



**VETERINARSKI FAKULTET
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU**

**ODJEL ZA ANIMALNU
PROIZVODNJU I
BIOTEHNOLOGIJU**



**POVJESNICA ZAVODA ZA BIOLOGIJU I
PATOLOGIJU RIBA I PČELA (1936. - 2019.)**

83

ZAGREB, 2021.

**POVJESNICA ZAVODA ZA BIOLOGIJU I PATOLOGIJU
RIBA I PČELA (1936. – 2019.) POVODOM 100 GODINA
VETERINARSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U
ZAGREBU (1919. –2019.)**

Zagreb, 2021.

Nakladnik:

**Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Odjel za animalnu proizvodnju i biotehnologiju
Zavod za biologiju i patologiju riba i pčela**

Za nakladnika:

Prof. dr. sc. Nenad Turk, dekan

Glavni urednik:

Prof. dr. sc. Željko Pavičić

Tehnički urednik:

Marko Poletto, dr. med. vet.

Urednički odbor:

**Prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger
Izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević
Doc. dr. sc. Krešimir Matanović**

Kazalo autora:

**Valerija Benko, dr. med. vet.
Draženka Kos**

Tisak:

Tiskara Zelina d.d.

Naklada:

100 primjeraka

**CIP zapis dostupan u računalnome katalogu Nacionalne i sveučilišne
knjižnice u Zagrebu pod brojem 001092447**

ISBN

978-953-8006-29-6

SADRŽAJ:

Predgovor	
1. Opći podaci o Zavodu	5
2. Osoblje Zavoda	6
2.1. Popis bivših djelatnika Zavoda	6
2.2. Popis sadašnjih djelatnika Zavoda	8
3. Životopisi nastavnika po redoslijedu dolaska u Zavod	9
3.1. Akademik Ivo Tomašec	9
3.2. Profesor emeritus Nikola Fijan	12
3.3. Prof. dr. sc. Đuro Sulimanović	14
3.4. Prof. dr. sc. Zdravko Petrincec	16
3.5. Prof. dr. sc. Željka Matašin	18
3.6. Izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević	20
3.7. Prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger	22
3.8. Doc. dr. sc. Krešimir Matanović	25
4. Nastavna djelatnost	27
4.1. Diplomaska nastava	27
4.2. Poslijediplomska nastava	46
5. Znanstveno-istraživačka djelatnost	55
5.1. Međunarodni projekti	60
5.2. Domaći projekti	61
6. Stručna djelatnost	64
6.1. Domaći stručni projekti i studije	67
6.2. Trajno usavršavanje diplomiranih stručnjaka	73
7. Ostale aktivnosti Zavoda	73
8. Bibliografija	75
8.1. Znanstvene i stručne rasprave objavljene u časopisu	75
8.2. Rasprave objavljene u zborniku radova sa znanstvenog i stručnog skupa	121
8.3. Sažeci rasprava objavljenih u zborniku sažetaka sa znanstvenog i stručnog skupa	132
8.4. Popularizacijski članci	156
8.5. Monografije, enciklopedije, spomenice i prilozi u njima	156
8.6. Udžbenici, praktikumi i poglavlja u njima	157
8.7. Priručnici i poglavlja u njima	158
8.8. Knjige i poglavlja u njima	161
8.9. Skripta i poglavlja u njima	162
8.10. Doktorske disertacije	163
8.11. Magistarske rasprave	166
8.12. Diplomski radovi	170
8.13. Životopisi i nekrolozi	183
8.14. Prijevodi	185
8.15. Ostalo	185
9. Kazalo	206
9.1. Kazalo časopisa	206
9.2. Kazalo zbornika po godinama	210
9.3. Kazalo autora	224

Predgovor

Na prijelazu iz 19. u 20. stoljeće na veterinarskim fakultetima srednje Europe započinje sustavni rad u područjima biologije i patologije riba te biologije i patologije pčela. U Hrvatskoj je ta potreba prepoznata već 1919. godine pri osnivanju Veterinarske visoke škole u Zagrebu, koja je u svoj prvi nastavni plan uvrstila predmete Biologija i patologija riba, rakova, školjki i drugih mekušaca te Biologija i patologija pčela i svilaca. Time su postavljeni temelji današnjeg Zavoda. Odlukom Senata Sveučilišta u Zagrebu, 14. prosinca 1936. godine na Veterinarskom fakultetu osnovan je Zavod za biologiju i patologiju riba i pčela. Ova novoosnovana ustrojbeno jedinica, među najstarijima takve vrste u Europi, u kontinuitetu provodi znanstveni, nastavni i stručni rad u područjima veterinarstva, ribarstva i pčelarstva.

Sjećajući se ovog povijesnog doprinosa našeg zavoda treba se prisjetiti svih generacija nastavnika koji su svojim nesebičnim radom i trudom pridonijeli prepoznatljivosti Zavoda u zemlji i inozemstvu, te im ovom prilikom odati zasluženno priznanje. Ako između brojnih nastavnika koji su tu povijest stvarali treba istaknuti najzaslužnije, onda su to, zasigurno, osnivač i prvi predstojnik Zavoda, akademik Ivo Tomašec, te svjetski priznati stručnjak i znanstvenik, profesor emeritus Nikola Fijan.

Od svog osnutka pa do danas svoju je djelatnost Zavod uspješno nadograđivao, surađujući s privredom, s obrazovnim i znanstvenim institucijama i s međunarodnim organizacijama, promičući time prepoznatljivost Veterinarskog fakulteta te veterinarsku znanost i struku u cjelini.

S ponosom možemo istaknuti i aktivnu ulogu Zavoda u obrazovanju ne samo doktora veterinarske medicine, koji na integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju stječu potrebna znanja i vještine za područja biologije i patologije riba i biologije i patologije pčela, nego i mladih znanstvenika i stručnjaka. U Zavodu su se tako u okviru doktorskog studija te specijalističkih studija i tečajeva, znanstveno i stručno usavršavali brojni danas istaknuti stručnjaci iz Hrvatske i svijeta.

I na kraju, koristimo 100. obljetnicu Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu da arhivsku građu koja je objavljena povodom 50. i 60. godišnjice uspostavljanja Zavoda nadopunimo novijim podacima i upoznamo današnje generacije s dosadašnjim radom i razvojem našeg Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela.

Izv. prof. dr. Emil Gjurčević

1. Opći podaci o Zavodu

Zavod za biologiju i patologiju riba i pčela osnovan je odlukom Senata Sveučilišta u Zagrebu 14. prosinca 1936. godine kao zasebna znanstvena i nastavna jedinica pod imenom Institut za biologiju i patologiju pčela, svilaca, riba, rakova, školjki i drugih mekušaca. Iste je godine odlukom Fakulteta naziv Institut promijenjen u Zavod. Osnivanje Zavoda proizašlo je iz potrebe za razvojem i unaprjeđenjem nastave, znanosti i praktičnog rada iz veterinarstva, na području ribarstva i pčelarstva. Osnivač Zavoda bio je tada docent, a poslije profesor i akademik Ivo Tomašec. Ime Zavoda nekoliko se puta mijenjalo, a Statutom iz 1966. godine dobio je današnje ime jer se većina djelatnosti ostvarivala iz područja biologije i patologije riba i pčela.

Zavod je nakon osnutka dijelio prostorije sa Zavodom za nauku o zaražama na staroj lokaciji u Savskoj cesti br. 16, a u današnje prostorije preselio se 1940. godine, kada je završena izgradnja glavne zgrade Fakulteta. Prostorije Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela smještene su u prizemlju, podrumu i na drugom katu glavne zgrade Fakulteta. U okviru Zavoda, u prizemlju nalaze se vježbaonica, knjižnica, prijemni ured, sobe za nastavnike, stručno i tehničko osoblje te laboratorij za bolesti riba. U podrumu se nalazi registrirani objekt za držanje i istraživanje slatkovodnih riba – IHTIOlab s prostorijom za nastambe te prostorijom za razudbu i prikupljanje uzoraka. Na drugom katu glavne zgrade nalaze se akreditirani laboratorij za bolesti pčela – APISlab, laboratorij za molekularna istraživanja te prostorije za virologiju i bakteriologiju. U krugu Fakulteta nalaze se pčelinjak i mala vrtna kućica.

Predmeti Biologija i patologija riba, rakova, školjki i drugih mekušaca te Biologija i patologija pčela i svilaca bili su 1919. godine sastavni dio prvoga nastavnog plana Veterinarske visoke škole, a od 1924. godine i Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. U početku rada Fakulteta nije bilo stalnog nastavnika za predmete iz područja riba i pčela, pa je nastavu iz Biologije i patologije riba i rakova prvi održavao dr. Ervin Rössler, upravitelj Zavoda za primijenjenu zoologiju u Zagrebu (1925. – 1933.) i doc. dr. sc. Vilim Mršić s Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu (1933. – 1939.).

Prvi nastavnik iz Biologije i patologije pčela i svilaca bio je prof. dr. sc. Zdravko Lorković (1933. – 1935.). Kao prvi stalni nastavnik za kolegije izabran je dr. Tomašec. U sljedećem su razdoblju zaposleni, među ostalim, honorarni asistent Nikola Fijan (1958.), viši tehnički suradnik Đuro Sulimanić (1968.), ugovorni asistent Zdravko Petrinc (1969.) te tehnička suradnica Željka Matašin (1975.). Spomenuti su zaposlenici ostvarili sveučilišnu karijeru u Zavodu i uz akademika Tomašeca činili prethodnu generaciju nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju. Broj zaposlenika i njihova generacijska struktura u Zavodu mijenjali su se prema potrebama obavljanja

znanstvenih i stručnih djelatnosti. U razdoblju od sredine sedamdesetih do kraja devedesetih godina 20. stoljeća nastavnici Zavoda bili su uspješni u realizaciji znanstveno-istraživačkih projekata, što je omogućilo zapošljavanje većeg broja pripravnika Samoupravne interesne zajednice (SIZ) za znanost, a poslije i znanstvenih novaka.

U novije su vrijeme zaposleni znanstveni novak Emil Gjurčević (2004.), asistentica Ivana Tlak Gajger (2006.) te stručni suradnik dr. sc. Krešimir Matanović (2015.). Oni danas čine znanstveno-nastavno osoblje Zavoda. U Zavodu radi i laboratorijska tehničarka Gordana Husinec (od 1987.) te pomoćna tehnička suradnica i administratorica Draženka Kos (od 2015.).

Prvi predstojnik Zavoda bio je akademik Ivo Tomašec (1936. – 1973.), a zatim su predstojnici bili profesor emeritus Nikola Fijan (1974. – 1980., 1982. – 1983.), prof. dr. sc. Đuro Sulimanović (1980. – 1982., 1983. – 1985.; 1999. – 2005.), prof. dr. sc. Zdravko Petrinc (1985. – 1999.; 2009. – 2010.), prof. dr. sc. Željka Matašin (2005. – 2009.; 2010.; 2011. – 2013.) i prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger (2014. – 2019.). Prelaskom prof. Tlak Gajger na mjesto prodekanice za financijsko poslovanje i investicije (2019.) dužnost obnašatelja predstojnika provodi izv. prof. dr. Gjurčević. Od studenoga 2019. godine funkciju predstojnika Zavoda obnaša izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević.

Postojanje Zavoda bilo je obilježeno objavljivanjem prigodnih tekstova o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj aktivnosti djelatnika, a povodom 50. (1986.) i 60. godišnjice (1996.) njegova uspostavljanja u časopisima *Pčela*, *Ribarstvo Jugoslavije* i *Veterinarska stanica*. Povodom 50. obljetnice Zavoda održana je 23. siječnja 1987. godine svečana akademija na kojoj je u dvorani za sjednice Fakulteta otkrivena bista osnivaču Zavoda akademiku Tomašecu. Tom je prigodom istaknut napor članova Zavoda koji u teškim uvjetima rade na unaprjeđenju pčelarstva i ribarstva kao iznimno važnih privrednih grana gospodarstva.

2. Osoblje Zavoda

2.1. Popis bivših djelatnika Zavoda

Znanstveno-nastavno i asistentsko osoblje

Akademik Ivo Tomašec, 14. prosinca 1936. do 31. prosinca 1973. godine

Dr. sc. Juraj Karlović, od 28. siječnja 1939. do 29. veljače 1940.; od 11. rujna 1952. do 31. prosinca 1959. godine

Prof. dr. sc. Vladimir Bačić, od 25. lipnja 1940. do 28. svibnja 1943. godine

Dr. sc. Branko Oswald, od 7. listopada 1940. do 28. svibnja 1943. godine
Franjo Schiller, od 1. lipnja 1943. do 9. svibnja 1945. godine
Dr. sc. Stjepan Matuka, od 1. lipnja 1945. do 25. siječnja 1952. godine
Prof. dr. sc. Nikola Fijan, od 1. travnja 1958. do 1. prosinca 1992. godine
Asistent mr. Zvonimir Šver, od 1. lipnja 1963. do 29. veljače 1964.; od 1. kolovoza do 30. rujna 1964.; od 1. travnja 1966. do 31. siječnja 1974. godine
Asistent mr. Ljubo Kunst, od 1. rujna 1964. do 20. ožujka 1968. godine
Prof. dr. sc. Đuro Sulimanović, od 9. veljače 1968. do 30. rujna 1969.; od 1. rujna 1970. do 19. svibnja 2005. godine
Prof. dr. sc. Zdravko Petrincec, od 10. rujna 1969. do 31. prosinca 2010. godine
Prof. dr. sc. Željka Matašin, od 1. studenoga 1975. do 30. rujna 2014. godine

Znanstvenoistraživačko osoblje

Mr. sc. Nikola Kezić, od 1. studenoga 1972. do 31. ožujka 1978. godine
Gordana Karlović, dipl. vet., od 1. prosinca 1973. do 25. prosinca 1976. godine
Mr. sc. Jasna Obradović, od 15. travnja 1974. do 31. ožujka 1978. godine
Mr. sc. Emin Teskeredžić, od 15. travnja 1974. do 31. ožujka 1978. godine
Mr. sc. Vanči Križanac, od 1. listopada 1974. do 31. ožujka 1978. godine
Mr. sc. Zlatica Teskeredžić, od 1. lipnja 1976. do 31. ožujka 1978. godine
Đurđica Malčić-Pičić, dipl. vet., od 1. srpnja 1983. do 30. lipnja 1984. godine
Marija Kuzmički Pavalić, od 20. veljače 1986. do 11. studenoga 1989. godine
Mr. sc. Snježana Zrnčić, od 1. travnja 1986. do 31. prosinca 1994. godine.
Mr. sc. Dražen Oraić, od 4. veljače 1987. do 30. rujna 1994. godine
Mr. sc. Ljerka Zeba, od 5. lipnja 1987. do 31. listopada 1994. godine
Alan Kovačević, dipl. vet., od 20. siječnja 1988. do 19. srpnja 1988. godine
Mr. sc. Anera Berc, od 1. kolovoza 1991. do 31. srpnja 1999. godine.

Stručni suradnici:

Mr. sc. Krešimir Anić, od 15. veljače do 15. svibnja 1962. godine
Martin Jakovac, dipl. vet., od 24. listopada 1985. do 31. svibnja 1987. godine
Josip Marković, dipl. vet., od 1. siječnja 1986. do 31. ožujka 1987. godine
Vjekoslav Hlede, dr. med. vet., od 20. veljače 2004. do 19. veljače 2006. godine

Tehnički suradnici

Katica Kuštreba, od 1. kolovoza 1970. do 30. rujna 2015. godine
Barica Gregurić, od 1. siječnja 1971. do 31. ožujka 1976. godine.
Željka Štancl, od 1. studenoga 1971. do 31. prosinca 1972. godine
Emilo Meker, od 10. listopada 1988. do 10. ožujka 1989. godine
Mira Spitzer, od 12. srpnja 1988. do 6. srpnja 1992. godine
Alen Jakus, od 3. travnja do 19. lipnja 1995. godine
Tomislav Modrić, od 23. srpnja 1987. do 22. travnja 1988. godine

Pomoćni tehnički suradnici

Antun Cvetnić, od 1. ožujka 1965. do 30. rujna 1986. godine
Marica Veselić, od 1. travnja do 31. prosinca 1968. godine
Ana Pavlović, od 24. siječnja 1972. do 6. travnja 1989. godine
Đurđa Matušin, od 1. siječnja 1977. do 31. prosinca 2012. godine

2.2. Popis sadašnjih djelatnika Zavoda

Izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević, od 1. rujna 2004. godine
Prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger, od 3. veljače 2006. godine
Doc. dr. sc. Krešimir Matanović, od 18. studenoga 2015. godine
Laboratorijska tehničarka Gordana Husinec, od 1. travnja 1987. godine
Tehnička suradnica Draženka Kos, od 28. prosinca 2015. godine

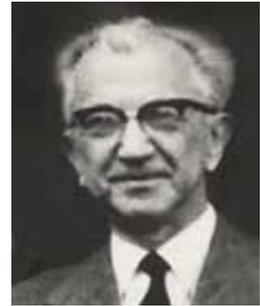


Slika 1. Djelatnici Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela.

3. Životopisi nastavnika prema redosljedu dolaska u Zavod

3.1. Akademik Ivo Tomašec

Akademik Ivo Tomašec rođen je 16. listopada 1904. godine u Novom Marofu. Za vrijeme školovanja njegova se obitelj preselila u Varaždin, gdje je 1923. godine završio Realnu gimnaziju. Nakon završetka gimnazije upisao je Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, a diplomirao je 1928. godine. Tijekom studija zapazio ga je prof. dr. S. Plasaj, pa je 1929. godine primljen za asistenta u Zavodu za nauku o zarazama. Doktorirao je 1930. s temom *Prinos k poznavanju djelovanja myosalvarsana na eksperimentalni antraks bijelih štakora*. Godine 1936. izabran je za docenta i povjerena mu je nastava iz Biologije i patologije pčela i svilaca. Iste godine osnovan je Zavod za biologiju i patologiju riba i pčela čije je uređenje i vođenje povjereno doc. Tomašecu. Ak. god. 1939./1940. preuzeo je i nastavu iz Biologije i patologije riba i rakova. Za izvanrednog je profesora izabran 1940., a za redovitog profesora 1943. godine.



Započevši svoj stručni i znanstveni razvoj na širokom području znanosti o zarazama, određeno je vrijeme boravio u inozemnim znanstvenim ustanovama kao što su Biološki zavod u Berlinu (kolovoz i rujan 1935.), Bakteriološki zavod u Liebefeld-Bernu (lipanj 1937.), Veterinarskoj visokoj školi u Alfortu i Pasteurovu zavodu u Parizu (siječanj – ožujak 1938.) i Biološkom zavodu u Münchenu (lipanj – srpanj 1939.).

Sudjelovao je u izvođenju svih oblika diplomske nastave iz ribarstva i pčelarstva. Napisao je sveučilišni udžbenik *Biologija pčela* (1949.) Dao je poticaj inicijativi za uvođenje poslijediplomskog studija Ribogojstvo i bolesti riba, koji je uveden ak. god. 1962./1963. Taj je studij izvodio Zavod za biologiju i patologiju riba i pčela u suradnji s Institutom za slatkovodno ribarstvo. Vođenje studija povjereno je prof. Tomašecu, a završio ga je veći broj agronoma, biologa i veterinarara koji su dali znatan doprinos u unaprjeđenju uzgoja riba i očuvanju ribljeg fonda u našoj zemlji. Pod njegovim se mentorstvom usavršavao veći broj stručnjaka za bolesti pčela, poput prof. dr. Neža Snoj koja je nakon doktorata o nozemozi na Veterinarskom odjelu Fakulteta za agronomiju, šumarstvo i veterinarstvo u Ljubljani osnovala zavod sličan našem u Zagrebu, te prof. dr. Stjepana Matuku koji je nakon doktorata o amebiozi pčela slično učinio na Veterinarskom fakultetu u Sarajevu.

Objavio je više od 250 radova u domaćim i inozemnim časopisima i zbornicima radova s domaćih i međunarodnih skupova. Znanstveni opus prof.

Tomašeca može se podijeliti na tri glavna područja. Prvo je veterinarska mikrobiologija i zarazne bolesti dok je kao asistent radio u Zavodu za nauku o zarazama. U tom se razdoblju posebno ističe njegov rad o infekciji i patogenezi kolere peradi, kao i istraživanje aktivne imunizacije kod te bolesti. On je prvi upozorio na mogućnost uporabe žive vakcine koja se dotad nije primjenjivala. Istodobno je sudjelovao i u primjeni obrađenog virusa u aktivnoj imunizaciji svinja protiv svinjske kuge. Drugo područje njegova znanstvenog djelovanja jesu zarazne bolesti riba, ponajprije zarazna vodena bolest šarana, a treće zarazne bolesti pčela, pri čemu se istaknuo istraživanjima bolesti pčelinjeg legla. Istraživanja je provodio u okviru odobrenih znanstveno-istraživačkih tema, pa je već 1954. od Sveučilišta dobio sredstva iz republičkog budžeta za istraživanja djelovanja nekih antibiotika na pčele, a 1957. za slična istraživanja na ribama. Istraživanja je provodio i u okviru znanstveno-istraživačkih tema koje je financirala privreda i Republički fond za znanstveni rad (1961. – 1973.).

Na osnovi svog znanstvenog rada izabran je 1949. za suradnika, 1952. za dopisnog i 1960. za redovitog člana Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti (JAZ-u) u Odjelu za medicinske znanosti.

U okviru stručnog rada organizirao je brojne tečajeve iz područja pčelinjih bolesti radi usavršavanja veterinaru praktičara i pčelarskih stručnjaka, odnosno naprednih pčelara praktičara. Bio je autor više knjiga iz pčelinjih bolesti (1946., 1947., 1955.) te je u suautorstvu objavio knjigu *Pčelarstvo* (1968.), koja je do 1990. godine tiskana u sedam izdanja s ukupno 35 000 tiskanih primjeraka i danas je fundamentalno djelo iz pčelarstva. Time je akademik Tomašec pridonio razvoju pčelarstva kao gospodarske grane.

Akademik Tomašec razvio je i zavidnu suradnju s ribarskom i pčelarskom privredom u okviru Zavoda kojemu je bio na čelu punih 37 godina (1936. – 1973.). Uspješna suradnja na šaranskim ribogojilištima u Hrvatskoj, pa i u Bosni i Hercegovini i Sloveniji, obuhvaćala je ne samo redoviti zdravstveni nadzor nego i primjenu novih rezultata istraživačkog rada, posebno spoznaja o suzbijanju zarazne vodene bolesti šarana i nekih protozoarnih bolesti riba, a uspješno su se primjenjivali i rezultati istraživanja o fiziologiji probave u šarana, pa je uveden i novi način hranidbe konzumne ribe. Zahvaljujući takvoj djelatnosti postaje 1958. godine član odbora Udruženja za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva. Od 1968. član je Upravnog odbora, a od 1974. do 1980. godine predsjednik Ihtiološkog društva Jugoslavije. Akademik Tomašec pripada osnivačima Pčelarskog saveza Hrvatske, njegov je prvi predsjednik (1954. – 1956.; 1964. – 1974.) te dugogodišnji član uređivačkog odbora službenog glasila Saveza. Godine 1968. izabran je i za predsjednika Saveza pčelarskih organizacija Jugoslavije.

Posebnu je aktivnost razvio i njegovao u međunarodnoj znanstvenoj i stručnoj suradnji. Bio je istaknuti član Međunarodnog ureda za bolesti životinja (World Organisation for Animal Health - OIE) sa sjedištem u Parizu, te se može smatrati osnivačem njezine stalne komisije za bolesti pčela i stalne komisije za bolesti riba u kojima je obavljao i dužnost potpredsjednika. Aktivno je sudjelovao u izradi planova njihove djelatnosti te je na temelju svojih istraživanja i podnesenih izvješća predlagano suzbijanje pčelinjih i ribljih bolesti na svjetskoj razini. U svjetskom društvu pčelarskih patologa, osnovanom 1968. godine, akademik Tomašec također obavlja dužnost potpredsjednika i vodi sektor za suzbijanje zaraznih bolesti pčela. Baveći se tako suvremenom problematikom pčelarstva i slatkovodnog ribarstva u svjetskim razmjerima, niz je godina bio istaknuta i cijenjena ličnost na brojnim međunarodnim kongresima veterinarske medicine, međunarodnim pčelarskim kongresima, znanstvenim skupovima i savjetovanjima o ribogojstvu i bolestima riba te na skupovima Organizacije za hranu i poljoprivredu Ujedinjenih naroda (Food and Agriculture Organization – FAO), posebno onima o uzgoju riba i ribnjacima toplih voda, kojima je i predsjedao, pa mu je time odano međunarodno priznanje kao eminentnom stručnjaku za bolesti riba.

Akademik Tomašec bio je vrlo angažiran na različitim dužnostima na Fakultetu. Bio je predstojnik Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela (1936. – 1973.) i predsjednik Građevinskog odbora koji je upravljao gradnjom novoga Veterinarskog fakulteta u Heinzelovoj ulici (1942. – 1949.). Založio se da se u krugu Fakulteta izgradi zidani pčelinjak te drvena kućica za pčelarski pribor. Uz taj je kompleks dao navesti svu nepotrebnu zemlju s gradilišta i tako je nastao brežuljak koji je, zajedno s prof. dr. Stjepanom Horvatom, profesorom Botanike na Veterinarskom fakultetu i voditeljem Botaničkog vrta u Zagrebu, znalački zasadio medonosnim biljem i drvećem (tzv. Horvatom brijeg). Od 1943. do 1953. godine bio je glavni urednik *Veterinarskog arhiva*, a zatim je dvadeset godina bio član uređivačkog odbora. Ak. god. 1945./1946. imenovan je prvim poslijeratnim dekanom Fakulteta, a poslije je još četiri puta biran na tu dužnost (1949./1950. – 1950./1951., 1959./1960. – 1961./1962.). U četiri je mandata bio i prodekan (1946./1947., 1951./1952. – 1952./1953. i 1962./1963. – 1963./1964.).

Za svoj je plodonosan nastavni, znanstveni i stručni rad primio mnoga odlikovanja, nagrade i priznanja. Od brojnih priznanja posebno treba istaknuti Nagradu Predsjedništva Vlade NRH (1950.), Orden rada II. reda (1960.), Plaketu za posebne zasluge na unaprjeđenju veterinarstva (1967.), Plaketu u znak priznanja za rad na unaprjeđenju Veterinarskog fakulteta (1969.) i Orden zasluga za narod sa srebrnim vijencem (1969.). Savez ribolovnih društava Hrvatske izabrao ga je 1950. godine za počasnog člana i dodijelilo mu zlatnu značku

u znak priznanja za zasluge u podizanju slatkovodnog ribarstva (1950.). Akademik Tomašec prvi je izvan Slovenije kojemu je Zveza čebelarških društava Slovenije dodijelila Red Antona Janše prvoga stupnja kako bi mu se odužila za njegov sveopći požrtvovan rad na napretku pčelarstva (1965.). Poslovno udruženje privrednih organizacija slatkovodnog ribarstva Jugoslavije dodijelilo mu je priznanje povodom 45. godišnjice rada i 70. godišnjice života (1974.). Iste je godine dobio i najveće priznanje za svoj rad – Republičku nagradu za životno djelo koje mu je na prijedlog JAZU-a dodijelio Sabor Socijalističke Republike Hrvatske (SRH). Pčelarski savez SRH na svečanoj proslavi 100. godišnjice rada pčelara Slavonije i Baranje dodijelio mu je Zlatnu plaketu kao najveće priznanje Saveza (1979.). Iste je godine izabran za počasnog člana Europske ihtiološke asocijacije (European Ichthyological Society – EIS).

Akademik Tomašec umro je 11. srpnja 1981. godine u Zagrebu. Godine 1987., povodom obilježavanja 50. obljetnice Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela, postavljena je njegova bista u Dvorani za sjednice Fakulteta.

3.2. Profesor emeritus Nikola Fijan

Profesor emeritus Nikola Fijan rođen je 1. prosinca 1931. godine na Ribnjačarstvu Poljana (Marino Selo) kraj Pakraca. Osnovnu školu i klasičnu gimnaziju završio je u Zagrebu. Maturirao je 1950. i potom upisao studij veterinarske medicine na Veterinarskom fakultetu Sveučilištu u Zagrebu. Diplomirao je 1957. godine kao najbolji student u generaciji. Tijekom studija u tri je navrata bio dobitnik Majske (danas Rektorove) nagrade za najbolji studentski znanstveni rad.



Godine 1958. zaposlen je kao honorarni asistent u Zavodu za biologiju i patologiju riba i pčela. Doktorirao je 1959. godine s temom *Hemopoetska funkcija bubrega nekih vrsta slatkovodnih riba*. Za redovitog je asistenta izabran 1960. godine. U zvanje docenta izabran je 1969., izvanrednog profesora 1974., a redovitog profesora 1978. godine.

Uz nastavne obveze na matičnom fakultetu izvodio je diplomsku nastavu na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, a poslijediplomsku nastavu na Agronomskom fakultetu te interfakultetskom studiju Oceanologija Sveučilišta u Zagrebu. Proveo je više od devet godina u inozemstvu, od toga sedam godina kao gostujući profesor na dva sveučilišta u SAD-u, Sveučilištu Auburn (1966. – 1968.) i Sveučilištu Arkansas (1992. – 1996.). Kao stručnjak za bolesti riba i akvakulturu FAO-a dvije je godine boravio u Brazilu (1983. – 1985.) te kratkotrajno u nekoliko azijskih i europskih država (Indija, Mađarska Italija).

U SAD-u je sudjelovao u diplomskoj i poslijediplomskoj nastavi te vodio kolegije Fish diseases i Ichthyology, a u Brazilu je na portugalskom jeziku održavao poslijediplomsku nastavu polaznicima iz osam država Latinske Amerike. Objavio je više publikacija namijenjenih studentima na hrvatskom, engleskom i portugalskom jeziku od kojih treba istaknuti poglavlja u trima eminentnim knjigama o bolestima riba na engleskom jeziku (1988., 1999., 2011.) te udžbenike *Bolesti riba i rakova* (1974.) i *Zaštita zdravlja riba* (2006.). Bio je jedan od autora tri izdanja *Veterinarskoga priručnika* (1976., 1989. i 1996.).

Samostalno ili u suradnji s drugim autorima, od kojih je šezdesetak iz inozemstva, objavio je više od 350 radova svih kategorija. Zahvaljujući dobrom poznavanju stranih jezika, osim na hrvatskom, radove je objavljivao i na sedam drugih jezika. Postigao je više svjetski važnih rezultata u istraživanjima, pri čemu treba naglasiti prvo izdvajanje uzročnika s opisom bolesti sistemske mikoze kanalskog soma, proljetne viremije šarana i iridoviroze žaba.

Bio je jedan od najcitiranijih autora Veterinarskoga fakulteta. Tako su mu u Indeksu citata znanstvenih radova (SCI) 52 rada citirana više od 360 puta (SCI – 310, *ISIWEB of Science* – 498, *Google Scion* – 162). Njegov najcitiraniji rad opisuje uspostavljanje i svojstva linijske kulture šaranskih stanica koja je danas jedna od najviše korištenih kultura stanica za izdvajanje ribljih virusa u svijetu.

Bio je voditelj i suradnik na više domaćih i inozemnih projekata, među kojima treba istaknuti projekte FAO-a koje je vodio u Indiji i Brazilu te projekt Europske savjetodavne komisije za slatkovodno ribarstvo (European Inland Fisheries Advisory Commission - EIFAC). Bio je voditelj međunarodnog projekta *Immune response of carp to the virus of the so-called acute infectious dropsy* (1973. – 1977.), a projektni su partneri bili Savezni Republički zavod za tehničku suradnju SRH i United States Department of Commerce, Maryland, SAD. Izradio je brojne investicijske projekte za potrebe ribogojilišta u nas i u svijetu. Uspostavio je i dva dijagnostička laboratorija za bolesti riba u SAD-u i jedan u Indiji.

Pod njegovim su vodstvom u Zavodu bolesti riba specijalizirali veterinari i biolozi iz Indije, Italije, Mađarske, SAD-a, Španjolske, Švicarske i Turske. U RH i inozemstvu (Italija, Njemačka, Brazil i SAD) organizirao je i vodio tečajeve osposobljavanja i usavršavanja za veterinare, ribarske stručnjake, uzgajivače riba i pčelare. Bio je član i savjetnik uredničkih odbora znanstvenih i stručnih časopisa: član uredničkog odbora dvaju najvažnijih međunarodnih znanstvenih časopisa koji se bave problematikom bolesti riba (*Journal of Fish Diseases* i *Diseases of Aquatic Organisms*), član savjetodavnog odbora časopisa *Veterinarski arhiv* i član uredničkog odbora stručnog časopisa *Ribarstvo*.

Na Veterinarskom je fakultetu bio predstojnik Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela (1974. – 1980. i 1982. – 1983.), prodekan za financije (1982. – 1984.) te član i predsjednik više povjerenstava Fakultetskoga vijeća.

Obavljao je visoke dužnosti u međunarodnim veterinarskim i ribarskim organizacijama i udruženjima. Bio je savjetnik (1975. – 1997.) Svjetske zdravstvene organizacije (World Health Organization – WHO) i FAO-a (1972. – 1980.), dopredsjednik Stalne komisije za bolesti riba OIE, dopredsjednik (1976. – 1978.) i predsjednik Komisije za uzgoj i bolesti riba EIFAC-a (1978. – 1982.), predsjednik EIFAC-a (1982. – 1983.), član izvršnog odbora (1988. – 1990.) i dopredsjednik (1990. – 1992.) Svjetskog udruženja veterinarara specijaliziranih za bolesti riba (World Association of Veterinarians Specialists in Fish Diseases - WAVSFD) te član Komisije za hranidbu i proizvodnju riba Međunarodne unije za hranidbene znanosti (International Union of Nutritional Sciences - IUNS) (1972. – 1974.). Jedan je od osnivača Europskog udruženja ribljih patologa (European Association of Fish Pathologists - EAFP).

Kao svjetski priznati stručnjak i znanstvenik za svoj je uspješan rad dobio brojne nagrade, odlikovanja i priznanja, poput srebrne medalje časti Republike Francuske za dostignuća u akvakulturi (1975.), godišnje nagrade RH *Ruđer Bošković* za doprinos u području prirodnih znanosti (1990.), zlatne medalje Poslovnog udruženja slatkovodnog ribarstva i dr. Umirovljen je 1992., a odlukom Sveučilišta u Zagrebu 1998. godine izabran je u počasno zvanje *professor emeritus*. U slobodno vrijeme bavio se ribolovom i šahom. Umro je 29. srpnja 2009. godine u Zagrebu.

3.3. Prof. dr. sc. Đuro Sulimanović

Prof. dr. sc. Đuro Sulimanović rođen je 8. siječnja 1943. godine u Bjelovaru gdje je završio osnovnu školu. Gimnaziju općega smjera pohađao je u Zagrebu i maturirao 1961. godine. Iste je godine upisao Veterinarski fakultet u Zagrebu, gdje je diplomirao 1969. godine. Tijekom studija bio je demonstrator u Zavodu za kemiju i Zavodu za biologiju i patologiju riba i pčela. Nakon završetka studija zaposlio se kao viši tehnički suradnik u Zavodu za biologiju i patologiju riba i pčela (1968.), a zatim je radio kao ugovorni asistent (1970. – 1974.), asistent (1974. – 1976.) i znanstveni asistent (1976. – 1985.). Pohađao je poslijediplomski studij iz smjera Bolesti riba koji je završio 1973. godine obranivši magistarski rad *Imunitet šarana protiv Rhabdovirus carpio i utvrđivanje antitijela pomoću indirektna hemaglutinacije*. Radi stručnog i



znanstvenog usavršavanja boravio je u Parizu (1971.), Tokiju (1974. – 1976.), Mieu (1978.) i Nagoji (1978.). Doktorirao je 1985. godine s temom *Širenje i dinamika populacije Varroa jacobsoni*. Iste je godine izabran za docenta, 1998. za izvanrednog profesora, a 2001. godine za redovitog profesora. Uz redovite obveze u diplomskoj i poslijediplomskoj nastavi na matičnoj ustanovi bio je predavač na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Ljubljani (1992. – 1999.).

Samostalno ili u suradnji s drugim autorima objavio je više od 350 radova u znanstvenim i stručnim časopisima te zbornicima s međunarodnih i domaćih skupova. U svom se znanstvenom radu najviše bavio suzbijanjem pčelinjih bolesti. Na tu je temu bio nositelj i jednoga projektnog zadatka koji je financirala Samoupravna interesna zajednica (SIZ) za znanstveni rad SRH (1975. – 1980.). Aktivno je sudjelovao u radu osam svjetskih pčelarskih kongresa i brojnih međunarodnih simpozija te je bio predsjednik organizacijskog odbora tri međunarodna i jednoga domaćeg simpozija.

Objavio je velik broj stručnih radova (pretežno u časopisu *Hrvatska pčela*) te u suradnji s drugim autorima više stručnih knjiga o pčelinjim bolestima i tehnologiji pčelarenja, pri čemu treba istaknuti naslove *Zlatna knjiga pčelarstva* (1982.), *Temelji suvremenog pčelarstva* (1993.) i *Prepoznavanje i suzbijanje pčelinjih bolesti* (1995.). Organizirao je brojne tečajeve o suzbijanju pčelinjih bolesti za veterinare, a u okviru zavodske suradnje s privredom i brojna predavanja i tečajeve za pčelare.

Rad prof. Sulimanovića bio je međunarodno poznat, što je potvrdila svjetska pčelarska organizacija Apimondia, kada je izabran za člana njezina Izvršnog odbora (1989. – 1996.) i eksperta za varoozu pri Stalnoj komisiji za pčelinje bolesti, također i njezinim počasnim članom (1997.). Obnašao je različite dužnosti u Hrvatskom pčelarskom savezu te je bio i njegov predsjednik (1993. – 1994.). Godine 1993. imenovan je članom Stalnoga veterinarskog savjeta Ministarstva poljoprivrede i šumarstva, Uprave za veterinarstvo. Bio je urednik stručnog časopisa *Hrvatska pčela* (1974., 1976. – 1980., 1983., 1993. – 1994.) te član uredničkog odbora *Veterinarskog arhiva* (1994. – 2005.).

Tijekom radnoga vijeka bio je član i predsjednik više povjerenstava i upravnih tijela Veterinarskoga fakulteta te je u više mandata bio predstojnik Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela (1980. – 1982., 1983. – 1985., 1999. – 2005.).

Za stručni i znanstveni rad primio je brojna priznanja od kojih se posebno ističe Orden rada sa srebrnim vijencem (1989.), Red Danice hrvatske s likom Ruđera Boškovića (1996.), priznanje za životno djelo *Akademik Ivo Tomašec* za poseban doprinos razvoju pčelarstva (2004.) te priznanje za najcitiraniji rad u *Veterinarskom arhivu* (2005.).

Umro je u Zagrebu 19. svibnja 2005. godine u 63. godini života ne dočekavši završetak izbora u redovitog profesora u trajnom zvanju.

3.4. Prof. dr. sc. Zdravko Petrincec

Prof. dr. sc. Zdravko Petrincec rođen je 3. srpnja 1945. godine u Mariji Bistrici. Osnovnu školu i IV. Gimnaziju prirodoslovno-matematičkog smjera pohađao je u Zagrebu, gdje je maturirao 1964. godine. Nakon završetka gimnazije upisao je Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i diplomirao 1970. godine. Tijekom studija izradio je dva znanstvena rada koji su bili nagrađeni Majskom (danas Rektorovom) nagradom (1968. i 1970.). Radni vijek započeo je 1969. godine kao apsolvent u Zavodu za biologiju i patologiju riba i pčela na radnom mjestu višeg tehničkog suradnika. Godine 1970. izabran je za ugovornog asistenta i iste godine kao stipendista Republičkog savjeta za naučni rad SRH upisao poslijediplomski studij Bolesti riba. Tijekom poslijediplomskog obrazovanja boravio je 1974. godine tri tjedna na studijskom usavršavanju u Danskoj. Magistrirao je iste godine obranom teme *Metoda plakova i plak serum neutralizacijski test za Rhabdo-virus carpio* te izabran za sveučilišnog asistenta. Doktorirao je 1984. godine s temom *Istraživanje svojstava Rhabdovirus carpio*.



Tijekom svojeg nastavnog rada, pa do umirovljenja 2010. godine održavao je sve oblike diplomske nastave iz predmeta Biologija i patologija riba, Biologija i patologija pčela, Ribarstvo, Odabrana poglavlja iz akvakulture i Pčelinje bolesti u suvremenoj proizvodnji. Od 1996. godine bio je pročelnik poslijediplomskog studija Ihtiopatologija, a sudjelovao je i u izvođenju nastave poslijediplomskih studija Biologija i patologija pčela, Fiziologija te doktorskog studija Veterinarske znanosti. Također je bio predavač na poslijediplomskom studiju Mikrobiologija te Ribarstvo na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Bio je mentor pri izradi 31 diplomskog rada, pet magistarskih radova i četiri doktorske disertacije. Suautor je *Praktikuma za vježbe iz biologije i patologije riba* (1975.), skripta *Uzimanje materijala za laboratorijske pretrage riba i ihtiosanitarne mjere* (1994.) i tri izdanja *Veterinarskoga priručnika* (1989., 1996. i 2012.).

Objavio je više od 160 znanstvenih i stručnih radova u domaćim i inozemnim časopisima te zbornicima s domaćih i međunarodnih skupova. Uže područje znanstvenog rada prof. Petrinca činila su samostalna i/ili timska istraživanja *Rhabdovirus carpio*, izrade prve riblje vakcine, uzgoj EPC linije stanica koja se koristi kao osnovna permanentna linija za izolaciju virusa

kod riba, te provođenje umjetnog mriješćenja različitih vrsta riba. Također, na domaćim uzgajalištima riba, prof. Petrinec je prvi uveo primjenu tehnologija intenzivnog uzgoja riba na principu recirkulacije kao i biofiltraciju vode kod umjetnog mriješćenja toplovodnih vrsta riba. Znanstvenoistraživački rad proveo je kao voditelj i koordinator po jednog projekta koji su financirani od SIZ-a za znanstveni rad SRH (1975. – 1980.; 1980. – 1986.). Pored toga, bio je suvoditelj dva projekta Vijeća za istraživanja u poljoprivredi (VIP-projekti) sufinanciranih od Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva (1996. – 2001; 2002. – 2006.), a u kojima je istraživao model zajedničkog uzgoja patka – riba kao integriranog uzgoja u akvakulturi sa svrhom moguće dobiti od primijenjenog istodobnog uzgoja više različitih vrsta. Također je bio suradnik na nekoliko domaćih znanstveno-istraživačkih projekata, suradnik na međunarodnom projektu *Immune response of carp to the virus of the so-called acute infectious dropsy* financiranog od Republičkog zavoda za tehničku suradnju SRH i United States Department of Commerce Maryland, SAD (1973. – 1977.) te koordinator u timu znanstvenika na međunarodnom projektu Europske komisije *Sanacija ihtiofaune u rijeci Po u Italiji* (1993. – 1994.).

U sklopu stručne djelatnosti održao je niz predavanja i tečajeva za terenske veterinare, ribarske djelatnike i pčelare. Izradio je više od 10 stručnih projekata za potrebe domaćih ribnjačarstava, kao što je glavni tehnološki projekt umjetnog mrijestilišta i uzgoja topovodnih vrsta riba PZ „Sloga“, Novi Marof (1985.), Veterinarske stanice Koprivnica – Rasinja (1986.), ribnjačarstva Garešnica (1988.), PIK Belje (1989.) i dr. Također je sudjelovao u izradi više od 40 stručnih studija, prvenstveno ribolovno-gospodarskih osnova – mjera za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na pojedinim ribolovnim područjima (1971. – 2010.). Bio je aktivni član više strukovnih udruga na području uzgoja akvatičnih organizama.

Pored nastavnog, znanstvenog i stručnog rada obavljao je više odgovornih funkcija na Fakultetu i široj društvenoj zajednici. Bio je zamjenik predsjednika kolegijalnog poslovnog organa (1986. – 1990.), predstojnik Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela (1985. – 1999., 2009. – 2010.), prodekan za financije (2003. – 2007.), pročelnik Odjela za animalnu proizvodnju i biotehnologiju (2007. – 2009.) te član više povjerenstava Fakultetskog vijeća. Tijekom obnašanja institucijskih funkcija uvelike je pokazao menadžerske sposobnosti u iznalaženju financijskih sredstava namjenjenih izgradnji i obnovi infrastrukturnih sadržaja, kako Fakulteta tako i dislociranih Fakultetskih dobara. Izvan matične institucije istaknuo se u obnašanju dugogodišnje funkcije državnog savjetnika za slatkovodno ribarstvo pri Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva, a bio je i predsjednik povjerenstva za koncesije i uzgoj tuna pri Ministarstvu zaštite okoliša. Za

stručni i znanstveni rad na unaprjeđenju akvakulture primio je brojne nagrade, poput priznanja Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za najcitaniji objavljen rad u *Veterinarskom arhivu* (2005.).

U slobodno vrijeme bavio se vinogradarstvom i 2000. godine uz potporu suradnika osnovao *Udrugu vinogradara Marija Bistrica*. Umro je u svom rodnom mjestu 17. studenoga 2019. godine.

3.5. Prof. dr. sc. Željka Matašin

Prof. dr. sc. Željka Matašin rođena je 15. travnja 1949. godine u Zagrebu. Osnovnu školu, muzičku školu *Pavao Markovac* i VII. Gimnaziju pohađala je u rodnom gradu i maturirala 1969. godine. Po završetku gimnazije upisuje Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, gdje je diplomirala 1977. godine. Tijekom studija (1970./1971. – 1974./1975.) bila je volonterka i demonstratorica na Zavodu za biologiju i patologiju riba i pčela, glavna urednica studentskog časopisa *Veterinar* te u šest navrata dobitnica Rektorove nagrade za najbolji studentski znanstveni rad.



Od 1975. do 1977. radila je kao tehnička suradnica, od 1977. do 1980. kao viša stručna radnica i stručna suradnica u nastavi, a od 1980. godine kao viša stručna radnica u Zavodu za biologiju i patologiju riba i pčela. Godine 1986. i 1987. radila je kao stručna suradnica u nastavi i ispomoć pri održavanju vježbi.

Temeljem relevantnih radova, odlukom Sveučilišta u Zagrebu, odobrena joj je izrada disertacije bez izrade magistarskog rada. Doktorirala je 1988. godine s temom *Vakcinacija šarana protiv proljetne viremije inaktiviranim vakcinom*. U dva navrata usavršavala se u Njemačkoj.

Od 1996. godine, uz odobrenje Fakulteta, obavljala je djelomično nastavu vježbi i predavanja. U suradničko zvanje više asistentice izabrana je 1997., znanstveno-nastavno zvanje docentice 2002., izvanredne profesorice 2008., te redovite profesorice 2012. godine.

Bila je nastavnica na obveznim predmetima Biologija i patologija riba i Biologija i patologija pčela, kasnije preimenovanih u Biologija i patologija akvatičnih organizama i Biologija i patologija korisnih kukaca. Voditeljica je bila navedenih obveznih i izbornih predmeta Ribarstvo, Odabrana poglavlja iz akvakulture i Pčelinje bolesti u suvremenoj proizvodnji, te nastavne cjeline Akvaristika u obveznom izbornom predmetu Bolesti ptica, egzotičnih i laboratorijskih životinja. U poslijediplomskoj nastavi bila je voditeljica i suradnica na više predmeta doktorskog studija Veterinarske znanosti te jednog

specijalističkog studija. Nekoliko je godina obavljala praktični dio nastave studentima Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te predavala Biologiju i patologiju riba i Biologiju i patologiju pčela u Srednjoj veterinarskoj školi u Zagrebu. Pod njezinim mentorstvom izrađeno je i objavljeno više diplomskih radova, bila je mentorica jednog magistarskog rada i tri doktorske disertacije. Bila je jedna od autora skripte *Uzimanje materijala za laboratorijske pretrage riba i ihtiosanitarne mjere* (1994.), priručnika *Pčelarstvo u učeničkim zadrugama* (2001.), *Uzimanje i slanje materijala na mikrobiološku, serološku i patološkoanatomsku pretragu* (1988.; 2006.), i šestog izdanja *Veterinarskog priručnika* (2012.).

Objavila je samostalno ili sa suradnicima oko 150 znanstvenih i stručnih radova u znanstvenim i stručnim časopisima te zbornicima kongresa i simpozija u zemlji i inozemstvu. Uže područje znanstvenog rada prof. Matašin bila je patologija riba i pčela, školjkaša, biologija kornjača, kultura stanica riba, određivanja teških metala kao i izdvajanja žabljeg virusa. Bila je suradnica na nekoliko znanstvenih projekata Ministarstva znanosti RH, recenzentica sveučilišnog udžbenika, više znanstvenih radova objavljenih u domaćim i inozemnim časopisima te članica stručnih ili programskih odbora znanstvenih skupova.

U okviru ugovorene suradnje Zavoda i privrednih organizacija, zajedno sa stručnjacima Zavoda, uspješno je obavljala stručno terenski rad i laboratorijsku dijagnostiku te stekla dugogodišnje praktično i stručno iskustvo u preventivi, dijagnostici, liječenju i suzbijanju bolesti riba i pčela. Aktivno je sudjelovala u kliničkim testiranjima lijekova i sredstava za odmašćivanje voda za potrebe njihovog registriranja. U okviru znanstveno-stručne suradnje Zavoda s međunarodnim institucijama i laboratorijima, radila je s brojnim specijalizantima i suradnicima iz Italije, Mađarske, Slovenije, Grčke, Turske, Španjolske, Njemačke, Indije i dr. Održala je brojna predavanja i tečajeve za stručno usavršavanje doktora veterinarske medicine, ribare i pčelare praktičare. Bila je članica domaćih i inozemnih strukovnih udruženja te članica uredničkog kolegija časopisa *Hrvatska pčela*.

U matičnoj instituciji aktivno je sudjelovala u radu više povjerenstava Fakultetskog vijeća i bila višegodišnja predsjednica Povjerenstva za etiku u veterinarstvu. U više mandata bila je predstojnica Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela (2005. – 2009.; 2010., 2011. – 2013.). Bila je stručna suradnica *Hrvatske enciklopedije 3 – 11* u izdanju Leksikografskog zavoda *Miroslav Krleža* (2001. – 2009.) Više je puta sudjelovala u različitim televizijskim i radijskim emisijama. Za svoj rad primila je nekoliko nagrada i priznanja. U mirovini je od 2014. godine.

3.6. Izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević

Izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević rođen je 30. kolovoza 1974. godine u Zagrebu. Osnovnu školu i društvenu gimnaziju završio je u Slavonskom Brodu. Maturirao je 1993. godine i potom upisao studij veterinarske medicine na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Tijekom studija primao je stipendiju Sveučilišta u Zagrebu za najbolje studente. Diplomirao je 2004. godine i u svojstvu asistenta-znanstvenog novaka zaposlen je u Zavodu za biologiju i patologiju riba i pčela. Iste je godine upisao poslijediplomski znanstveni studij Ihtiopatologija. Za redovitog je asistenta izabran 2006. godine. Tijekom poslijediplomskog studija usavršavao se u referentnom laboratoriju Europske unije za bolesti rakova (CEFAS, Weymouth) u Ujedinjenom Kraljevstvu (svibanj 2008.). Kao student poslijediplomskog studija dobio je nagradu Europskog udruženja ribljih patologa (EAFP). Doktorirao je 2010. godine s temom *Povezanost deformacija kralježnice s histološkim i histokemijskim promjenama u aksijalnom mišićju šarana (Cyprinus carpio L.)*. U zvanje docenta izabran je 2012., a izvanrednog profesora 2016. godine.



Na Veterinarskom fakultetu sudjeluje u izvođenju svih oblika nastave na predmetima integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine: Biologija i patologija akvatičnih organizama, Biologija i patologija korisnih kukaca, Bolesti i liječenje ptica - kućnih ljubimaca, egzotičnih i laboratorijskih životinja, Ribarstvo, Odabrana poglavlja iz akvakulture, Morfologija riba te Pčelinje bolesti u suvremenoj proizvodnji. Od ak. god. 2019./2020. kao voditelj predmeta Biology and Pathology of Aquatic Organisms sudjeluje u integriranom studiju na engleskom jeziku. Sudjeluje i u izvođenju poslijediplomske nastave. Voditelj je na pet i suradnik na četiri predmeta poslijediplomskog doktorskog studija. Predlagatelj je i voditelj predmeta Primijenjena forenzika riba na poslijediplomskom specijalističkom studiju Sudsko veterinarstvo. Uz nastavne obveze na matičnom fakultetu, poslijediplomsku nastavu izvodi i na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, gdje je na specijalističkom studiju Ribarstvo voditelj predmeta Ihtiopatologija. Bio je mentor pri izradi 12 diplomskih i jednog studentskog rada. Autor je dva nastavna teksta namijenjena studentima i suautor sveučilišnog udžbenika *Hranidba riba* (2016.) koji je međunarodna organizacija za razvoj ribarstva i akvakulture u Europi (Eurofish) prevela na engleski jezik (2017.).

Objavio je više od 65 radova svih kategorija, od kojih 15 u časopisima zastupljenim u bazi Current Contents i osam u časopisima zastupljenim u Science Citation Index Expanded i drugim bazama. Uže područje znanstve-

nog rada izv. prof. dr. sc. Emila Gjurčevića je ihtiopatologija.

Bio je voditelj jednog projekta kratkoročne potpore istraživanjima Sveučilišta u Zagrebu (2018). Kao suradnik sudjelovao je u realizaciji dva znanstveno-istraživačka projekta financirana od MZOS-a: *Urođene i stečene deformacije skeletno-mišićnog sustava u riba* (2007. – 2014.) i *Morfometabolička istraživanja placente i organa životinja* (2007. – 2014.), jednog znanstvenog projekta financiranog od Europske unije i Ministarstva poljoprivrede *Utjecaj epidemiologije bolesti i vanjskih čimbenika na biološko-uzgojno stanje pčelinjih zajednica* (2014. – 2016.), dva projekta Hrvatske zaklade za znanost *Aquatic microbial ecology as an indicator of the health status of the environment* (2015. – 2017.) i *Metal-binding biomolecules and health disturbances of freshwater organisms exposed to industrial wastes* (od 2019.), te tri projekta kratkoročne potpore istraživanjima Sveučilišta u Zagrebu: *Istraživanje brzine rasta, razvoja i otpornosti prema bolestima u različitim populacijama šarana (Cyprinus carpio) podrijetlom s ribnjačarstva IHOR PARK d.d., Crna Mlaka* (2015. - 2016.), *Istraživanje brzine rasta, razvoja i otpornosti prema bolestima u dvije linije šarana (Cyprinus carpio) podrijetlom s Ribnjačarstva Poljana d.d.* (2017.) i *Istraživanje deformacija koštanog sustava u različitim vrstama riba* (2019.).

Bio je pozvani predavač i član organizacijskog odbora na više međunarodnih znanstvenih skupova. Recenzirao je brojne nastavne tekstove, projekte, jedan sveučilišni udžbenik i više od 40 znanstvenih radova od kojih neke za dva najvažnija međunarodna znanstvena časopisa koji se bave problematikom bolesti riba (*Journal of Fish Diseases* i *Diseases of Aquatic Organisms*). Član je uredničkog odbora znanstveno-stručnog časopisa *Hrvatski veterinarski vjesnik*.

U sklopu stručne djelatnosti sudjelovao je u radu više povjerenstava pri Ministarstvu poljoprivrede. Za stručno usavršavanje doktora veterinarske medicine organizirao je specijalistički tečaj Zaštita zdravlja slatkovodnih riba, kojem su prisustvovali polaznici iz više zemalja. Predavao je i na drugim specijalističkim tečajevima za cjeloživotno obrazovanje koji se bave problematikom bolesti riba i pčela. Organizirao je skupove i održavao predavanja za naše ribarske stručnjake i uzgajivače riba. Predavanja je održavao i za uzgajivače slatkovodnih i morskih riba u Europi. Vodio je ugovornu suradnju o zdravstvenom nadzoru s više uzgajališta slatkovodnih riba. Za ovlaštenike ribolovnog prava izrađivao je planove upravljanja u slatkovodnom ribarstvu. Voditelj je Laboratorija za bolesti riba i zamjenik voditelja Laboratorija za bolesti pčela. Pri Zavodu je uspostavio registrirani objekt za korištenje slatkovodnih riba u pokusima (HR-POK-018). Kao stručnjak za bolesti riba i akvakulturu, na poziv UNESCO-IHE (Organizacija Ujedinjenih naroda za

obrazovanje, znanost i kulturu - Institut za zaštitu voda), kratkotrajno je boravio na Kubi (studen 2015.). Aktivni je član strukovnih udruga.

Na Veterinarskom je fakultetu bio obnašatelj dužnosti predstojnika Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela (2019.), predstojnik Zavoda (od 2019.) i član više povjerenstava Fakultetskog vijeća.

3.7. Prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger

Prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger rođena je 13. siječnja 1981. godine u Zagrebu. Osnovnu školu pohađala je u Bisagu, a opću gimnaziju u Sv. Ivanu Zelini gdje je maturirala 1999. godine. Nakon završetka gimnazije upisala je Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i diplomirala 2005. godine. Tijekom studija bila je demonstratorica u Zavodu za fiziologiju i radiobiologiju (2001./2002. – 2004./2005.). Godine 2006. zaposlena je u svojstvu asistenta u Zavodu za biologiju i patologiju riba i pčela Veterinarskog fakulteta u Zagrebu. Doktorirala je 2010. godine s temom *Uspostavljanje sustava transpozona mutageneze za bakteriju Paenibacillus larvae*. Iste je godine napredovala u zvanje više asistentice. U znanstveno-nastavno zvanje docentice izabrana je 2011., izvanredne profesorice 2015. i redovite profesorice 2019. godine.



Tijekom 2010. godine kao stipendistica organizacije *Federation of European Microbiological Societies* (FEMS) dobitnica je stipendije za istraživački projekt – *Reverse transcription PCR analysis for the detection of honeybee viruses* u okviru kojeg se usavršavala u odjelu Kliničke virologije Zavoda za patološku biologiju Veterinarskog fakulteta u Beču, Austrija.

Prof. Tlak Gajger sudjeluje u izvođenju svih oblika nastave na predmetima integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine: Biologija i patologija korisnih kukaca, Biologija i patologija akvatičnih organizama, Bolesti i liječenje ptica – kućnih ljubimaca, egzotičnih i laboratorijskih životinja, Ribarstvo, Odabrana poglavlja iz akvakulture te Pčelinje bolesti u suvremenoj proizvodnji. Od ak. god. 2019./2020. kao voditeljica i nastavnica na predmetu *Biology and Pathology of Beneficial Insects* sudjeluje u provedbi integriranog studija na engleskom jeziku. Pored toga nastavnica je na četiri poslijediplomska specijalistička studija: Mikrobiologija i epizootiologija, Dobrobit životinja, Uzgoj i patologija egzotičnih kućnih ljubimaca i Sudsko veterinarstvo. Također, sudjeluje u izvođenju devet predmeta doktorskog studija Veterinarske znanosti.

Tijekom dosadašnje nastavne karijere bila je suautorica sveučilišnog udžbenika *Dobrobit životinja* i autorica sveučilišnog udžbenika *Bolesti pčela u suvremenoj proizvodnji* (2019.). Bila je i jedna od autora šestog izdanja *Veterinarskoga priručnika* (2012.). Dosad je bila voditeljica pri izradi 34 diplomska, jednog studentskog i dva doktorska rada.

Objavila je više od 250 znanstvenih i stručnih radova u domaćim i inozemnim časopisima te zbornicima s domaćih i međunarodnih skupova. Uže područje znanstvenog rada prof. Tlak Gajger čine biologija i patologija korisnih kukaca. Bila je voditeljica VIP projekta (2013. – 2015.), znanstvenog projekta financiranog od EU i Ministarstva poljoprivrede RH (2014. – 2016.), projekta sufinanciranog od Grada Zagreba (2014. – 2017.), dva projekta kratkoročne potpore istraživanjima Sveučilišta u Zagrebu (2014.; 2019.), međunarodnog hrvatsko-slovenskog bilateralnog projekta (2016. – 2017.) te je voditeljica međunarodnih projekata Federacije veterinaru Europe (od 2018.) i projekta financiranog od istraživačke ekološke organizacije EMRO Germany (od 2019.).

Kao suradnica sudjelovala je u provedbi znanstvenog projekta financiranog od MZOŠ RH *Istraživanje ontogeneze i rasta miškulature u gospodarski važnih riba* (2007. – 2014.), znanstvenog projekta financiranog od EU i Ministarstva poljoprivrede RH pod naslovom *Utjecaj patvorenja satnih osnova na sigurnost, sastav i kakvoću meda i pčelinjeg voska* (2014. – 2016.), kratkoročnih potpora istraživanjima Sveučilišta u Zagrebu: *Istraživanje brzine rasta, razvoja i otpornosti prema bolestima u različitim populacija šarana (Cyprinus carpio) podrijetlom s ribnjačarstva IHOR PARK d.d., Crna Mlaka* (2015., 2016.), *Istraživanje brzine rasta, razvoja i otpornosti prema bolestima u dvije linije šarana (Cyprinus carpio) podrijetlom s Ribnjačarstva Poljana d.d.* (2017.), *Istraživanje deformacija koštanog sustava u različitim vrsta riba* (2018.), međunarodnih COST projekta: *Prevention of Honeybee Colony Losses* (2008. – 2013.), *Sustainable Pollination in Europe* (2014. – 2018.) te međunarodnog projekta *EuroPLarva* (2015. – 2020.). Sudjeluje u radnim skupinama COLOSS honeybee research association – *Varroa Task Force* (od 2014.), *Small Hive Beetle Taskforce* (od 2015.); *Vespa velutina Task Force* (od 2018.); te *NUTRI Task Force* (od 2019.).

Bila je članica više znanstvenih, programskih, uredničkih i organizacijskih odbora međunarodnih znanstveno stručnih skupova, primjerice: COLOSS workshop *Standardization of methods for vitality test* (2009.), 4th COLOSS Conference - *Prevention of Honeybee Colony losses* (2009.), *International Symposium on Bee Products* (2014.), *Annual meeting of the International Honey Commission* (2014.), 6th, 7th and 8th *International Congress Veterinary science and profession* (2015., 2017., 2019.), te 3. *znanstveno po-*

svetovanje o čebelah in čebelarstvu - Poklukarjevi dnevi (2018.). Od 2012. godine članica je uredničkog odbora znanstvenog časopisa *International Journal of Agriculture and Food Research* te od 2014. znanstveno stručnog časopisa *Veterinarska stanica*. Dosad je recenzirala 50 rukopisa znanstvenih radova za više međunarodnih i domaćih znanstvenih i znanstveno – stručnih časopisa te rukopis jednog sveučilišnog udžbenika.

U okviru stručne djelatnosti bila je voditeljica jednog stručnog projekta Ministarstva poljoprivrede RH (2013.). Voditeljica je i/ili suradnica na šest specijalističkih tečajeva za stručno cjeloživotno obrazovanje doktora veterinarske medicine. Aktivna je članica strukovnih udruga Hrvatske veterinarske komore, Hrvatskog mikrobiološkog društva, Hrvatskog entomološkog društva i Hrvatskog pčelarskog saveza. Od 2009. godine članica je izdavačkog savjeta stručnog časopisa *Hrvatska pčela*. Autorica je priručnika *Dobra veterinarska praksa na pčelinjaku* (2012.) te stručne knjige *Primjena nutraceutika u pčelarstvu* (2015.).

Tijekom dosadašnjeg rada u matičnoj ustanovi bila je predstojnica Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela (2014. – 2016., 2017. – 2019.). Od 2014. godine obavlja zadatke voditeljice nacionalnog referentnog Laboratorija za bolesti pčela APISlab koji je akreditiran sukladno normi HR EN ISO/IEC 17025. U razdoblju od 2014. do 2017. godine obavljala je funkcije voditeljice kvalitete Zavoda. Godine 2019. izabrana je za prodekanicu za financijsko poslovanje i investicije. Osim toga bila je članica Studentskog zbora (2007. – 2010.), Povjerenstva za statut (2006. – 2008., 2013. – 2016.), Povjerenstva za znanstveno-nastavna, znanstvena, nastavna i suradnička zvanja (2009. – 2011.; od 2019.), Povjerenstva za znanstveni rad studenata (2011. – 2016.), Povjerenstva za upravljanje kvalitetom (od 2016.) te članica Povjerenstva za cjeloživotno obrazovanje (od 2019.). Izvan matične institucije članica je Stručnog savjeta za praćenje stanja u pčelarstvu te savjetnica za područje zdravlja pčela i laboratorijske dijagnostike bolesti pčela u svrhu izrade propisa i programa vezanih za suzbijanje i kontrolu bolesti pčela u RH (od 2013.). Članica je i Vijeća biomedicinskog područja Sveučilišta u Zagrebu (od 2019.).

Za svoj dosadašnji rad primila je nagradu Hrvatskog pčelarskog saveza *Akademik Ivo Tomašec* za znanstveno – stručna postignuća u pčelarstvu (2011.), priznanje Grada Križevaca za znanstveni i stručni doprinos te kontinuirani rad na popularizaciji znanosti i veterinarske struke na području pčelarstva (2019.) te zahvalnicu Veterinarskog fakulteta za doprinos u pisanju *Monografije 100 godina Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu 1919. – 2019.*, na hrvatskom i engleskom jeziku (2019.).

3.8. Doc. dr. sc. Krešimir Matanović

Doc. dr. sc. Krešimir Matanović rođen je 4. svibnja 1977. godine u Zagrebu, gdje je završio osnovnu školu i II. gimnaziju. Godine 1995. upisao se na studij na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, a diplomirao je 2002. godine. Tijekom 2003. i 2004. godine obavljao je vježbenički staž u Veterinarskoj stanici Jastrebarsko. Od ožujka 2004. godine zaposlen je u svojstvu stručnog suradnika na tehnologijskom projektu *Proizvodnja janjetine sa znakom ekološkog proizvoda Hrvatske*, a od ožujka do prosinca 2006. godine u svojstvu asistenta (zamjena za porodni dopust) u Zavodu za fiziologiju i radiobiologiju Veterinarskog fakulteta. Godine 2007. izabran je u zvanje znanstvenog novaka na projektu *Imunologija i epizootiologija aktualnih virusnih bolesti životinja*, u Zavodu za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom.



Tijekom 2010. godine kao stipendist organizacije *Federation of European Microbiological Societies* (FEMS) tri mjeseca se usavršavao u instituciji Agri-Food and Biosciences Institute, Veterinary Sciences Division, Belfast, Ujedinjeno Kraljevstvo Velike Britanije i Sjeverne Irske. Dobitnik je tri FEMS stipendije *Meeting Attendance Grant* (2009., 2011., 2012.), stipendije Sveučilišta u Zagrebu (1996. – 2000.) i nagrade Veterinarskog fakulteta za najbolje studente (1997. – 1999.).

Doktorirao je 2011. godine s temom *Genotipizacija i dokazivanje gena za rezistenciju meticilin-rezistentnih sojeva bakterije Staphylococcus pseudintermedius*. Od studenoga 2015. zaposlen je na radnom mjestu stručnog suradnika u sustavu znanosti i visokom obrazovanju, a od srpnja 2018. godine na radnom mjestu docenta u Zavodu za biologiju i patologiju riba i pčela na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Tijekom dosadašnjeg rada bio je suradnik u izvođenju nastave iz više obveznih i izbornih predmeta integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine u području fiziologije domaćih životinja, veterinarske imunologije, veterinarske mikrobiologije, biologije i patologije akvatičnih organizama i biologije i patologije korisnih kukaca. Od ak. god. 2019./2020. voditelj je predmeta Biologija i patologija korisnih kukaca, Biologija i patologija akvatičnih organizama, Ribarstvo, Odabrana poglavlja iz akvakulture te Pčelinje bolesti u suvremenoj proizvodnji. Nastavnik je na predmetima Bolesti i liječenje ptica - kućnih ljubimaca, egzotičnih i laboratorijskih životinja i Morfologija riba te na predmetima Biology and Pathology of Aquatic Organisms i Biology and Pathology of Beneficial Insects u okviru integriranog studija na engleskom jeziku. Suradnik je u nastavi gran-

ski usmjerenih predmeta Doktorskog studija Veterinarske znanosti – Anatomija, histologija, fiziologija i embriologija riba, Osnove epizootologije, profilakse i terapije bolesti riba, Zarazne bolesti riba, Nametničke i nezarazne bolesti riba, štetnici i otrovanja, Biologija pčela (Sistematika, anatomija i fiziologija, etologija i aktivnosti pčela), Uzgoj pčela, pčelinji proizvodi i apiterapija, Zarazne bolesti pčela, Nametničke i nezarazne bolesti pčela, štetnici i otrovanja. Suautor je sveučilišnog udžbenika *Antimikrobna terapija u veterinarskoj medicini* (2010.) i suprevoditelj sveučilišnog udžbenika *Veterinary Immunology, Principles and Practice* (2013.). Dosad je bio mentor i sumentor petero diplomanata.

U suradnji s drugim autorima objavio je više od 50 znanstvenih i stručnih radova te sažetaka u zbornicima s međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova. Uže područje znanstvenog rada doc. Matanovića su bakterijske i nametničke bolesti riba te istraživanje molekularnih osnova rezistencije na antimikrobne lijekove.

Kao suradnik je sudjelovao u provedbi tehnologijskog projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH *Proizvodnja janjetine sa znakom ekološkog proizvoda Hrvatske* (2004. - 2006.), znanstveno-istraživačkog projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH *Imunologija i epizootologija aktualnih virusnih bolesti životinja* (2007. - 2015.), projektima Hrvatske zaklade za znanost *Aquatic microbial ecology as an indicator of the health status of the environment* (2015. – 2017.) i *Metal-binding biomolecules and health disturbances of freshwater organisms exposed to industrial wastes* (od 2019.), strukturnog projekta financiranog iz sredstava EU *Intramammary propolis formulation for prevention and treatment of mastitis in dairy ruminants* (2014. – 2016.) i kratkoročnih potpora istraživanjima Sveučilišta u Zagrebu *Istraživanje brzine rasta, razvoja i otpornosti prema bolestima u različitim populacija šarana (Cyprinus carpio) podrijetlom s ribnjačarstva IHOR PARK d.d., Crna Mlaka* (2015., 2016.), *Istraživanje brzine rasta, razvoja i otpornosti prema bolestima u dvije linije šarana (Cyprinus carpio) podrijetlom s Ribnjačarstva Poljana d.d.* (2017.), *Istraživanje deformacija koštanog sustava u različitim vrsta riba* (2018., 2019.). Bio je član organizacijskog odbora međunarodnog znanstvenog skupa *European Mycoplasma Meeting: "Mycoplasmas - A Practical Approach"*. Recenzirao je više od 40 radova u znanstvenim i stručnim časopisima. Član je uredničkog odbora časopisa *Hrvatski veterinarski vjesnik*.

U okviru stručne djelatnosti sudjelovao je u radu bakteriološkog i mikološkog laboratorija, a od 2015. godine djelatnik je Laboratorija za bolesti pčela, akreditiranog prema normi HR EN ISO/IEC 17025. Od godine 2017. na dužnosti je voditelja kvalitete Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela. Sudjeluje u provedbi ugovorne suradnje s ribnjačarstvima i suradnik je u

izradi revizija planova upravljanja u slatkovodnom ribarstvu. Predavač je na više tečajeva trajne edukacije za doktore veterinarske medicine.

Član je Hrvatske veterinarske komore. Bio je član Povjerenstva za izradu nacrtu prijedloga Zakona o slatkovodnom ribarstvu. U slobodno vrijeme bavi se sportskim ribolovom, planinarenjem i voćarstvom, a član je upravnog odbora Hrvatske lige protiv reumatizma i predsjednik Udruge voćara i vinogradara amatera Grada Zagreba i Zagrebačke županije. Za vrijeme studija sudjelovao je na više sveučilišnih veslačkih utrka osmeraca i četveraca te je osvajač srebrnog odličja na 2. međunarodnoj sveučilišnoj regati održanoj 1997. godine u Zagrebu.

4. Nastavna djelatnost

4.1. Diplomaska nastava

Nastavnim planom i programom Veterinarske visoke škole iz 1922. godine područje biologije i patologije riba i drugih akvatičnih organizama, kao i pčela i svilaca bili su dio predviđenog studijskog plana u okviru predmeta Biologija i patologija riba, rakova, školjki i drugih mekušaca te predmeta Biologija i patologija pčela i svilaca, oba u VIII. semestru po dva sata predavanja tjedno (P-2). No nastava iz prvog spomenutog predmeta po prvi je put održana 1925., a nastava iz drugoga predmeta 1933. godine. Nastavni se program za oba predmeta više puta mijenjao, uključujući ime predmeta i njihovu poziciju po semestrima. Tako je već prema Uredbi iz 1936. godine



Slika 2. Praktična nastava na pčelinjaku obvezno podrazumijeva izvođenje kliničkog pregleda pčelinje zajednice koji obuhvaća pregled pčelinjeg legla, odraslih pčela, zaliha hrane, ostataka na podnici te procjenu aktivnosti pčela na letu.



Slika 3. U sklopu obveznog kolegija Biologija i patologija akvatičnih organizama tijekom praktične nastave studenti izvode sekciju i opću pretragu slatkovodnih i morskih vrsta riba. Time se osposobljavaju obaviti zdravstveni pregled, uočiti patološke promjene, uzeti i poslati materijal na laboratorijske pretrage.

predmet Biologija i patologija riba, rakova, školjki i drugih mekušaca bio pozicioniran u VII., a predmet Biologija i patologija pčela i svilaca u VIII. semestru. Ak. god. 1939./1940. prihvaćen je prijedlog prof. Tomašeca da se za oba predmeta poveća satnica s dotadašnja dva na tri sata tjedno (P-3), a već sljedeće akademske godine na četiri sata tjedno (P-2 + V-2). U godinama koje su slijedile višekratno se mijenjala satnica obaju predmeta.

Predmet Biologija i patologija riba i rakova je prema nastavnom planu studija veterinarske medicine od ak. god. 1948./1949. smješten u VI. (P-2) i VII. semestru (V-1). U razdoblju od 1954./1955. do 1969./1970. nije bio obvezni predmet. Od ak. god. 1970./1971. postaje obveznim te je pozicioniran u VII. semestru (P-2 + V-2). Naziv predmeta u ak. god. 1977./1978. promijenjen je u Biologija i patologija riba. Nastava se održavala u VII. semestru, a prema novom nastavnom planu iz 1985. godine u V. semestru studija veterinarske medicine. Prema nastavnom planu i programu od ak. god. 1995./1996. pozicioniran je u IX. semestru s izmijenjenom satnicom u koju je uključeno dva sata stručno-kliničkog rada (P-1 + V-1 + SKR-2), što je ukupno iznosilo 15 sati predavanja, 15 sati vježbi te 30 sati stručno-kliničkog rada. Kasnijom reorganizacijom dodiplomske nastave, satnica predmeta je znatno smanjena (11 sati predavanja i 25 sati vježbi).

Predmet Biologija i patologija pčela i svilaca je od ak. god. 1948./1949. u cijelosti pozicioniran u VI. semestru, s neizmijenjenom satnicom (P-2 + V-2), a prema nastavnom planu studija veterinarske medicine iz 1958. godine prebačen je u VIII. semestar (P-2 + V-2). Od ak. god. 1970./1971. godine

izmijenjen mu je naslov u Biologija i patologija pčela. Satnica predmeta je ak. god. 1987./1988. smanjena na dva sata tjedno (P-1 + V-1), a ak. god. 1995./1996. predmet je s istom satnicom prebačen u X. semestar.

Nastavnim planom i programom studija iz 2005. godine, koji je ustrojen kao integrirani preddiplomski i diplomski studij veterinarske medicine, znatno se mijenja nastavni plan i program, kao i pozicioniranje obveznih kolegija iz područja biologije i patologije akvatičnih organizama i korisnih kukaca unutar cjelokupnog studija. S obzirom na to da se nastava iz biologije i patologije riba i pčela proširuje i na druge organizme koji žive u vodi te pojedine slobodnoživuće kukce oprašivače, promijenjena su i imena predmeta u Biologija i patologija akvatičnih organizama i Biologija i patologija korisnih kukaca. Ak. god. 2014./2015. zbog nužnosti osuvremenjivanja sadržaja kolegija Biologija i patologija korisnih kukaca u nastavni program uvedene su nove tematske cjeline – Morfološka identifikacija egzotičnih nametnika u pčelarstvu, Biologija, uzgoj i bolesti bumbara te Biologija i bolesti solitarnih pčela iz roda *Osmia*. Nastava iz obaju obveznih kolegija izvodi se u VIII. semestru studija veterinarske medicine u obliku predavanja, vježbi i stručno-kliničkog rada u terenskih uvjetima. Zbog potrebe usmjeravanja nastave k većem opsegu usvajanja praktičnih znanja i vještina studenata iste se godine reorganizacijom postojećih nastavnih sati u oba predmeta smanjuje satnica predavanja, a broj sati vježbi se povećava. Tako predmet Biologija i patologija korisnih kukaca sadržava ukupno 11 sati predavanja i 25 sati vježbi, od čega 9 sati otpada na stručno-klinički rad u terenskim uvjetima, a predmet Biologija i patologija akvatičnih organizama sadržava ukupno 11 sati predavanja i 25 sati vježbi, od čega je 5 sati stručno-kliničkog rada na terenu.

Tablica 1. Osnovni podaci o predmetu Biologija i patologija korisnih kukaca

Naziv kolegija	Biologija i patologija korisnih kukaca				
Šifra	143174	Status kolegija	Obvezni	Semestar	VIII/osmi
Studij	Integrirani preddiplomski i diplomski studij veterinarske medicine				
Zavod/klinika	Zavod za biologiju i patologiju riba i pčela				
Voditelj kolegija	Doc. dr. sc. Krešimir Matanović, zamjenica prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger				
Nastavnici i suradnici na kolegiju	Prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger, izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević, doc. dr. sc. Krešimir Matanović				
Sadržaj kolegija	<ol style="list-style-type: none"> Uvod (pčele i okoliš, oprašivanje biljaka, uloga veterinarske službe u pčelarstvu i zaštita zdravlja pčela); Sistematika pčela; Košnice, hranilice, saće i satna osnova; Život i razvoj pčelinje zajednice; 				

	5. Anatomija i fiziologija medonosne pčele; 6. Tehnologija pčelarenja; 7. Medonosne i peludne biljke; 8. Pčelinji proizvodi; 9. Uvod u patologiju pčela (posebnosti epizootologije); 10. Bolesti prouzročene virusima; 11. Bolesti prouzročene bakterijama; 12. Bolesti prouzročene plijesnima; 13. Bolesti prouzročene nametnicima; 14. Nezarazne pčelinje bolesti; 15. Štetnici i neprijatelji pčela; 16. Otrovanja pčela; 17. Dijagnostika, liječenje, suzbijanje i sprječavanje nastanka bolesti; 18. Biologija i patologija bumbara; 19. Biologija i patologija solitarnih pčela.			
Opća i posebna znanja koja se stječu na kolegiju (cilj)	Tijekom pohađanja predavanja i vježbi student mora steći opće znanje o načinu pčelarenja kako bi mogao razumjeti mjesto i ulogu veterinaru u prepoznavanju i suzbijanju pčelinjih bolesti. Od vještina mora naučiti pregledati pčelinju zajednicu, uočiti znakove bolesti, pravilno uzeti i poslati materijal na laboratorijske pretrage, kao i pravilno primijeniti preventivu i terapiju protiv pčelinjih bolesti.			
Nastava	Ukupno sati	Predavanja	Seminari	Vježbe
	36	11	0	25 (16 (8 lab; 8 kl); 9 pkl
ECTS bodovi	2,5	Jezik		Hrvatski
Obvezna literatura				
1. Anon: (2004): Pravilnik o mjerama suzbijanja i iskorjenjivanja pčelinjih bolesti. N.N. 114/2004. 2. Anon: Naredba o mjerama zaštite životinja od zaraznih i nametničkih bolesti i njihovom financiranju, za tekuću godinu. 3. Marković J., Lj. Zeba, Đ. Sulimanović (1994): Počeci uspješnog pčelarenja. PIP, Zagreb. 4. Sulimanović Đ., Lj. Zeba, J. Marković (1993): Temelji suvremenog pčelarenja. PIP, Zagreb. 5. Sulimanović Đ., Lj. Zeba, J. Marković (1995): Prepoznavanje i suzbijanje pčelinjih bolesti. PIP, Zagreb. 6. Skup autora (1990): Pčelarstvo. Nakladni zavod Znanje, Zagreb. 7. Tlak Gajger, I. (2014): Predavanja iz kolegija Biologija i patologija korisnih kukaca – Odabrane tematske cjeline: Biologija, uzgoj i nametnici bumbara; Biologija, uzgoj i nametnici solitarnih pčela. Nastavni tekst objavljen na mrežnim stranicama Veterinarskog fakulteta. 8. Tomašec, I. (1949): Biologija pčela. Nakladni zavod Matice Hrvatske, Zagreb.				
Preporučena literatura				
1. Vidal-Naquet, N. (2015): Honeybee Veterinary Medicine: Apis mellifera L. 5m Publishing Benchmark House, Sheffield, UK.				

2. Flottum, K. (2005): The Backyard Beekeeper. Prijevod: Cjelovit i jednostavan vodič za pčelarstvo. Veble comm. Zagreb.
3. Ritter, W. (1996): Diagnostik und Bekämpfung der Bienenkrankheiten. Fischer Verlag, Stuttgart.
4. Graham, J.M. (2005): The Hive and the Honey Bee. Dadant&Sons.
NAČIN PROVJERE ZNANJA
Za svakog studenta na Zavodu će postojati Obrazac za vođenje evidencije o prisutnosti na predavanjima i vježbama, te rubrikom za bodovanje aktivnosti na vježbama. Na završnom ispitu nastavniku će biti priložen Obrazac studenta s ukupnim brojem bodova iz svih elemenata ocjenjivanja.

Tablica 2. Osnovni podaci o predmetu Biologija i patologija akvatičnih organizama

Naziv kolegija	Biologija i patologija akvatičnih organizama				
Šifra	143176	Status kolegija	Obvezni	Semestar	VIII/osmi
Studij	Integrirani preddiplomski i diplomski studij veterinarske medicine				
Zavod/klinika	Zavod za biologiju i patologiju riba i pčela				
Voditelj kolegija	Doc. dr. sc. Krešimir Matanović, zamjenik izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević				
Nastavnici i suradnici na kolegiju	Izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević, prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger, doc. dr. sc. Krešimir Matanović				
Sadržaj kolegija	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uvod (značenje uzgoja akvatičnih organizama); 2. Voda kao životna sredina (osnovni pokazatelji kakvoće vode za život akvatičnih organizama). 3. Sistematika akvatičnih organizama (sistematika slatkovodnih i morskih riba te drugih organizama značajnih za uzgoj); 4. Anatomija riba i školjkaša; 5. Prirodno i umjetno mriješćenje riba; 6. Opća pretraga riba (pregled vanjskih organa i razudba); 7. Uzgoj akvatičnih organizama; 8. Uzimanje i slanje materijala na laboratorijske pretrage; 9. Ihtiosanitarne mjere; 10. Virusne bolesti riba (bolesti koje se suzbijaju sukladno domaćim i međunarodnim propisima i bolesti od značenja za uzgoj u RH); 11. Bakterijske bolesti riba (bolesti koje se suzbijaju sukladno domaćim i međunarodnim propisima i bolesti od značenja za uzgoj u RH); 12. Virusološka, bakteriološka i parazitološka pretraga (posebnosti pretraga riba); 13. Bolesti uzrokovane vodenim plijesnima, nezarazne bolesti i otrovanja; 14. Nametničke bolesti riba (bolesti od značenja za uzgoj); 				

	15. Bolesti školjkaša i rakova (bolesti koje se suzbijaju sukladno domaćim i međunarodnim propisima i bolesti od značenja za uzgoj u RH); 16. Zoonoze.			
Opća i posebna znanja koja se stječu na kolegiju (cilj)	Tijekom pohađanja predavanja i vježbi student mora steći opće znanje o uzgoju akvatičnih organizama, kako bi mogao razumjeti mjesto i ulogu veterinara u prepoznavanju i suzbijanju bolesti. Od vještina mora naučiti pregled akvatičnih organizama, uočiti promjene, pravilno uzeti i poslati materijal na laboratorijske pretrage, kao i pravilno primijeniti preventivu i terapiju.			
Nastava	Ukupno sati	Predavanja	Seminari	Vježbe
	36	11	0	25 (10 lab; 10 kl); 5 (pkl)
ECTS bodovi	2,5	Jezik		Hrvatski
Obvezna literatura				
<p>1. Anon: Međunarodni propisi, propisi EU i normativni akti Republike Hrvatske.</p> <p>2. Asaj, A. (2004): Ekološko-higijenska polazišta u šaranskim ribnjačarstvima. Medicinska naklada, Zagreb.</p> <p>3. Basioli, J. (1975): Sportski ribolov na Jadranu. Nakladni zavod Znanje, Zagreb.</p> <p>4. Bogut, I., D. Novoselić, J. Pavličević (2006): Biologija riba. Poljoprivredni fakultet, Osijek.</p> <p>5. Bogut, I., L. Horvath, Z. Adamek, I. Katavić (2006): Ribogojstvo. Poljoprivredni fakultet, Osijek.</p> <p>6. Debeljak, Lj. (1982): Životni uvjeti u vodi. U: Slatkovodno ribarstvo, Ur. Habeković, D., Izd. Ribozajednica i JUMENA, Zagreb, str. 55 – 97.</p> <p>7. Fijan, N. (1967): Anatomija i fiziologija riba. U: Priručnik za slatkovodno ribarstvo. Ur. Šatović, F., Izd. Savez poljoprivrednih inženjera i tehničara SR Hrvatske i Kornatexport, Zagreb, str. 91 – 128.</p> <p>8. Fijan, N. (2006): Zaštita zdravlja riba. Poljoprivredni fakultet u Osijeku.</p> <p>9. Gjurčević, E. (2014): Predavanja iz kolegija Biologija i patologija akvatičnih organizama – Odabrane tematske cjeline: Hranidbene bolesti i Poremećaji rasta i razvoja. Nastavni tekst objavljen na mrežnim stranicama Veterinarskog fakulteta.</p> <p>10. Grubišić, F. (1967): Ribe, rakovi i školjke Jadrana. Jugoriba i JAZU, Zagreb.</p> <p>11. Milišić, N. (1991): Školjke i puževi Jadrana. LOGOS, Split.</p> <p>12. Sabioncello, I. (1967): Sistematika slatkovodnih riba. U: Priručnik za slatkovodno ribarstvo. Ur. Šatović, F., Izd. Savez poljoprivrednih inženjera i tehničara SR Hrvatske i Kornatexport, Zagreb, str. 21 – 90.</p> <p>13. Treer, T., R. Safner, I. Aničić, M. Lovrinov (1995): Ribarstvo. Nakladni zavod Globus, Zagreb.</p> <p>14. Turk, M. (1982): Uzgoj riba u toplovodnim ribnjacima. U: Slatkovodno ribarstvo, Ur. Habeković, D., Izd. Ribozajednica i JUMENA, Zagreb, str. 249 – 311.</p> <p>15. Vuković, T. (1982): Sistematika riba. U: Slatkovodno ribarstvo, Ur. Habeković, D., Izd. Ribozajednica i JUMENA, Zagreb, str. 99 – 168.</p> <p>16. Vježbe iz biologije i patologije riba. Interna skripta Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela.</p>				

Preporučena literatura

1. Bardach, J.E., J.H. Ryther, W.O. McLarney (1972): Aquaculture: The Farming and Husbandry of Freshwater and Marine organisms. Izd. Wiley-Interscience, New York-London-Sydney-Toronto.
2. Boyd, C.E. (1990): Water Quality in Ponds for Aquaculture. Auburn University, Alabama, USA.
3. Debelius, H. (2001): Ribe Sredozemnog mora i Atlantika. Prijevod: A. Kron, Izd. Kron Diving, Rab.
4. Ferguson, H.W. (2006): Systemic pathology of fish: A text and atlas of normal tissues in teleosts and their responses in disease. Izd. Scotian Press London.
5. Greenberg, D.B. (1960): Trout farming. Izd., Chilton company – book division, Philadelphia-New York.
6. Hole, D., D. Bucke, P. Burgess, I. Wellby (2001): Diseases of carp and other cyprinid fishes. Izd. Fishing News Books, London.
7. Horvath, L., G. Tamas, C. Seagrave (1992): Carp and pond fish culture. Izd. Fishing News Book, Oxford.
8. Mihalik, J., F. Reiser (1986): Naše ryby. Izd. Statni zemedelske nakladatelstvi, Praha.
9. Noga, E.J. (2000): Fish disease: Diagnosis and treatment. Izd. Iowa State University.
10. Plumb, J.A. (1999): Health maintenance and principal microbial diseases of cultured fishes. Izd. Iowa State University.
11. Sindermann, C.J. (1990): Principal diseases of marine fish and shellfish. Izd. Academic Press, London.
12. Woo, P.T.K., D.W. Bruno (1999): Fish Diseases and disorders. Vol. 3.: Viral, bacterial and fungal infections. Izd. CABI Publishing.

NAČIN PROVJERE ZNANJA

Za svakog studenta na Zavodu će postojati Obrazac za vođenje evidencije o prisutnosti na predavanjima i vježbama, te rubrikom za bodovanje aktivnosti na vježbama. Na završnom ispitu nastavniku će biti priložen Obrazac studenta s ukupnim brojem bodova iz svih elemenata ocjenjivanja.

U Zavodu za biologiju i patologiju riba i pčela se, osim tih dvaju obveznih predmeta, izvodi nastava i iz tri izborna predmeta: Odabrana poglavlja iz akvakulture, Ribarstvo i Pčelinje bolesti u suvremenoj proizvodnji.

Izborni predmet Odabrana poglavlja iz akvakulture uveden je od ak. god. 1995./1996. u X. semestru (P-1 + V-1), Ribarstvo ak. god. 2002./2003. u IV. semestru studija (P-1 + V-1) te Pčelinje bolesti u suvremenoj proizvodnji ak. god. 2009./2010. u X. semestru studija (P-6 + V-4 + S-5). Nastava se za sva tri opisana izborna predmeta ak. god. 2009./2010. – 2011./2012. izvodila u X. semestru – predmet Odabrana poglavlja iz akvakulture u usmjerenju Kućni ljubimci, predmet Ribarstvo u usmjerenju Higijena i tehnologija animalnih namirnica i veterinarsko javno zdravstvo te predmet Pčelinje bolesti u suvremenoj proizvodnji u slobodnom izboru. Ak. god. 2012./2013. i 2013./2014.

sva su se tri predmeta izvodila u VIII. semestru. Od ak. god. 2014./2015. izvode se u X. semestru za studente koji upisuju usmjerenje Farmske životinje i konji te u XII. semestru. Da bi se omogućilo pohađanje nastave većem broju zainteresiranih studenata za opisane izborne predmete, 2016. godine promijenjeno je njihovo održavanje. Tako se nastava izvodi u X. semestru za studente koji upisuju usmjerenja: Kućni ljubimci, Higijena i tehnologija animalnih namirnica i veterinarsko javno zdravstvo, Farmske životinje i konji, te u XII. semestru. Zbog nužnosti osuvremenjivanja sadržaja kolegija Odabrana poglavlja iz akvakulture i Ribarstvo od ak. god. 2014./2015. promijenjen je nastavni program. U sadržaj kolegija Odabrana poglavlja iz akvakulture uvedene su tri nove tematske cjeline – Hranidba i zdravlje riba, Neprijatelji i štetnici u ribogojstvu i Poremećaj rasta i razvoja, a u sadržaj kolegija Ribarstvo dvije nove tematske cjeline – Asfiksija i Umjetni brakovi.

Tablica 3. Osnovni podaci o predmetu Odabrana poglavlja iz akvakulture

Naziv kolegija	Odabrana poglavlja iz akvakulture				
Šifra	56320	Status kolegija	Izborni	Semestar	X/deseti; XII/dvanaesti
Studij	Integrirani preddiplomski i diplomski studij veterinarske medicine				
Zavod/klinika	Zavod za biologiju i patologiju riba i pčela				
Voditelj kolegija	Doc. dr. sc. Krešimir Matanović, zamjenik izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević				
Nastavnici i suradnici na kolegiju	Izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević, prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger, doc. dr. sc. Krešimir Matanović				
Sadržaj kolegija	1. Uzgoj hladnovodnih vrsta riba; 2. Kavezni uzgoj riba (uzgoj toplovodnih, hladnovodnih i morskih riba; uzgoj u lagunama i ogradama); 3. Uzgoj drugih akvatičnih organizama; 4. Zakonski propisi; 5. Hranidba i zdravlje riba; 6. Neprijatelji i štetnici u ribogojstvu; 7. Poremećaj rasta i razvoja.				
Opća i posebna znanja koja se stječu na kolegiju (cilj)	Izborni predmet Odabrana poglavlja iz akvakulture predviđen je za studente koji žele steći veće znanje iz uzgoja akvatičnih organizama. Cilj predmeta je upoznati studente s ribogojstvenom tehnologijom te ih osposobiti za laboratorijski i terenski rad na području uzgoja akvatičnih organizama.				
Nastava	Ukupno sati	Predavanja	Seminari	Vježbe	
	30	5	14	11	
ECTS bodovi	2	Jezik		Hrvatski	

Obvezna literatura
1. Anon: Međunarodni propisi, propisi EU i normativni akti Republike Hrvatske. 2. Antalfi, A., I. Tölg (1974): ABC ribnjačarstva. Glas Slavonije. Osijek. 3. Bardach, J.E., J.H. Ryther, W.O. McLarney (1972): Aquaculture: The Farming and Husbandry of Freshwater and Marine organisms. Wiley-Interscience, New York-London-Sydney-Toronto. 4. Bogut, I., L. Horvath, Z. Adamek, I. Katavić (2006): Ribogojstvo. Poljoprivredni fakultet, Osijek. 5. Fijan, N. (2006): Zaštita zdravlja riba. Poljoprivredni fakultet, Osijek. 6. Gjurčević, E. (2014): Predavanja iz kolegija Biologija i patologija akvatičnih organizama – Odabrane tematske cjeline: Hranidbene bolesti i Poremećaji rasta i razvoja. Nastavni tekst objavljen na mrežnim stranicama Veterinarskog fakulteta. 7. Horvath, L., G. Tamas, C. Seagrave (1992): Carp and pond fish culture. Fishing News Book, Oxford.
Preporučena literatura
1. Asaj, A. (2004): Ekološko-higijenska polazišta u šaranskim ribnjačarstvima. Medicinska naklada. Zagreb. 2. Beveridge, M. C. M. (1996): Cage Aquaculture, second edition. Fishing News Books. Oxford. 3. Ržaničanin, B., M. Turk, S. Volk, Đ. Drecun, D. Habeković (1982): Uzgoj slatkovodnih riba u ribnjacima. U: Slatkovodno ribarstvo. (Habeković, D., Ur.). Ribozajednica i JUMENA, Zagreb, str. 217-404.
NAČIN PROVJERE ZNANJA
Usmeni ispit

Tablica 4. Osnovni podaci o predmetu Ribarstvo

Naziv kolegija	Ribarstvo				
Šifra	130073	Status kolegija	Izborni	Semestar	X/deseti; XII/dvanaesti
Studij	Integrirani preddiplomski i diplomski studij veterinarske medicine				
Zavod/klinika	Zavod za biologiju i patologiju riba i pčela				
Voditelj kolegija	Doc. dr. sc. Krešimir Matanović, zamjenik izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević				
Nastavnici i suradnici na kolegiju	Izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević, prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger, doc. dr. sc. Krešimir Matanović				
Sadržaj kolegija	1. Riba i njihov život (ribarstvo, ribolov i akvakultura); 2. Zakonski propisi; 3. Sistematika slatkovodnih i morskih riba značajnih za ribolov; 4. Voda i zdravstveno stanje riba (osnovni parametri kakvoće vode, slanje materijala na pretragu); 5. Asfiksija; 6. Alati i tehnike ribolova; 7. Umjetni brakovi				

Opća i posebna znanja koja se stječu na kolegiju (cilj)	Predmet je predviđen za studente koji žele proširiti opće znanje o ribarstvu u Republici Hrvatskoj i svijetu. Cilj predmeta je upoznati studente s alatima i tehnikama ribolova, normativnim aktima povezanim s ribolovom, vodenim ekosustavom te gospodarenjem otvorenim vodama.			
Nastava	Ukupno sati	Predavanja	Seminari	Vježbe
	15	3	4	8
ECTS bodovi	1	Jezik		Hrvatski
Obvezna literatura				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Basioli, J. (1975): Sportski ribolov na Jadranu. Nakladni zavod Znanje, Zagreb. 2. Cetinić, P., J. Swinarski (1985): Alati i tehnika ribolova. LOGOS, Split. 3. Fijan, N. (2006): Zaštita zdravlja riba. Poljoprivredni fakultet u Osijeku. 4. Grubišić, F. (1967): Ribe, rakovi i školjke Jadrana. Jugoriba i JAZU, Zagreb. 5. Jardas, I. (1996): Jadranska ihtiofauna. Školska knjiga, Zagreb. 6. Milišić, N. (1994): Sva riba Jadranskog mora. „NIVA“ d.o.o. Split. 7. Miles, T., M. Ford, P. Gathercole (2000): Praktički ribolov: enciklopedija. Prevela: Rajna Maršanić-Jovanović. Izd. Leo-Commerce, Zagreb. 8. Popović, J. (2010): Gospodarenje ribolovnim vodama. Hrvatski športsko ribolovni savez. Zagreb. 9. Sabioncello, I. (1967): Sistematika slatkovodnih riba. U: Priručnik za slatkovodno ribarstvo. Ur. Šatović, F., Izd. Savez poljoprivrednih inženjera i tehničara SR Hrvatske i Kornatexport, Zagreb, str. 21 – 90. 10. Vuković, T. (1982): Sistematika riba. U: Slatkovodno ribarstvo, Ur. Habeković, D., Izd. Ribozajednica i JUMENA, Zagreb, str. 99 – 168. 				
Preporučena literatura				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Asaj, A. (2004): Ekološko-higijenska polazišta u šaranskim ribnjačarstvima. Medicinska naklada. Zagreb. 2. Bogut, I., D. Novoselić, J. Pavličević (2006): Biologija riba. Poljoprivredni fakultet, Osijek. 				
NAČIN PROVJERE ZNANJA				
Usmeni ispit				

Tablica 5. Osnovni podaci o predmetu Pčelinje bolesti u suvremenoj proizvodnji

Naziv kolegija	Pčelinje bolesti u suvremenoj proizvodnji				
Šifra	130071	Status kolegija	Izborni	Semestar	X/deseti; XII/dvanaesti
Studij	Integrirani preddiplomski i diplomski studij veterinarske medicine				
Zavod/klinika	Zavod za biologiju i patologiju riba i pčela				
Voditelj kolegija	Doc. dr. sc. Krešimir Matanović, zamjenica prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger				

Nastavnici i suradnici na kolegiju	Prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger, izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević, doc. dr. sc. Krešimir Matanović			
Sadržaj kolegija	1. Uloga veterinaru u intenzivnoj proizvodnji; 2. Pčelinji proizvodi i apiterapija; 3. Utjecaj selekcije na proizvodnost i zdravlje pčelinjih zajednica (umjetno osjemenjivanje i bolesti matica); 4. Proizvodnja i uzgoj pčelinjih matica; Proizvodnja matične mliječi; 5. Pčelinje bolesti koje se suzbijaju prema zakonskim propisima, „nove“ bolesti i molekularno-biološke metode dijagnosticiranja; 6. Žutonogi azijski stršljen (<i>Vespa velutina</i>)			
Opća i posebna znanja koja se stječu na kolegiju (cilj)	Izborni predmet pčelinje bolesti u suvremenoj proizvodnji predviđen je za studente koji žele proširiti opće znanje o načinu pčelarenja i bolje razumjeti mjesto i ulogu veterinaru u prepoznavanju i suzbijanju pčelinjih bolesti, dobivenih tijekom pohađanja obveznog predmeta. Od vještina ponuđeno je usvajanje suvremenog načina dobivanja pčelinjih proizvoda, uključivši i uzgoj matica i proizvodnju rojeva.			
Nastava	Ukupno sati	Predavanja	Seminari	Vježbe
	15	6	2	7
ECTS bodovi	1	Jezik		Hrvatski
Obvezna literatura				
1. Tlak Gajger, I. (2019): Bolesti pčela u suvremenoj proizvodnji. Sveučilišni udžbenik. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb. 2. Vidal-Naquet, N. (2015): Honeybee Veterinary Medicine: Apis mellifera L. 5m Publishing Benchmark House, Sheffield, UK.				
3. Tlak Gajger, I. (2015): Odabrana poglavlja intenzivne pčelarske proizvodnje. Uzgoj matica i proizvodnja matične mliječi. Nastavni tekst objavljen na mrežnim stranicama Veterinarskog fakulteta. 4. Tomljanović, Z., I. Tlak Gajger, V. Santrač (2012): Dobra veterinarska praksa u pčelinjaku. Bayer Animal Health, Zagreb. 5. Laktić, Z., D. Šekulja (2008): Suvremeno pčelarstvo. Nakladni zavod Globus, Zagreb.				
Preporučena literatura				
1. Bailey, L., B. Ball (1991): Honey Bee Pathology. Academic Press, London. 2. Laidlaw, H. H. (2005): Production of queens and package bees. The hive and the honey bee. (Ur. J. M. Graham). Dadant and Sons, Hamilton, Illinois.				
NAČIN PROVJERE ZNANJA				
Usmeni ispit				

Nastavnici Zavoda uključeni su i u izvođenje nastave iz izbornog predmeta Morfologija riba u IX. semestru te obveznog izbornog predmeta Bolesti i liječenje ptica – kućnih ljubimaca, egzotičnih i laboratorijskih životinja (usmjerenje Kućni ljubimci) za metodičku jedinicu Akvaristika u XI. semestru.

Od ak. god. 2019./2020. nastavnici Zavoda sudjeluju i u integriranom prediplomskom i diplomskom studiju veterinarske medicine na engleskom jeziku. Nastava na engleskom jeziku izvodi se iz dva obvezna i dva izborna predmeta: Biology and Pathology of Aquatic Organisms, Biology and Pathology of Beneficial Insects, Fishery i Diseases of Honeybees in Contemporary Production.

Tablica 6. Osnovni podaci o predmetu Biology and Pathology of Aquatic Organisms

General information			
Course teacher	Associate Professor Emil Gjurčević	Year of study programme	4 th
Name of the course	Biology and Pathology of Aquatic Organisms	Credits (ECTS)	2,5
Associate teachers	Full Professor Ivana Tlak Gajger, Assistant Professor Krešimir Matanović	Type of instruction (number of hours L + S + E + e-learning)	11+0+25+0
Study programme	Integrated undergraduate and graduate study of veterinary medicine		
Status of the course	Compulsory	Level of application of e-learning (level 1, 2, 3), percentage of online instruction (max. 20%)	Level 1
COURSE DESCRIPTION			
Course objectives	During lectures and exercises students obtain general knowledge about breeding of aquatic organisms in order to comprehend the importance and role of veterinarians in recognising and controlling aquatic organism diseases. The skills which one must accomplish are proper examination of aquatic organisms, recognition of clinical signs, sampling and sending the materials for laboratory procedures, and also prevention and therapy in aquaculture.		
Course enrolment requirements and entry competences required for the course	Completed exams in next courses: General Veterinary Pathology, Pharmacology and Special Microbiology		
Learning outcomes at the level of the programme to which the course contributes	The course is linked to the basic veterinary courses in previous years of study and represents synthesis of previous veterinary disciplines applicable to the biology and pathology of fish and other aquatic organisms. The course prepares students for laboratory and field work in the field of biology and pathology of fish and other aquatic organisms.		

Learning outcomes expected at the level of the course (4 to 10 learning outcomes)	<ul style="list-style-type: none"> • Recognize fish species and other aquatic organisms important for breeding • Obtain general knowledge about breeding of aquatic organisms • Comprehend the importance and role of veterinarians in maintenance of fish health and human health • Perform routine diagnostic examination, recognize clinical signs of disease • Professional sampling and transport of samples for laboratory examinations • Apply therapeutic measures and measures for prevention of disease 	
Course content broken down in detail by weekly class schedule (syllabus)	<p>Lectures (11)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduction (Importance of breeding of aquatic organisms); The aquatic environment (Basic water quality parameters for aquatic organisms); • Natural and artificial spawning; • Breeding of aquatic organisms; • Viral fish diseases (Diseases prevented by Regulations of veterinary medicine and others important for breeding); • Bacterial fish diseases (Diseases important for breeding); • Parasitic fish diseases (Diseases important for breeding); • Fungal fish diseases and diseases caused by abiotic factors; • Diseases of crabs and molluscs (Diseases prevented by Regulations of veterinary medicine and others important for breeding); • Zoonoses. <p>Exercises (25)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Systematic of aquatic organisms (Systematic of freshwater and marine fish and other aquatic organisms important for breeding); • Anatomy of aquatic organisms (Fish and molluscs anatomy); • Clinical examination (External examination and biopsy); • Sending of the materials for laboratory examinations; • Ichthyosanitary measures; • Virological, bacteriological and parasitological procedures (Specified for aquatic organisms). 	
Format of instruction:	<ul style="list-style-type: none"> • lectures • exercises • field work • laboratory 	<p>Comments:</p> <p>Laboratory work includes teaching sessions where students themselves use microscope for pathological examination.</p>
Student responsibilities	<p>Attendance lectures (55%) and exercises (64%); active participation at exercises; continuous assessment (1 preliminary exam – 20 questions).</p>	

Required literature (available in the library and via other media)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bardach, J. E., J. H. Ryther, W. O. McLaren (1972): Aquaculture: The Farming and Husbandry of Freshwater and Marine organisms. Wiley-Interscience, New York-London-Sydney-Toronto. 2. Hole, D., D. Bucke, P. Burgess, I. Wellby (2001): Diseases of carp and other cyprinid fishes. Fishing News Books, London. 3. Noga, E. J. (2000): Fish disease: Diagnosis and treatment. Iowa State University. 4. Roberts, R. J. (2001): Fish pathology. W. B. Saunders. London. 5. Woo, P. T. K., D. W. Bruno (1999): Fish Diseases and disorders. Vol. 3.: Viral, bacterial and fungal infections. CABI Publishing. 6. PP presentations of lectures and exercises
Optional literature (at the time of submission of study programme proposal)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Boyd, C. E. (1990): Water Quality in Ponds for Aquaculture. Auburn University, Alabama, USA. 2. Ferguson, H. W. (2006): Systemic pathology of fish: A text and atlas of normal tissues in teleosts and their responses in disease. Scotian Press London. 3. Greenberg, D. B. (1960): Trout farming. Chilton company – book division, Philadelphia-New York. 4. Horvath, L., G. Tamas, C. Seagrave (1992): Carp and pond fish culture. Fishing News Book, Oxford. 5. Plumb, J. A. (1999): Health maintenance and principal microbial diseases of cultures fishes. Iowa State University. 6. Sindermann, C. J. (1990): Principal diseases of marine fish and shellfish. Academic Press, London.
Quality assurance methods that ensure the acquisition of exit competences	Final exam – oral. At the Department there will be a Form for each student for keeping records of his/her lecture and exercises attendance and with a columns for evaluating his/her participation at exercises and for continuous knowledge checking.

Tablica 7. Osnovni podaci o predmetu Biology and Pathology of Beneficial Insects

General information			
Course teacher	Full Professor Ivana Tlak Gajger	Year of study programme	4 th
Name of the course	Biology and Pathology of Beneficial Insects	Credits (ECTS)	2,5
Associate teachers	Associate Professor Emil Gjurčević, Assistant Professor Krešimir Matanović	Type of instruction (number of hours L + S + E + e-learning)	11+0+25+0
Study programme	Integrated undergraduate and graduate study of veterinary medicine		

Status of the course	Compulsory	Level of application of e-learning (level 1, 2, 3), percentage of online instruction (max. 20%)	Level 1
COURSE DESCRIPTION			
Course objectives	During lectures and exercises student must obtain general knowledge about honeybee breeding in order to comprehend the importance and role of veterinarians in recognizing and controlling diseases. The skills which one must accomplish are proper examination of honeybee colonies, recognition of clinical signs, sampling and sending the materials for laboratory procedures, and also apply prevention and therapy of honeybee diseases.		
Course enrolment requirements and entry competences required for the course	Completed exams of next courses: General Veterinary Pathology, Pharmacology and Special Microbiology.		
Learning outcomes at the level of the programme to which the course contributes	The course is linked to the basic veterinary courses in previous years of study, and represents synthesis of previous veterinary disciplines applicable to the biology and pathology of beneficial insects. The course prepares students for laboratory and field work in biology and pathology of beneficial insects array.		
Learning outcomes expected at the level of the course (4 to 10 learning outcomes)	<ul style="list-style-type: none"> • Annotate the role of honeybee in natural ecosystems • Explain manner of life and activities of honeybee colony, construction of combs and development of brood • Recognize different types of hives, feeders and water suppliers, and beekeeping equipment • Describe individual organs of health honeybee and alterations caused by diseases • Distinguish diseases of brood and adult bees based on characteristic signs • Apply basic clinical and diagnostic techniques with aim to appoint suspicion on honeybee diseases • Define role of veterinarian in procedure of sampling and sending materials for laboratory examinations, treatments and sanitation of diseases 		
Course content broken down in detail by weekly class schedule (syllabus)	Lectures (11): <ul style="list-style-type: none"> • Introduction (Honeybees in nature, pollination, veterinarian and bees); Species and races of honeybees (origin, Asian and European) • Honeybee colony (members and division of work); Honeybee colony during season (building up of colony, migratory beekeeping, overwintering); Reproduction (development of brood, queen rearing); Apian products 		

	<ul style="list-style-type: none"> • Introduction in honeybee pathology (particularities of epizootiology) • Viral diseases • Diseases caused by bacteria • Diseases caused by fungi • Diseases caused by parasites • Non-infectious diseases • Pest and enemies • Intoxications <p>Exercises (25):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hives and beekeeping equipment • Anatomy of honeybee • Diagnostic proceedings of disease and sanitation • Work on apiary • Breeding and diseases of bumblebee colony • Breeding and diseases of solitary bees (<i>Osmia spp.</i>) 	
Format of instruction:	<ul style="list-style-type: none"> • lectures • exercises • field work • laboratory 	Comments:
		Laboratory work includes teaching sessions where students themselves prepare and use microscope preparations of pathological materials.
Student responsibilities	Active attending and participation at lectures (53%), exercises and field work (69%). Accessing to continuous knowledge checking and final exam.	
Required literature (available in the library and via other media)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vidal-Naquet, N. (2015): Honeybee Veterinary Medicine: Apis mellifera L. 5m Publishing Benchmark House, Sheffield, UK. 2. Snodgrass, R. E., E. H. Erikson (2005): The anatomy of the honey bee. The hive and the honey bee (ed. J. M. Graham). Dadant and Sons, Hamilton, USA. 3. Southwick, E. E. (2005): Physiology and social physiology of the honey bee. The hive and the honey bee (ed. J. M. Graham). Dadant and Sons, Hamilton, USA. 4. Gary, N. E. (2005): Activities and behaviour of honey bees. The hive and the honey bee (ed. J. M. Graham). Dadant and Sons, Hamilton, USA. 5. Bailey, L., B. Ball (1991): Honey bee pathology. Academic Press, London. 6. PP presentations of lectures and exercises 	
Optional literature (at the time of submission of study programme proposal)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Boyd, C. E. (1990): Water Quality in Ponds for Aquaculture. Auburn University, Alabama, USA. 2. Ferguson, H. W. (2006): Systemic pathology of fish: A text and atlas of normal tissues in teleosts and their responses in disease. Scotian Press London. 3. Greenberg, D. B. (1960): Trout farming. Chilton company – 	

	<p>book division, Philadelphia-New York.</p> <p>4. Horvath, L., G. Tamas, C. Seagrave (1992): Carp and pond fish culture. Fishing News Book, Oxford.</p> <p>5. Plumb, J. A. (1999): Health maintenance and principal microbial diseases of cultures fishes. Iowa State University.</p> <p>6. Sindermann, C. J. (1990): Principal diseases of marine fish and shellfish. Academic Press, London.</p>
Quality assurance methods that ensure the acquisition of exit competences	Final exam – oral. At the Department there will be a Form for each student for keeping records of his/her lecture and exercises attendance and with a columns for evaluating his/her participation at exercises and for continuous knowledge checking.

Tablica 8. Osnovni podaci o predmetu Fishery

General information			
Course teacher	Associate Professor Emil Gjurčević	Year of study programme	5 th and 6 th
Name of the course	Fishery	Credits (ECTS)	1
Associate teachers	Assistant Professor Krešimir Matanović, Full Professor Ivana Tlak Gajger	Type of instruction (number of hours L + S + E + e-learning)	3+4+8
Study programme	Integrated undergraduate and graduate study of veterinary medicine		
Expected enrolment in the course	10		
Status of the course	Elective	Level of application of e-learning (level 1, 2, 3), percentage of online instruction (max. 20%)	Level 1 online instructions 10%
COURSE DESCRIPTION			
Course objectives	The course is anticipated for students who wish to enlarge their general knowledge of fishery in Croatia as well as in the world. Therefore, the aim of the course is to introduce students to tools, techniques and regulations in fishery, and with management practice in the open waters.		
Course enrolment requirements and entry competences required for the course	Completed exam in Biology and Pathology of Aquatic Organisms		

Learning outcomes at the level of the programme to which the course contributes	The course represents synthesis of previous veterinary disciplines and presents knowledge in the field of fishery. This course is linked to obligatory course Biology and Pathology of Aquatic Organisms and elective course Selected Chapters in Aquaculture. Upon the course completion, students will be qualified for work in fishery.
Learning outcomes expected at the level of the course (4 to 10 learning outcomes)	<ul style="list-style-type: none"> • Recognize certain fish species and other aquatic organisms of great importance for fishery • Interpret Regulations relating to marine and freshwater fisheries • Distinguish the tools and techniques of fisheries • Analyze the basic parameters of water quality • Implement measures to prevent water pollution
Course content broken down in detail by weekly class schedule (syllabus)	<p>Lectures (3)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fish essentials (fishery, aquaculture) • Water and health status of fish (sending of water samples for laboratory examinations; water quality monitoring) • Asphyxia • Systematic of marine fish important for fishery <p>Exercises (8)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Work in the field of freshwater fishery • Sport fisheries • Tools and techniques of fisheries • Health status of fish <p>Seminars (4)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Legislative and other regulations related to fishery • Systematic of freshwater fish important for fishery • Artificial reefs
Format of instruction:	<ul style="list-style-type: none"> • lectures • seminars and workshops • exercises • field work
Student responsibilities	Attendance of lectures (50%), exercises and seminars (70%); active participation at exercises and seminars; continuous assessment.
Required literature (available in the library and via other media)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Andrews, C., A. Exell, N. Carrington (1988): The manual of fish health. Salamander book, London, New York. 2. Roberts, R. J. (2001): Fish pathology. W. B. Saunders. London. 3. PP presentations of lectures and exercises 4. Kottelat, M., J. Freyhof (2007): Handbook of European freshwater fishes. Kottelat, Cornol, Switzerland and Freyhof, Berlin. 5. Bruno, D. W., P. A. Noguera, T. T. Poppe (2013): A colour atlas of salmonid diseases, Second Edition. Springer.
Optional literature (at the time of submission of study programme proposal)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alabaster, J. S. (1977): Biological monitoring of inland fisheries. Applied Science Publishers. 2. Alabaster, J. S., R. Lloyd (1980): Water quality criteria for freshwater fish. Butterworths.

Quality assurance methods that ensure the acquisition of exit competences	Final exam – oral. At the Department there will be a Form for each student for keeping records of his/her lecture and exercises attendance and with a columns for evaluating his/her participation at exercises and for continuous knowledge checking.
--	--

Tablica 9. Osnovni podaci o predmetu Diseases of Honeybees in Contemporary Production

General information			
Course teacher	Full Professor Ivana Tlak Gajger	Year of study programme	5 th
Name of the course	Diseases of Honeybees in Contemporary Production	Credits (ECTS)	1
Associate teachers	Associate Professor Emil Gjurčević, Assistant Professor Krešimir Matanović	Type of instruction (number of hours L + S + E + e-learning)	6+2+7
Study programme	Integrated undergraduate and graduate study of veterinary medicine		
Status of the course	Elective	Level of application of e-learning (level 1, 2, 3), percentage of online instruction (max. 20%)	Level 1 online instructions 10%
COURSE DESCRIPTION			
Course objectives	Course is predicted for students who wants expand general knowledge about beekeeping and for better understanding role of veterinarians in recognition and eradication of honey bee diseases. From abilities is provided acquisition modern ways of beekeeping, honey bee products obtaining, including artificial production of queens, artificial insemination and production of swarms.		
Learning outcomes at the level of the programme to which the course contributes	Course is following an obligatory course Biology and pathology of beneficial insects. Attending this course enable for diagnostic laboratory and field work at array of rearing honeybee colonies, production of swarms, queens and honeybee products.		
Learning outcomes expected at the level of the course (4 to 10 learning outcomes)	<ul style="list-style-type: none"> • Define place and role of veterinarian in recognition and eradication of honeybee diseases • Apply achieved knowledge in biology and pathology for obtain quality and hygienic approved honeybee products • Participate in work with artificial queens and swarms production 		

Course content broken down in detail by weekly class schedule (syllabus)	<p>Lectures (6):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Role of veterinarians in intensive beekeeping production • Effects of selection on productivity and health of honeybee colonies • Honeybee products and apitherapy • Artificial production of swarms <p>Seminars (2):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Honeybee diseases which are eradicated according legislation directives, “new diseases” • Asian yellow leg hornet (<i>Vespa velutina</i>) <p>Exercises (7):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Examination of honeybee colony • Artificial rearing of queens • Artificial insemination of queens • Biological and molecular methods of honeybee diseases diagnostic
Format of instruction:	<ul style="list-style-type: none"> • lectures • seminars and workshops • exercises • field work • laboratory
Student responsibilities	Active attending and participation at lectures (50%), seminars (60%), exercises and field work (75%). Accessing to continuous knowledge checking and final exam.
Required literature (available in the library and via other media)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vidal-Naquet, N. (2015): Honeybee Veterinary Medicine: <i>Apis mellifera</i> L. 5m Publishing Benchmark House, Sheffield, UK. 2. Laidlaw, H. H. (2005): Production of queens and package bees. The hive and the honey bee (ed. J. M. Graham). Dadant and Sons, Illinois, USA. 3. PP presentations of lectures, seminars and exercises
Optional literature (at the time of submission of study programme proposal)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Connor, L. J., R. Muir (2012): Bee – sential: a field guide. Wicwas Press, Michigan, USA. 2. Iatridou, D., L. Pohl, I. Tlak Gajger, N. De Briyne, A. Bravo, J. Saunders (2019): Mapping the teaching of honeybee veterinary medicine in the European Union and European Free Trade Area. <i>Vet. Rec. Open</i> 6:e000343. doi:10.1136/vetreco-2019-000343
Quality assurance methods that ensure the acquisition of exit competences	Final exam – oral. At the Department there will be a Form for each student for keeping records of his/her lecture and exercises attendance and with a columns for evaluating his/her participation at exercises and for continuous knowledge checking.

4.2. Poslijediplomska nastava

U Zavodu je od ak. god. 1962./1963. ustrojen poslijediplomski studij smjera Ribogojstvo i bolesti riba, koji je trajao dva semestra. Već je sljedeće akademske godine studij produljen na tri semestra, a 1966./1967. izmijenjeno

je ime smjera u Ribogojstvo. Osnivač studija bio je prof. Tomašec, a izvodio se u suradnji s Institutom za slatkovodno ribarstvo u Zagrebu. Studij je ukupno upisalo 34 agronoma, biologa i veterinarara, a završilo je svega 18 polaznika, koji su stekli akademski stupanj magistra. Studij su studenti mogli upisati zaključno s ak. god. 1967./1968., kada je ovaj smjer ukinut.

Tablica 10. Nastavni plan poslijediplomskog studija iz smjera Ribogojstvo i bolesti riba

I. godina	Predavanja	Vježbe	Predavanja	Vježbe
	Broj sati u tjednu			
	I. semestar		II. semestar	
Hidrokemija	1	1		
Hidrobiologija	2	1		1
Anatomija, histologija, fiziologija i embriologija slatkovodnih riba	4	4		
Sistematika riba	1	1		
Uzgoj šarana i nusproizvodnih riba	3	2	2	3
Uzgoj salmonida	2	2	1	1
Uvod u znanstveni rad	1			
Ribarstvo prirorednih voda i akumulacija			1	1
Bolesti slatkovodnih riba			3	2
Poznavanje ribe kao živežne namirnice i osnovi tehnologije ribljih proizvoda			1	1
Ekonomika ribarstva, trgovina i prometa			2	
Izrada završnog rada				10

Ak. god. 1970./1971. započeo je novi poslijediplomski studij za znanstveno usavršavanje smjera Bolesti riba u trajanju od tri semestra. Voditelj je bio prof. Fijan. Taj su studijski program mogli upisati samo diplomirani veterinarari, a bio je namijenjen znanstvenoj izobrazbi kadrova koji su radili u znanstvenim institucijama. Godine 1974. studij je produljen na četiri semestra.

Tablica 11. Nastavni plan poslijediplomskog studija iz smjera Bolesti riba

I. godina	Predavanja	Vježbe	Predavanja	Vježbe
	Broj sati u tjednu			
	I. semestar		II. semestar	
Hidrokemija i hidrobiologija	20	20		
Anatomija, histologija, fiziologija i embriologija slatkovodnih riba	40	40		
Uzgoj riba u ribnjacima	50	50		
Mikrobiologija i virologija	10	40		
Uvod u znanstveni rad	20	10		
Bakterijske bolesti riba			20	20
Virusne bolesti riba			20	30
Bolesti riba uzrokovane gljivicama			10	10
Parazitarne bolesti riba			50	50
Organske bolesti i bolesti uzrokovane sastavom vode			10	10
Izrada završnog rada (pripremi dio)				70
	Ukupan broj sati u tjednu			
II. godina	III. semestar			
Izrada završnog rada*				

*satnica nije definirana

Ak. god. 1978./1979. godine prihvaćen je nastavni program poslijediplomskog studija – magisterij za znanstveno usavršavanje smjera Bolesti pčela. Istodobno je prihvaćen nastavni program poslijediplomskog studija za specijalizaciju iz Zdravstvene zaštite riba, a ak. god. 1980./1981. i studijski program za specijalizaciju iz Zdravstvene zaštite pčela. Voditelji tih studija bili su prof. N. Fijan i prof. Đ. Sulimanović. Specijalistički studiji bili su organizirani kao nadogradnja postojećih znanja za stručnjake uključene u pojedinu vrstu uzgajivačke proizvodnje riba ili u pčelarstvu.

Tablica 12. Nastavni plan poslijediplomskog studija iz smjera Bolesti pčela

I. godina	Ukupan broj sati u semestru	
	I. semestar	II. semestar
Sistematika, anatomija i fiziologija medonosne pčele	60	
Ponašanje aktivnosti pčela	60	
Intenzivna proizvodnja pčelinjih proizvoda	60	
Uvod u znanstveni rad	20	
Opći osnovi epizootiologije, profilakse i terapije pčelinjih bolesti		50
Virusne bolesti pčela		50
Bakterijske i gljivične bolesti pčela		80
Odabrana poglavlja iz marksizma		10
Društveno - ekonomski odnosi u udruženom radu		10
II. godina	Ukupan broj sati u tjednu	
	III. semestar	
Nametničke bolesti pčela i bolesti matica	80	
Štetnici u košnici neprijatelji pčela	10	
Bolesti uzrokovane abiotičkim faktorima i otrovanja	30	
Izrada završnog rada	80	

Tablica 13. Nastavni plan poslijediplomskog studija iz smjera Zdravstvena zaštita riba

I. godina	Ukupan broj sati u semestru	
	I. semestar	II. semestar
Hidrokemija i hidrobiologija u akvakulturi	20	
Anatomija, histologija i embriologija riba	70	

Uzgoj riba	70	
Osnovi epizootiologije, profilakse i terapije bolesti riba	30	
Društveno - ekonomski odnosi u udruženom radu	10	
Zarazne bolesti riba		80
Nametničke bolesti riba		60
Bolesti uzrokovane abiotskim faktorima		50
Odabrana poglavlja iz marksizma		10
II. godina	Ukupan broj sati u tjednu	
	III. semestar	
Izrada završnog rada	200	

Tablica 14. Nastavni plan poslijediplomskog studija iz smjera Zdravstvena zaštita pčela

I. godina	Ukupan broj sati u semestru	
	I. semestar	II. semestar
Biologija medonosne pčele	70	
Intenzivna pčelarska proizvodnja	60	
Osnovi epizootiologije, profilakse i terapije pčelinjih bolesti	50	
Odabrana poglavlja iz marksizma	20	
Zarazne bolesti pčela		70
Nametničke bolesti pčela		70
Štetnici i neprijatelji pčela		20
Bolesti uzrokovane abiotskim faktorima		30
Primjenjene statističke metode		10

II. godina	Ukupan broj sati u tjednu		
	III. semestar		
Izrada završnog rada	200		

Godine 1985. prihvaćeni su obnovljeni programi poslijediplomskih studija za znanstveno usavršavanje iz Biologije i patologije pčela i Biologije i patologije riba, kao i specijalizacije iz Biologije i patologije pčela i Biologije i patologije riba.

Stupanjem na snagu Zakona o visokim učilištima iz 1993. godine znatno se obnavlja program poslijediplomskih studija. Prvi natječaj prema obnovljenom programu za poslijediplomski studij za znanstveno usavršavanje Veterinarska medicina, koji je ustrojen kao dvogodišnji magistarski, odnosno trogodišnji doktorski studij sa smjerovima Biologija i patologija pčela i Ihtiopatologija (prije Biologija i patologija riba), raspisan je ak. god. 1995./1996. i mogao se upisivati zaključno s ak. god. 2003./2004.

U skladu sa Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju iz 2003. godine ukinuti su magisteriji znanosti te se ustrojavaju specijalistički studiji za stjecanje magistra specijaliste iz određenog područja. Danas nastavnici Zavoda sudjeluju u izvedbi četiri poslijediplomska specijalističkih studija (predmeta): Mikrobiologija epizootiologija (Mikrobne bolesti riba i pčela), Uzgoj i patologija egzotičnih kućnih ljubimaca (Uzgoj i patologija egzotičnih ukrasnih riba), Dobrobit životinja (Dobrobit riba), Sudsko veterinarstvo (Primijenjena forenzika riba, Sudsko-veterinarska vještačenja iz animalne proizvodnje i biotehnologije), kao i na poslijediplomskom specijalističkom studiju Ribarstvo na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

U sklopu projekta *Uspostava poslijediplomskih specijalističkih studija veterinarske medicine na engleskom jeziku* prof. Tlak Gajger, voditeljica studija, predlaže i razvija specijalistički studij naziva Honeybee Health Protection.

Poslijediplomski specijalistički studij Honeybee Health Protection traje 1 godinu (2 semestra) i nosi ukupno 60 ECTS bodova. Studij predstavlja nadogradnju na niz ranije odslušanih temeljnih medicinskih kolegija tijekom studiranja, a predstavlja sintezu veterinarskih disciplina primijenjivih na području biologije i patologije korisnih kukaca. Sadržajno osposobljava studente za rad u terenskim i laboratorijskim uvjetima, te zadovoljava potrebe veterinarstva u opisanoj specifičnoj suvremenoj i intenzivnoj proizvodnji. Polaznici će biti u mogućnosti steći spoznaje o biologiji i bolestima za-

jednica medonosnih pčela, značajnih kukaca oprašivača - divljih pčela, kao i osnovama za očuvanje i zaštitu prirodne biološke raznolikosti. Sukladno navedenom, po završetku studija, biti će osposobljeni: aktivno sudjelovati u programima zaštite zajednica medonosne pčele i očuvanja divljih vrsta pčela; poznavati osnove gospodarenja/upravljanja pčelinjakom i popratnim objektima; provoditi sve zadatke veterinar na pčelinjaku sukladno zahtjevima i specifičnostima života zajednica medonosne pčele kao socijalnih kukaca; prepoznati, kontrolirati, suzbijati i prevenirati bolesti zajednica medonosne pčele; sudjelovati u temeljnim epidemiološkim istraživanjima vezanima uz zajednice medonosne pčela kao i drugih odabranih kukca oprašivača (zajednice bumbara, solitarne pčele iz roda *Osmia*).

Po završenom studiju stječe se akademski naziv Sveučilišni magistar zaštite zdravlja pčela. Riječ je o specijalističkom programu koji se na engleskom jeziku trenutačno ne nudi na području Europe te je usklađen sa zahtjevima trenutačne potražnje na tržištu rada. Mogućnost izbora najoptimalnijih predmeta, kao i mogućnost pohađanja izbornih predmeta iz područja uzgoja pčelinjih zajednica i drugih ponuđenih na drugim specijalističkim studijima Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, na engleskom jeziku, predstavlja novitet kojim se osigurava izobrazba i usavršavanje polaznika na najbolji mogući način prema njihovim potrebama i željama. Studentima se nudi i mogućnost upisa samo pojedinih predmeta za koje će nakon polaganja dobiti potvrdu s ostvarenim ECTS bodovima kao dijelu cijeloživotnog obrazovanja. Time se ujedno i značajno podiže kvaliteta studija i čini ga posebno zanimljivim za buduće polaznike.

Tablica 15. Nastavni plan specijalističkog studija na engleskom jeziku Zaštita zdravlja pčela (Honeybee Health Protection).

GODINA 1						
SEMESTAR 1						
MODUL	PREDMET	P	V	S	UKUPNO	ECTS
Biologija i zaštita zdravlja pčela (Honeybee colony biology and health protection)	Biologija i fiziologija pčela (Biology and physiology of bees)	10	24	8	42	5
	Prehrana pčelinjih zajednica (Nutrition of honeybee colonies)	6	8	6	20	2
	Zakonski propisi u pčelarstvu (Legislation in beekeeping)	6	0	12	18	2
	Veterinarska praksa u pčelarstvu (Veterinary practices in beekeeping)	6	12	8	26	3

GODINA 1.						
SEMESTAR 1./2.						
MODUL	PREDMET	P	V	S	UKUPNO	ECTS
Bolesti pčela (Honeybee diseases)	Monitoring zdravstvenog stanja pčela (Surveillance and monitoring of bee health)	6	12	6	24	3
	Zarazne bolesti pčela (Infectious diseases of honeybees)	10	30	10	50	6
	Nametničke bolesti pčela (Parasitic diseases of honeybees)	10	30	10	50	6
	Predatori, štetnici i neprijatelji pčela (Predators, pests and enemies of honeybee colonies)	6	30	6	42	5
	Otrovanja pčelinjih zajednica (Intoxications of bees)	8	24	8	40	5
	Laboratorijska dijagnostika bolesti pčela (Laboratory disease diagnostics in beekeeping)	4	26	0	30	3
	Osnove sanitarne prakse u pčelarstvu (Principles of sanitary beekeeping practices)	6	26	0	32	4
GODINA 1.						
SEMESTAR 1./2.						
MODUL	PREDMET	P	V	S	UKUPNO	ECTS
Među modul (Intermodule)	Biologija i bolesti bumbara i drugih divljih pčela (Biology and diseases of bumblebees and other wild bees)**	6	18	6	30	3
	Utjecaj zdravlja okoliša na pčele (Impact of environmental health on bees)**	6	18	6	30	3
	Istraživački projekt ili završni ispit (Research project or final exam)*					10

GODINA 1.						
SEMESTAR 1./2.						
MODUL	PREDMET**	P	V	S	UKUPNO	ECTS
Uzgoj pčela (Apiculture)	Osnove tehnologija u pčelarstvu (Basics of beekeeping technologies)	4	16	0	20	2
	Uzgoj i zdravlje pčelinjih matica (Honeybee queens rearing and health)	4	16	0	20	2
	Proizvodi pčelarstva i apiterapija (Apicultural products and apitherapy)	10	0	10	20	2
	Kontrola kvalitete pčelinjih proizvoda (Honeybee product quality control)	10	0	10	20	2

*Satnica nije definirana

**Izborni predmet

Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju iz 2003. godine, pored specijalističkih studija, ustrojen je jedinstveni sveučilišni doktorski studij Veterinarske znanosti u trajanju od tri godine za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti iz znanstvenog područja biomedicine i zdravstva, znanstvenog polja veterinarska medicina.

Od ak. god. 2005./2006. nastavnici Zavoda su u okviru dokorskog studija voditelji na devet granski usmjerenih predmeta.

Tablica 16. Popis predmeta dokorskog studija u kojima sudjeluju nastavnici Zavoda

Bod. skup. predmeta	Naziv predmeta	Voditelj	Suradnici	Broj sati nastave
II.	Biologija pčela (Sistematika, anatomija i fiziologija, etologija i aktivnosti pčela)	Prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger	Izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević, doc. dr. sc. Krešimir Matanović	60 sati predavanja i 25 sati vježbi
II.	Hidrokemija i hidrobiologija u akvakulturi	Izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević	Prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger, prof. dr. sc. Kristina Matković, izv. prof. dr. sc. Mario Ostović	25 sati predavanja, 20 sati seminara i 50 sati vježbi

II.	Anatomija, histologija, fiziologija i embriologija riba	Izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević	Prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger, doc. dr. sc. Krešimir Matanović	30 sati predavanja i 45 sati vježbi
II.	Uzgoj pčela, pčelinji proizvodi i apiterapija	Prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger	Izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević, doc. dr. sc. Krešimir Matanović	30 sati predavanja i 15 sati vježbi
II.	Zarazne bolesti pčela	Prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger	Izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević, doc. dr. sc. Krešimir Matanović	60 sati predavanja i 60 sati vježbi
II.	Nametničke i nezarazne bolesti pčela, štetnici i otrovanja	Prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger	Izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević, doc. dr. sc. Krešimir Matanović	40 sati predavanja i 60 sati vježbi
II.	Osnove epizootologije, profilakse i terapije bolesti riba	Izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević	Prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger, doc. dr. sc. Krešimir Matanović	25 sati predavanja i 20 sati vježbi
II.	Zarazne bolesti riba	Izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević	Prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger, doc. dr. sc. Krešimir Matanović	40 sati predavanja, i 80 sata vježbi
II.	Nametničke i nezarazne bolesti riba, štetnici i otrovanja	Izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević	Prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger, doc. dr. sc. Krešimir Matanović	40 sati predavanja i 80 sati vježbi

5. Znanstveno-istraživačka djelatnost

Od samih početaka rada stručnjaci Zavoda provodili su znanstvena istraživanja koja su uvijek bila usmjerena k rješavanju aktualnih problema i uvođenju novih spoznaja u ribarstvu i pčelarstvu. Rezultati istraživanja uglavnom su u privredi prihvaćani sa širokim odjekom i primjenom u praksi te su pridonosili napretku tih grana poljoprivredne proizvodnje. Istodobno su postignuti višestruki vrhunski rezultati znanstveno-istraživačkog rada koje kao važan dio fundusa znanja citiraju svi udžbenici o bolestima riba u svijetu, kao i mnoge međunarodne znanstvene publikacije. Najvažnije teme znanstvenih



Slika 4. Znanstveno-istraživački rad provodi se u suradnji s drugim znanstvenim ustanovama i ribarskom privredom, a istraživanja su usmjerena na područje biologije i patologije riba.

istraživanja obuhvaćale su uglavnom tematiku iz biologije i bolesti riba i pčela. U početku djelovanja Zavoda uglavnom je istraživana morfologija koja je obuhvaćala anatomiju i histologiju više organskih sustava slatkovodnih i morskih riba, hematologija, fiziologija probave i razmnožavanja, primjena antibiotske terapije, anestezija riba, patologija riba uglavnom usmjerena na virusne bolesti, te etiologija, patogeneza i suzbijanje zarazne vodene bolesti šarana, a istraživanja su se provodila pod voditeljstvom akademika Tomašeca. Pod voditeljstvom profesora Fijana istraživana je hematopoetska funkcija pojedinih organa u slatkovodnih vrsta riba. U području uzgoja istraživanja su bila usmjerena na uzgoj biljojednih vrsta, razmnožavanje toplovodnih riba, kavezni uzgoj, provedbu tehnoloških mjera na ribnjačarstvima i općenito, intenzivnu proizvodnju toplovodnih vrsta riba.

Sedamdesetih i osamdesetih godina prošloga stoljeća posebna se pozornost pridavala istraživanjima imunizacije šarana, usavršavanju metoda liječenja i profilakse bakterijskih i nametničkih bolesti riba, zdravstvenoj za-

štiti u ribogojstvu, virusima i virusnim bolestima slatkovodnih riba, sustavu biljne i stočarske proizvodnje te unaprjeđenju proizvodnje, prerade i prometa slatkovodne ribe. Ta je istraživanja najvećim dijelom financirala ribarska privreda i SIZ za znanost pod voditeljstvom prof. Fijana.

Tematski se najveći dio navedenih istraživanja odnosio na uspostavljanje metoda u proučavanju bolesti riba. Posebice je važan bio rad na uspostavljanju staničnih kultura i izdvajanju uzročnika virusnih bolesti riba koji je rezultirao važnim rezultatima. Ponajprije je potrebno spomenuti uređenje prvog virološkog laboratorija za ribe u jugoistočnoj Europi, smještenog u zavodskim prostorijama. Zatim, iznimno važno postignuće bilo je uspostavljanje prve linijske kulture šaranskih stanica za izdvajanje i identifikaciju virusa riba (u suradnji s Medicinskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu i Nacionalnim laboratorijem za bolesti riba INRE u Francuskoj), nazvane *Epithelioma papulosum cyprini* (EPC), koja se danas koristi u većini laboratorija za bolesti riba u svijetu. Utvrđeni su neizravni dokazi da je tzv. zarazna vodena bolest šarana (ZVBS) virusne etiologije te je po prvi put izdvojen i opisan *Rhabdovirus carpio*, uzročnik proljetne viremije šarana (PVŠ). Također su objavljeni rezultati o prvom izdvajanju uzročnika s opisom bolesti viroze kanalskog soma, iridoviroze žaba te o imunosti riba i cijepljenju šarana protiv proljetne viremije šarana. Nadalje, objavljeni su i rezultati o izdvajanju uzročnika značajnih bolesti pastrvskih vrsta riba u našoj zemlji (zarazna nekroza gušterače i virusna hemoragijska septikemija). Treba istaknuti i istraživanja bakterijskih bolesti riba kao što su npr. kolumnaris bolest, bakterijski nefritis, vibrioze, furunkuloza, eritrodermatitis šarana te infekcije bakterijama *Pseudomonas fluorescens* i *Aeromonas hydrophila*, ali i intenzivna istraživanja profilakse i terapije upale ribljeg mjehura.

U tom je razdoblju prof. Fijan bio voditelj međunarodnog projekta *Immune response of carp to the virus of the so-called acute infectious drop-sy* (1973. – 1977.), a projektni su partneri bili Savezni Republički zavod za tehničku suradnju SRH i United States Department of Commerce, Maryland, SAD. Pod voditeljstvom doc. Petrinca u tom su razdoblju istraživana svojstva virusa *Rhabdovirus carpio* što je financirao SIZ za znanost.

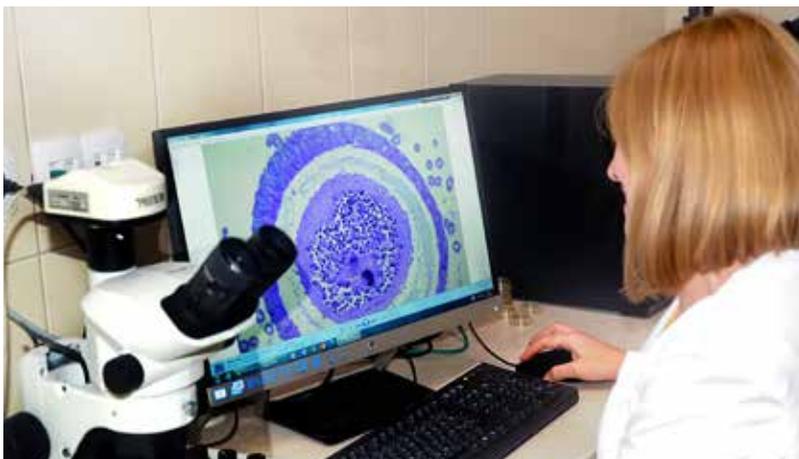
Od devedesetih godina na području uzgoja riba, pod voditeljstvom prof. Petrinca, proučavana je fiziologija, tehnologija razmnožavanja kao i praćenje zdravstvenog stanja riba na šaranskim i pastrvskim uzgajalištima, što je omogućilo davanje preporuka i provođenje preventivnih i terapijskih mjera u proizvodnji. Također, usavršena je tehnologija uvođenja uzgoja biljodjernih vrsta riba, provedeno prvo umjetno mriješćenje u svijetu za više vrsta riba, tehnologija hranidbe te intenzivna proizvodnja ribljeg mlađa. U istom je razdoblju realiziran projekt Europske komisije (CEE MEDSPA 91/VIT/05)

pod koordinatorstvom prof. Petrinca: *Sanacija ihtiofaune u rijeci Po u Italiji* (1993. – 1994.). Zatim slijede istraživanja modela zajedničkoga uzgoja patka – riba i integriranog uzgoja u akvakulturi koje je financiralo Ministarstvo poljoprivrede, Vijeće za istraživanja u poljoprivredi, sa svrhom proučavanja moguće dobiti od primijenjenog zajedničkog uzgoja više različitih vrsta.

U novije se vrijeme u okviru kratkoročnih potpora znanstvenim istraživanjima financiranim od Sveučilišta u Zagrebu pod (su)voditeljstvom izv. prof. Gjurčevića provode istraživanja vezana uz brzinu rasta, razvoja i otpornosti prema bolestima u različitim populacijama šarana te istraživanja deformacija koštanog sustava različitih vrsta riba (2015. – 2018.). Nastavljena su započeta istraživanja o zaštiti zdravlja riba na uzgajalištima te ribogojstvenoj tehnologiji. Intenzivno su istraživane i nametničke bolesti riba te mogućnost liječenja određenih nametničkih bolesti, što je rezultiralo prvim nalazom brojnih nametnika: *Eimeria dicentrarchi*, *Dermocystidium koi*, *Thelohanellus hovorkai*, *Centrocestus formosanus* i *Atractolytocestus huronensis*. Posebna pozornost posvećena je i radu na području ribljih zoonoza, istraživanju tumora riba i ribljih bolesti u intenzivnom uzgoju. Opisan je, u svijetu prvi slučaj mikobakterioze u smuđeva uzgajanih u recirkulacijskom sustavu i nalaz kožnih miksoma u jegulja iz uzgoja, što je ujedno i prvi nalaz u riba općenito. Spomenuta istraživanja financirala je ribarska privreda pod voditeljstvom izv. prof. Gjurčevića

Rad na proučavanju biologije i patologije pčela bio je intenzivan već u prvim godinama rada Zavoda. Istraživanja su tematski bila usmjerena prema aktualnim problemima u pčelarstvu te vezana uz ekonomski važne bolesti pčelinjih zajednica, i to primarno uz njihovu etiologiju, epizootologiju, preventivu i liječenje. Rezultati provedenih istraživanja o preventivi i liječenju opasnih i raširenih bolesti koje su nanosile najveće štete – američkoj i europskoj gnjiloći pčelinjih zajednica, nozemozi i varoozi – uvedeni su u pčelarsku praksu. Znanstvenim je pristupom obrađivana i problematika vezana uz amebozu, otrovanja pčelinjih zajednica, učinkovitost primjene lijekova, rasprostranjenost bolesti te biološke teme kao što su nasljeđivanje u pčela, prirodno parenje i umjetno osjemenjivanje matica, akaroza, uvjetovane gljivične bolesti i antimikrobno djelovanje propolisa. Spomenuta su istraživanja provedena pod voditeljstvom akademika Tomašeca.

Sedamdesetih i osamdesetih godina iz područja pčelarstva provedena su tematska istraživanja suzbijanja važnijih bolesti pčela, zdravstvene zaštite pčela te suzbijanja i sprječavanja bolesti pčela u intenzivnom pčelarstvu. Ta je istraživanja financirala Samoupravna interesna zajednica (SIZ) za znanost pod voditeljstvom prof. Sulimanovića.



Sika 5. Znanstveni rad na području pčelarstva podrazumijeva sveobuhvatni i interdisciplinarni pristup istraživanju utjecaja niza čimbenika na pčelinje zajednice u terenskim i/ili laboratorijskim uvjetima. Istraživanja obuhvaćaju biologiju i bolesti zajednica medonosne pčele te drugih korisnih kukaca oprašivača kao i kvalitetu pčelinjih proizvoda.

Početak devedesetih godina prof. Sulimanović nastavlja s prethodnim znanstvenim radom provedbom tematskih istraživanja zaraznih bolesti riba i pčela, što ih je financiralo Ministarstvo znanosti i tehnologije.

U novije vrijeme, u okviru Nacionalnog pčelarskog programa za razdoblje od 2011. do 2013. te mjere Primijenjena istraživanja u pčelarstvu, prema Ugovoru o financiranju programa osnivanja testnih pčelinjaka u RH sklopljenog između Ministarstva poljoprivrede i udruženih istraživačkih institucija – Veterinarskog i Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, započelo je intenzivno istraživačko razdoblje na području pčelarstva, što se očitovalo dobivanjem financijske potpore za veći broj domaćih i međunarodnih projekata, pod voditeljstvom prof. Tlak Gajger. Istraživanjem utjecaja epidemiologije bolesti i vanjskih čimbenika na biološko-uzgojno stanje pčelinjih zajednica, koje je sufinanciralo Ministarstvo poljoprivrede RH i EU u okviru Primijenjenih znanstvenih istraživanja u pčelarstvu kao dijela Nacionalnog pčelarskog programa za razdoblje 2014. – 2016., započet je opsežan multidisciplinarni znanstveni rad, a vezan je za proučavanje biologije, fiziologije i patologije pčela, primjene različitih tehnologija u pčelarstvu te njihov pojedinačni kao i istodobni višestruki utjecaj na vitalnost pčelinjih zajednica. To je istraživanje prošireno na utvrđivanje rezidua akaricida i patvorina u pčelinjem vosku, financirano kao potpora znanstvenim istraživanjima od Sveučilišta u Zagrebu (2014.).

Dvogodišnje istraživanje primjene nutraceutika u pčelarstvu, koje je financiralo Ministarstvo poljoprivrede, Vijeće za istraživanja u poljopri-

vredi (2014. – 2015.), provedeno je uz višekratnu edukaciju pčelara, čime je istražena mogućnost uvođenja biotehnoloških postupaka na pčelinjacima prihranjivanjem pčelinjih zajednica različitim dodacima hrani i njihova učinkovitost. Od ostalih aktivnosti u provedbi domaćih istraživačkih tema valja izdvojiti rad na biološki održivom pčelarstvu, što je sufinancirao Grad Zagreb (2014. – 2017.). Na toj je temi ponajprije obrađivana haplotipizacija grinje *V. destructor*, usporedba učinkovitosti više poljskih i laboratorijskih dijagnostičkih metoda za kvantifikaciju broja grinja *V. destructor*; te utvrđivanje kvalitete matice s obzirom na morfološko-anatomske pokazatelje. U novije je vrijeme aktivnost prof. Tlak Gajger vidljiva kroz voditeljstvo međunarodnog bilateralnog hrvatsko-slovenskog projekta: *Biokemijski i histokemijski pokazatelji u srednjem crijevu medonosne pčele (Apis mellifera) nakon tretiranja nozemoze primjenom dodataka hrani* (2016. – 2017.), međunarodnog istraživačkog projekta *Appliance of effective microorganisms in apiculture*, EMRO (2019. – 2021.) te međunarodnog projekta *Vets and bees* pri European Veterinarians in Education, Research and Industry (EVERI – Section of Federation of Veterinarians of Europe). Od COST Action projekata prof. Tlak Gajger bila je kao članica upravnog odbora uključena u projekte: *Prevention of honeybee Colony Losses* (COLOSS) (2008. – 2013.) i *Sustainable pollination in Europe – joint research on bees and other pollinators* (SUPER-B) (2014. – 2018.). Također, aktivno je sudjelovala u aktivnostima međunarodnih radnih skupina koje su nastavile s radom i nakon službenog završetka projekta: *COLOSS honeybee research association – Varroa Task Force* (od 2014.) i *Small Hive Beetle Taskforce* (od 2015.), *Vespa velutina Task force* (od 2017.) te *NUTRI Task Force* (od 2019.).

5.1. Međunarodni projekti

Imune response of carp to the virus of the co-called acute infectious dropsy. Zavod za tehničku suradnju SRH i Ministarstvo poljoprivrede SAD-a (1973.-1977.). Voditelj: **Nikola Fijan**.

Sanacija ihtiofaune u rijeci Po. Projekt Europske komisija (1993.-1994.): Koordinator: **Zdravko Petrincec**.

Biokemijski i histokemijski pokazatelji u srednjem crijevu medonosne pčele (*Apis mellifera*) nakon tretiranja nozemoze primjenom dodataka hrani. Hrvatsko-slovenski bilateralni projekt (2016.-2017.). Voditeljica: **Ivana Tlak Gajger**.

Vets and Bees. Federacija veterinarara Europe (2018.-2020.). Voditeljica: **Ivana Tlak Gajger**.

Appliance of effective microorganisms in apiculture. EMRO Germany (2019.-2021.). Voditeljica: **Ivana Tlak Gajger**.

5.2. Domaći projekti

O djelovanju nekih antibiotika na pčele. Sredstva Sveučilišta iz Republičkog budžeta (1954.-1955.). Voditelj: **Ivo Tomašec**.

Hematopoetska funkcija bubrega nekih slatkovodnih riba. Sredstva Sveučilišta iz Republičkog budžeta (1957.-1958.). Voditelj: **Nikola Fijan**.

Djelovanje nekih antibiotika na ribe. Sredstva Sveučilišta iz Republičkog budžeta (1957.-1958.). Voditelj: **Ivo Tomašec**.

Patogeneza blage gnjiloće pčelinjeg legla. Sredstva Sveučilišta iz Republičkog budžeta (1957.-1958.). Voditelj: **Ivo Tomašec**.

Istraživanje suzbijanja zarazne vodene bolesti šarana. Sredstva Sveučilišta iz Republičkog budžeta (1958.-1959.). Voditelj: **Ivo Tomašec**.

Patogeneza blage gnjiloće pčelinjeg legla. Sredstva Sveučilišta iz Republičkog budžeta (1958.-1959.). Voditelj: **Ivo Tomašec**.

Krvna slika važnijih vrsta slatkovodnih riba. Sredstva Sveučilišta iz Republičkog budžeta (1958.-1959.). Voditelj: **Ivo Tomašec**.

Istraživanja o krvnoj slici zdravih i bolesnih slatkovodnih riba. Sredstva Sveučilišta iz Republičkog budžeta (1959.-1960.). Voditelj: **Ivo Tomašec**.

Fiziologija i patologija šarana u tovu. Republički fond za znanstveni rad (1961.-1965.). Voditelj: **Ivo Tomašec**.

Istraživanje etiologije, patogeneze i metoda suzbijanja zarazne vodene bolesti šarana. Republički fond za znanstveni rad (1961.-1965.). Voditelj: **Ivo Tomašec**.

Etiologija i suzbijanje blage gnjiloće pčelinjeg legla. Republički fond za znanstveni rad (1961.-1965.). Voditelj: **Ivo Tomašec**.

O kvasnicama iz ličinaka pčela. Republički fond za znanstveni rad (1961.-1965.). Voditelj: **Ivo Tomašec**.

Istraživanje i suzbijanje bolesti pčela. Republički fond za znanstveni rad (1961.-1965.). Voditelj: **Ivo Tomašec**.

Histokemijska istraživanja nadbubrežne žlijezde u šarana pod uvjetima intenzivnog uzgoja. Republički fond za znanstveni rad (1966.-1975.). Voditelj: **Ivo Tomašec**.

Imunoprofilaksa proljetne viremije šarana. Samoupravna interesna zajednica (SIZ) za znanost (1975.-1980). Voditelj: **Nikola Fijan**.

Svojstva sojeva virusa proljetne viremije šarana. Samoupravna interesna zajednica (SIZ) za znanost (1975.-1980). Voditelj: **Zdravko Petrincec**.

Suzbijanje važnijih bolesti pčela. Samoupravna interesna zajednica (SIZ) za znanost (1975.-1980). Voditelj: **Đuro Sulimanović**.

Imunoprofilaksa bolesti riba. Samoupravna interesna zajednica (SIZ) za znanost (1980.-1986). Voditelj: **Nikola Fijan**.

Zdravstvena zaštita pčela. Samoupravna interesna zajednica (SIZ) za znanost (1980.-1986). Voditelj: **Đuro Sulimanović**.

Zarazne bolesti riba i pčela. Ministarstvo znanosti i tehnologije RH (1991.-1996.). Voditelj: **Nikola Fijan**.

Modeli zajedničkog uzgoja pataka – riba. Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva RH – projekt Vijeća za istraživanje u poljoprivredi. (1996.-2001.). Voditelji: **Zdravko Petrincec** i **Zvonko Stojević**.

Integrirani uzgoj u akvakulturi. Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva RH – projekt Vijeća za istraživanje u poljoprivredi. (2002.-2006.). Voditelji: **Zdravko Petrincec** i **Zvonko Stojević**.

Primjena nutraceutika u pčelarstvu. Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva RH – projekt Vijeća za istraživanje u poljoprivredi. (2012.-2014). Voditeljica: **Ivana Tlak Gajger**.

Utjecaj epidemiologije bolesti i vanjskih čimbenika na biološko-uzgojno stanje pčelinjih zajednica. Europska Unija i Ministarstvo poljoprivrede RH (2014.-2016.). Voditeljica: **Ivana Tlak Gajger**.

Utvrdjivanje rezidua akaricida i patvorina u pčelinjem vosku. Sveučilište u Zagrebu, programski projekt (2014.). Voditeljica: **Ivana Tlak Gajger**.

Biološki održivo pčelarstvo. Grad Zagreb (2014. – 2017.). Voditeljica: **Ivana Tlak Gajger**.

Istraživanje deformacija koštanog sustava u različitim vrsta riba. Sveučilište u Zagrebu, programski projekt (2018.). Voditelj: **Emil Gjurčević**.

Istraživanje antibakterijskih svojstava biomarkera propolisa i učinkovitosti dezinficijensa u pčelarstvu. Sveučilište u Zagrebu, programski projekt (2019.). Voditeljica: **Ivana Tlak Gajger**.

Pojedini nastavnici Zavoda dosad su bili uključeni i u provedbu drugih istraživačkih projekata čiji su voditelji bili djelatnici s drugih zavoda Fakulteta (Zavod za anatomiju, histologiju i embriologiju, Zavod za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju), Agronomskog fakulteta

Sveučilišta u Zagrebu (Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju) te Instituta *Ruđer Bošković* (Zavod za istraživanje mora i okoliša). Nesumnjivo je da su rezultati znanstvenog rada djelatnika svrstali Zavod među najpoznatije u svijetu, praktičnom primjenom na uzgajalištima i ugledom u veterinarskoj praksi te ribarskoj i pčelarskoj privredi. Na specijalizaciji iz patologije riba i pčela u Zavodu su boravili veterinari i biolozi iz Njemačke, Mađarske, Turske, Slovenije, Indije, Španjolske, Grčke, Italije, i dr.

Djelatnici Zavoda rezultate svog znanstvenog i istraživačkog rada predstavljali su na brojnim domaćim i međunarodnim skupovima u Hrvatskoj i u svijetu. Sudjelovali su u organizaciji brojnih znanstvenih skupova među kojima se ističu 3. međunarodni simpozij o varoozi (Split, 1984.), Ihtiopatologija u akvakulturi (Dubrovnik, 1986.), Zdravstvena zaštita pčela (Zagreb, 1986.), Uzgoj i selekcija pčela (Zagreb, 1991.), nominacija za Svjetski pčelarski kongres Apimondia (Split, 1991.) koji je otkazan zbog rata, Pčelinje bolesti danas i sutra (2004.), COLOSS workshop Standardization of methods for vitality test (Unije, 2009.), 4th COLOSS Conference – Prevention of honeybee Colony losses (Zagreb, 2009.) te International Congress of Veterinary Science and Profession (Zagreb, 2015., 2017.).

Međunarodna aktivnost Zavoda očitovala se nekad, a i u današnje vrijeme, znanstvenom suradnjom i razmjenom stručnjaka s drugih fakulteta i znanstvenih institucija diljem svijeta. Također, aktivnim sudjelovanjem stručnjaka u radu domaćih i međunarodnih organizacija, državnih tijela, znanstveno-stručnih društava: WHO, IUNIS, EIS, EAFP, Stalne komisije za bolesti pčela i riba pri OIE, sekcije o ribogojstvu i bolestima riba pri FAO, Svjetske ekološke organizacije (The International Association for Ecology - INTECOL), Svjetske pčelarske organizacije Apimondia, Svjetskog udruženja veterinara specijaliziranih za akvakulturu (World Aquatic Veterinary Medical Association - WAVMA), Organizacije kooperativnih istraživanja bolesti riba u Europi, Europske savjetodavne komisije za slatkovodno ribarstvo (EIFAC/FAO), Japanskog društva ihtiopatologa, Pčelarske znanstvene organizacije EurBee, Udruženja veterinara Europe (Federation of Veterinarians of Europe – FVE), Svjetskog društva za akvakulturu (World Aquaculture Society – WAS), Komisije za bolesti riba Ministarstva ribarstva NRH, Poljoprivrednog savjeta FNRJ, Savjeta Instituta za slatkovodno ribarstvo Jugoslavije, JAZU, Ministarstva poljoprivrede RH, Hrvatske veterinarske komore, Hrvatskog veterinarskog društva 1893., Hrvatskog pčelarskog saveza, Hrvatskog mikrobiološkog društva, Hrvatskog entomološkog društva, Hrvatskog apiterapijskog društva, Saveza pčelarskih organizacija Jugoslavije, Unije bioloških društava Jugoslavije, Hrvatskog društva za znanost o laboratorijskim životinjama i dr.

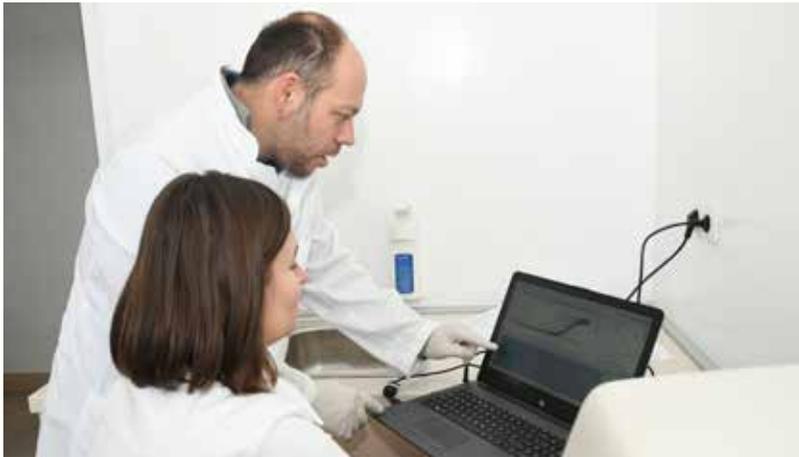
Akademik Tomašec i prof. Fijan bili su članovi uredničkih, odnosno izdavačkih odbora više domaćih i međunarodnih znanstvenih časopisa. Prof. Sulimanović bio je urednik stručnog časopisa *Hrvatska pčela* te član uredničkog odbora znanstvenog časopisa *Veterinarski arhiv*. Izv. prof. Matašin bila je urednica studentskog časopisa *Veterinar* te članica uredničkog kolegija časopisa *Hrvatska pčela*. Izv. prof. Gjurčević od 2012., a doc. Matanović od 2019. članovi su stručnog odbora časopisa *Hrvatski veterinarski vjesnik*. Prof. Tlak Gajger od 2012. članica je uredničkog odbora znanstvenog časopisa *International Journal of Agriculture and Food Research*, od 2014. znanstveno-stručnog časopisa *Veterinarska stanica* te od 2009. izdavačkog savjeta časopisa *Hrvatska pčela*.

Nastavnici Zavoda dosad su bili recenzenti znanstvenih i stručnih radova u brojnim domaćim i međunarodnim časopisima: *Ribarstvo*, *Ribarstvo Jugoslavije*, *Veterinarski arhiv*, *Krmiva*, *Periodicum Biologorum*, *Veterinarska stanica*, *Hrvatski veterinarski vjesnik*, *Journal of Fish Diseases*, *Diseases of Aquatic organisms*, *Environmental Microbiology Reports*, *Agriculturae Conspectus Scientificus*, *International Journal of Agricultural Food Research*, *Acta Zoologica Mexicana*, *Science Agricultural Bohemica*, *Iranian Journal of Applied Animal Science*, *Veterinaria*, *Chiang Mai Journal of Science*, *International Journal of Entomological Research*, *Veterinarni Medicina*, *Journal of Apicultural Science*, *Environmental Science and Pollution Research*, *Turkish Journal of Zoology*, *European Journal of Nutrition and Food Safety*, *Slovenian Veterinary Research*, *Acta Veterinaria Beograd*, *Journal of Applied Aquaculture*, *PeerJ*.

6. Stručna djelatnost

Od samih početaka rada Zavoda djelatnici provode stručni rad u obliku laboratorijske dijagnostike važnih bolesti riba i pčela, stručno-kliničkog rada u terenskim uvjetima na uzgajalištima riba i na pčelinjacima kao i drugih načina suradnje s privredom, održavanje tečajeva cjeloživotnog obrazovanja veterinarara, izrade izvještaja, stručnih mišljenja, idejnih tehnoloških projekata, gospodarsko-ribolovnih osnova, elaborata te tehnoloških studija. Također, postoji stalna suradnja Zavoda s tijelima državne uprave radom nastavnika u povjerenstvima za izradu propisa u područjima veterinarskog zakonodavstva vezano uz suzbijanje bolesti riba i pčelinjih zajednica.

Laboratorijska dijagnostika ribljih bolesti iznimno je važna jer je u mnogim slučajevima znatna nadopuna dijagnostičkom radu u terenskim uvjetima koji se nekad, a i danas, provodi u okviru suradnje stručnjaka Zavoda s privrednim organizacijama, veterinarskom službom i korisnicima otvorenih



Slika 6. Stručni rad u Laboratoriju za bolesti pčela APISlab obuhvaća dijagnosticiranje bolesti zajednica medonosne pčele, provođenje niza međulaboratorijskih ispitivanja te uvođenje novih standardiziranih postupaka ili metoda.

voda. Valja napomenuti da je laboratorij za bolesti riba bio prvi i za virusne bolesti riba dugi niz godina jedini dijagnostički laboratorij u jugoistočnom dijelu Europe, a Zavod je tu svoju stručnu aktivnost razvijao i vodio prateći aktualne trendove i dijagnostičke metode u skladu s propisima vodećih međunarodnih organizacija. Godine 2014. u Zavodu je kao dio laboratorija za držanje i istraživanje slatkovodnih riba ustrojen objekt za držanje i korištenje slatkovodnih riba i zebrica u pokusima, odobren od Ministarstva poljoprivrede pod br. HR-POK-018. Laboratorijska dijagnostika bolesti pčela osamdesetih je godina prošlog stoljeća činila najopsežniji dio poslova na Zavodu, koji je na taj način zaprimao materijal za održavanje praktične nastave, stjecao spoznaje o pojavi i proširenosti pojedinih bolesti te time pomagao pčelarima i veterinarskoj službi u suzbijanju bolesti na pčelinjacima. Uzorci odraslih pčela i pčelinjeg legla zaprimani za laboratorijsku dijagnostiku pristizali su iz svih dijelova Jugoslavije. S godinama se broj zaprimljenih uzoraka mijenjao, a djelatnici Zavoda o obrađenim rezultatima dobivenim pretraživanjem izvještavaju o stanju pojave i kretanja pojedinih bolesti pčela veterinarske službe i pčelarske organizacije.

Godine 2016. uspješno je završen postupak akreditacije Laboratorija za bolesti pčela – APISlab, koji je osposobljen prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025 za obavljanje laboratorijskih ispitivanja u području veterinarske medicine u opsegu: Postupak ispitivanja saća s pčelinjim leglom na prisutnost spora bakterija *Paenibacillus larvae* pomoću mikroskopske pretrage te Postupak utvrđivanja prisutnosti i morfološka identifikacija nametnika *Aethina tumida*, *Varroa destructor* i *Tropilaelaps* spp. U okviru



Slika 7. U sklopu stručne aktivnosti, djelatnici Zavoda prate zdravstveno stanje riba na uzgajalištima, te organiziraju predavanja i savjetovanja za uzgajivače s ciljem uvođenja novih spoznaja i rješavanja aktualnih problema u našem ribogojstvu.

uspostavljanja i održavanja sustava kvalitete pri radu laboratorija redovito su obavljana međulaboratorijska testiranja s referentnim laboratorijem Europske unije za bolesti pčela smještenim u Sophia Antipolis, Francuska: Comparative interlaboratory test for *Paenibacillus larvae* identification, PI-PCR14 (2014.); Comparative interlaboratory test on the detection and quantitation of CBPV genome in bee homogenate samples, CBPV15 (2015.; 2017.); Comparative interlaboratory test Identification of *Nosema* species by PCR in crushed samples NANCPCR15 (2015.); Comparative laboratory testing *Nosema* spores counting by microscopic examination of crushed honeybee abdomens NOSCOMP17 (2017.) te s Nacionalnim referentnim laboratorijima za bolesti pčela u Sloveniji, Švedskoj i Njemačkoj: Međulaboratorijsko pretraživanje na prisutnost *Paenibacillus larvae* metodom mikroskopske bakteriološke pretrage AFBmicro-18 (2015., 2018., 2019.); Morphological identification of honeybee parasites: *Aethina tumida*, *Tropilaelaps* sp., *Varroa destructor* – ParaMorph PIMicro19 (2015., 2018., 2019). Tijekom 2018. i 2019. godine u Laboratoriju za bolesti pčela - APISlab uvedene su nove molekularne dijagnostičke metode koje su uspoređene i uspješno prilagođene protokolima europskog referentnog laboratorija: Adaption of the viral real-time PCR method for Deformed wing virus – type A (DWV-A) i Adaption of the real-time PCR method for Small hive beetle (SHB) identification according to the NF U47-600 (AFNOR) standard.

Laboratorij za bolesti pčela – APISlab kao Nacionalni laboratorij za bolesti pčela u Republici Hrvatskoj (NRL) od 2014. je član umreženih referentnih laboratorija za bolesti pčela Europske unije te otada uspješno sudjelu-

je u aktivnostima vodećeg referentnog laboratorija za bolesti pčela EU smještenog u Francuskoj. 2019. godine Laboratorij za bolesti pčela je ovlašten kao referentni laboratorij od Ministarstva poljoprivrede, a za dijagnostiku američke gnjiloće medonosne pčele, varooze, etinioze i tropileloze. Intenzivan rad na području laboratorijske dijagnostike rezultirao je ciljanim znanstveno-istraživačkim radom na utvrđivanju pojedinih uzročnika bolesti, sprječavanju nastanka i suzbijanju bolesti riba i pčelinjih zajednica.

Suradnja s ribarskom praksom od 1957. godine bila je sve važnija, zahvaljujući masovnoj primjeni profilaktičke vakcinacije šarana pod vodstvom Zavoda. Odlični rezultati te suradnje s uzgajalištima toplovodnih vrsta riba omogućili su proširivanje ugovorne suradnje na sustavno praćenje zdravstvenog stanja ribe te preporuke i provođenje preventivnih i terapijskih mjera u proizvodnji, kao i usvajanje novih metoda i tehnologija radi poboljšanja i povećanja proizvodnje ribe, odnosno postizanje visokih prinosa. Od osamdesetih godina suradnja se proširuje na izradu tehnoloških projekata uzgoja toplovodnih vrsta riba na ribnjacima te izradu ribolovno-gospodarskih osnova kao mjera za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na ribolovnim područjima širom Hrvatske.

Na području pčelarstva postojala je i postoji suradnja s Pčelarskim savezom (danas Hrvatski pčelarski savez) kao i nizom pčelarskih udruga. Od 1979. godine suradnja s pčelarskim zadrugama i proizvođačima lijekova bila je sve izraženija zbog nužnosti tretiranja pčelinjih zajednica protiv varooze, zbog potrebe proizvodnje novih akaricida, a s nizom pčelarskih radnji sklapani su ugovori o unaprjeđivanju uzgoja, proizvodnji matica ili hrane za pčele.

6.1. Domaći stručni projekti i studije

Fijan, N. (1983): Tehnološko rješenje za šaransko ribnjačarstvo u ribarskom centru Uzdin. Prehrambeno-tehnološki institut, Zagreb.

Fijan, N. (1989): Studija kaveznog uzgoja lubina u uvali Vlaška: Korištenje postojećih podataka i faktori koje treba definirati tehnološkim projektom. Veterinarska stanica Starigrad na Hvaru, Hvar.

Fijan, N. (1989): Intenzivna proizvodnja mlađa na Ribnjačarstvu Poljana – Privođenje površina korištenju suvremenom tehnologijom. Glavni tehnološki projekt. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Fijan, N., D. Korošec, S. Zrnčić (1989): Očuvanje prirodnog rezervata „Ješkovo“. Studija za potrebe „Elektroprivrede“ Zagreb.

Fijan, N., D. Korošec, S. Zrnčić (1989): Očuvanje prirodnog rezervata „Čambina“. Studija za potrebe „Elektroprivrede“ Zagreb.

Fijan, N., D. Korošec, S. Zrnčić (1989): Ribarsko i ribogojstveno korištenje vodne stepenice „Đurđevac“. Studija za potrebe „Elektroprivrede“ Zagreb.

Fijan, N., Z. Petrinc, V. Đorđević, D. Barišić, I. Parać, E. Đorđević (1989): Investicijski program – Ribnjačarstvo Poljana. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Fijan, N. (1998): Umjetni brakovi u moru. Primjena u svijetu, značenje za Hrvatsku i prijedlog priprema za akcije. Studija za Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva, Zagreb.

Gjurčević, E., K. Matanović, G. Husinec (2018): Revizija ribolovno-gospodarske osnove – mjere za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na području ŠRD „JEZ“ Jasenovac. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Gjurčević, E., K. Matanović, S. Savoca (2020): Revizija plana upravljanja – mjere za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na području ŠRD „Amur“ Petrokemija Kutina. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Matašin, Ž. (2012): Revizija ribolovno-gospodarske osnove – mjere za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na području ŠRD „JEZ“ Jasenovac. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinc, Z. (1985): Glavni tehnološki projekt umjetnog mrijestilišta toplovodnih vrsta riba PZ „Sloga“, Novi Marof. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinc, Z. (1985): Glavni tehnološki projekt uzgoja toplovodnih vrsta riba na ribnjacima PZ „Sloga“, Novi Marof. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinc, Z. (1985): Projekt idejnog rješenja građevinskog dijela za umjetno mrijestilište toplovodnih vrsta riba PZ „Sloga“, Novi Marof. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinc, Z. (1986): Glavni tehnološki projekt uzgajališta toplovodnih vrsta riba Veterinarske stanice Koprivnica – Rasinja. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinc, Z. (1986): Projekt idejnog rješenja građevinskog dijela za uzgajalište toplovodnih vrsta riba Veterinarske stanice Koprivnica – Rasinja. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinc, Z. (1986): Glavni projekt mrijestilišta za umjetni mrijest toplovodnih vrsta riba PIK „TAMIŠ“. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinc, Z., V. Đorđević, N. Fijan (1987): Glavni tehnološki projekt Pilot ribnjačarstva za intenzivni uzgoj toplovodnih riba u sastavu RO Poljoprivreda Mirkovac SOUR „Belje“. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z., V. Đorđević (1987): Pilot ribnjačarstvo za intenzivni uzgoj mlađa toplovodnih vrsta riba. Glavni tehnološki projekt za ribnjačarstvo SOUR „Belje“. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (1988): Akumulacija „Koritnjak“ – idejni tehnološki projekt uzgoja riba na akumulaciji „Koritnjak“. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (1988): Pilot ribnjačarstvo za rani intenzivni uzgoj šaranskog mlađa od ličinke do godišnjaka u kontroliranim uvjetima. Glavni tehnološki projekt ribnjačarstva Garešnica. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (1989): Glavni tehnološki projekt izgradnje ribnjaka za intenzivni uzgoj mlađa šaranskih vrsta riba te intenzifikacija proizvodnje u ribnjaku br. 15 IPK Osijek SOUR „Ribnjačarstvo“, Donji Miholjac. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (1989): Akumulacija „Koritnjak“ – Elaborat o ekonomskoj opravdanosti kaveznog uzgoja riba i uzgoja ribe izvan kaveza. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z., V. Đorđević, S. Zrnčić (1989): Ribnjačarstvo za intenzivni uzgoj konzumnih riba – ribnjačarski kompleks „C – Podunavlje“. Glavni tehnološki projekt za ribnjačarstvo PIK „Belje“. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z., Z. Đorđević, V. Gojo (1989.): Studija o intenzivnom uzgoju mlađa šaranskih vrsta riba. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (1990): Idejni projekt ribnjaka i zahvata vode na potocima Velinac i Duboka Rijeka – tehnologija uzgoja. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (1990.): Studija investicionog ulaganja izgradnje ribnjaka i akumulacije Letovanić. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (1990): Kavezni uzgoj kalifornijske pastrve i šarana na šljunčari komunalnog poduzeća „Velkom“ – Velika Gorica. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (1990): Studija – analiza višenamjenske iskoristivosti brdskih potoka za ribogojstvo. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (1991): Tehnološka studija kaveznog uzgoja šarana, kalifornijske pastrve i domaćeg soma. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (1991): Intenzivni uzgoj toplovodnih vrsta riba na ribnjacima „Dubravka“ – Turčin. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (1992): Idejni projekt uzgajališta riba „Slapovi“ – Samobor. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (1994): Ribolovno-gospodarska osnova – mjere za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na ribolovnom području općine Zaprešić. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (1994): Tehnologija uzgoja riba – projekt uzgajalište riba „Slapovi“, Samobor. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z., J. Popović (1994): Ribolovno-gospodarska osnova – mjere za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva jezera „Čambina“. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (1995): Ribolovno-gospodarska osnova – mjere za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na ribolovnom području „Odra“, Velika Gorica. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z., J. Popović (1995): Ribolovno-gospodarska osnova poduzeće „Vrana“ d.d., Biograd na Moru. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z., J. Popović (1995): Ribolovno-gospodarska osnova – mjere za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na ribolovnim područjima grada Đakova i općina: Drenje, Satnica Đakovačka, Gorjani, Levanjska Varoš, Punitovci, Semeljci, Strizivojna, Trnava i Viškovci. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (1995): Program gospodarenja jezerom „Trstenik“ i „Abesinija“ IG; „Šljunčara“, Dugo Selo. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (1996): Program gospodarenja ribnjakom I. i II. Projekt za kavezni uzgoj riba i uzgoj riba izvan kaveza za Ribnjak I. i II. Svibovski potok, vlasništvo Željka Pekčec. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (1996): Ribolovno-gospodarska osnova – mjere za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na ribolovnom području interesnog saveza ŠRD Donji Miholjac. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z., D. Bebek (1996): Predinvesticijska studija za uzgoj toplivodnih riba – šaranski tip ribe. Projekt: Organsko-biološke obiteljske farme u Republici Hrvatskoj (prema smjernicama IFOAM-a). Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z., D. Bebek (1996): Predinvesticijska studija za uzgoj slatkovodnih riba – pastrva. Projekt: Organsko-biološke obiteljske farme u Republici

Hrvatskoj (prema smjernicama IFOAM-a). Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z., J. Popović (1996): Ribolovno-gospodarska osnova – mjere za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na ribolovnom području Karlovačke županije. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (1997): Ribolovno-gospodarska osnova – mjere za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na ribolovnom području ŠRD Đurđevac. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (1997): Ribolovno-gospodarska osnova (zatvorena voda „Stara Sava“ u k.o. Bistrač č.k.br. 342/1). Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (1997): Ribolovno-gospodarska osnova – mjere za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na ribolovnom području zajednice ŠRD Čazma. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (1997): Ribolovno-gospodarska osnova jezera Bedekovčina. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (1997): Tehnološki dio za idejni projekt korištenja lokacije Krč – Drnek za ribogojstvo i gospodarsko – športski ribolov. Osijek.

Petrinec, Z. (1997): Program revitalizacije proizvodnje toplovodnih vrsta riba na ribnjačarstvu Podunavlje – „Belje“ d.d. Darda. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (1997): Ribolovno-gospodarska osnova – mjere za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na ribolovnim područjima ŠRK Varaždin, ŠRD Ludbreg, ŠRD Ivanec, i ŠRK Novi Marof. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (1997): Ribolovno-gospodarska osnova – mjere za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na ribolovnom području ŠRD „Toplica“ Daruvar. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (1998): Ribolovno-gospodarska osnova jezera Sekuline. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (1998): Ribolovno-gospodarska osnova akumulacije Raminac. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (2000): Ribolovno-gospodarska osnova – mjere za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na ribolovnom području ŠRD „Črnc“ Vrbavec. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (2001): Ribolovno-gospodarska osnova – mjere za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na ribolovnom području ŠRD „Peščenica“, Zagreb. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (2001): Ribolovno-gospodarska osnova – mjere za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na ribolovnom području ŠRU Bjelovarsko-bilogorske županije. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (2001): Ribolovno-gospodarska osnova – mjere za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na ribolovnom području ŠRD „Šaran“, Fuka. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (2001): Glavni tehnološki projekt športsko-rekreacijskog ribnjaka „Kaštel-Zaseka“. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (2002): Studija dugoročnog razvoja Ribnjačarstva „RIBA“ d.d. Kaniška Iva. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (2002): Ribolovno-gospodarska osnova – mjere za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na ribolovnom području Saveza ŠRU Karlovačke županije. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (2002): Ribolovno-gospodarska osnova – mjere za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na ribolovnom području ŠRD „Zabok“. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (2002): Ribolovno-gospodarska osnova – mjere za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na ribolovnom području ŠRO „Odra“, Velika Gorica. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (2003): Ribolovno-gospodarska osnova – mjere za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na području ŠRU Bjelovarsko-bilogorske županije. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (2003): Ribolovno-gospodarska osnova – mjere za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na području ZŠRU Virovitica. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (2003): Ribolovno-gospodarska osnova – mjere za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na području ŠRD „KRAP“, Sveti Križ Začretje. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (2003): Ribolovno-gospodarska osnova – mjere za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na području ŠRD „Linjak“, Dubrava Zabočka. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (2003): Ribolovno-gospodarska osnova – mjere za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na području ŠRD „Žabec“, Lug Zabočki. Veterinarski

fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (2003): Ribolovno-gospodarska osnova – mjere za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na području ŠRD „Čazma“. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (2003): Ribolovno-gospodarska osnova – mjere za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na području ŠRU Koprivničko-križevačke županije. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Petrinec, Z. (2003): Ribolovno-gospodarska osnova – mjere za unaprjeđenje slatkovodnog ribarstva na području ŠRU „Azzuro“, Varaždin. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Sulimanović, Đ., A. Kovačević (1987): Glavni tehnološki projekt Reprocetra za kranjske matice. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Tlak Gajger, I., D. Bubalo (2013): Uspostavljanje testnih pčelinjaka u Republici Hrvatskoj. Stručni projekt. Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske.

6.2. Trajno usavršavanje diplomiranih stručnjaka

U okviru stručnog rada djelatnici Zavoda su od 1948. godine održavali tečajeve vezane uz bolesti pčela, namijenjene za trajno usavršavanje veterinara, ali i za potrebe pčelara – rukovoditelja društvenih pčelinjaka, za terenske pregledače pčelinjih zajednica te za napredne pčelare praktičare – pregledače pčelinjih zajednica. Specijalistički tečajevi iz područja biologije i bolesti riba počeli su se održavati 1960. godine za diplomirane veterinare i stručnjake uključene u uzgoj riba, za srednje stručne kadrove te za vojne veterinarske inspektore. U okviru tečajeva za trajnu izobrazbu na Veterinarskom fakultetu namijenjenu doktorima veterinarske medicine, u području animalne proizvodnje i biotehnologije, organizirani u suradnji s Hrvatskom veterinarskom komorom, od 2012. godine više-kratno su održani tečajevi: Bolesti pčela (2012., 2015., 2017.), Opća pretraga riba (2012.), Osnove akvaristike (2012.), Prepoznavanje bolesti pčela (2015., 2017.), Zaštita zdravlja slatkovodnih riba (2015., 2017., 2019.), Službeno uzorkovanje na pčelinjaku (2018.) i Etinioza – prepoznavanje i kontrolne mjere (2018.). Voditelji tih specijalističkih tečajeva bili su nastavnici Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela, samostalno ili u suradnji s djelatnicima drugih institucija.

7. Ostale aktivnosti Zavoda

Nastavnici Zavoda boravili su na kraćim i duljim znanstveno-istraživačkim, stručnim i studijskim posjetima ili usavršavanjima u različitim domaćim i inozemnim institucijama. U Hrvatskoj su najčešći boravci ostvareni

u Hrvatskom veterinarskom institutu i Institutu *Ruđer Bošković*, dok su važniji inozemni boravci bili u Poljskoj (1959., 2011.), Izraelu (1962.), Francuskoj (1971.), Japanu (1975.), Danskoj (1974.), Njemačkoj (1983., 1995.), studijsko putovanje Argentina – Čile – Brazil (2004.), u Češkoj (2013.), Kubi (2015.), Sloveniji (2016., 2017.) i Thailandu (2018.). U novije vrijeme važnije znanstveno-stručne boravke ostvarili su E. Gjurčević (2008.) u Centre for Environment, Fisheries and Aquaculture Science, Cefas Laboratory (Weymouth, UK) usavršavanjem na području histopatologije riba te I. Tlak Gajger (2010.) koja je u okviru usavršavanja na području virusologije pčela boravila na Sveučilištu veterinarske medicine u Beču, Austrija.

Pojedini nastavnici Zavoda sudjelovali su u izvođenju nastave u drugim obrazovnim institucijama u zemlji i inozemstvu. Prof. Fijan bio je tijekom sveučilišne karijere gostujući profesor na dva sveučilišta u Sjedinjenim Američkim Državama, Sveučilište Auburn (1966. – 1968.) i Sveučilište Arkansas (1992. – 1996.). Kao ekspert za bolesti riba i akvakulturu Organizacije za hranu i poljoprivredu Ujedinjenih naroda (FAO) dvije je godine boravio u Brazilu (1983. – 1985.). Prof. Fijan, prof. Petrinec i izv. prof. Gjurčević sudjelovali su u izvođenju poslijediplomskog studija Ribarstvo na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Prof. Sulimanović izvodio je nastavu na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Ljubljani, Slovenija, a prof. Tlak Gajger bila je gostujuća nastavnica na Poljoprivrednom fakultetu Sveučilišta u Banjaluci (Bosna i Hercegovina).

Nastavnici Zavoda sudjelovali su i organizirali brojne radionice i predavanja, savjetovanja, okrugle stolove i promocije, bili recenzenti znanstveno-istraživačkih projektnih prijedloga te sudjelovali u radu niza povjerenstava i radnih skupina ministarstava Republike Hrvatske kao i u izradi zakonskih propisa vezanih uz suzbijanje bolesti iz područja riba i pčela. Radi popularizacije znanosti i uvođenja rezultata provedenih istraživanja u redovitu praksu na terenu nastavnici Zavoda objavili su mnoštvo popularno-znanstvenih i stručnih članaka u stručnim časopisima, katalogima izložbi, brošurama ili edukacijskim lecima te sudjelovali u radijskim i televizijskim emisijama. Valja istaknuti da su pojedini nastavnici Zavoda obavljali mnoge odgovorne dužnosti na Fakultetu, drugim institucijama i međunarodnim udruženjima.

8. Bibliografija

8.1. Znanstvene i stručne rasprave objavljene u časopisu

A

1. Ahne, W., **Ž. Matašin**, G. Bovo (1995): Antigenic relationship of epizootic haematopoietic necrosis virus (EHNV) and iridovirus-like isolates from European green frogs (*Rana esculenta*). Bulletin European Assessment Fish Pathology, 15, 142-144.
2. Ahne, W., H. V. Bjorklund, S. Essbauer, **N. Fijan**, G. Kurath, J. R. Winton (2002): Spring viraemia of carp (SVC). Diseases of Aquatic Organisms, 52, 261-272.
3. Al-Sabti, K., B. Kurelec, **N. Fijan** (1983): Spontaneous triploidy and tetraploidy in the common carp (*Cyprinus carpio*). Veterinarski arhiv, 53, 217-223.
4. Al-Sabti, K., **N. Fijan**, B. Kurelec (1983): A simple and fast technique for the chromosome preparation in the fish. Veterinarski arhiv, 53, 283-290.
5. Al-Sabti, K., **N. Fijan**, B. Kurelec (1983): Cytological studies of some Cyprinidae in Croatia. Veterinarski arhiv, 53, 65-70.
6. Al-Sabti, K., **N. Fijan**, B. Kurelec (1984): Frequency of chromosomal aberrations in the rainbow trout (*Salmo gairdneri*, Rich.) exposed to detergent and benzene. Veterinarski arhiv, 54, 83-89.
7. Asaj, A., **N. Fijan**, J. Malnar (1962): Neki podaci o količini dušika, fosfora i kalcija u vodi različito gnojnih ribnjaka. Veterinarski arhiv, 32, 83-91.
8. Asaj, A., **N. Fijan** (1966): Zapažanja pri umjetnom gnojenju ribnjaka. Veterinarski arhiv, 36, 41-48.
9. Asaj, A., **N. Fijan**, **N. Kezić**, M. Vučemilo (1976): Primjena klora u pokusnoj dezinfekciji šaranskog ribnjaka. Ribarstvo Jugoslavije, 31, 25-29.

B

10. Bačić, G., N. Maćešić, L. Radin, J. Aladrović, **K. Matanović**, T. Mašek, D. Brozić, M. Benić, B. Radić, I. Bačić, J. Šuran (2016): Intramammary propolis formulation for prevention and treatment of mastitis in dairy ruminants. Journal of Animal Research, 6, 47-49.
11. Bašić, M., **N. Fijan** (1974): Dosadašnji naponi u usavršavanju veterinara na području zaraznih bolesti riba. Veterinarska stanica, 5, 14-16.

12. Bedenić, B., N. Firis, V. Elvedić-Gašparović, M. Krilanović, **K. Matanović**, I. Štimac, J. Luxner, J. Vraneš, G. Zarfel, A. Grisold (2016): Emergence of multidrug-resistant *Proteus mirabilis* in a long-term care facility in Croatia. Wiener klinische Wochenschrift, 128, 404-413.
13. **Berc, A., Z. Petrincec, Ž. Matašin**, Z. Kozarić (1999): *Yersinia ruckeri* septicemia in experimentally infected carp (*Cyprinus carpio* L.) fingerlings. Acta Veterinaria Hungarica, 47, 161-172.
14. Bilandžić, N., M. Gačić, M. Đokić, M. Sedak, Đ. Ivanec Šipušić, A. Končurat, **I. Tlak Gajger** (2014): Major and trace elements levels in multifloral and unifloral honeys in Croatia. Journal of Food Composition and Analysis, 33, 132-138.
15. Bilandžić, N., **I. Tlak Gajger**, B. Čalopek, M. Sedak, B. Solomun Kolanović, I. Varenina, Đ. Božić Luburić, I. Varga, M. Đokić (2015): Sadržaj teških metala i elemenata u tragovima u različitim vrstama meda iz Dubrovačke županije. Veterinarska stanica, 46, 359-368.
16. Bilandžić, N., **I. Tlak Gajger**, M. Kosanović, B. Čalopek, M. Sedak, B. Solomun Kolanović, I. Varenina, Đ. Božić Luburić, I. Varga, M. Đokić (2017): Essential and toxic element concentrations in monofloral honeys from southern Croatia. Food Chemistry, 234, 245-253.
17. Bilandžić, N., B. Solomun Kolanović, **I. Tlak Gajger**, P. Buljan, M. Krpan, M. Hruškar (2018): Kontrola antimikrobnih lijekova u medu. Hrvatski časopis za prehrambenu tehnologiju, biotehnologiju i nutricionizam, 13, 3-4.
18. Bootsma, R., **N. Fijan**, J. Blommaert (1977): Isolation and preliminary identification of the causative of carp erythrodermatitis. Veterinarski arhiv, 47, 291-302.
19. Brenc, M., **Đ. Sulimanović** (1974): Mehanizacija u pčelarstvu. Pčela, 93, 132-134.
20. Brozić, D., G. Bačić, N. Maćešić, T. Mašek, L. Radin, J. Aladrović, **K. Matanović**, F. Božić, B. Šeol Martinec, B. Radić, J. Šuran (2016): „Intramarna formulacija propolisa za prevenciju i tretman mastitisa kod mliječnih preživača“, prvi projekt suradnje Veterinarskoga fakulteta s gospodarstvom financiran iz strukturnih fondova Europske unije. Hrvatski veterinarski vjesnik, 24, (1-2), 56-63.
21. Bubalo, D., H. Pechhacker, E. Licek, N. Kezić, **Đ. Sulimanović** (2005): The effect of *Varroa destructor* infestation on flight activity and mating efficiency of drones (*Apis mellifera* L.). Wiener tierärztliche Monatsschrift, 92, 11-15.

22. Burda, A., **I. Tomašec** (1951): Gnjiiloća škruga šarana. Ribarstvo Jugoslavije, 6, 52-55.

C

23. Cvitković, D., Z. Grgić, **Ž. Matašin**, M. Pavlak, J. Filipi, **I. Tlak Gajger** (2009): Economic aspects of beekeeping production in Croatia. Veterinarski arhiv, 79, 397-408.

Ć

24. Ćurić, S., Z. Tadić, I. Valpotić, **Đ. Sulimanović**, I. Bašić (1992): The effect of bee venom on tumor growth and metastasis formation of mammary carcinoma in CBA mice. Veterinarski arhiv, 62 (Supplement), 31-35.

25. Ćurić, S., N. Oršolić, B. Krsnik, T. Balenović, I. Valpotić, **Đ. Sulimanović**, I. Bašić (1993): Immune responses of a mouse to bee venom. Stočarstvo, 47, 131-136.

Č

26. Čuhmil, Z., **Đ. Sulimanović** (1974): Sprečavanje i liječenje parazitarnih invazija pri uzgoju somovske mladi. Ribarstvo Jugoslavije, 29, 128.

D

27. Dalbelo, M., I. Katavić, **N. Fijan** (1987): Mjehurićavost kalifornijske pastrve (*Salmo gairdneri* Rich.) uzrokovana hidrotehničkim karakteristikama vodoopskrbe ribogojilišta. Ribarstvo Jugoslavije, 42, 121-124.

28. Dalbelo, M., I. Katavić, **N. Fijan** (1987): Prezasićenost vode plinovima i mjehurićavost kod kalifornijske pastrve (*Salmo gairdneri* Rich.) na jednom ribogojilištu. Veterinarski glasnik, 41, 1051-1052.

29. Dražić, M., **Đ. Sulimanović**, N. Kezić (1990): Zimski gubici pčela – anketa Pčelarskog saveza Hrvatske. Pčela, 109, 105-108.

30. Duquesne, V., A. Delcont, N. Cougoule, Á. Dán, C. Castillo, S. Cvetkova, D.C. de Graaf, I. Derakhshifar, E. Forsgren, A. Granato, K. Gurgulova, S.

Heinikainen, E. San Miguel Ibanez, J. Juroveikova, P. Kryger, M. Martinusikova, M. Pislak Ocepek, A. Bober, V. Ragias, M. O. Schäfer, **I. Tlak Gajger**, V. Tomkies, M. J. Valerio, M. Ribière-Chabert (2017): An inter-laboratory comparison of molecular methods for the identification of *Nosema* species in honeybee samples. Euroreference, 3, 13-26.

Đ

31. Đorđević, V., **Z. Petrinc**, **N. Fijan** (1989): Intenzivni uzgoj patuljastog somića u ribnjačarstvu „Podunavlje“ Belje. Ribarstvo Jugoslavije, 44, 114-115.

F

32. **Fijan, N.** (1954): Bubrezi potočne pastrve (*Salmo trutta Fario* L.). Ribarstvo Jugoslavije, 9, 106-107.

33. **Fijan, N.** (1960): Novije s područja zarazne vodene bolesti šarana. Ribarstvo Jugoslavije, 15, 25-29.

34. **Fijan, N.**, D. Đogić-Habeković (1960): O značenju vitamina i mikroelemenata za razvoj zdravih šarana i razvoj zarazne vodene bolesti šarana. Ribarstvo Jugoslavije, 15, 31-34.

35. **Fijan, N.** (1961): Hemopoetska funkcija bubrega nekih vrsta slatkovodnih riba (izvadak iz doktorske disertacije). Biološki glasnik, 14, 167-216.

36. **Fijan, N.** (1961): Hodowla karpia w Jugoslawii. Nasza Wies, 2, 6.

37. **Fijan, N.** (1961): Problematika za gospodarenja jezerima u Poljskoj. Ribarstvo Jugoslavije, 16, 154-156.

38. **Fijan, N.** (1961): Produkcja gospodarstw karpio wych w Jugoslawii. Morska Gospodarka Rybna, 13, 27.

39. **Fijan, N.** (1962): Masovna invazija mlađa šarana (*Cyprinus carpio* L.) s protozoom iz roda *Glossatella*. Veterinarski arhiv, 32, 30-33.

40. **Fijan, N.** (1962): Prednosti uporabe automatske brizgalice „Chiron“ kod liječenja šarana antibioticima. Ribarstvo Jugoslavije, 17, 15-17.

41. **Fijan, N.**, D. Habeković (1962): Prilog poznavanju krvne slike šaranskog mlađa. Veterinarski arhiv, 32, 55-56.

42. **Fijan, N.**, D. Habeković (1962): Topivost zrnaca bazofilnih granulocita šarana u vodi. Veterinarski arhiv, 32, 9-14.
43. **Fijan, N.**, J. Malnar, **Lj. Kunst** (1962): Liječenje šarana od šaranskih uši kod niske temperature kupanjem u lindanu. Ribarstvo Jugoslavije, 17, 65-67.
44. **Fijan, N.** (1963). Daktilogriosa šarana. Ribarstvo Jugoslavije, 18, 70-73.
45. **Fijan, N.** (1964): O fiziologiji probave i ishrane salmonida. Ribarstvo Jugoslavije, 19, 10-17.
46. **Fijan, N.** (1964): Pčele i antibiotici. Pčela, 82, 20-22.
47. **Fijan, N.**, A. Asaj, J. Malnar, T. Novotny, Lj. Kajgana, C. Bojčić, I. Bunjevac (1964): Rezultati trogodišnjeg pokusa o gnojenju šaranskih ribnjaka u praktičnim uslovima. Ribarstvo Jugoslavije, 19, 123-139.
48. **Fijan, N.**, S. Cvetnić (1964): Imunitetna reaktivnost šarana. I. Reaktivnost jednogodišnjeg šarana kod 13-15 °C u akvarijskim uslovima. Veterinarski arhiv, 34, 17-20.
49. **Fijan, N.** (1965): Fiziologija zimovanja šarana. Ribarstvo Jugoslavije, 20, 3-6.
50. **Fijan, N.** (1965): Rezultati novijih istraživanja nekih bolesti riba. Ribarstvo Jugoslavije, 20, 127-128.
51. **Fijan, N.** (1966): An experimental transmission of infectious dropsy of carp. Bulletin de l'Office international des Epizooties, 65, 731-738.
52. **Fijan, N.** (1966): O nekim nedovoljno proučenim bolestima odraslih pčela (paraliza, septikemija, tzv. svibanjska i crna bolest). Veterinarski arhiv, 36, 301-309.
53. **Fijan, N.** (1966): O nekim tendencijama u organizaciji suzbijanja bolesti pastrva u svijetu. Ribarstvo Jugoslavije, 21, 70.
54. **Fijan, N.**, **Lj. Kunst**, **I. Tomašec** (1966): Biostimulatori u pčelarstvu. Pčelarstvo, 21, 94-102.
55. **Fijan, N.**, S. Cvetnić (1966): Imunitetna reaktivnost šarana. II. Reaktivnost tokom godine kod držanja u ribnjacima. Veterinarski arhiv, 36, 100-105.
56. **Fijan, N.**, S. Cvetnić (1966): O imunitetnoj reaktivnosti šarana. Ljetopis Jugoslavenske Akademije znanosti i umjetnosti, 71, 301-302.
57. **Fijan, N.** (1967): Istraživanja zarazne vodene bolesti šarana. I. Zarazni karakter bolesti. Veterinarski arhiv, 37, 111-115.
58. **Fijan, N.** (1967): Istraživanja zarazne vodene bolesti šarana. II. Simptomatologija i tok bolesti u laboratorijskim uvjetima. Veterinarski arhiv, 37, 126-134.

59. **Fijan, N.** (1967): Istraživanja zarazne vodene bolesti šarana. III: Infektivnost nekih tkiva i organa. Veterinarski arhiv, 37, 135-140.
60. **Fijan, N.** (1967): Problems in carp pond fertilization. FAO Fisheries Reports, 44, 114-123.
61. **Fijan, N., D. Habeković** (1967): O utjecaju dodavanja kloramfenikola u hrani na prirast šarana. Ribarstvo Jugoslavije, 22, 15-16.
62. **Fijan, N., Lj. Kunst, I. Tomašec** (1967): O liječenju zarazne vodene bolesti šarana nekim antibioticima i furazolidonom. Veterinarski arhiv, 37, 34-45.
63. **Fijan, N.** (1968): Columnaris disease in Southeast USA. FAO Fish Culture Bulletin, 1, 12.
64. **Fijan, N.** (1968): Progress report on acute mortality of channel catfish fingerlings caused by a virus. Bulletin de l'Office international des Epizooties, 69, 1167-1168.
65. **Fijan, N.** (1968): The survival of *Chonrococcus columnaris* in waters of different quality. Bulletin de l'Office international des Epizooties, 69, 1159-1166.
66. **Fijan, N.** (1969): Antibiotic additives for the isolation of *Chonrococcus columnaris*. Journal of Applied Microbiology, 17, 333-334.
67. **Fijan, N.** (1969): Današnje stanje i pravci kretanja razvoja ribogojstva u svijetu. Ribarstvo Jugoslavije, 24, 86-87.
68. **Fijan, N.** (1969): Novije o parenju matica. Pčela, 88, 129-135.
69. **Fijan, N.** (1969): Systemic mycosis in channel catfish. Bulletin of the Wildlife Disease Association, 5, 109-110.
70. **Fijan, N.** (1969): Virus disease of channel catfish. FAO Fish Culture Bulletin, 2, 11.
71. **Fijan, N., J. Vojta** (1969): Prvo mriješćenje bijelih tolstolobika i bijelih amura na ribnjačarstvu Končanica. Ribarstvo Jugoslavije, 24, 124-125.
72. **Fijan, N., P. R. Voorhees** (1969): Drug sensitivity of *Chonrococcus columnaris*. Veterinarski arhiv, 39, 259-267.
73. **Fijan, N., S. Cvetnić** (1969): Izvještaj o istraživanjima imunitetne reaktivnosti šarana. Ljetopis Jugoslavenske Akademije znanosti i umjetnosti, 73, 391-395.
74. **Fijan, N.** (1970): New virus disease in carp. FAO Fish Culture Bulletin, 2, 14.
75. **Fijan, N.** (1970): O zaraznoj nekrozi gušterače pastrvskih riba. Ribarstvo Jugoslavije, 25, 60-62.

76. **Fijan, N., I. Tomašec** (1970): Viral Etiology of Epizootics in Carp Farms and Treatment of Infectious Dropsy. *FAO Aquaculture Bulletin*, 3, 14.
77. **Fijan, N., T. L. Wellborn, J. P. Naftel** (1970): An acute viral disease of channel catfish. *Technical Papers of the Bureau of Sport Fisheries and Wildlife*, 43, 11.
78. **Fijan, N.** (1971): Mjere za suzbijanje bolesti na ribogojilištima. *Ribarstvo Jugoslavije* 26, 29-31.
79. **Fijan, N.** (1971): O mogućnosti proizvodnje ribe u malim ribnjacima u kooperaciji. *Veterinarska stanica*, 2, 27-31.
80. **Fijan, N., Z. Petrinc, Đ. Sulimanović, L. O. Zwillenberg** (1971): Isolation of the Viral Causative Agent from the Acute Form of Infectious Dropsy of Carp. *Veterinarski arhiv*, 41, 125-138.
81. **Fijan, N.** (1972): Carp erythrodermatitis (CE) – a Review. *Food and Agriculture Organization of the United Nations (EIFAC), Technical Papers 17, (Supplement 2)*, 113-118.
82. **Fijan, N.** (1972): Infectious dropsy in carp-a disease complex. *Symposia of the Zoological Society of London*, 30, 39-51.
83. **Fijan, N.** (1972): Simpozij o važnijim zaraznim bolestima riba i njihovom suzbijanju. *Ribarstvo Jugoslavije*, 27, 89-91.
84. **Fijan, N.** (1972): Spring viraemia of carp – a Review. *Food and Agriculture Organization of the United Nations (EIFAC), Technical Papers 17, (Supplement 2)*, 119-123.
85. **Fijan, N.** (1973): Novija dostignuća na području kontroliranog razmnožavanja riba. *Ribarstvo Jugoslavije*, 28, 69-71.
86. **Fijan, N., Đ. Sulimanović** (1973): Sexing of *Silurus glanis*. *Aquaculture Bulletin*, 6, 3.
87. **Fijan, N., M. Turk** (1973): O nekim inozemnim iskustvima u uzgoju slatkovodnih riba. *Ribarstvo Jugoslavije*, 28, 140-143.
88. **Fijan, N., Z. Petrinc** (1973): Mortality in a pond caused by carp erythrodermatitis. *Rivista italiana di piscicoltura e ittiopathologia*, 8, 45-52.
89. **Fijan, N.** (1974): Liječenje bakterijske bolesti škrge kalifornijske pastrve. *Praxis veterinaria*, 22, 189-192.
90. **Fijan, N.** (1974): Osiguranje za štete u ribnjačarstvu. *Osiguranje i privreda*, 25, 29-32.

91. **Fijan, N.** (1975): Induced spawning, larval rearing and nursery operations-*Silurus glanis*. . Food and Agriculture Organization of the United Nations (EIFAC), Technical Paper, 25, 130-138.
92. **Fijan, N.** (1975): O utvrđivanju i suzbijanju nozemoze. *Pčela*, 94, 37-38.
93. **Fijan, N., B. Gregurić** (1975): Zarazna nekroza gušterače pastrva: prvi nalaz virusa u Jugoslaviji. *Veterinarski arhiv*, 44, 187-192.
94. **Fijan, N., V. Križanac** (1975): Poribljavanje kao metoda povećanja ulova nekih vrsta riba u moru. *Morsko ribarstvo*, 27, 64-67.
95. **Fijan, N.** (1976): Fish disease control in Yugoslavia. *Fisheries Management*, 7, 91.
96. **Fijan, N.** (1976): Freshwater Fisheries Management in Yugoslavia. *Fisheries Management*, 7, 85-86.
97. **Fijan, N.** (1976): Diseases of cyprinids in Europe. *Fish Pathology*, 11, 129-134.
98. **Fijan, N., A. Jeromel, V. Križanac, E. Teskeredžić** (1976): The Floating Bag – a Simple Demand Feeder for Fish. *Rivista italiana di piscicoltura e ittiopatologia*, 9, 22-23.
99. **Fijan, N., B. Maržan** (1976): Slučaj ihtiosporidioze u pastrva. *Veterinarski arhiv*, 46, 65-67.
100. **Fijan, N., N. Kezić, E. Teskeredžić, Lj. Kajgana** (1976): Liječenje botriocefaloze šarana. *Veterinarski arhiv*, 46, 245-252.
101. **Fijan, N.** (1977): Corynebacteriosis (Kidney disease, Dee disease) of salmonids in Yugoslavia. *Bulletin de l'Office International des Epizooties*, 87, 509.
102. **Fijan, N., V. Križanac, Đ. Sulimanović** (1977): Dijagnostika bolesti pčela u 1976. godini. *Pčela*, 96, 157-163.
103. **Fijan, N., Z. Petrincec, Ž. Štancl, M. Dorson, M. Le. Berre** (1977): Hyperimmunization of carp with *Rhabdovirus carpio*. *Bulletin de l'Office International des Épizooties*, 87, 439-440.
104. **Fijan, N., Z. Petrincec, Ž. Štancl, N. Kezić, E. Teskeredžić** (1977): Vaccination of carp against spring viremia: Comparison of intraperitoneal and peroral application of live virus to fish kept in ponds. *Bulletin de l'Office International des Épizooties*, 87, 441-442.
105. **Fijan, N.** (1978): Današnje stanje poznavanja eritrodermatitisa šarana. *Ribarstvo Jugoslavije*, 33, 27-30.

106. **Fijan, N.** (1978): Najvažnije bolesti biljojednih riba. Ribarstvo Jugoslavije, 33, 96-101.
107. **Fijan, N., G. Giorgetti** (1978): Infectious pancreatic necrosis: Isolation of virus from eyed eggs of rainbow trout (*Salmo gairdneri* Richardson). Journal of Fish Diseases, 3, 269-270.
108. **Fijan, N.** (1979): Health protection of fry and fingerlings in mass rearing operations. FAO/EIFAC Technical Paper, 35, (Supplement), 73-84.
109. **Fijan, N.** (1979): Virusne bolesti pčela. Pčela, 8, 225-30.
110. **Fijan, N., Ž. Matašin** (1980): Spring viremia of carp: Preliminary experiments on vaccination by exposure to virus in water. Veterinarski arhiv, 50, 215-220.
111. **Fijan, N.** (1981): Hranidba ribe peletiranom hranom kao mjera za intenziviranje proizvodnje. Ribarstvo Jugoslavije, 36, 1-4.
112. **Fijan, N.** (1981): Suvremena zdravstvena zaštita riba. Ribarstvo Jugoslavije, 36, 30-31.
113. **Fijan, N.** (1982): Fish diseases. Revue Scientifique et Technique, Office international des Épizooties, 1, 1193-200.
114. **Fijan, N.** (1982): Novije o virusnim bolestima pčela. Pčela, 101, 129-32.
115. **Fijan, N.** (1983): Doprinos znanosti razvoju ribogojstva u svijetu. Ribarstvo Jugoslavije, 38, 49-52.
116. **Fijan, N.** (1983): Neki novi podaci o fiziologiji razmnožavanja riba. Ribarstvo Jugoslavije, 38, 76-77.
117. **Fijan, N., Đ. Sulimanović, M. Bearzotti, D. Mužinić, L. O. Zwillenberg, S. Chilmonczyk, J. F. Vautherot, P. De Kinkelin** (1983): Some properties of the epithelioma papulosum cyprini (EPC) cell line from carp *Cyprinus carpio*. Annales de l'Institut Pasteur / Virologie, 134 E, 207-220.
118. **Fijan, N.** (1984): Vaccination of fish in European pond culture: Projects and constraints. Symposia Biologica Hungarica, 23, 233-241.
119. **Fijan, N., Ž. Matašin, Z. Jeney, J. Olah, L. O. Zwillenberg** (1984): Isolation of *Rhabdovirus carpio* from sheatfish (*Silurus glanis*) fry. Symposia Biologica Hungarica, 23, 17-24.
120. **Fijan, N., B. Kulišić** (1986): Antimikrobno tretiranje ikre i kalendar preventivne medikacije mlađa kalifornijske pastrve. Ribarstvo Jugoslavije, 41, 79-82.

121. **Fijan, N.**, T. Modrić (1988): Zarazna hematopoetska nekroza salmonida – nova opasnost za pastrvsko ribogojstvo u Jugoslaviji. *Ribarstvo Jugoslavije*, 43, 49–55.
122. **Fijan, N.** (1989): Zdravlje riba. *Ribarstvo Jugoslavije*, 44, 39-40.
123. **Fijan, N.**, **Z. Petrinc**, V. Đorđević (1989): Taksonomija i proizvodnja sjevernoameričkih somova roda *Ictalurus*. *Ribarstvo Jugoslavije*, 44, 109-114.
124. **Fijan, N.**, **Ž. Matašin**, **Z. Petrinc**, I. Valpotić, L. O. Zwillenberg (1991): Isolation of an iridovirus-like agent from green frog (*Rana esculenta* L.). *Veterinarski arhiv*, 61, 151-158.
125. **Fijan, N.**, P. Perschbacher (2000): Industrija kanalskog soma u SAD-u i problem okusno-mirisne kvalitete. *Ribarstvo*, 58, 13-24.
126. **Fijan, N.** (2001): Fish nutrition and the International Union of Nutritional Sciences: Forming links worldwide. *Aquaculture Research*, 32, 657-660.
127. **Fijan, N.** (2002): Composition of main haematopoietic compartments in normal and bled channel catfish. *Journal of Fish Biology*, 60, 1142-1154.
128. **Fijan, N.** (2002): Morphology of blood cell lineages in channel catfish. *Journal of Fish Biology*, 60, 999-1014.
129. **Fijan, N.** (2002): Stanje akvakulture u svijetu i Europi. *Ribarstvo*, 60, 59-75.

G

130. Gaglio, G., V. Reina, M. Caffara, **E. Gjurčević**, C. Iaria, F. Marino (2016): Risk of introduction of *Clinostomum complanatum* (Digenea: Clinostomidae) to Sicily through use of *Cobitis bilineata* (Canestrini, 1865) as live baits. *Bulletin-European Association of Fish Pathologists*, 36, 105-110.
131. Gamulin, M., S. Rački, **Lj. Zeba**, **Đ. Sulimanović** (1992): Nova hrana za pčele. *Pčela*, 111, 175.
132. Gavrilović, A., **Z. Petrinc** (2003). Proizvodnja i tehnologija uzgoja kamenica *O. edulis* u Malostonskom zaljevu – perspektive razvoja. *Veterinarska stanica*, 34, 5-11.
133. Gavrilović, A., E. Srebočan, **Z. Petrinc**, J. Pompe-Gotal, A. Prevedar-Crnić (2004): Teški metali u kamenicama i dagnjama Malostonskog zaljeva. *Naše more*, 51, 50-58.

134. Gavrilović, A., E. Srebočan, J. Pompe-Gotal, **Z. Petrincec**, A. Prevedar-Crnić, **Ž. Matašić** (2007): Spatiotemporal variation of some metal concentrations in oysters from the Mali Ston Bay, south eastern Adriatic, Croatia – potential safety hazard aspect. *Veterinarni Medicina*, 52, 457-463.
135. Ghittino, P., **N. Fijan**, P. De Kinkelin (1980): Control methods for major viral diseases of fish in Europe. *Bulletin de l'Office International des Epizooties*, 92, 955-966.
136. Ghittino, P., P. De Kinkelin, **N. Fijan** (1980): Le code zoosanitaire et les maladies des poissons. *Rivista italiana di piscicoltura e ittiopatologia*, 15, 17-26.
137. Gjurčević-Kantura, V., E. Kolić, M. Zobundžija, D. Mihelić, A. Slavica, B. Vinković, **Z. Petrincec**, Z. Janicki, Đ. Majurđić (2003): Histologische und funktionelle Beobachtungen am Zwerchfell von Damhirschen (*Dama dama*) aus dem Naturpark Brionische Inseln (Kroatien). *Zeitschrift für Jagdwissenschaft*, 49, 141-149.
138. Gjurčević-Kantura, V., M. Zobundžija, S. Nejedli, V. Sušić, **E. Gjurčević**, Ž. Mikulec, B. Mioković, Z. Janječić (2008): Histomorphological characteristics of some muscles of Lika's Pramenka breed lambs in comparison with crossbreeds of Istrian Pramenka breed lambs. *Medycyna weterynaryjna*, 64, 1196-1200.
139. **Gjurčević, E., Z. Petrincec, Ž. Matašić, Z. Kozarić** (2006): Nametnici utvrđeni kod zlatnog karasa (*Carassius auratus* L.). *Ribarstvo*, 64, 19-27.
140. **Gjurčević, E., Z. Petrincec, Z. Kozarić, S. Kužir, V. Gjurčević Kantura, M., Vučemilo, P. Džaja** (2007): Metacercariae of *Centrocestus formosanus* in goldfish (*Carassius auratus* L.) imported into Croatia. *Helminthologia*, 44, 214-218.
141. **Gjurčević, E., S. Bambir, Z. Kozarić, S. Kužir, A. Gavrilović, I. Pašalić** (2008): Dermocystidium infection in common carp broodstock (*Cyprinus carpio* L.) from Croatia. *Bulletin-European Association of Fish Pathologists*, 28, 222-229.
142. **Gjurčević, E., Z. Kozarić, S. Bambir, Z. Petrincec, S. Kužir, A. Gudan, B. Baždarić** (2008): Histological investigations of Eimeria infection in large-scaled gumards (*Lepidotrigla cavillone* L.) from the Novigrad sea, Croatia. *Acta Parasitologica*, 53, 81-84.
143. **Gjurčević, E., A. Beck, K. Drašner, D. Stanin, S. Kužir** (2012): Pathogenicity of *Atractolytocestus huronensis* (Cestoda) for cultured common carp (*Cyprinus carpio* L.). *Veterinarski arhiv*, 82, 273-282.

144. **Gjurčević, E.**, S. Kužir, A. Sfacteria, K. Drašner, F. Marino (2014): Spontaneous multicentric myxoma of the dermal nerve sheaths in farmed European eels *Anguilla anguilla*. *Diseases of Aquatic Organisms*, 111, 173-176.
145. **Gjurčević, E.**, S. Kužir, B. Baždarić, **K. Matanović**, I. Debelić, F. Marino, K. Drašner, M. B. Rosenthal (2017): New data on *Eimeria dicentrarchi* (Apicomplexa: Eimeriidae), a common parasite of farmed European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) from the mid-eastern Adriatic. *Veterinarski arhiv*, 87, 77-86.
146. **Gjurčević, E.**, H. Meško, M. Lukač, K. Drašner, K. Kuri, **K. Matanović** (2019): Rabdovirusna infekcija jegulja prouzročena europskim virusom jegulje X (EVEX). *Hrvatski veterinarski vjesnik*, 27, (5-6), 44-48.
147. Gorjan, M., F. Franković, M. T. Horne, **N. Fijan** (1987): Prva masovna vakcinacija kalifornijske pastrve (*Salmo gairdneri* Rich.) u nas. *Veterinarski glasnik*, 41, 1071-1072.
148. Gregorc, A., **N. Fijan**, J. Poklukar (1992): The effect of *Apis mellifera* Pol. worker bee source for populating mating nuclei on degree of infection by *Nosema apis* Zander. *Apidologie*, 23, 241-244.
149. Grilec, J., **Đ. Sulimanović** (1973): Akvarijske ribe 2. *Veterinar*, 20, 29-33

H

150. Habeković, D., **N. Fijan** (1961): Podaci o svojstvima mliječi kod nekih vrsta riba. *Ribarstvo Jugoslavije*, 16, 138-140.
151. Habeković, D., **N. Fijan** (1962): Istraživanje nekih svojstava mliječi šarana. *Ribarstvo Jugoslavije*, 17, 12-15.
152. Habeković, D., **N. Fijan** (1967): Krvna slika šaranskih matice. *Ribarstvo Jugoslavije*, 22, 69-76.
153. Habeković, D., **N. Fijan** (1977): Značenje akvakulture u slatkim vodama. *Ribarstvo Jugoslavije*, 32, 51-58.
154. Habeković, D., **N. Fijan** (1982): Neki ribarski termini. *Ribarstvo Jugoslavije*, 37, 46-47.
155. Habuš, J., **K. Matanović**, Z. Štritof Majetić, T. Rukavina, A. Čorić, Z. Milas, V. Starešina, B. Šeol Martinec, N. Turk (2015): Comparison of epizootiological and clinical features of caseous lymphadenitis and Morel's disease in goats. *Veterinarski arhiv*, 85, (Supplement), 163-173.

156. Habuš, J., **K. Matanović**, Z. Štritof, Z. Milas, V. Starešina, B. Šeol Martinec, N. Turk (2015): Abscess diseases in goats. *Macedonian Veterinary Review*, 38, 30.
157. Hupbauer, A., **I. Tomašec** (1936): Pokušaj vakcinacije svinja protiv kuge sa saponiziranim virusom. *Veterinarski arhiv*, 6, 369-373.
158. Haupbauer, A. **I. Tomašec** (1937): Prilog imunizaciji svinja protiv kuge sa kristalviolet vakcinom. *Veterinarski arhiv*, 7, 484-490.

I

159. Iatridou, D., L. Pohl, **I. Tlak Gajger**, N. De Briyne, A. Bravo, J. Saunders (2019): Mapping the teaching of the honeybee veterinary medicine in the European Union and European free trade area. *Vet Record Open*, 6, Article No. e000343.

J

160. Jeney, Z., G. Jeney, J. Olah, **Ž. Matašin**, L. O. Zwillenberg, **N. Fijan** (1982): Some characteristics of a virus isolated from sheatfish (*Silurus glanis*). *Developments in Comparative Immunology*, (Supplement), 2, 242.
161. Jeney, G., Z. Jeney, J. Olah, **N. Fijan** (1990): Effect of Rhabdovirus infection on selected blood parameters of wels (*Silurus glanis* L.). *Aquacultura Hungarica* (Szarvas), 6, 153-160.
162. Jindra-Runac, M., **N. Fijan** (1975): Pokušaji izazivanja ovulacije u šarana s klamifen citratom. *Veterinarski arhiv*, 45, 17-20.

K

163. Karađole, M., F. Adamić, M. Bujanić, **K. Matanović**, D. Konjević (2016): Prisutnost bakterije *Erysipelothrix rhusiopathiae* u populaciji divljih svinja s dva lokaliteta – preliminarni rezultati. *Veterinar*, 54, 2-8.
164. **Karlović, J.** (1955): Grinjavost. *Pčela*, 74, 75-77.
165. **Karlović, J., N. Fijan** (1955): Otrovanje pčela kuhinjskom soli. *Veterinarski arhiv*, 25, 285-291.
166. Karlović, M., **Lj. Zeba** (1991): Veze veterinarske službe i pčelarstva u Hrvatskoj do osnivanja Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela potkraj 1936. *Veterinarska stanica*, 22, 299-307.

167. Karović, G., **N. Fijan** (1975): Imunitet i imunizacija riba. Praxis Veterinaria, 23, 121-127.
168. Karović, G., **N. Fijan** (1975): Imunitet i imunizacija riba. Ribarstvo Jugoslavije, 30, 30-34.
169. **Kezić, N., N. Fijan** (1974): O zaraznoj upali plivaćeg mjehura. Ribarstvo Jugoslavije, 29, 4-8.
170. **Kezić, N., N. Fijan**, Lj. Kajgana (1975): Botricefaloza šarana u SR Hrvatskoj. Veterinarski arhiv, 45, 289-291.
171. Kezić, N., A. Kovačević, **Đ. Sulimanović** (1989): Vrijednost jednokratne aplikacije Apitola u suzbijanju varooze zimi. Veterinarski arhiv, 59, 9-16.
172. Kezić, N., D. Lucić, **Đ. Sulimanović** (1992): Induction of mixed function oxidase activity in honey bee as bioassay for detection of environmental xenobiotics. Apidologie, 23, 217-223.
173. Konjević, D., A. Gudan, Ž. Grabarević, Z. Janicki, **Z. Petrincec**, B. Artuković (2004): The pathohistological presentation of spontaneous pyelonephritis in fat dormice (*Glis glis* L.) – case report. European Journal of Wildlife Research, 50, 92-94.
174. Kosanović, M., N. Bilandžić, M. Sedak, S. Kos, **I. Tlak Gajger** (2019): Koncentracije arsena, kadmija i žive u pčelinjem vosku (*Apis mellifera*) tijekom njegove prerade iz saća u satne osnove. Veterinarska stanica, 50, 19-25.
175. Kovačić, S., S. Pepeljnjak, **Z. Petrincec**, A. Berc (2003): Screening toxicity study in young carp (*Cyprinus carpio* L.) on feed amended with fumonisin B₁. Mycopathologia, 156, 2, 139-145.
176. Kovačić, S., **Z. Petrincec**, S. Pepeljnjak, M. Šegvić-Klarić (2004): Toksički učinci Fumonisin B₁ u šarana (*Cyprinus carpio* L.). Praxis veterinaria, 52, 183-192.
177. Kovačić, S., **Z. Petrincec**, **Ž. Matašin**, **E. Gjurčević**, G. Ivkić, A. Lovrenčić-Huzjan, M. Šegvić-Klarić, L. Rumora, S. Pepeljnjak (2007): Increased Permeability of the Blood-Brain Barrier Following Administration of Glyceryl Trinitrate in Common Carp (*Cyprinus carpio* L.). Collegium Anthropologicum, 31, (Supplement 3), 315-319.
178. Kovačić, S., **Z. Petrincec**, **Ž. Matašin**, **E. Gjurčević**, G. Ivkić, A. Lovrenčić-Huzjan, M. Šegvić-Klarić, L. Rumora, S. Pepeljnjak (2008): Increased Permeability of the Blood-Brain barrier Following Administration of Glyceryl Trinitrate in Common Carp (*Cyprinus carpio* L.). Collegium anthropologicum, 32 (S1), 99-103.

179. Kovačić, S., S. Pepeljnjak, **Z. Petrincec**, M. Šegvić Klarić (2009): Fumonisin B1 neurotoxicity in young carp (*Cyprinus carpio* L.). Arhiv za higijenu rada i toksikologiju, 60, 419-426.
180. Kovačić, S., L. Rumora, **E. Gjurčević**, M. Šegvić Klarić (2015): Effects of nitric oxide on blood-brain barrier permeability in common carp (*Cyprinus carpio* L.). American Journal of Veterinary Research.,76, 615-624.
181. Kozarić, Z., S. Kužir, S. Nejedli, **Z. Petrincec**, E. Srebočan (2004): Histochemical distribution of digestive enzymes in hake, *Merluccius merluccius* L. 1758. Veterinarski arhiv, 74, 299-308.
182. Kozarić, Z., S. Kužir, **Z. Petrincec**, **E. Gjurčević**, A. Opačak (2005): Histochemical distribution of digestive enzymes in intestine of goldline, *Sarpa salpa* L. 1758. Journal of Applied Ichthyology, 22, 43-48.
183. Kozarić, Z., S. Kužir, **Z. Petrincec**, **E. Gjurčević**, N. Baturina (2007): Histochemistry of complex glycoproteins in the digestive tract mucosa of Atlantic bluefin tuna (*Thunnus thynnus* L.). Veterinarski arhiv, 77, 441-452.
184. Kozarić, Z., S. Kužir, **Z. Petrincec**, **E. Gjurčević**, M. Božić (2008): The development of the digestive tract in larval European catfish (*Silurus glanis* L.). Anatomia, Histologia, Embryologia: Journal of Veterinary Medicine, 37, 141-146.
185. Kozarić, Z., **Z. Petrincec**, S. Kužir, **E. Gjurčević**, B. Baždarić (2011): Histochemical Analyses of Digestive Enzymes in the Intestine of Adult Large-Scaled Gurnard (*Lepidotrigla Cavillone*, *Lacepede*, 1801). Anatomia, Histologia, Embryologia: Journal of Veterinary Medicine, 40, 314-320.
186. **Križanac, V., N. Fijan** (1975): Prvi inozemni uspjesi pri umjetnom mriješćenju i uzgoju ličinaka i mlada lovrata. Praxis Veterinaria, 23, 135-142.
187. Križanac, V., **Ž. Matašin, N. Fijan** (1981): Upala plivaćeg mjehura šarana (*Cyprinus carpio* L.): pokušaj izolacije virusa. Veterinarski arhiv, 51, 109-114.
188. Kršljanin, B., **J. Karlović** (1957): O djelovanju nekih antibiotika na rast šarana. Ribarstvo Jugoslavije, 12, 139-140.
189. Kršljanin, B., J. Malnar, **I. Tomašec** (1958): Pokušaj suzbijanja zarazne vodene bolesti šarana pomoću kloramfenikola. Ribarstvo Jugoslavije, 10, 129-131.
190. Kulišić, B., M. Paklar, **N. Fijan** (1986): Ekonomska opravdanost liječenja kroničnog bakterijskog nefritisa penicilinom G kod kalifornijske pastrve u ribogojilištu Knin. Ribarstvo Jugoslavije, 41, 82-84.

191. Kulišić, B., Z. Pavlagić, **N. Fijan** (1986): Korišćenje otpada u pastrvskoj proizvodnji-pokušaj pripremanja silaže umjetnom probavom lešina. Ribarstvo Jugoslavije, 41, 77-78.
192. Kunst, Lj., **N. Fijan** (1963): O pilularis bolesti akvarijskih riba kod nas. Veterinarski arhiv, 33, 63-67.
193. **Kunst, Lj.** (1965): Američke nastavljache – osnova intenzivnog pčelarenja. Pčelarstvo, 19, 65.
194. **Kunst, Lj.** (1965): Mogućnost probave celuloze kod šarana. Veterinarski arhiv, 36, 96-99.
195. **Kunst, Lj.** (1965): Primjena kupki u liječenju ektoparazitarnih invazija kod šarana. Ribarstvo Jugoslavije, 20, 122-126.
196. **Kunst, Lj., I. Tomašec** (1966): O djelovanju nekih lijekova na mikrosporidiju *Nosema apis*. Veterinarski arhiv, 38, 35-40.
197. **Kunst, Lj., I. Tomašec** (1966): O nekim pojedinostima nekih bolesti pčela. Pčelarstvo, 21, 61-66.
198. **Kunst, Lj., N. Fijan** (1966): The Preparation of Primary Monolayer Cell Cultures of Carp Ovary. Veterinarski arhiv, 36, 235-238.
199. **Kunst, Lj., I. Tomašec** (1967): Medikamentozna terapija važnijih zaraznih i parazitarnih bolesti riba u ribnjacima. Novija dostignuća u veterinarstvu i stočarstvu. Ribarstvo Jugoslavije, 22, 130-132.
200. **Kunst, Lj., I. Valpotić** (1967): Nova zarazna bolest žaba uzrokovana virusom. Veterinarski arhiv, 38, 108-113.
201. Kurtović, B., D. Kapetanović, **Ž. Matašin** (2007): Usporedba histoloških promjena u organika klana (*Squalius cephalus*) s brojem heterotrofnih i koliformnih bakterija u vodi rijeke save. Ribarstvo, 65, 127-140.
202. Kužir, S., Z. Kozarić, **E. Gjurčević**, B. Baždarić, **Z. Petrincec** (2009): Osteological Development of the Garfish (*Belone belone*) Larvae. Anatomia, Histologia, Embryologia, 38, 351-354.
203. Kužir, S., **E. Gjurčević**, S. Nejedli, B. Baždarić, Z. Kozarić (2012): Morphological and histochemical study of intestine in wild and reared European eel (*Anguilla anguilla* L.). Fish Physiology and Biochemistry, 38, 625-633.
204. Kužir, S., L. Maleničić, D. Stanin, T. Trbojević Vukičević, I. Alić, **E. Gjurčević** (2015): Description of head deformities in cultured common carp (*Cyprinus carpio* Linnaeus, 1758). Veterinarski arhiv, 85, 451-463.

L

205. Lochmann, S. E., P. W. Perschbacher, G. E. Merry, **N. Fijan** (1998): Aggressive biting among channel catfish in pool studies. *The Progressive Fish-Culturist*, 60, 119-126.

206. Lukač, M., **K. Matanović**, Lj. Barbić, B. Šeol (2013): Combination treatment of a pseudomonad abscess in a western black-tailed rattlesnake *Crotalus molossus molossus*: case report. *Veterinárni medicína*, 58, 638-640.

M

207. Majnarić, K., **Đ. Sulimanović**, Z. Šver (1987): Anketa o zimskim gubicima pčela. *Pčela*, 106, 79-82.

208. **Marković, J.** (1978): Vrijednost rezultata laboratorijske pretrage pčela na nozemozu. *Pčela*, 97, 249-254.

209. **Marković, J.** (1991): Upotreba okvira i satnih osnova iz plastike u Izraelu. *Pčela*, 110, 33-35.

210. **Marković, J., Đ. Sulimanović** (1991): Naša iskustva u suzbijanju varoze Apitolom. *Veterinarska stanica*, 22, 341-346.

211. **Marković, J., B. Jakobson, C. Efrat, E. Zion** (1992): Utjecaj liječenja nozemoze na proizvodnju meda. *Pčela*, 111, 50-52.

212. **Marković, J.** (1993): Početak pčelarske sezone. *Pčela*, 112, 127-128.

213. **Marković, J.** (1993): Tehnologija proizvodnje meda. *Pčela*, 112, 101-103.

214. **Marković, J.** (1993): Uzimljenje pčelinjaka. *Pčela*, 112, 150-151.

215. Martinković, F., **K. Matanović**, A.C. Rodrigues, H. A. Garcia, M. Herakles, M. G. Teixeira (2012): *Trypanosoma* (Megatrypanum) *melophagium* in the Sheep Ked *Melophagus ovinus* from Organic Farms in Croatia: Phylogenetic Inferences Support Restriction to Sheep and Sheep Keds and Close Relationship with Trypanosomes from Other Ruminant Species. *Journal of Eukaryotic Microbiology*, 59, 134-144.

216. **Matanović, K., K. Severin, F. Martinković, M. Šimpraga, Z. Janicki, J. Barišić** (2007): Hematological and biochemical changes in organically farmed sheep naturally infected with *Fasciola hepatica*. *Parasitology Research*, 101, 1657-1661.

217. **Matanović, K.**, S. Mekić, B. Šeol (2012): Antimicrobial susceptibility of *Staphylococcus pseudintermedius* isolated from dogs and cats in Croatia during a six-month period. *Veterinarski arhiv*, 82, 505-517.
218. **Matanović, K.**, S. Mekić, B. Šeol (2012): Emergence and spread of methicillin-resistant *Staphylococcus pseudintermedius*. *Medicinske znanosti*, 37, 123-135.
219. **Matanović, K.**, E. Pérez-Roth, S. Pintarić, B. Šeol Martinec (2013): Molecular characterization of high-level mupirocin resistance in *Staphylococcus pseudintermedius*. *Journal of Clinical Microbiology*, 51, 1005-1007.
220. **Matašin, Ž.** (1981): Nozemoza. *Pčela*, 100, 70-71.
221. **Matašin, Ž., Đ. Sulimanović** (1983): Učestalost pojava američke gnji-loće pčelinjeg legla. *Veterinarski arhiv*, 53, 48-49.
222. **Matašin, Ž.** (1987): Uzročnik nozemoze. *Pčela*, 106, 10-14.
223. **Matašin, Ž.** (1987): Nozemoza. *Pčela*, 106, 34-37.
224. **Matašin, Ž.** (1987): Nosemavost. *Slovenski čebelar*, 89, 337-340.
225. **Matašin, Ž.** (1990): *Varroa jacobsoni*: jedan od prenosilaca zaraznih bolesti pčela. *Pčela*, 109, 26-29.
226. **Matašin, Ž.** (1991): Bolesti pčela u proljeće. *Pčela*, 110, 50-52.
227. **Matašin, Ž., Z. Petrincec** (1994): Potreba vitaminsko mineralnih dodataka u ljekovitim hranama za ribe. *Krmiva*, 36, 63-69.
228. **Matašin, Ž.** (1998): Što i kako treba pčelar pročitati u Zakonu o veterinarstvu. *Hrvatska pčela*, 117, 106-108.
229. **Matašin, Ž.** (1998): Pčelinje bolesti ljeti i u jesen. *Hrvatska pčela*, 117, 145-147.
230. **Matašin, Ž.** (1998): Suzbijanje američke gnji-loće pčelinjeg legla. *Hrvatska pčela*, 117, 169-172.
231. **Matašin, Ž.** (1998): Svaki lijek je i otrov I. *Hrvatska pčela*, 117, 221-223.
232. **Matašin, Ž.** (1998): Svaki lijek je i otrov II. *Hrvatska pčela*, 117, 257-260.
233. **Matašin, Ž.** (1999): Nozemoza. *Hrvatska pčela*, 118, 56-58.
234. **Matašin, Ž.** (1999): Nozemoza. *Hrvatska pčela*, 118, 92-95.
235. **Matašin, Ž.** (1999): Kako, kada, čime i zašto liječiti varoozu? *Hrvatska pčela*, 118, 260.

236. **Matašin, Ž.**, M. Matašin (2002): Držanje pčela i otrovanja. Hrvatska pčela, 121, 104–108.
237. **Matašin, Ž., Lj. Zeba** (2002): Enilconazol tolerance of bee brood, adult bees and queens. Veterinarski arhiv, 72, 229-234.
238. **Matašin, Ž., I. Tlak Gajger**, M. Mitrović (2007): Slobodno živoće kornjače na području Republike Hrvatske. Hrvatski veterinarski vjesnik, 30, 123-131.
239. **Matašin, Ž.**, M. Ivanjko, **I. Tlak Gajger** (2007): Pčelinje drvo. Hrvatska pčela, 126, 111-112.
240. **Matašin, Ž.**, M. Ivanjko, **I. Tlak Gajger** (2007): Pelud u prehrani i medicini. Hrvatska pčela, 126, 203.
241. **Matašin, Ž., E. Gjurčević, I. Tlak Gajger**, V. Oreščanin, L. Mikelić, **Z. Petrinc**, S. Lulić, Lj. Bedrica (2008): Konzentration von Schwermetallen in wasser Schlamm und Organen von Fischen mit unterschiedlicher Ernährung. Tierärztliche Umschau, 63, 276-280.
242. **Matašin, Ž., I. Tlak Gajger**, Lj. Bedrica (2008): Kultivierung einer EPC – Fischzelllinie in mit Mittermilch der Honigbiene angereicherter Flussnahrung. Tierärztliche Umschau, 63, 446-448.
243. **Matašin, Ž., I. Tlak Gajger**, M. Mitrović, Lj. Bedrica (2008): Inkubation von Schildkroteneiern unter kontrollierten Bedingungen. Tierärztliche Umschau, 63, 385-390.
244. **Matašin, Ž.**, R. Sabočanec, **I. Tlak Gajger, Z. Petrinc**, Đ. Stubičan, Lj. Bedrica (2008): Fatty liver syndrome“ beim Blauflossen – Thunfisch (*Thunnus thynnus*) aus der Käfigzucht. Tierärztliche Umschau, 63, 442-445.
245. **Matašin, Ž.**, S. Vučinić (2008): *Ceratothoa oestroides* (Risso, 1826) in bogue (*Boops boops* L.) and picarel (*Spicara smaris* L.) from the Velebit channel in the Northern Adriatic. Veterinarski arhiv, 78, 363-367.
246. **Matašin, Ž.**, V. Oreščanin, **Z. Petrinc**, L. Mikelić, **E. Gjurčević, I. Tlak Gajger**, S. Lulić (2008): Heavy metals in sediment, water and cultivated common carp (*Cyprinus carpio* L.) in Croatian waters. Deutsche tierärztliche Wochenschrift, 115, 71-74.
247. **Matašin, Ž.**, M. Ivanušić, V. Oreščanin, S. Nejedli, **I. Tlak Gajger** (2011): Heavy Metal Concentrations in Predator Fish. Journal of Animal and Veterinary Advances, 10, 1214-1218.
248. **Matašin, Ž.**, M. Vučemilo, M. Hodalić, S. Nejedli, **I. Tlak Gajger** (2011): Ektoparasiten bei Karpfen (*Cyprinus carpio* L.) in Gartenteichhaltung. Tierärztliche Umschau, 66, 221-225.

249. **Matašin, Ž.**, V. Oreščanin, V. V. Jukić, S. Nejedli, M. Matašin, **I. Tlak Gajger** (2011): Heavy Metals in Mud, Water and Cultivated Grass Carp (*Ctenopharyngodon idella*) and Bighead Carp (*Hypophthalmichthys molitrix*) from Croatia. *Journal of Animal and Veterinary Advances*, 10, 1069-1072.
250. **Matašin, Ž.** (2012): Pčela, pčelarstvo i pčelinji proizvodi Dalmacije i Imotske krajine. *Prirodoslovlje*, 12, 213-226.
251. **Matašin, Ž.**, S. Nejedli, **I. Tlak Gajger** (2012): Leucine aminopeptidase activity in the midgut of nosema diseased honeybees (*Apis mellifera*). *Veterinarski arhiv*, 82, 6, 599-607.
252. **Matuka, S.** (1948): O znakovima (simptomima) opake gnjiloće (kuge) pčelinjeg legla. *Pčelarstvo*, 3, 2.
253. **Matuka, S.** (1948): Nezarazne bolesti i uklanjanje nepravilnosti kod zimovanja pčela. *Pčelarstvo*, 12, 243.
254. **Matuka, S.** (1949): Jesenski pregled pčela i kuga pčelinjeg legla. *Pčelarstvo*, 7, 235.
255. **Matuka, S.** (1951): Suzbijanje i liječenje opake gnjiloće sulfatiazolom. *Veterinarski arhiv*, 22, 12-18.
256. **Matuka, S.** (1952): Suzbijanje opake gnjiloće (kuge) pčelinjeg legla sulfatiazolom. *Pčelarstvo*, 7, 3-4, 72-73.
257. **Matuka, S.** (1952): Upotreba sulfatiazola pri suzbijanju opake gnjiloće (kugu) pčelinjeg legla. *Veterinarski glasnik*, 6, 357-363.
258. **Matuka, S.**, E. Topolnik (1952): Uloga mliječi u etiologiji opake i blage gnjiloće pčelinjeg legla. *Veterinarski arhiv*, 22, 151-156.
259. **Matuka, S.**, E. Topolnik (1952): Uzgajanje *Bacillus larvae* na gojilištu. *Veterinarski arhiv*, 22, 375-378.
260. **Matuka, S.** (1955): Ameboza pčela kod nas. *Veterinarski arhiv*, 25, 350-354.
261. Mayberry, L. F., J. R. Bristol, **Đ. Sulimanović, N. Fijan, Z. Petrincec** (1986): *Rhabdospora thelohani*: Epidemiology of and Migration into *Cyprinus carpio* Bulbus Arteriosus. *Fish Pathology*, 21, 145-150.
262. Mekić, S., **K. Matanović, B. Šeol** (2011): Antimicrobial susceptibility of *Pseudomonas aeruginosa* isolates from dogs with otitis externa. *Vet Record*, 169, 125.
263. Milinčević, M., S. Bastalić, B. Prevarek, P. Katić, N. Zujčić, **N. Fijan, Z. Petrincec, Đ. Sulimanović** (1979): Bolesti pčela u SR Hrvatskoj. *Pčela*, 98, 187-191.

264. Mlađan, V., **Đ. Sulimanović** (1982): Djelovanje otopina propolisa na *Bacillus larvae*. Pčela, 101, 4, 97-101.
265. Mlađan, V., **Đ. Sulimanović** (1983): Action of propolis solutions on *Bacillus larvae*. Apiacta 17, 16-20.
266. Mlađan, V., **Đ. Sulimanović** (1983): Djelovanje otopina propolisa na *Bacillus larvae*. Pčela 101, 97-101.
267. Modrić, Z., N. Turk, B. Artuković, **K. Matanović**, V. Starešina, B. Guy (2006): Leptospiroza u prasadi uzrokovana s *Leptospira interrogans sensu stricto* serovar *icterohaemorrhagiae*. Hrvatski veterinarski vjesnik, 29, 223-230.
268. Modrić, Z., B. Katalinić, N. Knežević, **K. Matanović** (2010): Istraživanja leptospiroze u domaće mačke (*Felis domestica* Briss.) u Hrvatskoj. Veterinarska stanica, 41, 563-566.

N

269. Naglić, T., E. Topolnik, **N. Fijan** (1974): Kontaminacija kultura stanica s mikoplazmama: *Acheloplazma laidlawii* u linijskim kulturama stanica riba. Veterinarski arhiv, 44, 228-234.
270. Nejedli, S., **Z. Petrinec**, S. Kužir, E. Srebočan (2004): Annual oscillation of ovarian morphology in European pilchard (*Sardina pilchardus* Walbaum) in the northern Adriatic sea. Veterinarski arhiv, 74, 97-106.
271. Nejedli, S., Z. Kozarić, V. Gjurčević-Kantura, **Z. Petrinec**, M. Zobundžija, G. Šarušić, V. Sušić (2005): Growth dynamics of white muscle fibres in relation to somatic growth of larvae of European sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.). Veterinary Research Communications, 30, 523-529.
272. Nejedli, S., Z. Kozarić, V. Gjurčević-Kantura, M. Zobundžija, **Z. Petrinec**, **Ž. Matašin**, K. Vlahović (2007): Morphohistochemical profile of red and pink muscle in freshwater fish. Medycyna Weterynaryjna, 63, 1307-1309.
273. Nejedli, S., Z. Kozarić, **I. Tlak Gajger**, **Ž. Matašin** (2011): Relation-sheep beetwen lenght, body weight and histomorphology trunk muscles of Common pandora (*Pangellus erythrinus* L. 1758.). Journal of Animal and Veterinary Advances, 10, 2181-2185.
274. Nejedli, S., Z. Kozarić, **Ž. Matašin**, **I. Tlak Gajger** (2012): Histomorphology of truk muscles of stargazer (*Uranoscopus seaber*, Linnaeus 1758.) Journal of Animal and Veterinary Advances, 11, 572-575.

275. Nejedli, S., **I. Tlak Gajger** (2013): Hepatopancreas in some sea fish from different species and the structure of the liver in teleost fish, common pandora, *Pagellus erythinus* (Linnaeus, 1758) and whiting, *Merlangius merlangus euxinus* (Nordmann, 1840). Veterinarski arhiv, 83, 441-452.

276. Nejedli, S., Z. Kozarić, I. Katavić, I. Žura Žaja, **I. Tlak Gajger** (2018): Morphology of the epaxial musculature and osteological development of the early developmental stages of softmouth trout (*Salmothymus obtusirostris*, Heckel, 1851). Veterinarski arhiv, 88, 89-100.

O

277. Obradović, J., **N. Fijan** (1979): Pokušaj liječenja kriptobioze šarana metilenskim modrilom i pirovetom. Veterinarski arhiv, 49, 99-102.

278. Ocvirk, J., N. Snoj, **N. Fijan, Ž. Matašin** (1981): Virusna hemoragična septikemija kod pastrva u Sloveniji. Veterinarski glasnik, 35, 1013-1017.

279. Oklješa, B., **I. Tomašec** (1937): O konjunktivalnoj alergičkoj reakciji kod Bangove infekcije goveda po van der Hoedenu. Veterinarski arhiv, 7, 317-328.

280. Oreščanin, V., I. Lovrenčić, L. Mikelić, D. Barišić, **Ž. Matašin**, S. Lulić, Đ. Pezelj (2006): Biomonitoring of heavy metals and arsenic on the east coast of the Middle Adriatic Sea using *Mytilus galloprovincialis*. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B, 245, 495-500.

P

281. Pavić, S., P. Katić, **N. Fijan**, J. Živković (1988): Neke biokemijske karakteristike uzročnika vibrioze iz Trogirskog uzgajališta pastrva. Veterinarski glasnik, 42, 35-39.

282. Pepeljnjak, S., **Z. Petrincec**, S. Kovačić, M. Šegvić (2002): Screening toxicity study in young carp (*Cyprinus carpio* L.) on feed amended with fumonisin B₁. Mycopathologia, 156, 139-145.

283. **Petrincec, Z.** (1970): Prihranjivanje pčela suhim šećerom. Pčela, 89, 271-272.

284. **Petrincec, Z.** (1971): Ušljivost pčela (brauloza). Pčela, 90, 204-207.

285. **Petrincec, Z.**, I. Račić, **Đ. Sulimanović**, Ž. Krpan, N. Zujčić, Lj. Nardeli, Z. Šver, **N. Fijan** (1979): Prikaz raširenosti varooze u SR Hrvatskoj i njezino suzbijanje. Veterinarski arhiv, 49, (Supplement), 59-60.

286. **Petrinec, Z.**, S. Kosak, S. Mandić, **N. Fijan** (1983): Intenzivna proizvodnja mlađa šaranskih riba u malim ribnjacima u 1981. godini. Ribarstvo Jugoslavije, 38, 53.
287. **Petrinec, Z.**, T. Naglič, **Ž. Matašin, N. Fijan** (1983): Masovna uginanja sivoga glavaša na dva ribnjačarstva uzrokovana bakterijom *Pseudomonas fluorescens*. Ribarstvo Jugoslavije, 38, 58.
288. **Petrinec, Z.**, T. Naglič, **Ž. Matašin, N. Fijan** (1985): *Pseudomonas fluorescens* septicaemia in bighead (*Aristichthys nobilis* Rich.) following handling. Veterinarski arhiv, 55, 277 - 284.
289. **Petrinec, Z.**, V. Đorđević (1985): Umjetno mriješćenje bijelog amura (*Ctenopharyngodon idella* Val.). Ribarstvo Jugoslavije, 40, 40.
290. **Petrinec, Z.**, **Ž. Matašin**, M. Jakovac, **Đ. Sulimanović, N. Fijan** (1985): Dijagnostika i suzbijanje bolesti riba navedenih u zakonu. Veterinarska stanica, 16, 57-62.
291. **Petrinec, Z.**, V. Đorđević, S. Orešković, M. Jakovac (1986): Praćenje broja jajašaca u 1 kg ikre toplovodnih vrsta riba pri umjetnom mriješćenju. Ribarstvo Jugoslavije, 41, 71-73.
292. **Petrinec, Z.**, **Ž. Matašin** (1993): Veterinarska struka u akvakulturi. Veterinarska stanica, 24, 349-352.
293. **Petrinec, Z.**, Z. Tadić (1995): Mogućnosti ribogojstva u Hrvatskom zagorju. Gazophylacium, 2, 266-271.
294. **Petrinec, Z.** (1996): Uzimanje i slanje materijala na laboratorijske pretrage. Hrvatski veterinarski vjesnik, 4, 55-63.
295. **Petrinec, Z.**, K. Ryder (1996): Successful rearing of tench fry. Fish Farmer Magazine, 19, 16.
296. **Petrinec, Z.**, M. Božić, **A. Berc**, A. Jelić (1999): Najučestalije bolesti u šarana (*Cyprinus carpio* L.) na ribnjacima od godine 1994. do 1998. Ribarstvo, 57, 124-128.
297. **Petrinec, Z.**, S. Pepeljnjak, S. Kovačić, A. Krznarić (2004): Fumonisin B₁ causes multiple lesions in common carp (*Cyprinus carpio* L.). Deutsche Tierärztliche Wochenschrift, 111, 358-363.
298. **Petrinec, Z.**, S. Nejedli, S. Kužir, A. Opačak (2005): Mucosubstances of the digestive tract mucosa in northern pike (*Esox lucius* L.) and European catfish (*Silurus glanis* L.). Veterinarski arhiv, 75, 317-327.
299. **Petrinec, Z.**, **Ž. Matašin**, K. Vlahović (2007): Morphohistochemical profile of red and pink muscles in freshwater fish. Medycyna Weterynaryjna, 63, 1307-1310.

300. Pintarić, S., **K. Matanović**, B. Šeol Martinec (2017): Fluoroquinolone susceptibility in *Pseudomonas aeruginosa* isolates from dogs - comparing disk diffusion and microdilution methods. Veterinarski arhiv, 87, (Supplement), 291-300.
301. Plasaj, S. **I. Tomašec** (1929): O baktericidnosti natrijeve lužine. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 9, 307-309.
302. Plasaj, S., **I. Tomašec** (1930): Trakavičavost kokoši. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 10, 3-4.
303. Plasaj, S., **I. Tomašec** (1930): Uzimanje krvi na serološku pretragu za kokošji tif. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 10, 152-153.
304. Plasaj, S., **I. Tomašec** (1931): O nekim brzim aglutinacionim metodama za ustanovljenje kokošjeg tifa. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 11, 70-73.
305. Plasaj, S., **I. Tomašec** (1931): Prinos k patologiji purića. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 11, 216-219.
306. Plasaj, S., **I. Tomašec** (1932): Prinos k poznavanju biokemičkih svojstava *Corynebacterii mallei*. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 12, 334-336.

R

307. Račić, I., **Z. Šver** (1973): Radnje u vezi s prisilnim uništavanjem pčelinjih zajednica u slučaju američke gnjiloće pčelinjeg legla. Pčela, 92, 191-194; Veterinarska stanica, 4, 5-8.
308. Račić, I., M. Lolin, **Đ. Sulimanović** (1976): Nova parazitarna bolest pčela uzrokovana grinjom *Varooa jacobsoni*. Pčela, 95, 143-146.
309. Račić, I., M. Lolin, **Đ. Sulimanović** (1976): Nova parazitarna bolest pčela uzrokovana grinjom *Varooa jacobsoni*. Praxis veterinaria, 24, 243-246.
310. Račić, I., **Z. Petrincec**, U. Nardeli, S. Nakov (1979): Prvi slučaj varooze u SR Hrvatskoj i njezino suzbijanje. Pčela, 98, 195-196.
311. Račić, I., **N. Fijan**, N. Snoj (1981): Uloga veterinarske službe u zdravstvenoj zaštiti riba. Veterinarski glasnik, 35, 1005-1011.
312. Radanović, D., K. Matković, **I. Tlak Gajger** (2015): Dobrobit riba. Veterinarska stanica, 46, 207-217.
313. Radojčević, M., **I. Tomašec** (1961): O problemu bolesti riba u našim šaranskim ribnjacima. Ribarstvo Jugoslavije, 15, 11-15.

S

314. Sabočanec, R., D. Konjević, E. Srebočan, **Z. Petrinc** (2005): Fatal poisoning of a Griffon vulture (*Gyps fulvus*) with methomyl. *European Journal of Wildlife Research*, 51, 210-212.
315. Schurr, F., N. Cougoule, M.P. Riviere, M. Ribie`re-Chabert, H. Achour, D. Adam, C. Castillo, D. C. de Graaf, E. Forsgren, A. Granato, S. Heinikainen, J. Jurovcikova, P. Kryger, C. Manson, M. F. Menard, S. Perennes, M. O. Schafer, E. San Miguel Ibanez, J. Silva, **I. Tlak Gajger**, V. Tomkies, I. Toplak, A. Viry, D. Zdanska, E. Dubois (2017): Trueness and precision of the real-time RT-PCR method for quantifying the chronic bee paralysis virus genome in bee homogenates evaluated by a comparative inter-laboratory study. *Journal of Virological Methods*, 248, 217-225.
316. **Sulimanović, Đ.** (1967): Utjecaj pH i tvrdoće vode na simptome i tok zarazne vodene bolesti šarana. *Veterinar*, 17, 5-12.
317. **Sulimanović, Đ.** (1969): Ihtiofirijaza. *Veterinar*, 17, 16-26.
318. **Sulimanović, Đ.** (1969): Biologija, anatomija i fiziologija akvarijskih riba. *Veterinar*, 17, 27-32.
319. **Sulimanović, Đ.** (1970): Hrana za akvarijske ribe. *Veterinar*, 18, 15-17.
320. **Sulimanović, Đ.** (1971): Slanje oboljelih riba na pretragu. *Ribarstvo Jugoslavije*, 26, 90.
321. **Sulimanović, Đ.** (1972): Akvarijsko bilje. *Veterinar*, 19, 32-35.
322. **Sulimanović, Đ.** (1972): Diferencijalna dijagnoza bolesti pčelinjeg legla. *Pčela*, 91, 203-206.
323. **Sulimanović, Đ.** (1972): Diplostomatoza. *Ribarstvo Jugoslavije*, 27, 107.
324. **Sulimanović, Đ.** (1973): Akvarijske ribe 1. Transport akvarijskih riba i bilja. *Veterinar*, 20, 33-40.
325. **Sulimanović, Đ.** (1973): Anatomija i fiziologija spolnih organa matice i truta. *Pčela*, 92, 113-115.
326. **Sulimanović, Đ.** (1973): Immunity of Carp to *Rhabdovirus carpio* and Determination of Antibodies by Indirect Hemagglutination. *Veterinarski arhiv*, 43, 153-161.
327. **Sulimanović, Đ.** (1974): Bolesti akvarijskih riba. *Veterinar*, 21, 37-42.
328. **Sulimanović, Đ.** (1974): Suzbijanje ušljivosti pčela. *Pčela*, 93, 49.

329. **Sulimanović, Đ.** (1974): Zaštita pčela od pesticida. *Pčela*, 93, 179-181.
330. **Sulimanović, Đ.** (1974): Slanje materijala na pretragu. *Pčela*, 93, 182.
331. **Sulimanović, Đ.** (1974): Primjena antibiotika u pčelarstvu. *Pčela*, 93, 211-214.
332. **Sulimanović, Đ.** (1974): Jesenski pregled pčela i suzbijanje bolesti. *Pčela*, 93, 252-254.
333. **Sulimanović, Đ., M. Turk** (1974): Tripanoplazmoza mlađa amura. *Ribarstvo Jugoslavije*, 29, 128.
334. **Sulimanović, Đ.** (1976): Die Varroa-Milbe ein gefährlicher Parasit der Bienen. *Allgemeine Deutsche Imkerzeitung*, 10, 434-435.
335. **Sulimanović, Đ.** (1976): Plastične osnove za matičnjak. *Pčela*, 95, 228-229.
336. **Sulimanović, Đ.** (1976): Savjetovanje o biološkom pogledu na nozemozu. *Pčela*, 95, 277-280.
337. **Sulimanović, Đ.** (1977): Bolesti pčela i zakon. *Pčela*, 96, 65-68.
338. **Sulimanović, Đ.** (1977): Ein gefährlicher Parasit der Bienen. *Bienenwelt*, 19, 154-155.
339. **Sulimanović, Đ.** (1977): Varroatose. *Maandblad van de Vlaamse Imkerbond*, 63, 14-16.
340. **Sulimanović, Đ.** (1978): Sadnja medonosnog bilja. *Pčela*, 97, 199-201.
341. **Sulimanović, Đ.** (1978): Akaroza i varooza u SR Hrvatskoj. *Pčela*, 97, 262.
342. **Sulimanović, Đ.** (1979): Pčelarstvo u NOB. *Pčela*, 98, 15-17.
343. **Sulimanović, Đ.** (1979): *Rhabdospora thelohani* u pokusnih šarana. *Veterinarski arhiv*, 49, (Supplement), 65-67.
344. **Sulimanović, Đ.** (1980): Varooza – nova bolest pčela. *Pčela*, 99, 1-13.
345. **Sulimanović, Đ.** (1980): Američka gnjiloća pčelinjeg legla. *Pčela*, 99, 235-244.
346. **Sulimanović, Đ.** (1980): Pčelarstvo danas. *Pčela*, 99, 281-290.
347. **Sulimanović, Đ.** (1981): Pčelarska škola. *Pčela*, 100, 33-35.
348. **Sulimanović, Đ.** (1981): Zabranjena upotreba K-79. *Pčela*, 100, 46.
349. **Sulimanović, Đ.** (1981): Kako razlikovati pčelinje bolesti. *Pčela*, 100, 256-257.
350. **Sulimanović, Đ.** (1981): Varooza. *Pčela*, 100, 284-289.

351. **Sulimanović, Đ.** (1982): Suzbijanje varooze. *Pčela*, 101, 43-48.
352. **Sulimanović, Đ.** (1982): Suzbijanje nozemoze bez fumagilina. *Pčela*, 101, 52-54.
353. **Sulimanović, Đ.** (1982): Širi li se vapnenasto leglo? *Pčela*, 101, 73-76.
354. **Sulimanović, Đ.** (1982): Prijedlog uputa za laboratorijsko utvrđivanje varooze. *Pčela*, 101, 110-111.
355. **Sulimanović, Đ.** (1982): Procvalo je pčelinje drvo. *Pčela*, 101, 303-305.
356. **Sulimanović, Đ., Ž. Matašin** (1982): Vapnenasto i kamenito leglo. *Pčela*, 101, 322-323.
357. **Sulimanović, Đ., F. Ruttner, H. Pechhacker** (1982): Studies on the biology of reproduction in *Varooa jacobsoni* (in Japanese). *Honeybee Science*, 3, 109-112.
358. **Sulimanović, Đ.** (1984): Rezultati pretraga pčela. *Pčela*, 103, 129-131.
359. **Sulimanović, Đ.** (1984): Varooza – riješena zagonetka. *Pčela*, 103, 326-328.
360. **Sulimanović, Đ., D. Grbić, I. Tomac, I. Račić** (1984): Suzbijanje varooze u SR Hrvatskoj. *Pčela*, 103, 97-100.
361. **Sulimanović, Đ., V. Hruška, Z. Klinar, I. Račić, Z. Šver, I. Tomac** (1984): Jedinstveno korištenje lijekova protiv varooze. *Pčela*, 103, 161-162.
362. **Sulimanović, Đ.** (1985): Nozemoza. *Pčela*, 104, 81-82.
363. **Sulimanović, Đ.** (1985): Svibanjska bolest i druge bolesti proljeća. *Pčela*, 104, 148-149.
364. **Sulimanović, Đ.** (1985): Vapnenasto leglo. *Pčela*, 104, 175-177.
365. **Sulimanović, Đ.** (1986): Vapnenasto leglo. *Pčela*, 105, 33-36.
366. **Sulimanović, Đ., V. Hruška, Z. Klinar, Z. Šver, I. Tomac** (1986): Lijekovi za suzbijanje varooze. *Pčela*, 105, 268-269.
367. **Sulimanović, Đ.** (1987): Central – novi lijek u suzbijanju varooze. *Pčela*, 106, 4.
368. **Sulimanović, Đ.** (1987): Uloga varoze u pojavi, širenju i razvoju ostalih bolesti pčela. *Veterinarska stanica*, 18, 281-284.
369. **Sulimanović, Đ.** (1988): Deset godina iskustva s varoozom. *Pčela*, 107, 290-292.
370. **Sulimanović, Đ.** (1988): Suzbijanje varooze sistemicima. *Pčela*, 107, 322-324.

371. **Sulimanović, Đ.** (1989): Vapnenasto leglo. *Pčela*, 108, 267-270.
372. **Sulimanović, Đ., A. Kovačević** (1989): Kako ćemo i kada upotrebljavati nove lijekove protiv varooze. *Pčela*, 108, 134-136.
373. **Sulimanović, Đ., J. Marković, M. Spitzer** (1989): Apitol u suzbijanju varooze zimi. *Pčela*, 108, 2-7.
374. **Sulimanović, Đ., M. Brstilo, M. Čuruvija** (1989): Organizirana akcija obaveznog suzbijanja varooze. *Pčela*, 108, 209-211.
375. **Sulimanović, Đ., N. Kezić** (1989): Higijenski podložak Varostop Koni u suzbijanju varooze. *Pčela*, 108, 194-196.
376. **Sulimanović, Đ.** (1990): Suzbijanje vapnenastog legla. *Pčela*, 109, 58-60.
377. **Sulimanović, Đ.** (1990): Veterinari u suzbijanju bolesti pčela. *Veterinarska stanica*, 21, 319-320.
378. **Sulimanović, Đ.** (1991): Koji lijek protiv vapnenastog legla. *Pčela*, 110, 53-54.
379. **Sulimanović, Đ.** (1991): Uzgoj i selekcija pčela. *Pčela*, 110, 79.
380. **Sulimanović, Đ.** (1992): Apiterapija danas. *Pčela*, 111, 106-107.
381. **Sulimanović, Đ.** (1992): Zimovanje pčela. *Pčela*, 111, 154-155.
382. **Sulimanović, Đ.** (1992): Prihranjivanje pčela. *Pčela*, 111, 172-174.
383. **Sulimanović, Đ.** (1993): Odabir košnice. *Pčela*, 112, 6-9.
384. **Sulimanović, Đ.** (1993): Pčelarstvo u svijetu i u nas I. *Pčela*, 112, 129-130.
385. **Sulimanović, Đ.** (1993): Pčelarstvo u svijetu i u nas II. *Pčela*, 112, 158.
386. **Sulimanović, Đ., S. Čurić, Lj. Zeba, A. Berc** (1996): The possible role of rodlet cells in immune system of carp (*Cyprinus carpio* L.). *Veterinarski arhiv*, 66, 103-109.
387. **Sulimanović, Đ.** (2000): Teškoće u suzbijanju i liječenju varooze. *Hrvatski veterinarski vjesnik*, 23, 69-71.
388. **Sulimanović, Đ., Lj. Zeba** (2000): Pčele i okoliš (gdje je mudrost, tu je i pčela). *Veterinarska stanica*, 31, 341-345.
389. **Sulimanović, Đ.** (2002): Zdravstvena zaštita pčela i promicanje pčelarstva. *Hrvatska pčela*, 121, 20-22.
390. **Sulimanović, Đ., Ž. Matašin, N. Sulimanović, Lj. Zeba** (2003): Potreba jačeg uključivanja veterinara u suzbijanju pčelinjih bolesti. *Veterinarska stanica*, 34, 223-229.

391. Svečnjak, L., G. Baranović, M. Vinceković, S. Prđun, D. Bubalo, **I. Tlak Gajger** (2015): An approach for routine analytical detection of beeswax adulteration using FTIR-ATR spectroscopy. *Journal of Apicultural Science*, 59, 37-49.
392. Svetina, A., **Ž. Matašin**, A. Tofant, M. Vučemilo, **N. Fijan** (2002): Hematology and some blood chemical parameters of young carp till the age of three years. *Acta Veterinaria Hungarica*, 50, 459-467.

Š

393. Šeol, B., **K. Matanović**, S. Mekić, V. Starešina (2011): *In vitro* activity of cefovecin, extended-spectrum cephalosporin, against 284 clinical isolates collected from cats and dogs in Croatia. *Veterinarski arhiv*, 81, 91-97.
394. Šerman, Lj., I. Žunić, N. Vrsaljko, Đ. Grbeša, **E. Gjurčević**, **Ž. Matašin**, T. Nikuševa Martić, F. Bulić-Jakuš, **I. Tlak Gajger**, A. Šerman (2015): Structural changes in the rat placenta during the last third of gestation discovered by stereology. *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*, 15, 21-25.
395. Šimpraga, M., **K. Matanović**, R. Beck (2005): Mogućnost ekološkog stočarstva na krškim područjima Hrvatske. *Hrvatski veterinarski vjesnik*, 28, (1-2), 5-16.
396. Šimpraga, M., T. Šmuc, **K. Matanović**, L. Radin, A. Shek-Vugrovečki, I. Ljubičić, A. Vojta (2013): Reference intervals for organically raised sheep: Effects of breed, location and season on hematological and biochemical parameters. *Small ruminant research*, 112, 1-6.
397. Šuran, J., **K. Matanović**, D. Brozić, T. Mašek, N. Maćešić, L. Radin, J. Aladrović, F. Božić, B. Šeol Martinec, M. Lipar, O. Smolec, M. Benić, B. Radić, G. Bačić (2016): Antimikrobno djelovanje propolisa i mogućnost njegove primjene u veterinarskoj medicini. *Veterinarska stanica*, 47, 381-385.
398. **Šver, Z.** (1966): Jesenski pregled pčelinjih zajednica. *Pčelarstvo*, 21, 130-134.
399. **Šver, Z.** (1968): Prijelaz iz aktivnog razdoblja u razdoblje mirovanja. *Pčela*, 87, 141-143.
400. **Šver, Z., I. Tomašec** (1968): Liječenje zarazne vodene bolesti šarana geomicinom. *Veterinarski arhiv*, 38, 50-53.
401. **Šver, Z.** (1969): Zdravstveni nadzor nad pčelama zimi. *Pčela*, 89, 9-11.

402. Šver, Z. (1969): Rasprostranjenost američke (opake) gnjiloće u 1969. godini. Pčela, 89, 38-40.
403. Šver, Z. (1969): Aktualni problemi suzbijanja američke (opake) gnjiloće pčelinjeg legla. Pčela, 88, 234-238.
404. Šver, Z. (1972): Zdravstveni nadzor nad pčelama krajem zime. Pčela, 91, 47-50.
405. Šver, Z., Đ. Sulimanović (1972): Liječenje pčelinjih bolesti. Pčela, 91, 237-241.
406. Šver, Z., I. Račić (1973): Rasprostranjenost američke (opake) gnjiloće u 1970., 1971. i 1972. godini na području SR Hrvatske. Pčela, 92, 15-18.
407. Šver, Z. (1973): Republička Naredba o suzbijanju pčelinjih bolesti. Pčela, 92, 59-62.
408. Šver, Z. (1973): Osjemenjivanje matice. Pčela, 92, 145-152.
409. Šver, Z., Đ. Sulimanović, N. Kezić (1992): Veterinari u procjeni šteta na pčelinjacima. Veterinarska stanica, 23, 161-164.
410. Šver, Z., Đ. Sulimanović, N. Kezić (1992): Procjena šteta na pčelinjacima. Stočarstvo, 46, 55-58.
411. Šver, Z., Đ. Sulimanović (1992): Dopuna članku – Procjena štete na pčelinjacima. Stočarstvo, 46, 187.

T

412. Teskeredžić, E. (1975): Bazofilne punktacije u eritrocitima nekih morskih riba trovanih olovom. Veterinarski arhiv, 45, 207.
413. Teskeredžić, E., N. Fijan (1977): Uzgoj morskih riba u kavezima. Morsko ribarstvo, 29, 46.
414. Teskeredžić, E., Z. Teskeredžić (1977): Kontrolirano mriješćenje šarga (*Diplodus sargus*), Ichthyologia, 11, 51-56.
415. Teskeredžić, E., N. Fijan (1980): Pripreme za tov morskih riba u akvezima u nas. Ichthyologia, 12, 77-82.
416. Tlak Gajger, I., Ž. Matašin (2007): Pčele opet iznenađuju. Hrvatska pčela, 126, 30-32.
417. Tlak Gajger, I., Ž. Matašin (2007): Matična mliječ kao prirodni stimulator. Hrvatska pčela, 126, 62-63.

418. **Tlak Gajger, I., Ž. Matašin** (2007): Prenošenje virusa unutar pčelinje zajednice. *Hrvatska pčela*, 126, 5, 109-110.
419. **Tlak Gajger, I., Ž. Matašin** (2007): Infekcije i imunost u pčela. *Hrvatska pčela*, 126, 294-296.
420. **Tlak Gajger, I., Ž. Matašin** (2007): Genom medonosne pčele (*Apis mellifera*). *Hrvatski veterinarski vjesnik*, 30, (1), 57-62.
421. **Tlak Gajger, I., Ž. Matašin, S. Žigrović, Đ. Sulimanović** (2007): Pokušna invazija uzgojenih pčelinjih matica sporama *Nosema apis*. *Veterinarska stanica*, 38, 5, 269-274.
422. **Tlak Gajger, I., S. Milinković-Tur, Z. Stojević, J. Piršljin** (2008): The effect of fasting on the concentrations of total proteins and of uric acid as well as on aminotransferase activity in duckling blood plasma. *Veterinarski arhiv*, 78, 377-386.
423. **Tlak Gajger, I., Z. Petrincec** (2008): Zašto nestaju pčelinje zajednice? *Hrvatska pčela*, 127, 643-644.
424. **Tlak Gajger, I., Ž. Matašin, N. Vragović** (2008): Utjecaj ksenobiotika na imunost pčela. *Veterinarska stanica*, 39, 161-164.
425. **Tlak Gajger, I., Ž. Matašin** (2008): Imunost, te problemi imunosupresije i imunotoksikologije u medonosne pčele (*Apis mellifera*). *Hrvatski veterinarski vjesnik*, 31, (1-2), 17-23.
426. **Tlak Gajger, I.** (2009): Molekularna genetika i pčele. *Hrvatska pčela*, 128, 17-18
427. **Tlak Gajger, I.** (2009): Uloga feromona u pčelinjoj zajednici. *Hrvatska pčela*, 128, 265-267.
428. **Tlak Gajger, I., Lj. Pinter, Z. Petrincec** (2009): Nozemoza - nova bolest? *Hrvatska pčela*, 128, 74-77.
429. **Tlak Gajger, I., O. Vugrek, Lj. Pinter, Z. Petrincec** (2009): "Nozevit patties" treatment of honey bees (*Apis mellifera*) for the control of *Nosema ceranae* disease. *The American Bee Journal*, 149, 1053-1056.
430. **Tlak Gajger, I., Z. Petrincec, Lj. Pinter, Z. Kozarić** (2009): Experimental treatment of *Nosema* disease with "Nozevit" phyto-pharmacological preparation. *The American Bee Journal*, 149, 485-490.
431. **Tlak Gajger, I.** (2010): Značenje medonosne pčele u gospodarstvu i medicini. *Hrvatska pčela*. 129, 235-236.
432. **Tlak Gajger, I.** (2010): Iridovirusi i mirkosporidijalne infekcije - uzrok "nestajanja pčela". *Hrvatska pčela*, 129, 344-345.

433. **Tlak Gajger, I.**, R. Sabočanec, M. Hohšteter, I. Kranželić, **Z. Petrinc** (2010): Panzernekroze der Rotwangen-Schmuck-schildkrote (*Trachemys scripta elegans*). Tierärztliche Umschau, 65, 292-297.
434. **Tlak Gajger, I.**, Z. Tomljanović, **Z. Petrinc** (2010): Monitoring health status of Croatian honey bee colonies and possible reasons for winter losses. Journal of Apicultural Research, 49, 107-108.
435. **Tlak Gajger, I.**, O. Vugrek, D. Grilec, **Z. Petrinc** (2010): Prevalence and distribution of *Nosema ceranae* in Croatian honeybee colonies. Veterinárni medicína, 55, 457-462.
436. **Tlak Gajger, I.**, O. Vugrek, **Z. Petrinc**, D. Grilec, Z. Tomljanović (2010): Detection of *Nosema ceranae* in honeybees from Croatia. Journal of Apicultural Research, 49, 340-341.
437. **Tlak Gajger, I.** (2011): Nozevit aerosol application for *Nosema ceranae* disease treatment. The American Bee Journal, 151, 1087-1090.
438. **Tlak Gajger, I.** (2011): Nozemoza - tip C. Hrvatska pčela, 130, 16-19
439. **Tlak Gajger, I.** (2011): Virus izobličenih krila (DWV). Hrvatska pčela, 130, 57-60.
440. **Tlak Gajger, I.** (2011): Kronična pčelinja paraliza (CBPV). Hrvatska pčela. 130, 125-127.
441. **Tlak Gajger, I.** (2011): Otrovanja pčelinjih zajednica - 1. dio. Hrvatska pčela, 130, 311-314.
442. **Tlak Gajger, I.** (2011): Otrovanja pčelinjih zajednica - 2. dio. Hrvatska pčela, 130, 338-341.
443. **Tlak Gajger, I.**, D. Grilec, **Z. Petrinc** (2011): Raširenost *Nosema ceranae* na pčelinjacima u Koprivničko-križevačkoj županiji. Veterinarska stanica, 42, 327-334.
444. **Tlak Gajger, I.**, M. Špigelski (2011): Varooza - najveći problem suvremenog pčelarstva. Hrvatska pčela, 130, 234-237.
445. **Tlak Gajger, I.**, M. Špigelski (2011): Kontroliranje i suzbijanje varooze. Hrvatska pčela, 130, 279-282.
446. **Tlak Gajger, I.**, Z. Kozarić, D. Berta, S. Nejedli, **Z. Petrinc** (2011): Effect of the herbal preparation Nozevit on the mid-gut structure of honeybees (*Apis mellifera*) infected with *Nosema* spp. spores. Veterinárni medicína, 56, 344-351.
447. **Tlak Gajger, I.** (2012): Učinkovitost primjene Nozevita u liječenju nozemoze. Pčela, 37-42.

448. **Tlak Gajger, I.** (2012): Biopesticid Hopguard - nova nada? Hrvatska pčela, 131, 195
449. **Tlak Gajger, I.** (2012): "Biološki sat" pčela. Hrvatska pčela, 131, 201-203.
450. **Tlak Gajger, I.** (2012): Utjecaj "pijanstva" na ponašanje pčela. Hrvatska pčela, 131, 233-235.
451. **Tlak Gajger, I.** (2012): "Nesporazumi" u pčelinjoj zajednici. Hrvatska pčela, 131, 264-265.
452. **Tlak Gajger, I.** (2012): Sunčeva svjetlost i nozemoza. Hrvatska pčela, 131, 266-267.
453. **Tlak Gajger, I.** (2012): Prehrana pčelinjeg legla. Hrvatska pčela, 131, 304-306.
454. **Tlak Gajger, I.** (2012). Nozemoza C - najnovije spoznaje. Hrvatska pčela, 131, 338-342.
455. **Tlak Gajger, I.** (2012): Utjecaj nozemoze na pčele izložene djelovanju neonikotinoidea. Hrvatska pčela, 131, 376-378.
456. **Tlak Gajger, I.**, D. Berta, S. Nejedli, **Z. Petrinc** (2012): Bekämpfung von Ektoparasiten beim Karpfen (Teil I). Fischer und Teichwirt, 63, 169-172.
457. **Tlak Gajger, I.**, D. Berta, S. Nejedli, **Z. Petrinc** (2012): Bekämpfung und Ausrottung von Ektoparasiten beim Karpfen (Teil II). Fischer und Teichwirt, 63, 210-213
458. **Tlak Gajger, I.** (2013): Obrambeno ponašanje pčela. Hrvatska pčela, 132, 17-19.
459. **Tlak Gajger, I.** (2013): Označavanje cvjetova. Hrvatska pčela, 132, 56-58.
460. **Tlak Gajger, I.** (2013): Vapnenasto leglo. Hrvatska pčela, 132, 88-92.
461. **Tlak Gajger, I.** (2013): Metabolizam letenja pčela. Hrvatska pčela, 132, 122-124.
462. **Tlak Gajger, I.** (2013): Termoregulacija pčelinje zajednice. Hrvatska pčela, 132, 162-165.
463. **Tlak Gajger, I.** (2013): Utjecaj grinje *Varroa destructor* na pčelinju zajednicu. Hrvatska pčela, 132, 227-229.
464. **Tlak Gajger, I.** (2013): Podjela radnih zadataka pčela. Hrvatska pčela, 132, 263-266.
465. **Tlak Gajger, I.** (2013): Testni pčelinjaci u Republici Hrvatskoj - 2013. Hrvatska pčela, 132, 340-341.

466. **Tlak Gajger, I.** (2013): Što je hemolimfa? Hrvatska pčela, 132, 375-376.
467. **Tlak Gajger, I., J. Vlainić, M. Stoić** (2013): Antibakterijska učinkovitost meda. Hrvatska pčela, 132, 188-191.
468. **Tlak Gajger, I., S. Nejedli, Z. Kozarić** (2013): Histochemical distribution of digestive enzymes in the intestine of the common two-banded Sea-Bream, *Diplodus vulgaris*, Geoffroy St-Hilaire 1817. Anatomia, Histologia, Embryologia 42, 3, 161-167.
469. **Tlak Gajger, I., S. Nejedli, Z. Kozarić** (2013): The effect of Nozevit on leucine aminopeptidase and esterase activity in the midgut of honey bees (*Apis mellifera*). Veterinarni Medicina 58, 8, 422-429.
470. **Tlak Gajger, I., Z. Tomljanović, Lj. Stanisavljević** (2013): An environmentally friendly approach to the control of *Varroa destructor* mite and *Nosema ceranae* disease in Carniolan honeybee (*Apis mellifera carnica*) colonies. Archives of Biology Science, 65, 1585-1592.
471. **Tlak Gajger, I.** (2014): Zašto ne fumagilin u liječenju nozemoze tipa C? Hrvatska pčela, 133, 275-276.
472. **Tlak Gajger, I.** (2014): Etinioza u Europi. Hrvatska pčela, 133, 294.
473. **Tlak Gajger, I.** (2014): Određivanje kvalitete pčelinjih matica. Hrvatska pčela, 133, 302-304.
474. **Tlak Gajger, I.** (2014): Etinioza u Hrvatskoj? Hrvatska pčela, 133, 330.
475. **Tlak Gajger, I.** (2014): Etinioza - stvarna prijateljica europskom pčelarstvu. Hrvatska pčela, 133, 379-381.
476. **Tlak Gajger, I., J. Bičak, R. Belužić** (2014): The occurrence of honeybee viruses in apiaries in the Koprivnica- Križevci district in Croatia. Veterinarski arhiv, 84, 421-428.
477. **Tlak Gajger, I., J. Kolodziejek, T. Bakonyi, N. Nowotny** (2014): Prevalence and distribution patterns of seven different honeybee viruses in diseased colonies: a case study from Croatia. Apidologie (Celle), 45, 701-706.
478. **Tlak Gajger, I., M. Kovačić** (2014): Europska gnjiloća medonosne pčele. Hrvatska pčela. 133, 126-129.
479. **Tlak Gajger, I., I. Palijan** (2014): Utjecaj neonikotinoida na kukce oprašivače. Hrvatska pčela, 133, 235-239.
480. **Tlak Gajger, I., L. Svečnjak** (2014): Istraživanja na testnim pčelinjaci-ma 2014. godine. Hrvatska pčela, 133, 233-234.

481. **Tlak Gajger, I.** (2015): Mali kornjaš košnice (*Aethina tumida*) - biologija i kontrolne mjere. Veterinarska stanica, 46, 1-8.
482. **Tlak Gajger, I.** (2015): Preventivne i kontrolne mjere protiv etinioze. Hrvatska pčela, 134 17-19.
483. **Tlak Gajger, I.** (2015): Dijagnostika bolesti i identifikacija egzotičnih nametnika i štetnika u pčelarstvu. Hrvatska pčela, 134, 46-49.
484. **Tlak Gajger, I.** (2015): Važnost biološke raznolikosti u prirodnim ekosustavima. Hrvatska pčela, 134, 56-57.
485. **Tlak Gajger, I., J. Ribarić, M. Matak, L. Svečnjak, Z. Kozarić, S. Nejedli, I. M. Smodis Skerl** (2015): Zeolite clinoptilolite as a dietary supplement and remedy for honeybee (*Apis mellifera* L.) colonies. Veterinarska Medicina, 60, 696-705.
486. **Tlak Gajger, I., Z. Tomljanović, O. Vugrek** (2015): Osobitosti pojedinih genotipova bakterije *Paenibacillus* larvae. Veterinarska stanica, 46, 109-119.
487. **Tlak Gajger, I., I. Bosek, N. Bilandžić, M. Kosanović** (2016): Utjecaj neonikotinoida na kukce oprašivače. Veterinarska stanica, 47, 353-363.
488. **Tlak Gajger, I., M. Kosanović, N. Bilandžić, M. Sedak, B. Čalopek** (2016): Variations in lead, cadmium, arsenic, and mercury concentrations during honeybee wax processing using casting technology. Arhiv za higijenu rada i toksikologiju, 67, 223-228.
489. **Tlak Gajger, I.** (2017): Novije spoznaje o biologiji maloga kornjaša košnice – uzročnika etinioze (I.dio). Hrvatska pčela, 136, 55-58.
490. **Tlak Gajger, I.** (2017): Američka gnjiloća medonosne pčele – nepoznato o poznatome? Hrvatska pčela, 136, 92-95.
491. **Tlak Gajger, I.** (2017): Novije spoznaje o biologiji maloga kornjaša košnice – uzročnika etinioze (II.dio). Hrvatska pčela, 136, 162-165.
492. **Tlak Gajger, I., I. Pavlović, M. Bojić, I. Kosalec, S. Srećec, T. Vlainić, J. Vlainić** (2017): The Components Responsible for the Antimicrobial Activity of Propolis from Continental and Mediterranean Regions in Croatia. Czech Journal of Food Sciences, 35, 376-385.
493. **Tlak Gajger, I., J. Ribarić** (2017): Profilaksa i liječenje nozemoze. Hrvatska pčela, 136, 50-52.
494. **Tlak Gajger, I., M. Sakač, A. Gregorc** (2017): Impact of Thiamethoxam on Honey Bee Queen (*Apis mellifera carnica*) Reproductive Morphology and Physiology. Bulletin of environmental contamination and toxicology, 99, 279-302.

495. **Tlak Gajger, I.**, J. Ribarić, M. Smodiš Škerl, J. Vlainić, P. Sikirić (2018): Stable gastric pentadecapeptide BPC 157 in honeybee (*Apis mellifera*) therapy, to control *Nosema ceranae* invasions in apiary conditions. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, 41, 614-621.
496. **Tlak Gajger, I.**, M. Đurica (2018): Rasprostranjenost žutonogog stršljena (*Vespa velutina*) u Europi. *Hrvatska pčela*, 137, 311-341.
497. **Tlak Gajger, I.**, P. Šoštarić (2019): Primjena mikroorganizama u prihrani pčelinjih zajednica. *Hrvatska pčela*, 138, 262-266.
498. **Tlak Gajger, I.**, M. Kosanović, V. Oreščanin, S. Kos, N. Bilandžić (2019): Mineral content in honeybee wax combs as a measurement of the impact of environmental factors. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 103, 697-703.
499. **Tlak Gajger, I.**, M. Vilić, P. Tucak, K. Malarić (2019): Effect of electromagnetic field on some behaviour modality of honeybee colonies (*Apis mellifera*) in field conditions. *Journal of animal and Veterinary Advances*, 18, 61-64.
500. **Tlak Gajger, I.**, P. Sušec (2019): Efficacy of varroacidal food additive appliance during summer treatment of honeybee colonies (*Apis mellifera*). *Veterinarski arhiv*, 89, 87-96.
501. **Tomašec, I.** (1931): Suzbijanje kokošnjeg tifa odnosno bijele griže na jednom peradarstvu u Zagrebu. *Jugoslavenski veterinarski glasnik*, 11, 52-53.
502. **Tomašec, I.**, S. Plasaj (1931): Prinos k poznavanju biokemičkih svojstava *bact. Pseudotuberculosis* rod. *Jugoslavenski veterinarski glasnik*, 11, 1-5.
503. **Tomašec, I.** (1932): Prinos k poznavanju djelovanja *Myosalvarsana* na eksperimentalni antraks bijelih štakora (izvadak iz doktorske disertacije). *Veterinarski arhiv*, 2, 137-146.
504. **Tomašec, I.** (1932): Kanibalizam kod kokoši. *Jugoslavenski veterinarski glasnik*, 12, 274-275.
505. **Tomašec, I.** (1932): O upotrebi vitakalka u peradarstvu. *Jugoslavenski veterinarski glasnik*, 12, 306-307.
506. **Tomašec, I.** (1932): O cijepljenju protiv kolere peradi. *Jugoslavenski veterinarski glasnik*, 12, 421-425.
507. **Tomašec, I.** (1933): Pokušaj aktivne imunizacije protiv kolere peradi sa oslabljenim kulturama *B. aviseptici*. *Veterinarski arhiv*, 3, 81-89.
508. **Tomašec, I.** (1933): Prijedlog za kontrolu cjepiva protiv difterije i boginja peradi. *Jugoslavenski veterinarski glasnik*, 13, 139-140.

509. **Tomašec, I.** (1933): O kontroli vakcine protiv kolere peradi. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 13, 140-141.
510. **Tomašec, I.**, M. Francetić (1933): Praktička diferencijalna diagnoza između kokošnjeg tifa i kolere peradi. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 13, 117-119.
511. **Tomašec, I.** (1934): Prinos bakteriološkoj diagnostici kuge pčelinjeg legla. Veterinarski arhiv, 4, 181-189.
512. **Tomašec, I.** (1934): Dezinfekciona sredstva u vodi za piće kao profilaktikum kod kolere peradi. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 14, 4-9.
513. **Tomašec, I.**, V. Butozan (1934): Prinos Bangovoj infekciji peradi. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 14, 127-129.
514. **Tomašec, I.** (1935): Prinos infekciji i patogenezi kod kolere peradi. Veterinarski arhiv, 5, 226-240.
515. **Tomašec, I.** (1935): Vitergon kao dodatak hrani za svinje. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 15, 124-126.
516. **Tomašec, I.** (1935): Gripa prasadi. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 15, 370-373.
517. **Tomašec, I.** (1936): Najnoviji nazor o biti dobroćudne truleži pčelinjeg legla. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 16, 422-424.
518. **Tomašec, I.** (1937): Zarazne bolesti pčela. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 17, 322-324.
519. **Tomašec, I.** (1937): Tuberkuloza peradi. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 17, 494-497.
520. **Tomašec, I.** (1939): O raširenosti i sprečavanju zloćudne truleži pčelinjeg legla u Jugoslaviji. Veterinarski arhiv, 9, 70-79.
521. **Tomašec, I.** (1939): Uzgajanje *Bac. larvae* na serumskim gojilištima. Veterinarski arhiv, 9, 134-137.
522. **Tomašec, I.** (1939): Prilog intradermalnoj reakciji za ustanovljenje Bangove infekcije. Veterinarski arhiv, 9, 309-330.
523. **Tomašec, I.** (1939): Prilog diagnostici *B. gallinarum* i *B. pseudotuberculosis rodentium*. Veterinarski arhiv, 9, 353-358.
524. **Tomašec, I.** (1939): O baktericidnom djelovanju Brixol parafolmaldehid pastila i kaporita na *Bac. larvae*. Veterinarski arhiv, 9, 471-476.
525. **Tomašec, I.** (1939): O starosti promjena kod opake gnjiloće pčelinjeg legla. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 19, 250-253.

526. **Tomašec, I.** (1939): Oboljenja odnosno ugibanja riba uslijed nepode-
snog sastava vode. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 19, 519-525.
527. **Tomašec, I.** (1940): K pitanju etiologije Pseudomonas-infekcije šarana.
Veterinarski arhiv, 10, 75-85.
528. **Tomašec, I.** (1940): O biti tzv. zarazne vodene bolesti (Pseudomonas
infekcije) šarana. Veterinarski arhiv, 11, 267-278.
529. **Tomašec, I.** (1940): O slanju pčelinjeg i ribljeg istražnog materijala.
Jugoslovenski veterinarski glasnik, 20, 61-62.
530. **Tomašec, I.** (1940): Diferencijalna dijagnostika obolenja pčelinjeg le-
gla. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 20, 384-390.
531. **Tomašec, I.** (1940): Pčelinje bolesti u sudskom sporu. Jugoslovenski
veterinarski glasnik, 20, 458-460.
532. **Tomašec, I.** (1940): Općenito o sprečavanju pčelinjih zaraznih bolesti.
Pčela, 21, 43-45.
533. **Tomašec, I.** (1940): Kako se šire pčelinje zarazne i nametničke bolesti?
Hrvatska pčela, 60, 38-40.
534. **Tomašec, I.** (1940): O otpornosti uzročnika opake gnjiloće (kuge ili zlo-
ćudne truleži) pčelinjeg legla. Hrvatski pčelar, 21, 142-145.
535. **Tomašec, I.** (1941): O biti tako zv. zarazne vodene bolesti (Pseudomo-
nas infekcije) šarana. Veterinarski arhiv, 11, 257-278.
536. **Tomašec, I.** (1941): O širenju i suzbijanju nozemoze pčela. Veterinarski
arhiv, 11, 529-548.
537. **Tomašec, I.** (1941): O zaraznim bolestima pčelinjeg legla. Hrvatski pče-
lar, 22, 65-73.
538. **Tomašec, I.** (1941): Postupak s medom i saćem kod zaraznih bolesti
pčela. Hrvatski pčelar, 22, 125-127.
539. **Tomašec, I.** (1942): Važnije bolesti mladih pastrvica (I.dio). Veterinarski
vjesnik, 18, 333-339.
540. **Tomašec, I.** (1942): Važnije bolesti mladih pastrvica (II. dio). Veterinar-
ski vjesnik, 18, 478-486.
541. **Tomašec, I.** (1942): Novije sa područja bolesti pčela (I. dio). Hrvatska
pčela, 62, 71-73.
542. **Tomašec, I.** (1942): Novije sa područja bolesti pčela (II. dio). Hrvatska
pčela, 62, 89-91.

543. **Tomašec, I.** (1942): O širenju i suzbijanju nozemoze pčela. Hrvatski pčelar, 23, 27-29.
544. **Tomašec, I.** (1942): O prijavljivanju i odšteti kod pčelinjih zaraznih bolesti. Hrvatski pčelar, 23, 68-69.
545. **Tomašec, I.** (1943): Osvrt na dosadašnja naziranja o biti blage gnjiloće pčelinjeg legla. Veterinarski arhiv, 13, 381-402.
546. **Tomašec, I.** (1946): Prilog bakteriološkoj diagnozi blage gnjiloće pčelinjeg legla. Veterinarski arhiv, 14, 173-186.
547. **Tomašec, I.** (1946): O pčelinjoj svibanjskoj bolesti. Pčelarstvo, 1, 30-32.
548. **Tomašec, I.** (1946): Kako se šalje pčelinji materijal na pretragu. Pčelarstvo, 1, 73-75.
549. **Tomašec, I.** (1946): O veličini i obliku plodišta košnice s gledišta biologije pčelinjeg društva. Pčelarstvo, 1, 97-102.
550. **Tomašec, I.** (1946): Suzbijanje nosemoze pčela. Pčelarstvo, 1, 137-140.
551. **Tomašec, I.** (1946): Oboljenja i ugibanja pčela tokom zimovanja. Pčelarstvo, 1, 178-185.
552. **Tomašec, I.** (1947): Put k unapređenju našeg pčelarstva. Pčelarstvo, 2, 29-33.
553. **Tomašec, I.** (1947): O vitaminima u medu. Pčelarstvo, 2, 177-180.
554. **Tomašec, I.** (1947): Općenito o metodama suzbijanja pčelinjih bolesti. Veterinar, 2, 207-209.
555. **Tomašec, I.** (1947): Bolesti škrge i kože riba uzrokovane praživima. Ribarstvo Jugoslavije, 2, 27-29.
556. **Tomašec, I.** (1947): Utjecaj slobodnog kisika u vodi na ribe. Ribarstvo Jugoslavije, 2, 64-66.
557. **Tomašec, I.** (1947): Nešto o organizaciji suzbijanja opake gnjiloće pčelinjeg legla. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 1, 589-592.
558. **Tomašec, I.** (1948): Osnovno o nasljeđivanju kod pčela. Pčelarstvo, 3, 166-173.
559. **Tomašec, I.** (1948): O prelaznim i miješanim oblicima članova pčelinjeg društva. Pčelarstvo, 3, 296-297.
560. **Tomašec, I.** (1949): Zarazna vodena bolest šarana. Veterinarski glasnik, 3, 43-45.

561. **Tomašec, I.** (1949): Novije o području zarazne vodene bolesti šarana. Ribarstvo Jugoslavije, 4, 72-73.
562. **Tomašec, I.** (1949): Orijentacija pčela pomoću sunčanih traka. Priroda, 36, 55-57.
563. **Tomašec, I.** (1949): Vapnenica ličinaka svilaca. Mali stočar, 2, 137-139.
564. **Tomašec, I.** (1950): Novije o bolestima riba. Ribarstvo Jugoslavije, 5, 235-237.
565. **Tomašec, I.** (1951): Istraživanja o etiologiji zarazne vodene bolesti šarana (*Cyprinus carpio* L.). Veterinarski arhiv, 21, 101-143.
566. **Tomašec, I.** (1951): Neki podaci o bolestima pčela u 1951. godini. Pčelarstvo, 7, 33-36.
567. **Tomašec, I.** (1952): O tako zvanj crnoj bolesti pčela. Pčelarstvo, 7, 123-127.
568. **Tomašec, I.** (1952): Novije o zaraznoj vodenoj bolesti šarana. Ribarstvo Jugoslavije, 7, 6-7.
569. **Tomašec, I.** (1952): Osnovno o probavnom sustavu šarana (*Cyprinus carpio* L.). Ribarstvo Jugoslavije, 7, 177-179.
570. **Tomašec, I.** (1953): Pokušaj liječenja nosemoze pčela sulfonamidskim preparatima. Veterinarski arhiv, 23, 79-81.
571. **Tomašec, I.** (1953): Napad ličinki kokice na pčele. Pčelarstvo, 8, 8-11.
572. **Tomašec, I.** (1953): Općenito o dišnom sustavu slatkovodnih riba. Ribarstvo Jugoslavije, 8, 25-27.
573. **Tomašec, I.** (1953): Crijevne invazije helmintima u riba. Ribarstvo Jugoslavije, 8, 53-55.
574. **Tomašec, I., J. Karlović** (1953): O utjecaju temperature i fiziološkog stanja šarana na umjetnu infekciju s *Pseudomonas punctata*. Ribarstvo Jugoslavije, 8, 121-123.
575. **Tomašec, I.** (1954): O djelovanju nekih antibiotika na mikrosporidiju *Nosema apis*. Veterinarski arhiv, 24, 22-24.
576. **Tomašec, I.** (1954): Istraživanja o etiologiji blage (evropske) gnjiloće pčelinjeg legla. Veterinarski arhiv, 24, 80-87.
577. **Tomašec, I.** (1954): Az atka kor válunk I. Mèhèszetűng 1, 107-150.
578. **Tomašec, I.** (1954): Az atka kor válunk II. Mèhèszetűng 1, 115-117.

579. **Tomašec, I.** (1954): Sulfonamidi in antibiotiki v terapiji čebeljih kužnih bolezni. Slovenski čebelar, 56, 1-6.
580. **Tomašec, I.** (1954): Nekoliko riječi o nozemozi pčela. Pčela, 73, 141-144.
581. **Tomašec, I.** (1954): Grinjavost pčela kod nas. Pčelarstvo, 9, 65-69.
582. **Tomašec, I.** (1954): Nešto o blagoj gnjiloći pčelinjeg legla. Napredno pčelarstvo, 6, 184-187.
583. **Tomašec, I.** (1955): Vom Wesen der Gutartigen Faulbrut. Imkerfreund, 10, 35-36.
584. **Tomašec, I.** (1955): Nekoliko riječi o svjedodžbama o zdravlju pčela. Pčela, 74, 123-126.
585. **Tomašec, I.** (1955): Liječenje pčelinjih zaraznih i nametničkih bolesti. Pčela, 74, 234-242.
586. **Tomašec, I.** (1955): Bolesti pčela u NR Hrvatskoj u proteklih 10 godina. Pčelarstvo, 10, 336-340.
587. **Tomašec, I.** (1955): O mogućnostima liječenja opake (američke) gnjiloće pčelinjeg legla sa sulfatiazolom. Napredno pčelarstvo, 12, 232-234.
588. **Tomašec, I.** (1955): Osvrt na novija istraživanja o zaraznoj vodenoj bolesti šarana. Ribarstvo Jugoslavije, 10, 93-97.
589. **Tomašec, I., M. Winterhalter** (1955): Patološko morfološki nalaz kod šarana umjetno inficiranih s *Pseudomonas punctata*. Veterinarski arhiv, 25, 109-118.
590. **Tomašec, I.** (1956): Novije o parenju matice. Pčelarstvo 11, 129-132.
591. **Tomašec, I.** (1956): Istraživanja o djelovanju antibiotika na pčele. Pčelarstvo, 11, 257-259.
592. **Tomašec, I.** (1956): O pluton oblicima u mikroskopskoj slici kod blage gnjiloće pčelinjeg legla. Veterinarski arhiv, 26, 192-201.
593. **Tomašec, I.** (1957): O djelovanju nekih antibiotika na pčele. Veterinarski arhiv, 27, 71-80.
594. **Tomašec, I.** (1957): Considération générales sur la lutte contre les maladies contagieuses des abeilles. Bulletin de l' Office International des Epizooties, 48, 458-468.
595. **Tomašec, I.** (1957): Considerazioni generali sulla lotta contro le malattie contagiose delle api. Zooprofilassi, 12, 491-499.

596. **Tomašec, I.** (1957): Osnovni principi suzbijanja važnijih pčelinjih zaraznih bolesti. *Pčela*, 76, 57-61.
597. **Tomašec, I.** (1957): Pokušaj liječenja blage gnjiloće pomoću penicilina. *Pčelarstvo*, 12, 116-117.
598. **Tomašec, I.** (1957): Liječenje blage gnjiloće legla sa smanjenim dozama teramicina. *Pčelarstvo*, 12, 7-8, 175.
599. **Tomašec, I.** (1957): Osvrt na metode sprečavanja i suzbijanja zarazne vodene bolesti šarana. *Ribarstvo Jugoslavije*, 12, 92-96.
600. **Tomašec, I.** (1958): Dalja istraživanja o pojavi *Sc. liquafaciens* kod evropske gnjiloće pčelinjeg legla. *Veterinarski arhiv*, 28, 236-242.
601. **Tomašec, I.** (1958): Untersuchungen über die Wirkung der Antibiotica auf die Bienene. *Leipziger Bienenzeitung*, 72, 137-138.
602. **Tomašec, I.** (1958): Osnovne mjere za suzbijanje važnijih pčelinjih zaraza i parasitarnih bolesti I. *Bilten Saveza veterinarskih stanica Narodne Republike Hrvatske*, 6, 3-7.
603. **Tomašec, I.** (1958): Osnovne mjere za suzbijanje važnijih pčelinjih zaraza i parasitarnih bolesti II. *Bilten Saveza veterinarskih stanica Narodne Republike Hrvatske*, 6, 16-19.
604. **Tomašec, I.** (1959): O atipičnim slučajevima evropske (blage) gnjiloće pčelinjeg legla. *Veterinarski glasnik*, 13, 91-94.
605. **Tomašec, I., N. Fijan, B. Kršljanin** (1959): Dalji rezultati primjene antibiotika kod suzbijanja zarazne bolesti šarana. *Ribarstvo Jugoslavije*, 14, 77-80.
606. **Tomašec, I.** (1960): Medikamentöse Behandlung bei Bienenkrankheiten. *Bienen-Welt*, 2, 229-234.
607. **Tomašec, I.** (1960): Lutte contre les maladies principales des poissons. *Bulletin de l' Office international des épizooties*, 54, 247-257.
608. **Tomašec, I.** (1960): Loque europeenne (Resultats des experiences effectuee an Yugoslavie). *Bulletin de l' Office international des épizooties*, 54, 374-382.
609. **Tomašec, I.** (1960): O nekim pitanjima blage (evropske) gnjiloće pčelinjeg legla. *Pčelarstvo*, 15, 193-196.
610. **Tomašec, I.** (1960): Neki rezultati pokusa o djelovanju vitamina i mikroelemenata na zaraznu vodenu bolest šarana. *Ribarstvo Jugoslavije*, 15, 35-37.

611. **Tomašec, I., B. Jovanović, N. Fijan** (1960): Suzbijanje zarazne vodene bolesti šarana na nekim našim šaranskim ribnjacima. *Ribarstvo Jugoslavije*, 15, 37-40.
612. **Tomašec, I., N. Fijan** (1960): O utjecaju premještanja šarana na nastanak zarazne vodene bolesti šarana. *Ribarstvo Jugoslavije*, 15, 29-31.
613. **Tomašec, I.** (1961): Recherches sur l'étiologie de la loque européenne. *Bulletin apicole*, 4, 124-130.
614. **Tomašec, I., N. Fijan** (1961): Prilog problemu prirodnog prenošenja zarazne vodene bolesti šarana. *Ribarstvo Jugoslavije*, 16, 113-116.
615. **Tomašec, I., N. Fijan** (1962): Novije s područja bolesti pčela I. *Pčelarstvo*, 17, 7-11.
616. **Tomašec, I., N. Fijan** (1962): Novije s područja bolesti pčela II. *Pčelarstvo*, 17, 34-38.
617. **Tomašec, I.** (1962): O djelovanju matične mliječi. *Pčelarstvo*, 17, 130-134.
618. **Tomašec, I., N. Fijan** (1962): O utjecaju vitamina i mikroelemenata na nastanak i tok zarazne vodene bolesti šarana. *Ribarstvo Jugoslavije*, 17, 25-32.
619. **Tomašec, I., N. Fijan** (1962): O djelovanju jednokratne intraperitonealne aplikacije antibiotika na rast šarana. *Ribarstvo Jugoslavije*, 17, 129-132.
620. **Tomašec, I.** (1963): Le problème de la lutte contre l'hydropisie infectieuse de la carpe. (Experience effectuée en Yougoslavie). *Bulletin de l'Office international des épizooties*, 59, 147-152.
621. **Tomašec, I.** (1963): O mogućnosti liječenja američke i evropske gnjiloće. *Pčelarstvo*, 18, 111-113.
622. **Tomašec, I.** (1963): Novije s područja nekih bolesti riba. *Ribarstvo Jugoslavije*, 18, 17-18.
623. **Tomašec, I., N. Fijan** (1963): O infekcioznosti evropske gnjiloće pčelinjeg legla. *Veterinarski arhiv*, 33, 186-191.
624. **Tomašec, I., N. Fijan** (1963): O utjecaju mikroelemenata kobalta na prirast konzumnih šarana i njihovo zdravstveno stanje. *Ribarstvo Jugoslavije*, 18, 41-43.
625. **Tomašec, I.** (1964): Opšte napomene na propise o suzbijanju pčelinjih zaraznih bolesti. *Pčelar*, 67, 105-107.
626. **Tomašec, I.** (1964): Opće napomene na propise o suzbijanju pčelinjih zaraznih bolesti. *Pčelarstvo*, 19, 45-47.

627. **Tomašec, I.** (1964): Nozemoza i zimovanje pčela. *Pčelarstvo*, 19, 63-66.
628. **Tomašec, I., Z. Brudnjak, N. Fijan, Lj. Kunst** (1964): Daljnji prilog etiologiji zarazne vodene bolesti šarana. *Rad Jugoslavenske Akademije znanosti i umjetnosti*, 336, 31-44.
629. **Tomašec, I., Z. Brudnjak, N. Fijan, Lj. Kunst** (1964): Weiterer Beitrag zur Aetiologie der infektiösen Bauchwassersucht des Karpfens. *Bulletin International*, 16, 35-44.
630. **Tomašec, I.** (1965): O pitanju *Bac. alvei* i *Bac. paraalvei*. *Veterinarski arhiv*, 30, 11-20.
631. **Tomašec, I.** (1965): Zdravstveni pregled pčela iza zimovanja. *Pčelarstvo*, 20, 7-8.
632. **Tomašec, I.** (1965): Primjena antibiotika u pčelarstvu. *Pčelarstvo*, 20, 93-95.
633. **Tomašec, I.** (1965): Kako je bilo u stara vremena. *Pčelarstvo*, 20, 121-122.
634. **Tomašec, I., Lj. Kunst** (1965): Bolesti i ugibanja šarana u toku zimovanja. *Ribarstvo Jugoslavije*, 20, 10-14.
635. **Tomašec, I., N. Fijan** (1965): The Etiology of Infectious Dropsy of Carp. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 126, 606-615.
636. **Tomašec, I.** (1966): Considérations générales sur le problème de l'étiologie de l'Hydropisie Infectieuse de la Carpe. *Bulletin de l'Office International des Epizooties*, 65, 721-730.
637. **Tomašec, I.** (1966): Otrovanje pčela. *Pčelarstvo*, 21, 125-129.
638. **Tomašec, I.** (1967): Nekoliko napomena u vezi s pojavom i suzbijanjem američke gnjiloće pčelinjeg legla kod nas. *Pčelar*, 70, 102-105.
639. **Tomašec, I.** (1967): Nekoliko riječi o putovima za unapređenje našeg pčelarstva. *Pčela*, 86, 197-199.
640. **Tomašec, I., Lj. Kunst** (1967): O nekim pitanjima s područja fiziologije probave šarana. *Ribarstvo Jugoslavije*, 22, 141-149.
641. **Tomašec, I.** (1968): Bolesti i ugibanja pčela u toku zimovanja. *Pčela*, 87, 205-210.
642. **Tomašec, I.** (1968): Maladies des poissons dans les étangs à température élevée en Europe. *FAO Fisheries Reports*, 5, 267-277.
643. **Tomašec, I.** (1968): Širi se američka gnjiloća. *Pčela*, 87, 17-18.

644. **Tomašec, I.**, I. Valpotić (1968): La Septicémie hémorragique virale de Grenonillas et sa contagiosité pour quelques espèces des poissons d'eau douce. Bulletin de l'Office International des Epizooties, 69, 991-997.
645. **Tomašec, I., Z. Šver** (1968): O liječenju zarazne vodene bolesti šarana furazolidonom. Ribarstvo Jugoslavije, 23, 101-103.
646. **Tomašec, I., Lj. Kunst, M. Šver** (1969): Prilog poznavanju omjera bjelančevina i ugljikohidrata u hrani šarana. Ribarstvo Jugoslavije, 24, 1-3.
647. **Tomašec, I., Z. Šver** (1969): O infekcioznosti virusne hemoragičke septicemije žabe za šarana. Veterinarski arhiv, 31, 207-210.
648. **Tomašec, I., Z. Šver** (1969): Suzbijanje zarazne vodene bolesti šarana pomoću furazolidonskih kupki. Ribarstvo Jugoslavije, 24, 117-118.
649. **Tomašec, I., Z. Šver., Đ. Sulimanović** (1969): Djelovanje vodene otopine furazolidona u obliku kupke na zaraznu vodenu bolest šarana. Veterinarski arhiv, 39, 291-299.
650. **Tomašec, I.** (1970): Opatreni proti infekcni vodnatelnosti karpû v Jugoslávii. Veterinarstvi (Praha), 20, 172-174.
651. **Tomašec, I.** (1970): O problemu suzbijanja američke gnjiloće pčelinjeg legla. Veterinarska stanica, 1, 20-22.
652. **Tomašec, I.** (1971): Jedna zaboravljena stara pčelarska knjiga. Pčela, 90, 119-121.
653. **Tomašec, I.** (1971): Pčelinja paraliza. Pčela, 90, 239-242.
654. **Tomašec, I.** (1971): Otrovanje pčela. Veterinarska stanica, 2, 325-327.
655. **Tomašec, I.** (1972): Diferencijalna dijagnoza bolesti odraslih pčela. Pčela, 91, 79-80.
656. **Tomašec, I.** (1973): L'hydropsie infectieuse de la carpe. EIFAC Technical Paper, 17, (Supplement 2), 100-112.
657. **Tomašec, I.** (1973) Osnovno o nasljeđivanju kod pčela. Pčela, 92, 177-182.
658. **Tomašec, I.** (1973): O suzbijanju nozemoze pčela. Veterinarska stanica, 4, 5-6.
659. **Tomašec, I.** (1974): O suzbijanju nozemoze pčela. Pčela, 93, 143-148.
660. **Tomašec, I., Lj. Debeljak, M. Turk** (1974): O značenju bjelančevina u hrani šaranskog mlađa. Ribarstvo Jugoslavije, 29, 117-121.
661. **Tomašec, I.** (1977): Osnovni problemi akvakulture. Ribarstvo Jugoslavije, 32, 46-48.

662. **Tomašec, I.**, M. Turk, Lj. Debeljak (1978): Prihranjivanje šaranskog mlađa sa proteinskom hranom u ljetnim mjesecima. Ribarstvo Jugoslavije, 33, 64-68.
663. Tomljanović, Z., **I. Tlak Gajger** (2014): Konferencija o zdravlju pčela u Bruxellesu. Hrvatska pčela, 133, 203.
664. Tomljanović, Z., **I. Tlak Gajger**, V. Santrač (2014): Varooza. Pčela, 3, 41-44.
665. Tomljanović, Z., **I. Tlak Gajger** (2015): Europska strategija za etiniozu. Hrvatska pčela, 134, 127.

V

666. Valpotić, I., M. Hacmanjek, I. Valpotić Ml., L. Malnar, **Đ. Sulimanović** (1982): Određivanje gonadotropne aktivnosti u krvi šaranskih (*Cyprinus carpio* L.) matica primjenom Galli-Maininijeve reakcije. Veterinarski arhiv, 52, 5-12.
667. Vardić Smrzlić, I., D. Valić, D. Kapetanović, Z. Dragun, **E. Gjurčević**, H. Četković, E. Teskeredžić (2013): Molecular characterisation and infection dynamics of *Dentitruncus truttae* from trout (*Salmo trutta* and *Oncorhynchus mykiss*) in Krka River, Croatia. Veterinary Parasitology, 197, 604-613.
668. Vardić Smrzlić, I., D. Valić, D. Kapetanović, V. Filipović Marijić, **E. Gjurčević**, E. Teskeredžić (2015): *Pomphorhynchus laevis* (*Acanthocephala*) from the Sava River Basin: new insights into strain formation, mtDNA-like sequences and dynamics of infection. Parasitology International, 64, 243-250.
669. Varović, K., **N. Fijan** (1973): Osjetljivost šarana prema *Rhabdovirus carpio* pri različitim načinima inokulacije. Veterinarski arhiv, 43, 271-275.
670. Vilić, M., Ž. Gottstein, I. Ciglar Grozdanić, **K. Matanović**, S. Miljanić, H. Mazija, P. Kraljević (2009): Effect of low dose gamma-radiation upon Newcastle disease virus antibody level in chicken. Iranian Journal of Radiation Research, 7, 27-31.
671. Vilić, M., **I. Tlak Gajger**, P. Tucak, A. Štambuk, M. Šrut, G. Klobučar, K. Malarić, I. Žura Žaja, A. Pavelić, M. Manger, M. Tkalec (2017): Effects of short-term exposure to mobile phone radiofrequency (900 MHz) on the oxidative response and genotoxicity in honey bee larvae. Journal of Apicultural Research, 56, 430-438.

W

672. Winton, J., W. Batts, P. deKinkelin, M. LeBerre, M. Bremont, **N. Fijan** (2010): Current lineages of the *epithelioma papulosum cyprini* (EPC) cell line are contaminated with fathead minnow, *Pimephales promelas*, cells. Journal of Fish Diseases, 33, 701-704.

Z

673. Zdolec, N., I. Račić, A. Vujnović, M. Zdelar-Tuk, **K. Matanović**, I. Filipović, V. Dobranić, Ž. Cvetnić, S. Špičić (2013): Antimicrobial Resistance of Coagulase-Negative Staphylococci Isolated from Spontaneously Fermented Sausages. Food Technology and Biotechnology, 51, 240-246.

674. **Zeba, Lj.** (1992): Pčelinje drvo – pčelinja paša budućnost. Pčela, 111, 158-159.

675. **Zeba, Lj., Đ. Sulimanović** (1992): Pretrage na bolesti pčela. Pčela, 111, 43-44.

676. **Zeba, Lj.** (1993): Cvjetat će pčelinja drveća diljem Hrvatske. Pčela, 112, 46.

677. **Zeba, Lj.** (1993): Bolesti pčela u jesen. Pčela, 112, 157-158.

678. **Zrnčić, S., N. Fijan** (1990): Nove spoznaje o upali ribljeg mjehura (URM) u šarana. Ribarstvo Jugoslavije, 45, 114-117.

679. **Zrnčić, S., Z. Petrincec, D. Oraić** (1994): Utjecaj hrane na rast i razvoj šaranskog mlada. Krmiva, 36, 71-73.

8.2. Rasprave objavljene u zborniku radova sa znanstvenog i stručnog skupa

B

680. Bakonyi, T., P. Forgach, A. Gregorc, **I. Tlak Gajger**, L. Bekesi, M. Ruvvai, N. Nowotny, T. Petrović (2015): Virus infections of the honeybee (*Apis mellifera* L.) in central Europe. Proceedings of 1st International Symposium of Veterinary Medicine “One Health-New Challenges”, 21-23 May 2015, Vrdnik, Serbia, 251-259.

681. Berc, A., **Ž. Matašin, Z. Petrincec** (1996): Utjecaj Neguvona na povećanje brojnosti “štapićastih stanica” u arterijskoj lukovici šaranskog mlada

(*Cyprinus carpio* L.) izazvano Chorulon(R)-om i hipofizacijom, Zbornik radova 1. hrvatskog veterinarskog kongresa, 2.-5. listopada, Cavtat, Hrvatska, str. 375-378.

682. Blažević, R., **Đ. Sulimanović** (1982): Lijekovi Krke protiv varooze. IX. Znanstvena konferencija "Veterinarska medicina i biotehnika", 11.-12. listopada, Zagreb, Jugoslavija Veterinarski arhiv, 53, (Supplement), 21-22; Pčela, 102, 34-36.

C

683. Car, N., B. Kokan, J. Crnjac, **Đ. Sulimanović** (2004): *Aethina tumida* - ozbiljna prijetnja europskom pčelarstvu . Zbornik radova 3. hrvatskog veterinarskog kongresa, 17.-21. studenoga, Opatija, Hrvatska, str. 250-257.

F

684. **Fijan, N.** (1964): Novi pogledi na problematiku gnojenja šaranskih ribnjaka. Materijali simpozija o slatkovodnom ribarstvu, 24.-28. rujna, Zagreb, Jugoslavija, str. 127-132.

685. **Fijan, N.** (1964): Prilog daljnjem upoznavanju zarazne vodene bolesti šarana. Materijali simpozija o slatkovodnom ribarstvu, 24.-28. rujna, Zagreb, Jugoslavija, str. 213-219.

686. **Fijan, N.** (1971): Present status and prospects of fish culture in Yugoslavia. Proceedings of the Symposium „New ways of Freshwater Fishery Intensification“, 22-24 September, Vodnany, Czechoslovakia, pp. 17-21.

687. **Fijan, N., Ž. Matašin, Z. Jeney, J. Olah, L. O. Zwillenberg** (1981): Isolation of *Rhabdovirus carpio* from sheatfish (*Silurus glanis*) fry. Proceedings of an International Seminar on Fish, Pathogens and Environment in European Polyculture, 23-27 June, Szarvas, Hungary, pp. 48-58.

688. **Fijan, N., Z. Petrincec** (1987): Veterinarska struka i uzgoj riba. Zbornik VI. kongresa veterinarara i veterinarskih tehničara Jugoslavije, 7.-9. listopada, Zagreb, Jugoslavija, str. 399-409.

689. **Fijan, N.** (1990): Product quality improvement and control in pondfish culture. Production enhancement in still-water pond culture. Proceedings of FAO/EIFAC Symposium on Production Enhancement in Still-Water Pond Culture, 15-18 May, Prague, Czech Republic, pp. 405-411.

690. **Fijan, N.** (1997): Nodaviroza lubina (*Dicentrarchus labrax*). Zbornik radova znanstveno-stručnog savjetovanja „Veterinarski dani“, 15.-18. listopada, Cavtat, Hrvatska, str. 459-463.
691. **Fijan, N.** (2007): Zaštita zdravlja pastrva u kavezima. Zbornik radova Međunarodnog znanstveno stručnog skupa „Uzgoj riba u hidroakumulacijama-mogućnost upravljanja i zaštita okoliša“, 24.-26. listopada, Neum, Bosna i Hercegovina, str. 15-27.
692. **Fijan, N.** (2008): Naše ribnjačarstvo - kako i kuda dalje. Zbornik radova II. Savjetovanja o slatkovodnom ribarstvu Republike Hrvatske s međunarodnim sudjelovanjem: „Uzgoj slatkovodne ribe, stanje i perspektive“, 17.-18. travnja, Vukovar, Hrvatska, str. 87-89.
693. **Fijan, N., E. Gjurčević** (2008): Kokcidiozna upala crijeva šarana. Zbornik radova II. Savjetovanja o slatkovodnom ribarstvu Republike Hrvatske s međunarodnim sudjelovanjem „Uzgoj slatkovodne ribe, stanje i perspektive“, 17.-18. travnja, Vukovar, Hrvatska, str. 83-86.
694. Filipović, F., **Đ. Sulimanović** (1982): Prednosti i negativnosti primjene timola u suzbijanju varooze. IX. Znanstvena konferencija “Veterinarska medicina i biotehnika”, 11.-12. listopada, Zagreb, Jugoslavija, Pčela, 102, 37-38.

G

695. Gavrilović, A., J. Jug-Dujaković, **E. Gjurčević**, A. Ljubičić (2008): Utjecaj indeksa kondicije i stupnja infestacije ljuštore polihetom *Polydora spp.* na kvalitetu europske plosnate kamenice (*Ostrea edulis* Linnaeus, 1758) iz Malostonskog zaljeva. Zbornik radova 43. hrvatskog i 3. međunarodnog simpozija agronoma, 18.-21. veljače, Opatija, Hrvatska, str. 742-746.
696. Gavrilović, A., J. Jug-Dujaković, S. Kužir, **E. Gjurčević**, D. Stanin, Z. Kozarić (2009): Utjecaj kvalitativno različitih hranidbenih režima na razvoj ličinki lubina (*Dicentrarchus labrax* L.). Zbornik radova 44. hrvatskog i 4. međunarodnog simpozija agronoma, 16.-20. veljače, Opatija, Hrvatska, str. 683-686.
697. Gavrilović, A., Z. Kozarić, J. Jug-Dujaković, A. Ljubicic, A. Conides, **Z. Petrincec** (2011). Variation of non-specific esterase activity in the digestive system of European flat oyster *Ostrea edulis* in relation to food availability and codition index. Proceedings of the US Aquaculture Society Conference, 28 February – 3 March, New Orleans, USA, p. 50.
698. Grbić, D., I. Tomac, **Đ. Sulimanović** (1982): Primjena sultimona kod američke gnjiloće pčelinjeg legla. IX. Znanstvena konferencija “Veterinar-

ska medicina i biotehnika”, 11.-12. listopada, Zagreb, Jugoslavija, Pčela, 102, 32-33.

H

699. Habeković, D., **N. Fijan** (1967): Krvna slika šaranskih matica. Zbornik radova Simpozija o slatkovodnom ribarstvu, 13. listopada, Zagreb, Jugoslavija, str. 12-15.

700. Huttinger, E., H. Pechhacker, **Đ. Sulimanović**, I. Tomac (1981): Spread of *Varroa jacobsoni* from one colony to another. Internationales Symposium uber Bienenbiologie und pathologie „Diagnose und Therapie der Varroatose“, 29 September – 1 October 1980., Oberursel-Bad Homburg, BR Deutschland, Apiacta, 16, 71-76.

J

701. Jelić, A., **Z. Petrinc**, **Ž. Matašin**, K. Botka-Petrak, S. Nejedli (1997): Istraživanje dobivanja biološki vrednijeg ribljeg mesa sa zdravstvenim učinkom. Zbornik radova znanstveno-stručnog savjetovanja „Veterinarski dani“, 15.-18. listopada, Cavtat, Hrvatska, str. 507–513.

702. Jeney, Z., G. Jeney, J. Olah, **Ž. Matašin**, L. O. Zwillenberg, **N. Fijan** (1982): Some characteristics of a virus isolated from sheatfish (*Silurus glanis*). Proceedings of Conference „Immunology and Immunization of fish“, 22-24 June 1981, Wageningen, The Netherlands, Developmental & Comparative Immunology, (Supplement 2), 242.

703. Jenko, M., **Lj. Zeba**, **A. Kovačević**, J. Kusak, **Đ. Sulimanović** (1991): Pomen dezinfekcije pri preprečevanju čebeljih bolezni. Zbornik Simpozija iz DDD dejavnosti, Ekološko sprejemljiva dezinfekcija, 15.-17. novembra, Kranj, Slovenija, str. 145-153, Veterinarske novice, 17, 22-25.

K

704. Kovačić, Z., **Z. Petrinc**, K. Petrinc (2004): A transfer of technology from academy to industry an example: Internet-based Expert System for Freshwater Fish-Farming. Proceedings of the Rediscover 2004 Southeastern Europe, USA, Japan and European Community Workshop on Rese-

arch and Education in Control and Signal Processing, 14-16 June, Cavtat, Croatia, pp. 100-103.

M

705. Majnarić, K., **Đ. Sulimanović** (1982): Učešće veterinara u razvoju pčelarstva. IX. Znanstvena konferencija "Veterinarska medicina i biotehnika", 11.-12. listopada, Zagreb, Jugoslavija, Pčela, 101, 293-294.

706. Marinculić, A., N. Sulimanović, **Đ. Sulimanović** (2004): Nozemoza, bolest koju jedino veterinari mogu suzbiti. Zbornik radova okruglog stola „Pčelinje bolesti danas i sutra“, 2.-3. listopada, Zagreb, Hrvatska, str. 41-46.

707. **Matašin, Ž., Đ. Sulimanović** (1982): Učestala pojava američke gnjiloće pčelinjeg legla. IX. Znanstvena konferencija "Veterinarska medicina i biotehnika", 11.-12. listopada, Zagreb, Jugoslavija, Veterinarski arhiv, 53 (Supplement), 48-49; Pčela, 101, 271.

708. **Matašin, Ž., Z. Petrinc, J. Živković** (1984): Nametničke bolesti koje utječu na higijensku ispravnost i kakvoću riba. Zbornik radova VI. savjetovanja posvećenog higijenskoj ispravnosti i kvaliteti mesa riba, rakova i mekušaca u proizvodnji, preradi i prometu, 1.-2. listopada, Opatija, Jugoslavija, str. 56-64.

709. **Matašin, Ž.** (1996): Uzgoj životinja koje žive u vodi. Zbornik radova 1. hrvatskog veterinarskog kongresa, 2.-5. listopada, Cavtat, Hrvatska, str. 339-344.

710. **Matašin, Ž., Z. Petrinc, A. Berc** (1996): Akutna otrovnost sredstava za čišćenje i odmašćivanje voda za šaransku mlađ (*Cyprinus carpio* L.). Zbornik radova 1. hrvatskog veterinarskog kongresa, 2.-5. listopada, Cavtat, Hrvatska, str. 141-144.

711. **Matašin, Ž., I. Tlak Gajger, Z. Petrinc** (2007): Značenje dijagnosticiranja nozemoze. Zbornik radova međunarodno stručno - znanstvenog skupa „4. pčelarski dani“, 9.-11. ožujak, Osijek, Hrvatska, str. 98-103.

712. **Matašin, Ž., I. Tlak Gajger** (2008): Apidolog i apipatolog Ivo Tomašec, jedan od učenika entomologa Franje Koščeca. Zbornik radova znanstvenog skupa: Franjo Koščec i njegovo djelo 1882-1968., 13.-14. studenoga, Varaždin, Hrvatska, str. 233-241.

713. **Matašin, Ž., M. Ivanjko I. Tlak Gajger** (2010): Apiterapija – pelud u prehrani i medicini. Zbornik radova međunarodnog stručno - znanstvenog skupa „7. pčelarski dani“, 13.-14. ožujka, Vinkovci, Hrvatska, str. 30-31.

714. Milinović, M., S. Bastalić, B. Prevarek, P. Katić, N. Zujčić, **N. Fijan, Z. Petrincec, Đ. Sulimanović** (1979): Bolesti pčela u SR Hrvatskoj. IX. kongres pčelara Jugoslavije, 19.-21. aprila, Osijek, Jugoslavija, Pčela, 98, 187-191.
715. Mirjanić, G., **I. Tlak Gajger**, M. Babić, M. Mladenović, N. Nedić (2014): The importance and effect of organic acids on the nutrition and digestive tract of honey bees. Proceedings of 49th Croatian and 9th International Symposium on Agriculture, 16-21 February, Dubrovnik, Croatia, pp. 495-498.
716. Mirjanić, G., **I. Tlak Gajger**, M. Mladenović, N. Nedić (2015): Consumption speed of different feed types by winter honey bees. Proceedings of 50th Croatian and 10th International Symposium on Agriculture, 16-20 February, Opatija, Croatia, pp. 399-402.
717. Mlađan, V., **Đ. Sulimanović** (1981): Effect of propolis alcohol solution on *Bacillus larvae*. Programme and Summaries of Reports of the XXVIIIth International Congress of Apiculture, 23-29 October, Acapulco, Mexico, pp. 345-346; Pčela, 101, 97-101

P

718. Petrincec, K., **Z. Petrincec**, Z. Kovačić (2002): An expert system for freshwater fish-farming industry. Proceedings of the 15th Triennial World Congress of the International Federation of automatic control, 21-26 July, Barcelona, Spain, CD-Rom
719. Petrincec, K., **Z. Petrincec**, Z. Kovačić (2002): Multivariable Measurements and Observations in the freshwater fish-farming industry: An Internet-based expert system. Proceedings of the 12th IMEKO TC4 International Symposium, 25-27 September, Zagreb, Croatia, (part 2.), pp. 473-476.
720. Petrincec, K., **Z. Petrincec**, Z. Kovačić, B. Župan (2003): Experimental Validation of an Internet-based Expert System for the Fresh-water Fish-Farming Industry. Proceedings of the IEEE International Conference on Computational Cybernetics ICC2003, 29-31 August, Siofok, Hungary, CD-Rom.
721. **Petrincec, Z., Ž. Matašin, A. Berc**, B. Žerjavić (1996): Kontrolirano mriješćenje šarana (*Cyprinus carpio* L.) izazvano Chorulon®-om i hipofizacijom. Zbornik radova 1. hrvatskog veterinarskog kongresa, 2-5. listopada, Cavtat, Hrvatska, str. 339-344.
722. Petrović, D., **Z. Petrincec**, A. Berc, **N. Fijan** (2001): Zdravstveno stanje kamenica (*Ostrea edulis* I.) u zatonu Soline na otoku Krku. Zbornik rado-

va znanstveno-stručnog savjetovanja „Veterinarski dani“, 17.-20. listopada, Opatija, Hrvatska, str. 157-159.

723. Piršljin, J., M. Vilić, B. Beer Ljubić, **K. Matanović**, S. Milinković-Tur, P. Kraljević (2007): Razvoj antioksidativnog sustava jetre tijekom kasnog razvoja zametka i nakon leženja pilića. Zbornik radova VII. simpozija „Peradarski dani“, 7.-10. svibnja, Poreč, Hrvatska, str. 132-137.

R

724. Radin, L., G. Bačić, N. Mačesić, J. Aladrović, **K. Matanović**, B. Šeol, T. Mašek, D. Brozić, M. Benić, B. Radić, J. Šuran (2016): Can propolis be an alternative for intramammary antibiotics? Proceedings of the 44th Dairy Industry Conference Compendium, 18-20 February, Karnal, India, p. 163.

S

725. Stojević, Z., **Z. Petrincec**, S. Milinković-Tur, M. Zdelar-Tuk, J. Piršljin, B. Beer Ljubić, B. Župan, Z. Bošnjak (2003): Uzgoj pataka na ribnjacima. Zbornik radova V. simpozija „Peradarski dani“, 14.-17. svibnja, Poreč, Hrvatska, str. 105-107.

726. Stojević, Z., **Z. Petrincec**, N. Filipović, S. Milinković-Tur, M. Zdelar-Tuk, J. Piršljin, B. Beer Ljubić, M. Božić (2005): Tov gusaka na ribnjacima. Zbornik radova VI. simpozija „Peradarski dani“, 11.-14. svibnja, Poreč, Hrvatska, str. 90-92.

727. **Sulimanović, Đ.** (1979): Primjena fenotijazina u ranom otkrivanju varooze. IX. kongres pčelara Jugoslavije, 19.- 21. travnja, Osijek, Jugoslavija, Pčela, 98, 192-194.

728. **Sulimanović, Đ.**, M. Lolin, M. Radovanović (1980): The spread of varoasis in Yugoslavia. Internationales Symposium uber Bienenbiologie und pathologie „Diagnose und Therapie der Varroatose“, 29 September - 1 October, Oberursel-Bad Homburg, BR Deutschland, Pčela, 99, 334-336.

729. **Sulimanović, Đ.**, K. Majnarić (1981): 100th anniversary of the Yugoslav (Croatian) beekeeping journal Pčela. Programme and Summaries of Reports of the XXVIIIth International Congress of Apiculture, 23-29 October, Acapulco, Mexico, pp. 202-204.

730. **Sulimanović, Đ.**, H. Pechhacker, E. Huttinger (1981): New Method for the control of Varroa Disease during Winter. Programme and Summaries of Reports of the XXVIIIth International Congress of Apiculture, 23-29 October, Acapulco, Mexico, pp. 366-370.

731. **Sulimanović, Đ.**, D. Grbić, B. Buković, Z. Klinar, **J. Marković** (1982): Djelovanje Folbex-VA na matice i pčele u jesenskom razdoblju. IX. Znanstvena konferencija "Veterinarska medicina i biotehnika", 11.-12. listopada, Zagreb, Jugoslavija, Pčela, 102, 36-37.

732. **Sulimanović, Đ.**, D. Grbić, I. Tomac (1982): Primjena apiakarida u suzbijanju ektoparazita pčela. IX. Znanstvena konferencija "Veterinarska medicina i biotehnika", 11.-12. listopada, Zagreb, Jugoslavija, Veterinarski arhiv, 53, (Supplement), 67-68.

733. **Sulimanović, Đ.**, **Ž. Matašin** (1983): Vapnenasto i kamenito leglo. IX. Znanstvena konferencija "Veterinarska medicina i biotehnika", 11.-12. listopada 1982., Zagreb, Jugoslavija, Veterinarski arhiv, 53, (Supplement), 69-70; Pčela, 101, 322-323.

734. **Sulimanović, Đ.** (1987): Uloga varooze u pojavi, širenju i razvoju ostalih bolesti pčela. 10. kongres Saveza pčelara Jugoslavije, 24.-27. septembra, Kragujevac, Jugoslavija, Veterinarska stanica, 18, 281-284.

735. **Sulimanović, Đ.** (2004): Varoa: Jučer jakobsoni, danas destruktor, a sutra? Etina. Zbornik radova okruglog stola „Pčelinje bolesti danas i sutra“, 2.-3. listopada, Zagreb, Hrvatska, str. 12-19.

736. Svečnjak, L., **I. Tlak Gajger** (2014): Patvorenje pčelinjeg voska - problem suvremenog pčelarstva. Zbornik radova 5. međunarodnog pčelarskog sajma "Dalmatina 2014.", 22.-23. studenoga, Split, Hrvatska, str. 32-35.

Š

737. Šeol, B., T. Naglić, H. Ball, D. Finlay, **K. Matanović**, M. Martinec (2008): An outbreak of *Mycoplasma bovis* mastitis on a dairy cows farm in Croatia. Proceedings of the XVI. Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants: FeMeSPrum, 22-26 April, Zadar, Croatia, pp. 281-285.

T

738. Teskeredžić, E., **Ž. Matašin**, G. Šarušić, M. Hacmanjek (1998): Veterinarstvo u akvakulturi. Zbornik radova znanstveno-stručnog savjetovanja „Veterinarski dani“, 13.-17. listopada, Rovinj, Hrvatska, str. 321-329.
739. **Tlak Gajger, I., Ž. Matašin** (2008): Prilog poznavanju američke gnji-loće pčelinjeg legla – dijagnostika i suzbijanje. Zbornik radova međunarodno stručno-znanstvenog skupa „5. pčelarski dani“, 8.-9. ožujka, Vinkovci, Hrvatska, str. 27-32.
740. **Tlak Gajger, I.**, I. Petak, **Z. Petrincec** (2009): Health and welfare indicators of carps (*Cyprinus carpio* L.) broodstock in a standard hatchery – a case report. Proceedings of the Symposium „Animal Protection and Welfare 2009“. 22-23 September, Brno, Czech Republic, (part B), pp. 267-270.
741. **Tlak Gajger, I., Z. Petrincec** (2009): Rana dijagnostika američke gnji-loće pčelinjeg legla. Zbornik radova 5. međunarodnog pčelarskog sajma, 7.-8. veljače, Bjelovar, Hrvatska, str. 32-39.
742. **Tlak Gajger, I.** (2010): Gubici pčelinjih zajednica. Zbornik radova međunarodnog znanstveno-stručnog skupa „7. pčelarski dani“, 13.-14. ožujka, Vinkovci, Hrvatska, str. 41-45.
743. **Tlak Gajger, I., Z. Petrincec** (2010): Nozemoza – stara ili nova bolest? Zbornik radova 6. međunarodnog pčelarskog sajma, 6.-7. veljače, Bjelovar, Hrvatska, str. 48-51.
744. **Tlak Gajger, I., Z. Tomljanović** (2013): Veterinarsko sanitarne mjere pri suzbijanju američke gnji-loće medonosne pčele. Zbornik radova seminara DDD i ZUPP - novi izazovi, 2.-5. travnja, Split, Hrvatska, str. 157-162.
745. **Tlak Gajger, I., J. Vlainić** (2013): Antimikrobni učinci meda. Zbornik sažetaka 3. Nacionalne konferencije o kakvoći i sigurnosti pčelinjih proizvoda – Novi trendovi, 22. ožujka 2013., Opatija, Hrvatska, 14-15.
746. **Tlak Gajger, I., I. Palijan Bosek** (2014): Otrovanja kao značajan čimbenik slabljenja pčelinjih zajednica. Zbornik radova međunarodnog stručno znanstvenog skupa „11. pčelarski dani“, 14.-15. ožujka, Vinkovci, Hrvatska, str. 5-15.
747. **Tlak Gajger, I., L. Svečnjak, Z. Tomljanović** (2014). Utjecaj epidemiologije značajnih bolesti na biološko-uzgojno stanje pčelinjih zajednica. Zbornik radova 5. međunarodni pčelarski sajam “Dalmatina“ 2014., 22.-23. studenoga, Split, Hrvatska, str. 29-31.

748. **Tlak Gajger, I.**, M. Toplek, Z. Tomljanović (2014): Učinak prihranjivanja pčelinjih ajednica Eko ZeoPet mineralnim dodatkom na broj spora *Nosema ceranae*. Zbornik prispevkov 1. znanstvenog posvetovanja o čebelah in čebelarstvu, 13. Februar, Ljubljana, Slovenija, str. 13-16.
749. **Tlak Gajger, I.**, J. Vlainić, A. Kovač, J. Ribarić, K. Pužar, S. Nejedli, I. Tartaro Bujak, M. Smodiš Škerl (2016): Biokemijski i histokemijski profil ličinaka iz pčelinjih zajednica invadiranih mikroporidijom *Nosema ceranae* i prihranjivanih dodatcima hrani NozevitPlus i BEEWELL Aminoplus. 2. Znanstveno posvetovanje o čebelah in čebelarstvu „Poklukarjevi dnevi“, 25. oktobra, Ljubljana, Slovenija, str. 112-120.
750. **Tlak Gajger, I.**, M. Sakač, A. Gregorc (2017): Otrovanja kukaca – prirodnih oprašivača. Zbornik radova 13. međunarodnog pčelarskog sajma, 11.-12. veljače, Gudovac, Hrvatska, str. 37-41.
751. **Tlak Gajger, I.**, M. Jurković (2018): Determining the presence of bacteria *Paenibacillus larvae* in samples of beeswax comb foundations. Proceedings of the 13th conference of the honey bee research association – COLOSS 2017, 2-3 November, Athens, Greece, Bee World, 95, 1, 23-31.
752. Tomac, A., D. Majnarić, E. Listeš, M. Periškić, **Đ. Sulimanović** (2004): Epiziotologija pčelinjih bolesti u nas. Zbornik radova okruglog stola „Pčelinje bolesti danas i sutra“, 2.-3. listopada, Zagreb, Hrvatska, str. 9-11.
753. Tomac, I., D. Grbić, **Đ. Sulimanović** (1980): Mogućnost uzgoja matice u našem priobalnom području. VIII. znanstvena konferencija „Veterinarska medicina i biotehnika“, 13.-14. studenoga, Zagreb, Jugoslavija, Pčela, 100, 72-73.
754. Tomac, I., D. Grbić, **Đ. Sulimanović** (1982): Mogućnost suzbijanja vapnenastog legla. IX. Znanstvena konferencija “Veterinarska medicina i biotehnika”, 11.-12. listopada, Zagreb, Jugoslavija, Pčela, 101, 323-325.
755. **Tomašec, I.** (1953): Sulfonamidi i antibiotici u terapiji pčelinjih zaraznih bolesti. Zbornik I. Kongresa Saveza društava veterinarara Federativne Narodne Republike Jugoslavije, 3.-6. prosinca, Zagreb, Jugoslavija, str. 483-487.
756. **Tomašec, I.** (1956): Untersuchungen über die Wirkung von Antibiotika auf Bienen. XVI. Internationaler Bienenzüchter Congress Apimondia, 12-18 August, Wien, Austria, pp. 85-86.
757. **Tomašec, I.** (1958): Über das Problem der Bekämpfung der Nosema Krankheit. XVII. Congresso internazionale degli apicoltori, 15-23 Settembre, Bologna-Roma, Italy, p. 116.

758. **Tomašec, I.** (1964): O problemu etiologije i suzbijanja zarazne vodene bolesti šarana. Zbornik simpozija o slatkovodnom ribarstvu, 24-28. rujna, Zagreb, Jugoslavija, str. 199-204.

759. **Tomašec, I., I. Valpotić** (1968): La Septicémie hémorragique virale de Grenonillas et sa contagiosité pour quelques espèces des poissons d'eau douce. III. Symposium de la Commission de l'Office International des Epizooties Pour L'Etude des Maladies des Poissons, 23-27 September, Stockholm, Sweden, Referat 15.

760. Tucak, P., **I. Tlak Gajger**, I. Žura Žaja, M. Tkalec, K. Malarić, M. Vilić (2017): Učinak radiofrekvencijskog zračenja na frekvenciji od 900 MHz na antioksidativne enzime u ličinki medonosne pčele (*Apis mellifera*). Zbornik radova 11. simpozija Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja, 5.-7. travnja, Osijek, Hrvatska, str. 381-385.

V

761. Vukelić, N., **I. Tlak Gajger** (2012): Učinkovitost višekratnog tretiranja nozemoze fitofarmakološkim pripravcima. Zbornik radova 3. međunarodnog pčelarskog sajma i znanstveno-stručnog skupa „Dalmatina 2012“, 9.-11. studenoga, Split, Hrvatska, str. 28-33.

Z

762. Zujić, N., J. Džijan, B. Petrić, J. Dužević, D. Knežević, Lj. Nardeli, Ž. Krpan, I. Tomac, M. Dadić, D. Rebić, **Đ. Sulimanović** (1979): Varooza na otoku Hvaru. IX kongres Saveza pčelara Jugoslavije, 19.-21. travnja, Osijek, Jugoslavija, Pčela, 98, 196-197.

763. Zujić, N., M. Delak, **Đ. Sulimanović** (1980): Djelovanje dima fenotijazina na parazite *Varroa jacobsoni*. VIII znanstvena konferencija „Veterinarska medicina i biotehnika“, 13.-14. studenoga, Zagreb, Jugoslavija, Veterinarski arhiv, 51, (Supplement), 134-137.

8.3. Sažeci rasprava objavljenih u zborniku sažetaka sa znanstvenog i stručnog skupa

B

764. Barić Rafaj, R., J. Kuleš, **E. Gjurčević**, Z. Kozarić (2010): Comparative study of digestive enzymes in rainbow and brown trout. Proceedings of the 14th International Symposium on Fish Nutrition & Feeding, 31 May – 4 June, Quigdao, China, p. 130.

765. Bastiančić, L., S. Kužir, K. Drašner, **K. Matanović**, I. Vlahek, **E. Gjurčević** (2019): Early detection of *Thelohanellus nikolskii* infection by Alcian Blue-Alizarin Red S double staining technique. Book of Abstracts of the 8th International Congress “Veterinary Science and Profession”, 10-12 October, Zagreb, Croatia, p. 136.

766. Bašić, I., N. Oršolić, N. Macedo Fereire Alcici, A. Brbot-Šaranović, Z. Tadić, **Đ. Sulimanović** (1998): Effects of propolis on tumor growth and metastasing ability; a possible mode of antitumor action. Book of Abstracts of the 8th International Symposium on Apitherapy, 17-19 September, Portorož, Slovenia, p. 69.

767. Bedenić, B., **K. Matanović**, S. Mekić, D. Varda-Brkić, B. Šeol-Martinec (2014): Co-production of CTX-M-15 and CMY-2 in animal Escherichia coli isolate from Croatia. 24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 10-13 May, Barcelona, Spain, CD-Rom.

768. Bedenić, B., N. Firis, T. Meštrović, **K. Matanović**, I. Štimac, J. Vraneš (2015): Multidrug resistant *Proteus mirabilis* in nursing homes. Book of Abstracts of the 25th European Congress for Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 25-28 April, Copenhagen, Denmark, p. 159.

769. **Berc, A., N. Fijan**, S. Čurić, **Đ. Sulimanović** (1993): Promjena broja štapićastih stanica (*Rhabdospora thelohani*) u srcu šarana (*Cyprinus carpio* L.). Zbornik sažetaka znanstveno-stručnog sastanka „Veterinarska znanost i struka“, 24.-25. lipnja, Zagreb, Hrvatska, str.135.

770. Berg, S., R. Büchler, N. Kezić, H. Pechhacker, W. Ritter, **Đ. Sulimanović**, K. Bienefeld (2000): Untersuchungen zur Varroatoleranz vorselektierter europäischer Linien in Kroatien. Report of the 47th seminarv in Blaubeuren near Ulm Heinrich-Fabri-Institut of the Eberhard-Karls-University Tübingen, 3-5 April, Blaubeuren, Deutschland, pp. 634-636.

771. Bernardino, G., J. O. J. Mendoca, L. P. Ribeiro, R. C. G. De Alcantara, V. A. Ferrari, **N. Fijan** (1986): Inducao a desova do tambaqui (*Colossoma*

macropomum Cuvier, 1818) com extrato bruto de hipofises. Programas e Resumos do Simposio Brasileiro de Aquicultura IV., 2-7 February, Cuiaba, Brasil, p. 60.

772. Bilandžić, N., M. Sedak, M. Đokić, **I. Tlak Gajger** (2014): Concentrations of lead in multifloral honeys from continental Croatia. Book of Abstracts of the International Symposium on Bee Products, 3rd edition - Annual meeting of the International Honey Commission (IHC), 28 September – 1 October, Opatija, Croatia, p. 114.

Ć

773. Ćurić, S., N. Oršolić, Z. Tomašković, M. Rudolf, I. Valpotić, **Đ. Sulimanović**, I. Bašić (1993): Stanična i humoralna imunoreaktivnost miša nakon jednokratne doze pčelinjeg otrova. Zbornik sažetaka znanstveno-stručnog sastanka “Veterinarska znanost i struka”, 24.-25. lipnja, Zagreb, Hrvatska, str. 125.

E

774. Erceg, A., D. Grbić, I. Tomac, **Đ. Sulimanović** (1983): Economical aspects of Varroa disease. Programme and summaries of reports of the 29th International Congress of Apiculture of Apimondia, 25-31 August, Budapest, Hungary, p. 100.

F

775. Ferrari, V. A., G. Bernardino, J. S. Colares De Melo, V. M. De Costa Mascimento, **N. Fijan** (1986): Monocultivo do tambaqui (*Colossoma macropomum*), determinacao da carga maxima sustentavel em diferentes intensidades do producao. Programas e Resumos do Simposio Brasileiro de Aquicultura IV. 2-7 February, Cuiaba, Brasil, p. 23.

776. **Fijan, N.** (1973): Uklapanje sanitarno-profilaktičkih mjera i terapije u tehnološki proces na šaranskim ribnjacima. Knjiga sažetaka I. Evropskog ihtiološkog kongresa, 21.-26. septembra, Sarajevo, Jugoslavija, str. 23.

777. **Fijan, N.** (1975): Dosage of hypophysis for induction of ovulation in some warmwater fish. Summary of the 13th Pacific Science Congress, 18-30 August, Vancouver, Canada, p. 32.

778. **Fijan, N.** (1976): Freshwater fisheries management in Yugoslavia. Book of Abstracts of the 7th Annual Study Course. Institute of Fisheries Management, University of Edinburgh, 21-23 September, Edinburgh, Scotland, p. 6.
779. **Fijan, N.** (1976): Fish disease control in Yugoslavia. Book of Abstracts of the 7th Annual Study Course. Institute of Fisheries Management, University of Edinburgh, 21-23 September, Edinburgh, Scotland, p. 7.
780. **Fijan, N., B. Maran** (1976): Prvi utvrđeni slučaj ihtiosporidioze u nas. Sažeci saopćenja o istraživanjima. IV. Znanstvena konferencija „Fiziologija i patologija u animalnoj proizvodnji“, 13. veljače, Zagreb, Jugoslavija, str. 11.
781. **Fijan, N., E. Teskeredžić** (1977): Uzgoj morskih riba u kavezima. Simpozij o akvakulturi i IV. Skupština Jugoslavenkog ihtiološkog društva, 9.-11. svibnja, Zadar, Jugoslavija, Morsko ribarstvo, 29, 46.
782. **Fijan, N., Ž. Matašin** (1980): Proljetna viremija šarana: utjecaj hiperosmotske manipulacije na ishod izloženosti infekciji. Sažeci referata i saopćenja VIII. znanstvene konferencije “Veterinarska medicina i biotehnika”, 13.-14. studenoga, Zagreb, Jugoslavija, str. 8.
783. **Fijan, N.** (1986): Viral diseases of Cyprinids in European pond culture. Book of Abstracts of the Symposium „Ichthyopathology in Aquaculture“, 21-24 October, Dubrovnik, Yugoslavia, p. 17.
784. **Fijan, N.** (1991): The oldest beekeeping institution for higher education and research in Croatia. Book of Abstracts of the Symposium „Bee Breeding and Selection“, Apimondia, 6-8 June, Zagreb, Croatia, p. 7.
785. **Fijan, N., R. W. Hoffmann** (1991): Teaching fish diseases at veterinary schools. Book of Abstracts of the XXIV World Veterinary Congress 18-23 August, Rio de Janeiro, Brazil, p. 32.
786. **Fijan, N.** (1995): A fish filter for improvement of water quality in catfish ponds. Annual Meeting of the World Aquaculture Society-Aquaculture ‘95., 1-4 February, San Diego, USA, p. 115.
787. **Fijan, N., H. S. Killian** (1995): Catfish anemia (no blood disease): Epidemiological characteristics in Arkansas. Annual Meeting of the World Aquaculture Society-Aquaculture ‘95., 1-4 February, San Diego, USA, p. 114.
788. **Fijan, N.** (2002): O planiranju strategije razvitka akvakulture. Knjiga sažetaka III. Nacionalnog znanstveno-stručnog savjetovanja s međunarodnim sudjelovanjem „Slatkovodno ribarstvo Hrvatske u razdoblju pridruživanja Europskoj Uniji“, 20.-21. lipnja, Bizovac, Hrvatska, str. 10.

789. **Fijan, N.** (2003): Fifty Years of Research on Aquaculture, Biology and Pathology of Fish. Proceedings of the 28th Annual Eastern Fish Health Workshop, 21-25 April, Gettysburg, Pennsylvania, USA, p. 9.
790. **Fijan, N.** (2003): Infectious Dropsy and Spring Viraemia of Carp: History. Proceedings of the 28th Annual Eastern Fish Health Workshop, 21-25 April, Gettysburg, Pennsylvania, USA, p. 42.
791. **Fijan, N., Z. Petrinc, Ž. Grabarević** (2003): Intestinal ulceration and enterotoxemia in carp: case histology and implications. Proceedings of the 28th Annual Eastern Fish Health Workshop“, 21-25 April, Gettysburg, Pennsylvania, USA, p. 53.
792. Filipović, N., Z. Stojević, **Z. Petrinc**, M. Božić (2005): Integrirani uzgoj u akvakulturi. Zbornik sažetaka znanstveno-stručnog sastanka „Veterinarska znanost i struka“, 6. svibnja, Zagreb, Hrvatska, str. 17.

G

793. Gaglio, G., V. Reina, M. Caffara, **E. Gjurčević**, C. Iaria, F. Marino (2015): *Cobitis bilineata* (Canestrini, 1865) un nuovo ospite intermedio di *Clinostomum complanatum* (Rudolphi, 1814). Atti del XXI Convegno Nazionale Societa Italiana Patologia Ittica (S.I.P.I.), 8-9 Ottobre, Chioggia, Italy, p. 51.
794. Gamulin, M., **Lj. Zeba**, J. Marković, **Đ. Sulimanović** (1993): Razvoj medno-šećernog tijesta za prihranjivanje pčela. Zbornik sažetaka znanstveno-stručnog sastanka “Veterinarska znanost i struka”, 24.-25. lipnja, Zagreb, str. 147.
795. Gavrilović, A., **E. Gjurčević**, Z. Kozarić, J. Jug-Dujaković (2009): First report on *Bucephalus* infection of the farmed flat oysters *Ostrea edulis* in South-eastern Adriatic, Croatia. Proceedings of the World Aquaculture Conference, 25-29 September, Veracruz, Mexico, p. 346.
796. **Gjurčević, E., Z. Petrinc, Ž. Matašin**, S. Vučinić (2005): Nametnici utvrđeni na zlatnom karasu (*Carassius auratus* L.) držanom u akvariju. Zbornik sažetaka znanstveno-stručnog sastanka „Veterinarska znanost i struka“, 6. svibnja, Zagreb, Hrvatska, str. 27.
797. **Gjurčević, E.**, S. Kužir, **Z. Petrinc**, A. Slavica, Z. Kozarić (2007): Mandibular arch development in *Oncorhynchus mykiss* from Croatia. Book of Abstracts of the World Aquaculture Society Meeting - Aquaculture 2007, 26 February – 2 March, San Antonio, Texas, p. 344.

798. **Gjurčević, E.**, S. Kužir, **Z. Petrincec**, D. Stanin, **Ž. Matašin**, Z. Kozarić (2007): Incidence of vertebral column deformities in farmed and wild common carp (*Cyprinus carpio* L.) reared under same conditions. Book of Abstracts of the World Aquaculture Society Meeting - Aquaculture 2007, 26 February – 2 March, San Antonio, Texas, p. 343.
799. **Gjurčević, E.**, S. Bambir, A. Beck (2009): *Atractolytocestus huronensis* Anthony, 1985 from farmed common carp in Croatia. Book of Abstracts of the 14th EAAP International Conference “Diseases of Fish and Shellfish”, 14-19 September, Prague, Czech Republic, p. 235.
800. **Gjurčević, E.**, S. Bambir, S. Kužir, Z. Kozarić, D. Stanin (2009): *Myxobolus cyprini* and *Myxobolus* sp. in imported Goldfish (*Carassius auratus* L.) Book of Abstracts of the 14th EAAP International Conference “Diseases of Fish and Shellfish”, 14-19 September, Prague, Czech Republic, p. 252.
801. **Gjurčević, E.** (2011): Uvoz šarana, nove-stare opasnosti. Zbornik sažetaka skupa „Hrvatsko ribarstvo na pragu EU, riba kao funkcionalna hrana“, 7.-9. travnja, Vukovar, Hrvatska, str. 33.
802. **Gjurčević, E.**, S. Kužir, B. Baždarić, S. Bambir, **K. Matanović**, B. Rosenthal (2011): Efficacy of Trimetosul 48% suspension against *Eimeria dicentrarchi* infection in European sea bass: a preliminary study. Book of Abstracts of the 15th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, 12-16 September, Split, Croatia, p. 423.
803. **Gjurčević, E.**, S. Bambir, S. Vučinić, S. Kužir, A. Beck, K. Severin, D. Medaković, D. Stanin (2014): Skeletal system deformities in cultured common carp (*Cyprinus carpio* L.). 5th Slovenian Veterinary Congress, 14-15 November, Portorož, Slovenia, Slovenian Veterinary Research, 51, (Supplement 16), 45
804. **Gjurčević, E.**, S. Kužir, D. Valić, I. Vardić Smrzlić (2014): *Clinostomum complanatum* – nova opasnost za slatkovodno ribarstvo Republike Hrvatske. Zbornik sažetaka 10. međunarodnog gospodarsko-znanstvenog skupa o akvakulturi “Hrvatska akvakultura u Europskoj uniji - sadašnjost i budućnost”, 27.-28. studenoga, Vukovar, Hrvatska, str. 13.
805. **Gjurčević, E.**, I. Debelić, S. Kužir, K. Drašner, B. Rosenthal (2015): Development and pathogenicity of *Eimeria dicentrarchi* (Apicomplexa: Eimeriidae) in farmed European sea bass. Proceedings of the 6th International Scientific Meeting Days of veterinary medicine, 24-26 September, Struga, Macedonia, p. 65.
806. **Gjurčević, E.**, I. Vlahek, K. Drašner, **K. Matanović**, S. Kužir (2015): *Thelohanellus hovorkai* (Myxosporea) in farmed common carp (*Cyprinus*

carpio carpio): two cases from Croatia. Proceedings of the 6th International Scientific Meeting Days of veterinary medicine, 24-26 September, Struga, Macedonia, p. 66.

807. Grbić, D., I. Tomac, A. Erceg, **Đ. Sulimanović** (1983): Possibility of American foulbrood treatment. Programme and summaries of reports of the 29th International Congress of Apiculture of Apimondia, 25-31 August, Budapest, Hungary, p. 102

808. Gregurić, I., D. Ivaniš, V. Golja, **Đ. Sulimanović** (1993): Određivanje pasminskog sastava pčela s nekih područja Republike Hrvatske. Zbornik sažetaka znanstveno-stručnog sastanka "Veterinarska znanost i struka", 24.-25. lipnja, Zagreb, Hrvatska, str. 152.

H

809. Horvatić, A., **E. Gjurčević**, D. Stanin, S. Vučinić (2012): Proteome profiling of deformed vertebrae in aquarium fish black neon tetra, *Hyphe-sobricon herbertaxelrodi* L. Book of Abstracts of the 6th Summer Course for Mass Spectrometry in Biotechnology and Medicine, 7-14 July, Dubrovnik, Croatia, pp. 89-90.

J

810. Jakovac, M., **Đ. Sulimanović** (1986): *Rhabdospora thelohani* – cases of mass occurrence and transmittability. Book of Abstracts of the International Symposium Ichthyopathology in Aquaculture, 21-24 October, Dubrovnik, Yugoslavia, pp. 61-62.

811. Jelić, A., V. Profozić, K. Botka-Petrak, S. Nejedli, **Z. Petrinc**, A. Hrašte (1999): Influence of fish-nourishment on the metabolic factors in regard to the development of coronary disease. Book of Abstracts of „The Annual International Conference and Exposition of the World Aquaculture Society“, 26 April.- 2 May, Sydney, Australia, p. 363.

812. Jug-Dujaković, J., A. Gavrilović, **E. Gjurčević**, B. Glamuzina, Z. Kozarić (2009): Growth and survival of yellow perch larvae, *Perca flavescens* (Michill, 1814) on three different feeding regimes. Proceedings of the World Aquaculture Conference, 25-29 September, Veracruz, Mexico, p. 439.

K

813. Kapetanović, D., D. Valić, I. Vardić Smrzlić, L. Perić, J. Žunić, A. Čukurin, **E. Gjurčević**, S. Kužir, B. Šeol Martinec, **K. Matanović**, K. Pikelj, D. Vukić Lušić, A. Gavrilović, J. Jug-Dujaković, F. Marino, D. Knežević (2017): Aquahealth for fish swimming. Book of Abstracts of the FITFISH Annual Conference, 21. April, Mostar, Bosnia and Hercegovina, pp. 40-41.

814. Kezić, N., **Đ. Sulimanović** (1989): Detoxifying anzyme activity in worker honeybee as an essential bioassay for the screening of environmental pollution. Proceedings of the 32nd International Congress of Apiculture, 22-28 October, Rio de Janeiro, Brazil, p. 20-21.

815. Kezić, N., M. M. Dražić, **I. Tlak Gajger**, Z. Tomljanović (2009): Colony losses in Croatia during winter 2008/09. Proceedings of the 4th COLOSS Conference - Prevention of honeybee COLony LOSSes, 3-4 March, Zagreb, Croatia, p. 12.

816. Končar, M., J. Zibar, **Đ. Sulimanović**, T. Beritić (1974): Toksične inkluzije ribljih eritrocita, hidrosilaminom uzrokovana Heinzova tjelešca. Rezime referata 4. kongresa biologa Jugoslavije, 25.-28. juna, Sarajevo, Jugoslavija, str. 208.

817. Kovač, A. M., J. Vlanić, I. Kosalec, Z. Bošnjak, **I. Tlak Gajger** (2014): Antimicrobial potential of Croatian honey: Is there possibility to treat certain conditions? Book of Abstracts of the International Symposium on Bee Products, 3rd edition - Annual meeting of the International Honey Commission (IHC), 28 September – 1 October, Opatija, Croatia, p. 75.

818. Kovačić, S., **Z. Petrincec**, **Ž. Matašin**, **E. Gjurčević**, G. Ivkić, A. Lovrenčić Huzjan, M. Šegvić-Klarić, L. Rumora, S. Pepeljnjak (2007): Increased permeability of the blood-brain barrier following administration of glyceryl trinitrate. The Second Croatian Congress of Neuroscience, 18-19 May, Zagreb, Croatia, *Neurologia Croatica*, 56 (Supplement 2), 65.

819. Kovačić, S., S. Pepeljnjak, **Z. Petrincec**, M. Šegvić Klarić (2008): Moгуća uloga fumonizina B1 u razvoju neurodegenerativnih bolesti: neurotoksičnost FB1 u šaranske mlađi (*Cyprinus carpio* L.). Zbornik sažetaka 2. hrvatskog znanstvenog simpozija s međunarodnim sudjelovanjem „Gljivice i mikotoksini - zdravstveni aspekti i prevencija“, 5. prosinca, Zagreb, Hrvatska, str. 31-32.

820. Kozarić, Z., S. Nejedli, S. Kužir, **Z. Petrincec**, **E. Gjurčević** (2005): Application of alcian blue-alizarine red staining in study of fish larvae skele-

ton. Book of Abstracts of the 2nd Slovenian-Croatian Congress on Exotic-Pets and Wild Animals, 26-28 September, Ljubljana, Slovenia, p.116.

821. Kozarić, Z., S. Kužir, **E. Gjurčević, Z. Petrinc** (2008): *Digestive enzymes histochemistry of Thicklip gray mullet *Chelon labrosus**. Proceedings of the Australian Aquaculture Conferences, 3-6 August, Brisbane, Australia, CD-Rom.

822. Kuhinek, M., **Ž. Matašin, N. Fijan** (1986): Swimbladder inflammation in carp fry: attempts of prevention with a coccidiostatic and a potentiated sulphonamide. Book of Abstracts of the International Symposium "Ichthyopathology in Aquaculture", 21-24 October, Dubrovnik, Yugoslavia, p. 65.

823. Kužir, S., Z. Kozarić, **Z. Petrinc, E. Gjurčević**, T. Trbojević Vukičević, D. Stanin (2007): Morphofunctional observations on mandibular arch bones in fishes with different food habits. Book of Abstracts of the 8th International Congress of Vertebrate Morphology, 16-21 July, Paris, France, p. 1096., Journal of Morphology, 268, 1041-1154.

824. Kužir, S., T. Trbojević Vukičević, M. Poletto, T. Sekelj-Ivančan, Z. Kozarić, **E. Gjurčević** (2007): Fish bones from early medieval settlement Torčec-Ledine in northern Croatia. Book of Abstracts of the 13th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, 18-23 September, Zadar, Croatia, pp. 335-336.

825. Kužir, S., **E. Gjurčević**, D. Stanin, Z. Kozarić, K. Drašner (2009): Diagnostics of skeletal deformities in farmed European eel (*Anguilla anguilla* L. 1758) in Croatia Book of Abstracts of the 14th EAAP International Conference "Diseases of Fish and Shellfish", 14-19 September, Prague, Czech Republic, p. 443.

826. Kužir, S., L. Maleničić, D. Stanin, **E. Gjurčević** (2014): Deformacije glave šarana (*Cyprinus carpio* L.) iz uzgoja – prikaz slučaja. Zbornik sažetaka 10. međunarodnog gospodarsko-znanstvenog skupa o akvakulturi "Hrvatska akvakultura u Europskoj uniji - sadašnjost i budućnost", 27.-28. studenoga, Vukovar, Hrvatska, str. 20.

827. Kužir, S., D. Vidušin, T. Trbojević Vukičević, I. Alić, **E. Gjurčević** (2014): Histological investigation of the eyes in certain marine fish species - preliminary research. Proceedings of the XXXth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists, 23-26 July, Cluj-Napoca, Romania, p. 59.

828. Kužir, S., Z. Kozarić, T. Trbojević Vukičević, I. Alić, K. Drašner, **K. Matanović, E. Gjurčević** (2016): Fish skeleton in teaching, science and

profession. 31st Conference of the European Association of Veterinary Anatomists, 27-30 Juny, Wiena, Austria, Anatomia Histologia Embryologia, 46, (Supplement 1), 44.

829. Kužir, S., I. Koutis, T. Trbojević Vukičević, **K. Matanović**, M. Božić, K. Kuri, **E. Gjurčević**, Emil (2018): Growth and osteological development of two Croatian common carp (*Cyprinus carpio* L) strains – preliminary study. 32nd Conference of the European Association of Veterinary Anatomist, 25-27 July, Hannover, Germany, Anatomia Histologia Embryologia, 47, (Supplement 1), 48.

830. Kužir, S., **K. Matanović**, T. Trbojević Vukičević, L. Bastiančić, K. Drašner, **E. Gjurčević** (2018): Early detection of bone deformities in fish. 5th International Vet-Istanbul Group Congress & 8th International Scientific Meeting Days of veterinary medicine, 23-27 September, Ohrid, Macedonia, p. 41.

L

831. Lukač, M., **K. Matanović**, Lj. Barbić, B. Šeol, E. Prukner-Radovčić (2010): Combination of local and systemic treatment of pseudomonad abscess in western black tailed rattlesnake (*Crotalus molossus molossus*). Book of Abstracts of the 1st International Conference on Reptile and Amphibian Medicine, 4-7 March, München, Germany, p. 225.

832. Lušić, D., Z. Tomljanović, **I. Tlak Gajger**, D. Frangen, D. Vukić Lušić, V. Mićović (2013): Toward Institutional Approach in Croatian Apitherapy. Book of Abstracts of the 43th Interantional Apicultural Congress Apimondia, 29 September - 4 October, Kijev, Ukraine, pp. 91-92.

M

833. Marković, J., **Ž. Matašin, Đ. Sulimanović** (1995): 50 years of dealing with the nosema disease (research, diagnosis and treatment). Proceedings the XXXIVth International Apicultural Congress, 15-19 August, Lausanne, Switzerland, p. 190.

834. Marković, J., M. Kuzmički, M. Spitzer, **Đ. Sulimanović** (1986): Diagnosis and control of Varroa disease during brood season. Abstract report of the Varroa workshop, 24-26 August, Feldafing, W. Germany, p. 70.

835. **Marković, J.**, B. Yakobson, C. Efrat, E. Zian (1993): Utjecaj liječenja nozemoze na proizvodnju meda u Izraelu. Zbornik sažetaka znanstve-

no-stručnog sastanka “Veterinarska znanost i struka”, 24.-25. lipnja, Zagreb, Hrvatska, str. 146.

836. Martinković, F., A. Marinculić, R. Beck, P. Džaja, M. Šimpraga, **K. Matanović** (2006): Prevalence of antibodies against *Neospora caninum* in free raising sheep herds in Croatia. 11th International Congress of Parasitology, 6-11 August, Glasgow, Scotland, United Kingdom, CD-Rom.

837. **Matanović, K.**, B. Šeol (2007): Nova epizootija mikoplazmalnog mastitisa u Hrvatskoj. Zbornik sažetaka znanstveno-stručnog sastanka „Veterinarska znanost i struka“, 26. listopada, Zagreb, Hrvatska, str. 28-29.

838. **Matanović, K.**, B. Šeol, S. Mekić (2009): First report of methicillin-resistant *Staphylococcus pseudintermedius* in Croatia. Book of Abstracts of the Central European Symposium on Antimicrobial Resistance - CESAR 2009, 23-26 September, Zadar, Croatia, p. 65.

839. **Matanović, K.**, B. Šeol, S. Mekić, H. J. Ball, M. Martinec, Z. Kutlača, D. Kovačić (2009): Incidence of *Mycoplasma bovis* in nasal cavities of calves and confirmation of mycoplasmal pneumonia in Croatian calves. Book of Abstracts of the XVII International Congress of Mediterranean Federation of Health and Production of Ruminants, 27-30 May, Perugia, Italy, pp. 81-82.

840. **Matanović, K.**, S. Mekić, B. Šeol (2011): Tetracycline and chloramphenicol resistance in methicillin-resistant *Staphylococcus pseudintermedius* (MRSP). Book of Abstracts of the 4th Congress of European Microbiologists FEMS 2011 “Advancing Knowledge on Microbes”, 26-30 June, Geneva, Switzerland, CD-Rom.

841. **Matanović, K.**, H. J. Ball, J. H. Clarke, D. Finlay, S. Mekić, B. Šeol (2011): Random Amplification of Polymorphic DNA (RAPD) analysis of Croatian and Irish isolates of *Mycoplasma bovis*. Book of Abstracts of the European Mycoplasma Meeting - What’s New in Mycoplasma, 22-24 June, Weybridge, United Kingdom, p. 45.

842. **Matanović, K.**, E. Perez-Roth, S. Mekić, B. Šeol (2012): Molecular characterization of high-level mupirocin resistance in *Staphylococcus pseudintermedius*. Book of Abstracts of the Central European Symposium on Antimicrobials and Antimicrobial Resistance - CESAR 2012, 23-26 September, Primošten, Croatia, p. 38.

843. **Matanović, K.**, S. Pintarić, H. Ball, F. Martinković, M. Martinec, B. Šeol Martinec (2013): Comparison of antigen capture ELISA and PCR for detection of *Mycoplasma bovis* in milk samples. Book of Abstracts of the European Mycoplasma Meeting: Mycoplasmas – A Practical Approach, 6-8 June, Dubrovnik, Croatia, p. 37.

844. **Matanović, K.**, V. Katalinić-Janković, S. Kužir, E. Gjurčević (2014): Mikobakterioza u skalara (*Pterophyllum scalare*) držanih u akvariju - potencijalna opasnost za ljudsko zdravlje. Zbornik sažetaka 10. međunarodnog gospodarsko-znanstvenog skupa o akvakulturi "Hrvatska akvakultura u Europskoj uniji - sadašnjost i budućnost", 27.-28. studenoga, Vukovar, str. 24.
845. **Matanović, K. B.** Šeol Martinec, I. Štimac, L. Radin, G. Bačić, N. Maćešić, M. Benić, B. Radić, J. Šuran (2015): Antimicrobial activity of non-alcoholic propolis solution against common bovine mastitis pathogens. Proceedings of the 6th International Scientific Meeting Days of veterinary medicine 2015, 24-26 September, Struga, Macedonia, p. 51.
846. **Matašin, Ž., Z. Petrinc** (1978): Prilog proučavanju prikladnosti melase za prihranjivanje pčela. Knjiga sažetaka I. smotre mladih naučnih radnika iz oblasti biotehnike, 9.-10. januara, Beograd, Jugoslavija, str. 20.
847. **Matašin, Ž.** (1980): Nozemoza. Sažeci referata i saopćenja VIII. znanstvene konferencije "Veterinarska medicina i biotehnika", 13.-14. studenoga, Zagreb, Jugoslavija, str.1.
848. **Matašin, Ž., Đ. Sulimanović, N. Fijan** (1980): Primjena Mexaforma u suzbijanju nozemoze. Sažeci referata i saopćenja VIII. znanstvene konferencije "Veterinarska medicina i biotehnika", 13.-14. studenoga, Zagreb, Jugoslavija, str. 13.
849. **Matašin, Ž., N. Fijan** (1986): Vaccination of carp against spring viremia: *in vitro* and *in vivo* neutralizing activity of sera. Book of Abstracts of the Symposium "Ichthyopathology in Aquaculture", 21-24 October, Dubrovnik, Jugoslavia, p. 55.
850. **Matašin, Ž., N. Fijan, Z. Petrinc** (1986): Vakcinacija šarana protiv proljetne viremije inaktiviranom vakcinom. Zbornik sažetaka međunarodnog simpozija „Ihtiopatologija u akvakulturi“, 21.-24. listopada, Dubrovnik, Jugoslavija, str. 66.
851. **Matašin, Ž., M. Kuzmički-Pavalić** (1986): 50 years of diagnostic work on bee diseases at the Department for biology and pathology of fish and bees. Book of Abstracts of the International Symposium "Health protection of Honey bee", Zagreb, 29 September – 2 October, Zagreb, Jugoslavia, p. 3.
852. **Matašin, Ž., Z. Petrinc** (1993): Potreba vitaminsko-mineralnih dodataka u ljekovitim hranama za ribe. Zbornik sažetaka savjetovanja "Proizvodnja stočne hrane i hranidba", 6.-9. listopada, Pula, Hrvatska, str. 39-40.
853. **Matašin, Ž., S. Zrnčić, Z. Petrinc, D. Oraić, N. Fijan** (1993): Prvi slučaj angvilikoloze u jegulja uvezenih iz Italije. Zbornik sažetaka znanstve-

no-stručnog sastanka “Veterinarska znanost i struka”, 24.-25. lipnja, Zagreb, Hrvatska, str. 137.

854. **Matašin, Ž.** (2007): Uzgoj životinja koje žive u vodi. Zbornik sažetaka II. kongresa studenata veterinarske medicine s međunarodnim sudjelovanjem, 13.-16. lipnja, Zagreb, Hrvatska, str. 25.

855. Mekić, S., B. Šeol, **K. Matanović** (2009): In vitro activity of six antipseudomonal agents *against Pseudomonas aeruginosa* isolated from dogs with otitis externa determined by the E test. 3rd Congress of Euroean Microbiologists – FEMS 2009, 28 June – 2 July, Goeteborg, Sweden, CD-Rom.

856. Mujakić, I., I. Vardić Smrzlić, D. Valić, D. Kapetanović, **E. Gjurčević**, Z. Teskeredžić, E. Teskeredžić (2014): Rasprostranjenost i molekularna determinacija crijevnih nametnika iz koljena kukaša (*Acanthocephala*) u ribama iz rijeka Ličko-senjske županije. Zbornik sažetaka 10. međunarodnog gospodarsko-znanstvenog skupa o akvakulturi “Hrvatska akvakultura u Europskoj uniji - sadašnjost i budućnost”, 27.-28. studenoga, Vukovar, Hrvatska, str. 21-22.

N

857. Nejedli, S., Z. Kozarić, V. Gjurčević Kantura, M. Zobundžija, **E. Gjurčević**, D. Nejedli (2008): Liver structure of certain fish from the Adriatic Sea (Croatia). Book of Abstracts of the XXVIIth EAVA Congress of the European Association of Veterinary Anatomists, 23-26 July, Budapest, Hungary, p. 61., Magyar Allatorvosok Lapja, 130 (Supplement 3), 61.

858. Nejedli, S., Z. Kozarić, V. Gjurčević Kantura, **Ž. Matašin**, D. Nejedli (2009): Muscles histomorphology of certain sea fish from the Adriatic Sea. Book of Abstracts of the Conference „Aquaculture Europe 09“, 14-17 August, Trondheim, Norway, pp. 442-443.

859. Nejedli, S., Z. Kozarić, **Ž. Matašin**, **I. Tlak Gajger**, D. Nejedli (2012): Investigations of trunk muscles of crooner (*Trigla lura*, Linnaeus 1758.). Book of Abstracts of the 10th International Congress of the Biology of Fish. 15-19 July, Madison Wisconsin, USA, p. 94.

860. Nejedli, S., Z. Kozarić, **I. Tlak Gajger**, D. Nejedli (2014): Development of muscles tissue of larvae trout (*Salmothymus obtrusirostris*, Heckel 185) from Vrljika river (Croatia). Book of Abstracts of the International Congress on the Biology of Fish, 3-7 August, Edinburgh, UK, p. 171.

O

861. Opačak, A., T. Florijančić, S. Ozimec, **Z. Petrinc** (2005): The issue of great cormorant (*Phalacrocorax carbo sinensis* L.). Book of Abstracts of the 1st International symposium „Game and Ecology“, 10-13 October, Brijuni Islands, Croatia, p. 36.
862. Oršolić, N., **Đ. Sulimanović**, S. Čurić, I. Bašić (1993): Propolis: Utjecaj na humoralnu i staničnu imunost miša. Zbornik sažetaka znanstveno-stručnog sastanka “Veterinarska znanost i struka”, 24.-25. lipnja, Zagreb, Hrvatska, str. 123.
863. **Oraić, D., S. Zrnčić, Z. Petrinc**, I. Šterbić, F. Zotti (1993): Patohistološki nalazi u jetri lubina kao posljedica hranidbe kompletnom hranom. Knjiga sažetaka savjetovanja „Proizvodnja stočne hrane i hranidba“, 6.-9. listopada, Pula, Hrvatska, str. 43.
864. **Oraić, D., S. Zrnčić, Ž. Matašin, Z. Petrinc** (1993): Hranjive podloge prikladne za izolaciju i identifikaciju pri kliničkoj slici jersinioze. Zbornik sažetaka znanstveno-stručnog sastanka “Veterinarska znanost i struka”, 24.-25. lipnja, Zagreb, Hrvatska, str. 136.
865. Ostružnjak-Kusak, V., **Lj. Zeba, Đ. Sulimanović** (1993): Rezistencija na primjenjivane lijekove protiv varooze. Zbornik sažetaka znanstveno-stručnog sastanka “Veterinarska znanost i struka”, 24.-25. lipnja, Zagreb, str. 148.

P

866. Pavić, A., V. Kerhač, N. Maltar-Strmečki, D. Carić, **Ž. Matašin** (2011): Antioxidant activities of several Croatian honeys studied by electrons spin resonance. Book of Abstracts of the International Congress “Veterinary Science and Profession”, 3-4 October, Zagreb, Croatia, p. 60.
867. Pepeljnjak, S., **Z. Petrinc**, S. Drča, M. Šegvić, Z. Ferenčić, B. Jurišić (2000): Evaluation of Fumonisin B₁ toxicity to carp (*Cyprinus carpio*). Book of Abstracts of the X. International IUPAC Symposium on mycotoxins and phycotoxins, 21-25 May, Guarujá, Brazil, p. 70.
868. **Petrinc, Z.**, V. Đorđević, M. Jakovac, **S. Zrnčić** (1986): Upala ribljeg mjehura: prilog epizootologiji. Zbornik sažetaka međunarodnog simpozija „Ihtiopatologija u akvakulturi“, 21.-24. listopada, Dubrovnik, Jugoslavija, str. 28-29.

869. **Petrinec, Z., S. Zrnčić** (1986): Liječenje upale ribljeg mjehura šarana oksitetraciklinom. Zbornik sažetaka međunarodnog simpozija „Ihtiopatologija u akvakulturi“, 21.-24. listopada, Dubrovnik, Jugoslavija, str. 52-53.
870. **Petrinec, Z., S. Zrnčić, Ž. Matašin, D. Oraić** (1993): Utjecaj različite hrane na prirast dvogodišnjeg šaranskog mlađa. Zbornik sažetaka savjetovanja “Proizvodnja stočne hrane i hranidba”, 6.-9. listopada, Pula, Hrvatska, str. 33-34.
871. **Petrinec, Z., Ž. Matašin** (1993): Veterinarska struka u akvakulturi. Zbornik sažetaka znanstveno-stručnog sastanka “Veterinarska znanost i struka”, 24.-25. lipnja, Zagreb, Hrvatska, str. 131.
872. **Petrinec, Z., Ž. Matašin, A. Berc** (1996): Kontrolirano mriješenje linjaka (*Tinca tinca* L.) i uzgoj jednomjesečnog mlađa. Zbornik sažetaka I. nacionalno znanstveno-stručnog savjetovanja „Održivost ribnjačarske proizvodnje Hrvatske“, 28.-29. studenoga, Bizovac, Hrvatska, str. 50.
873. **Petrinec, Z., S. Pepeljnjak, S. Kovačić, A. Slavica, A. Berc** (2002): Izlaganje Fumonizinu uzrokuje višestruka oštećenja organizma i nakupljanje štapicastih stanica u šaranskog mlađa (*Cyprinus carpio*). Zbornik sažetaka III. nacionalnog znanstveno-stručnog savjetovanja s međunarodnim sudjelovanjem „Slatkovodno ribarstvo Hrvatske u razdoblju pridruživanja Europskoj uniji“, 20.-21. lipnja, Osijek, Hrvatska, str. 17.
874. **Petrović, D., Z. Petrinec, A. Berc** (2001): Zdravstveno stanje kamenica (*Ostrea edulis* L.) u zatonu Soline na otoku Krku. Zbornik sažetaka znanstveno-stručnog savjetovanja „Veterinarski dani“, 17-20 listopada, Opatija, Hrvatska, str. 157-159.
875. **Pinzan, E., J. Marković, Đ. Sulimanović** (1993): Pouzdanost laboratorijske pretrage pčela na nozemozu. Zbornik sažetaka znanstveno-stručnog sastanka “Veterinarska znanost i struka”, 24.-25. lipnja, Zagreb, Hrvatska, str. 145.
876. **Pospichalova, J., B. Šeol Martinec, K. Matanović, J. H. Ball, D. Zendulkova, R. Ayling** (2013): Antimicrobial susceptibility of *Mycoplasma bovis* strains isolated from dairy cattle herds in Croatia. Book of Abstracts of the European Mycoplasma Meeting: Mycoplasmas – A Practical Approach, 6-8 June, Dubrovnik, Croatia, p. 4.

R

877. **Rački, S., Lj. Zeba, J. Marković, Đ. Sulimanović** (1993): Medno-šećerno tijesto za prihranjivanje pčela. Zbornik sažetaka znanstveno-stručnog sastanka “Veterinarska znanost i struka”, 24.-25. lipnja, Zagreb, str. 154.

878. Radeljević, D., **Lj. Zeba**, **Đ. Sulimanović** (1993): Bayvarol u suzbijanju varooze. Zbornik sažetaka znanstveno-stručnog sastanka “Veterinarska znanost i struka”, 24.-25. lipnja, Zagreb, Hrvatska, str. 149.
879. Radin, L., G. Bačić, **K. Matanović**, N. Maćešić, T. Mašek, D. Brozić, M. Benić, B. Radić, J. Šuran (2015): Implementation of the project “Intramammary propolis formulation for prevention and treatment of mastitis in dairy ruminants”. Proceedings of the 2nd Dairycare conference 2015, 3-4 March, Cordoba, Spain, p. 69.
880. Ribarić, J., **I. Tlak Gajger** (2015): Učinkovitost prihrane pčelinjih zajednica dodatkom BeeWell Aminoplus na broj spora *Nosema ceranae*. Zbornik sažetaka XXII. međunarodnog savjetovanja „Krmiva“; 27.-29. svibnja, Opatija, Hrvatska, str. 85.
881. Ribeiro, L. P., G. Bernardino, J. O. J. Mendoca, R. C. G. De Alcantara, V. A. Ferrari, **N. Fijan** (1986): Ovulacio induzida do pacu (*Colossoma mitrei*) com hormonio liberador de gonadotrofina. Programas e Resumos do Simposio Brasileiro de Aquicultura IV., 2-7 February, Cuiaba, Brasil, p. 83.

S

882. Severin, K., D. Konjević, **K. Matanović**, Z. Janicki, B. Šeol, A. Slavica (2008): Offspring Mortalities In Captive-Bred Brown Hares (*Lepus Europaeus*) Caused By *Bordetella bronchiseptica*. Abstracts of the 8th Conference of the European Wildlife Disease Association (EWDA) Focusing on Diseases of European Wildlife and Recent Changes in Disease Distribution, 2-5 October, Rovinj, Croatia, p. 87.
883. Severin, K., D. Valić, M. Cotman, M. Božić, I. Vardić Smrzlić, **E. Gjurčević** (2014): Molekularna metoda identifikacije u šaranskoj populaciji – praktična primjena. Zbornik sažetka 10. međunarodnog gospodarsko-znanstvenog skupa o akvakulturi “Hrvatska akvakultura u Europskoj uniji - sadašnjost i budućnost”, 27.-28. studenoga, Vukovar, Hrvatska, str. 23.
884. Slavica, A., A. Jelić, Z. Janicki, **Z. Petrincec**, A. Mandac (1999): Oocyte maturation and spawning cycle in laboratory-maintained Norway lobster (*Nephrops norvegicus*). Book of Abstracts of „The Annual International Conference and Exposition of the World Aquaculture Society“, 26 April – 2 May, Sydney, Australia, p. 702.
885. Slavica, A., A. Jelić, **Z. Petrincec**, D. Mihelić (2000): Minimizing the trawl net bycatch in the Adriatic Sea. Proceedings of the 3rd World Fisheries Congress, 31 October – 3 November, Beijing, China, p. 322.

886. Slavica, A., **Z. Petrinc**, Z. Janicki (2002): Dužinska struktura i pojava prve spolne zrelosti u jastoga (*Palinurus elephas*) držanih u kontroliranim uvjetima. Zbornik sažetaka III. nacionalno znanstveno-stručnog savjetovanja s međunarodnim sudjelovanjem „Slatkovodno ribarstvo Hrvatske u razdoblju pridruživanja Europskoj uniji“, 20.-21. lipnja, Bizovac, Hrvatska, str. 18.
887. Slavica, A., Z. Janicki, **Z. Petrinc**, T. Vodopija (2004): Molt frequency and growth rate of Adriatic spiny lobster (*Palinurus elephas*) maintained in controlled conditions. Book of Abstracts of the International Triennial meeting of World Aquaculture Society, American Fisheries Society and National Shellfisheries Association, 29 February – 5 March, Honolulu, Hawaii, USA, p. 232.
888. Slavica, A., Z. Skračić, **Z. Petrinc**, Z. Kozarić, **E. Gjurčević**, S. Kužir (2007): Catchability of Norway lobster (*Nephrops norvegicus*) in north Adriatic during seven years period (1995-2002). Book of Abstracts of the World Aquaculture Society Meeting - Aquaculture 2007, 26 February – 2 March, San Antonio, Texas, USA, pp. 859-860.
889. Smodiš Škerl, M., **I. Tlak Gajger** (2017): Quality of honeybee (*Apis mellifera carnica*) attendants in transport queen cages and Nosema spp. prevalence. Book of Abstracts of the 7th International Congress “Veterinary Science and Profession”, 5-7 October, Zagreb, Croatia, p. 108.
890. Smodiš Škerl, M., J. Bubnić, J. Presern, A. Moskarčić, **I. Tlak Gajger** (2018): Are effective microorganisms possible supplement for honey bee colonies? Book of Abstract of the 8th Congress of Apidology, 18-20 September, Ghent, Belgium, pp. 184-185.
891. Spitzer, M., **Đ. Sulimanović** (1986): Control of Varroa disease in Yugoslavia. Abstracts Report of the Varroa Workshop, 24-26 August, Feldafing, W. Germany, p. 2.
892. Srebočan, E., J. Pompe-Gotal, **Z. Petrinc** (1993): Koncentracija olova, kadmija i žive u organima nekih riba i ptica sa jednog ribnjačarstva u Hrvatskoj. Zbornik sažetaka radova znanstveno-stručnog satanka „Veterinarska znanost i struka“, 24.-25. lipnja, Zagreb, Hrvatska, str. 202.
893. Srebočan, E., S. Kužir, B. Baždarić, **E. Gjurčević** (2015): Various elements as possible cause of skeletal system deformities in natural populations of fish from the Karin sea, Croatia. Book of Abstracts of the XI ISTERH Conference „Recent Advances in Trace Element Research in Health and Disease“, 18-22 October, Dubrovnik, Croatia, p. 35.
894. **Sulimanović, Đ.**, H. Pechhacker, F. Ruttner (1983): Fate of bee colonies attacked by *Varroa jacobsoni* in north-west part of Yugoslavia. Programme

and summaries of reports of the 29th International Congress of Apiculture of Apimondia, 25-31 August, Budapest, Hungary, p. 193.

895. **Sulimanović, Đ.**, K. Takeuchi, F. Ruttner, S. A. Myint (1983): Appearance and development of *Varroa* disease in different countries. Programme and summaries of reports of the 29th International Congress of Apiculture of Apimondia, 25-31 August, Budapest, Hungary, p. 193.

896. **Sulimanović, Đ.**, N. Fijan (1983): Wichtigste Verbreitungsart der Varroatose von einem Bienenvolk zum anderen. Der XXIX internationale Bienenzucherkongress, 25-31 August, Budapest, Ungarn, p. 301.

897. **Sulimanović, Đ.**, N. Fijan (1983): The main way of spread Varroasis from one colony to another. Programme and summaries of reports of the 29th International Congress of Apiculture of Apimondia, 25-31 August, Budapest, Hungary, p. 191.

898. **Sulimanović, Đ.**, R. Blažević, B. Buković, F. Filipović, D. Grbić, Z. Klinar, J. Marković, I. Tomac (1983): Efficiency of different medicaments in different circumstances on *Varroa* disease. Programme and summaries of reports of the 29th International Congress of Apiculture of Apimondia, 25-31 August, Budapest, Hungary, p. 192.

899. **Sulimanović, Đ.** (1985): Research on the biology of *Varroa jacobsoni* and control of *Varroa* disease. Proceedings of the XXX. International Congress of Apiculture of Apimondia, 10-16 October, Nagoya, Japan, pp. 200-201.

900. **Sulimanović, Đ.**, D. Grbić, I. Tomac (1985): Chalkbrood in Yugoslavia. Proceedings of the XXX. International Congress of Apiculture of Apimondia, 10-16 October, Nagoya, Japan. p. 268.

901. **Sulimanović, Đ.**, F. H. Ruttner, M. Spitzer, H. Pechhacker, I. Tomac (1986): Reduced fertility of *Varroa jacobsoni* on worker brood. Abstract report of the *Varroa* workshop, 24-26 August, Feldafing, W. Germany, p. 27.

902. **Sulimanović, Đ.**, S. Bambir, R. Sabočanec, K. Čuljak, T. Miyazaki (1986): Spring viremia of carp – microscopic pathology. Book of Abstracts of the International Symposium „Ichthyopathology in Aquaculture“, 21-24 October, Dubrovnik, Yugoslavia, p. 21.

903. **Sulimanović, Đ.**, M. Peroutka, Z. Krpan (1987): Field trial of Enilconazol efficacy against chalkbrood and tolerability to bee brood, adult bees and queens. Proceedings of the 31st International Congress of Apiculture of Apimondia, 19-25 August, Warsaw, Poland, p. 37-38.

904. **Sulimanović, Đ.**, N. Kezić, Z. Krpan (1987): Side effects of Varroa disease. Proceedings of the 31st International Congress of Apiculture of Apimondia, 19-25 August, Warsaw, Poland, p. 36
905. **Sulimanović, Đ.** (1989): Spread of Chalkbrood disease and its control in Yugoslavia. Proceedings of the 32nd International Congress of Apiculture, 22-28 October, Rio de Janeiro, Brazil, p. 18.
906. **Sulimanović, Đ.**, N. Kezić (1989): Control of Varroa disease with Apitol. Proceedings of the 32nd International Congress of Apiculture, 22-28 October, Rio de Janeiro, Brazil, p. 19.
907. **Sulimanović, Đ., Lj. Zeba, J. Marković** (1993): Bolesti pčela u ratnim uvjetima. Zbornik sažetaka znanstveno-stručnog sastanka "Veterinarska znanost i struka", 24.-25. lipnja, Zagreb, Hrvatska, str. 142.
908. Svečnjak, L., S. Prđun, M. Vinceković, G. Baranović, D. Bubalo, **I. Tlak Gajger** (2014): Rapid determination of beeswax adulteration by FTIR-ATR spectroscopy. Book of Abstracts of the International Symposium on Bee Products - 3rd edition - Annual meeting of the International Honey Commission (IHC), 28 September – 1 October, Opatija, Croatia, p. 59.
909. Svečnjak, L., S. Prđun, D. Bubalo, **I. Tlak Gajger**, G. Baranović (2015): Determination of residual paraffin in honeycomb constructed on adulterated foundations. Book of Abstracts of the 44th International Congress of Apiculture of Apimondia, 15-20 September, Daejeon, South Korea, p. 436.
910. Svečnjak, L., S. Prđun, D. Bubalo, M. Vinceković, **I. Tlak Gajger**, G. Baranović (2015): Otkrivanje patvorenja pčelinjeg voska metodom infracrvene spektroskopije. Zbornik sažetaka 5. nacionalne konferencije o sigurnosti i kakvoći pčelinjih proizvoda - više od proizvodnje, 10. travnja, Opatija, Hrvatska, str. 11-12.

Š

911. Šeol, B., **K. Matanović**, T. Naglić, H. Ball, D. Finlay, S. Mekić (2002). *Mycoplasma bovis* spreading throughout cattle in Croatia since its first outbreak in 2002. Book of Abstracts of the Conference „Mycoplasmology A review of developments over last decade“, 10-12 June, Gran Canaria, Spain, p. 33.
912. Šoštarić, P., J. Vlainić, Z. Tomljanović, **I. Tlak Gajger** (2019): Immunomodulation role of EM®Probiotic on on Nosema spp. spores number and

concentrations of vitellogenin in haemolymph of honeybee (*Apis mellifera*). Book of Abstracts of the 8th International Congress „Veterinary Science and Profession“, 10-12 October, Zagreb, Croatia, p. 134.

913. Šuran, J., **K. Matanović**, F. Božić, B. Šeol Martinec, J. Aladrović, G. Bačić, N. Maćešić, T. Mašek, D. Brozić, M. Benić, B. Radić, L. Radin (2015): Intramammary propolis formulation for prevention and treatment of mastitis in dairy ruminants. Abstracts of the 13th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, 19-22 July, Nantes, France, Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, 57, 67.

914. Šuran, J., K. Milošević, M. Galović, T. Mašek, D. Brozić, **K. Matanović**, L. Radin, J. Aladrović, B. Šeol Martinec, B. Radić, S. Radić, M. Benić, A. Kostelić, F. Božić, G. Bačić, N. Maćešić (2017): Intramammary propolis solution (Apimast) for subclinical mastitis treatment in dairy cows. Book of Abstracts of the 7th International Congress “Veterinary Science and Profession”, 5-7 October, Zagreb, Croatia, p. 66.

915. Šver, Z., M. Šver, **Đ. Sulimanović** (1983): Combined chemical and biological method to treat Varroa disease. Programme and summaries of reports of the 29th International Congress of Apiculture of Apimondia, 25-31 August, Budapest, Hungary, p. 194.

916. Šver, L., N. Oršolić, S. Čurić, I. Valpotić, **Đ. Sulimanović**, I. Bašić (1993): Učinak matične mliječi na rast i metastaziranje tumora u pokusnih životinja. Zbornik sažetaka znanstveno-stručnog sastanka “Veterinarska znanost i struka”, 24.-25. lipnja, Zagreb, Hrvatska, str. 124.

T

917. **Tlak Gajger, I., Ž. Matašin, Z. Petrincec** (2007): Nozemoza u uzgoju pčelinjih matica. Zbornik sažetaka znanstveno-stručnog skupa “Veterinarska znanost i struka”, 26. listopada, Zagreb, Hrvatska, str. 57-58.

918. **Tlak Gajger, I., Ž. Matašin, Z. Petrincec** (2007): Krilni indeks pčela na području Republike Hrvatske. Knjiga sažetaka konferencije o izvornim pasminama i sortama kao dijelu prirodne i kulturne baštine, 13.-16. studenoga, Šibenik, Hrvatska, str. 267-270.

919. **Tlak Gajger, I., Ž. Matašin**, V. Oreščanin (2008): Concentrations of heavy metals in Croatian honeys. Book of Abstracts of the 2nd International forum Apimedica and Apiquality, 9-12 June, Roma, Italy, p. 29.

920. **Tlak Gajger, I., Ž. Matašin, V. Oreščanin, Z. Petrincec** (2008): Heavy metals in adult honey bees and older bee brood. Proceedings of the 3rd European conference of apidology, 8.-11. September, Belfast, UK, p. 37.
921. **Tlak Gajger, I., Z. Kozarić, Lj. Pinter, Z. Petrincec** (2009): Nosema disease treatment with „Nozevit“ – histology approach. Book of Abstracts of the 41st Apimondia International Apicultural Congress, 15-20 September, Montpellier, France, p. 165.
922. **Tlak Gajger, I., Z. Petrincec** (2009): Nozevit – novi pristup liječenju nozemoze. Zbornik sažetaka znanstveno-stručnog sastanka „Veterinarska znanost i struka“, 1.-2. listopada, Zagreb, Hrvatska, str. 158-159.
923. **Tlak Gajger I., Z. Petrincec, Lj. Pinter, Z. Kozarić** (2009): Experimental treatment of Nosema disease with the herbal preparation “Nozevit” - a preliminary report. 66th Annual North American Beekeeping Conference, 13-18 January, Reno, USA, The Beekeepers Quarterly, 95, 46-47.
924. **Tlak Gajger, I.** (2010): Nozevit – nowy preparat wspomagający zwalczanie nosemozy. Masowe giniecie pszczol – problem światowego pszelarstwa, 3-7 July, Stroze, Poland, pp. 17-19.
925. **Tlak Gajger, I., J. Kolodziejek, N. Nowotny** (2010): Honey bee virus infections in Croatian apiaries. Proceedings of the 4th European Conference of Apidology, 7-9 September, Ankara, Turkey, p. 119.
926. **Tlak Gajger, I., O. Vugrek, Z. Petrincec** (2010): *Nosema ceranae* infections of honeybee colonies in Croatia. Proceedings of the 4th European Conference of Apidology, 7-9 September, Ankara, Turkey, pp. 119-120.
927. **Tlak Gajger, I., Z. Petrincec** (2010): *Nosema ceranae* disease treatment with Nozevit. Book of Abstracts of the 3rd Apimondia International Forum on Apitherapy and 2nd Apimondia International Forum on Apiquality, 28 September – 2 October, Ljubljana, Slovenia, pp. 54-55.
928. **Tlak Gajger, I., Z. Petrincec** (2010): Prihranjivanje pčelinjih zajednica fitofarmakološkim pripravkom Nozevit. Zbornik sažetaka XVII. međunarodnog savjetovanja „Krmiva“, 7.-9. lipnja, Opatija, Hrvatska, str. 124.
929. **Tlak Gajger, I., Z. Tomljanović, D. Cvitković** (2010): Monitoring honeybee colony losses in Croatian apiaries. Proceedings of 6th COLOSS Conference - Prevention of Honey Bee COlony LOSSes, 5-6 September, Ankara; Turkey, p. 40.
930. **Tlak Gajger, I.** (2012): Vpliv virusnih okužb in *Nosema caranae* na razvoj čebelje družine. ApiSlovenija - 35. mednarodni dnevi čebelarstva, 16.-18. ožujka, Celje, Slovenija, str. 19-21.

931. **Tlak Gajger, I.**, J. Vlainić, T. Vlainić, M. Stoić, V. Tere (2013): Antibacterial potency of lavender and rosemary honey. 7th Croatian Congress of Pharmacology with International Participation, 18-21 September, Zagreb, Croatia, *Periodicum Biologorum*, 115, 93.
932. **Tlak Gajger, I.**, M. Jurković, A. Košćević, I. Laklija, M. Ševar (2014): Prevalence of *Cacoxenus indagator* larvae in *Osmia* spp. artificial nests settled in Croatia. Book of Abstracts of the ApiEcoFlora and Biodiversity International Symposium, 6-7 November, Roma, Italy, p. 73.
933. **Tlak Gajger, I.**, N. Bilandžić, M. Kosanović, M. Sedak (2014): Impact of honeybee casting comb foundations production on lead concentrations. Book of Abstracts of the Natural resources green technology and sustainable development, 26-28 November, Zagreb, Croatia, p. 69.
934. **Tlak Gajger, I.**, P. Sušec (2014): Effectiveness of Varroa disease treatment with Beevital Hive Clean. Book of Abstracts of the 10th COLOSS Conference, 6-8 September, Murcia, Spain, p. 40.
935. **Tlak Gajger, I.**, Z. Tomljanović (2014). Varroa disease control and eradication procedures in Croatia. Book of Abstracts the COLOSS Workshop on Varroa control strategies, 22-23 May, Bled, Slovenia, pp. 30-31.
936. **Tlak Gajger, I.** (2015): Značenje i prisutnost bolesti pčela koje se u Republici Hrvatskoj suzbijaju prema zakonskim propisima. Zbornik sažetaka 11. međunarodnog pčelarskog sajma i znanstveno-stručnog skupa, 6.-8. veljače, Bjelovar, Hrvatska, str. 35-36.
937. **Tlak Gajger, I.**, J. Ribarić, J. Vlainić, A. M. Kovač, Z. Tomljanović (2015): Concentrations of total proteins and glucose in brood of honeybee colonies fed with food additives. Proceedings of 11th COLOSS Conference, 21-23 October, Lukovica, Slovenia, p. 41.
938. **Tlak Gajger, I.**, N. Bilandžić, M. Kosanović, M. Sedak, B. Čalopek (2016): Concentrations of mercury during honeybee wax procession. Book of Abstracts of the Natural resources green technology & sustainable development, 5-7 October, Zagreb, Croatia, p. 68.
939. **Tlak Gajger, I.**, P. Tucak, K. Malarić, M. Vilić (2016): Impact of radio-frequency electromagnetic field on some behaviour patterns of honeybee colonies (*Apis mellifera*). Book of Abstracts of the 3rd International VETistanbul group congress, 17-20 May, Sarajevo, Bosnia and Hercegovina, p. 216.
940. **Tlak Gajger, I.**, J. Vlainić, A.M. Kovač, J. Ribarić, I. Tartaro Bujak, M. Smodiš Škerl (2017): Biochemical profile of honeybee larvae originated from colonies fed with Eko ZeoPet mineral food additive. Book of Abstra-

cts of the 24th International Conference „Krmiva“, 31 May - 2. June, Opatija, Croatia, p. 102.

941. **Tlak Gajger, I.**, J. Ribarić, S. Nejedli, K. Pužar, M. Smodiš Škerl, Z. Kozarić (2017): Leucin aminopeptidase enzyme activity in midgut of honeybees additionally fed with Beewell AminoPlus. Book of Abstracts of the 24th International Conference „Krmiva“, 31 May - 2. June, Opatija, Croatia, p. 103.

942. **Tlak Gajger, I.**, V. Oreščanin, M. Kosanović, N. Bilandžić (2017): Trace metal concentrations in “bee bread” originated from continental Croatia. Book of Abstracts of the 24th International Conference „Krmiva“, 31 May – 2 June, Opatija, Croatia, p. 101.

943. **Tlak Gajger, I.** (2019): Američka gnjiloća medonosne pčele – aktualno stanje u Republici Hrvatskoj i u Europi. Sažetak predavanja 15. međunarodnog pčelarskog sajma, 9.-10. veljače, Gudovac, Hrvatska, str. 16.

944. **Tlak Gajger, I.** (2019): Implementing of veterinary profession in bee-keeping. 7th Slovenian Veterinary Congress, 3-6 April, Portorož, Slovenia, Slovenian Veterinary Research, 56, (Supplement 23), 48.

945. **Tlak Gajger, I.** (2019): How Vets4Bees work benefits wider society? Bok of Abstracts of the 32nd General Assembly of European Association of Establishments for Veterinary Education, 30-31 May, Zagreb, Croatia, pp. 40-41.

946. **Tlak Gajger, I.** (2019): The impact of feed supplementation with effective microorganisms on vitellogenin concentrations in honey bee (*Apis mellifera*) hemolymph. 13th International Veterinary Congress, 2-3 May, London, UK, Journal of Veterinary Science and Technology, 10, 23-24.

947. **Tlak Gajger, I.** (2019): Utjecaj liječenja pčelinjih zajednica na kakvoću njihovih proizvoda. Zbornik sažetaka. 9. Nacionalna konferencija o sigurnosti i kakvoći pčelinjih proizvoda – Mehanizmi tržišnog uređenja, 12. travnja, Novi Vinodolski, Hrvatska, 19-20.

948. **Tlak Gajger, I.**, M. Sakač, A. Gregorc (2019): Does thiamethoxam effect honey bee queen (*Apis mellifera carnica*) development? Book of Abstracts of the Apimondia Honey Bee Health Symposium „New approaches to honey bee health“, 13-15 February, Rome, Italy, p. 70.

949. **Tlak Gajger, I.**, Z. Tomljanović, J. Vlainić (2019): Efficacy of disinfection of apiary fittings contaminated with *Paenibacillus larvae* spores. Book of Abstracts of the 15th COLOSS Conference, 7-8 September, Montréal, Canada, p. 29.

950. Tomac, I., D. Grbić, B. Buković, A. Erceg, **Đ. Sulimanović** (1983): Chalk and stone brood in Yugoslavia. Programme and summaries of reports of the 29th International Congress of Apiculture of Apimondia, 25-31 August, Budapest, Hungary, p. 201.
951. Tomljanović, Z., **Đ. Sulimanović** (1993): Primjena antibiotika u liječenju bakterijskih bolesti pčela. Zbornik sažetaka znanstveno-stručnog sastanka "Veterinarska znanost i struka", 24.-25. lipnja, Zagreb, Hrvatska, str. 143.
952. Tomljanović, Z., **I. Tlak Gajger** (2009): Possible reasons for colony losses in Croatia. Proceedings of the 5th COLOSS Conference, 14-15 September, Montpellier, France, p. 25.
953. Tomljanović, Z., **I. Tlak Gajger**, V. Santrač (2012): Good veterinary practice in apiary - guidelines for better Protection of honeybee health. Book of Abstracts of the 2nd International Conference of beekeeping organizations, 16-18 March, Celje, Slovenia, pp. 51-52.
954. Tomljanović, Z., **I. Tlak Gajger**, V. Santrač (2012): Good veterinary practice in apiary - directions for better Health Protection of the honeybee communities. Book of Abstracts of the Apimondia Symposium Apiecotech - the role of beekeeping technologies, health care of bees and environment in the quality of bee products, 18-19 February, Beograd, Serbia, pp. 35-37.
955. Tucak, P., M. Vilić, M. Tkalec, M. Manger, K. Malarić, **I. Tlak Gajger** (2016): Effect of acute exposure to mobile phone radiofrequency on the antioxidative response in larvae of honeybee (*Apis mellifera*). Book of Abstracts of the 3rd International VETistanbul group congress, 17-20 May, Sarajevo, Bosnia and Hercegovina, p. 215.

V

956. Valić, D., I. Vardić Smrzlić, **E. Gjurčević**, D. Kapetanović (2015): First record of *Atractolytocestus huronensis* in open waters in Croatia. Proceedings of the 6th International Scientific Meeting Days of veterinary medicine, 24-26 September, Struga, Macedonia, Macedonian Veterinary Review, 38, (Supplement 1), 65.
957. Vardić, I., D. Kapetanović, D. Valić, Z. Dragun, **E. Gjurčević**, E. Teskeredžić (2010): Intestinal microbiota of wild chub (*Squalius cephalus*) infected by *Pomphorhynchus laevis* (*Acanthocephala*). Books of Abstracts of the Symposium „Power of Microbes in Industry and Environment 2010“, 22-25 September, Malinska, Croatia, p. 142.

958. Vardić Smrzlić, I., D. Valić, D. Kapetanović, **E. Gjurčević**, E. Teskeredžić (2011): Distribution and molecular characterization of acanthocephalan parasites from freshwater fish in Croatian rivers. Book of Abstracts of the VIIIth International Symposium of Fish Parasites, 26-30 September, Vina del Mar, Chile, p. 184.
959. Vardić Smrzlić, I., D. Kapetanović, D. Valić, H. Četković, **E. Gjurčević**, E. Teskeredžić (2011): *Dentitruncus truttae* (Acanthocephala) from brown trout (*Salmo Trutta*) and rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) in Krka river, Croatia. Book of Abstracts of the 15th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, 12-16 September, Split, Croatia, p. 439.
960. Vardić Smrzlić, I., D. Kapetanović, D. Valić, Z. Dragun, V. Filipović Marijić, N. Krasnići, **E. Gjurčević**, M. Jordanova, K. Rebok, S. Ramani, R. Uzunov, A. Cvetkovikj, Z. Hajrulai-Musliu, S. Stojanovski, R. Nastova, V. Kostov (2014): Molecular characterization of the Metazoan parasites of Vardar Chub (*Squalius vardariensis*) from three rivers in north eastern Macedonia. International scientific workshop Influence of active mines on freshwater ecosystems, 12-16 May, Zagreb, Croatia, pp. 17-18.
961. Vincelj, S., E. Tuksar, K. Severin, T. Mašek, **E. Gjurčević**, P. Džaja (2013): Influence of breeding and feeding on the fatty acid composition of common carp (*Cyprinus carpio* L.). Book of Abstracts of the 5th International Congress „Veterinary Science and Profession“, 3-4 September, Zagreb, Croatia, p. 74.
962. Vlainić, J., I. Kosalec, D. Šamec, S. Zlatar, T. Vlainić, D. Lušić, **I. Tlak Gajger** (2012): Antibacterial Activity of Various Honey Types Against Different Pathogens. International Symposium on Bee Products, 9-12 September, Braganca, Portugal, Journal of Apicultural Research, 51, 89.
963. Vučković, S., **K. Matanović**, B. Šeol Martinec (2013): Prevalence and antimicrobial susceptibility of bacteria causing urinary tract infections in dogs and cats in Croatia. /Book of Abstracts of the 5th International Congress “Veterinary Science and Profession” 3-4 October, Zagreb, Croatia, p. 80.

Z

964. **Zeba, Lj., Đ. Sulimanović** (1993): Utjecaj akaricida na učestalu pojavu vapnenastog legla. Zbornik sažetaka znanstveno-stručnog sastanka “Veterinarska znanost i struka”, 24.-25. lipnja, Zagreb, str. 144.
965. Zibar, J., M. Končar, **Đ. Sulimanović**, T. Beritić (1974): Toksičke inkluzije ribljih eritrocita, olovom uzrokovane bazofilne punktacije. Rezime

referata 4. kongresa biologa Jugoslavije, 25.-28. juna, Sarajevo, Jugoslavija, str. 208.

966. **Zrnčić, S.**, M. Turk, **N. Fijan** (1986): Transmission experiments with swimbladder infection in carp. Book of Abstracts of the International Symposium „Ichthyopathology in Aquaculture“, 21-24 October, Dubrovnik, Yugoslavia, p. 30.

967. **Zrnčić, S.**, D. Oraić, **Ž. Matašin, Z. Petrincec** (1993): Djelovanje Fumagilin-a DCH na upalu ribljeg mjehura šarana. Zbornik sažetaka znanstveno-stručnog sastanka “Veterinarska znanost i struka”, 24.-25. lipnja, Zagreb, Hrvatska, str. 138.

8.4. Popularizacijski članci

968. **Fijan, N.** (1961): Pčele i antibiotici. *Gospodarski list*, 120, (43), 6.

969. **Fijan, N.** (1966): O sportskom ribolovu u SAD. *Sportski ribolov*, 14, (6), 82-86.

970. **Fijan, N.** (1970): Sjećanje s ribolova na pastrvskog grgeča. *Sportski ribolov*, 18, (1), 9-11.

8.5. Monografije, enciklopedije, spomenice i poglavlja u njima

971. **Fijan, N.** (1977): Ribolov, sportski. U: Enciklopedija fizičke kulture. Jugoslavenski Leksikografski zavod, Zagreb, str. 169-181.

972. **Fijan, N.** (2006): Enciklopedijske jedinice. U: Enciklopedijski riječnik humanog i veterinarskog medicinskog nazivlja. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti (Padovan, I., ur.). Leksikografski zavod Miroslav Krleža, Zagreb.

973. **Matašin, Ž.** (2001): Fijan Nikola. U: Hrvatska enciklopedija br. 3. Leksikografski zavod Miroslav Krleža, Zagreb, str. 628.

974. **Matašin, Ž.** (2002): Gnjiiloća pčelinjeg legla. U: Hrvatska enciklopedija br. 4. Leksikografski zavod Miroslav Krleža, Zagreb, str. 245.

975. **Matašin, Ž.** (2003): Ihtioftirioza. U: Hrvatska enciklopedija br.5. Leksikografski zavod Miroslav Krleža, Zagreb, str. 44.

976. **Matašin, Ž.** (2004): Kolumnaris; Liguloza. U: Hrvatska enciklopedija br. 6. Leksikografski zavod Miroslav Krleža, Zagreb, str. 58, 563.

977. **Matašin, Ž.** (2005): Nozemoza. U: Hrvatska enciklopedija br. 7. Leksikografski zavod Miroslav Krleža, Zagreb, str. 782.
978. **Matašin, Ž.** (2006): Pčelinje leglo. U: Hrvatska enciklopedija br. 8. Leksikografski zavod Miroslav Krleža, Zagreb, str. 347.
979. **Matašin, Ž.** (2007): Enciklopedijska jedinica: Ribogojstvo. Hrvatska enciklopedija br. 9. Leksikografski zavod Miroslav Krleža, Zagreb, str. 330.
980. **Matašin, Ž.** (2008): Tomašec, Ivo. U: Hrvatska enciklopedija br. 10. Leksikografski zavod Miroslav Krleža, Zagreb, str. 795.
981. **Matašin, Ž.** (2009): Upala ribljeg mjehura; Varooza, Viremija šarana, proljetna; Vrtičavost pastrvica. U: Hrvatska enciklopedija br. 11. Leksikografski zavod Miroslav Krleža, Zagreb, str. 201, 289, 411, 522.
982. **Tlak Gajger, I.** (2019): Department for Biology and Pathology of Fish and Bees. In: 100 years of Faculty of Veterinary Medicine of University of Zagreb: 1919-2019 (Pavičić, Ž. ed.), Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, pp. 227-231.
983. **Tlak Gajger, I.** (2019): Zavod za biologiju i patologiju riba i pčela. U: 100 godina Veterinarskoga fakulteta u Zagrebu 1919-2019. (Pavičić, Ž. ur.). Veterinarski fakultet, Zagreb, str. 539-549.
984. **Tomašec, I.** (1959): Zavod za biologiju i patologiju pčela, svilaca i riba. U: Spomenica Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu 1919.-1959. (Topolnik, E. ur.), Veterinarski fakultet, Zagreb, str. 80-81.
985. **Tomašec, I.** (1960): Enciklopedijski članci. U: Enciklopedija Jugoslavije, Zagreb.
986. **Tomašec, I.** (1969): Zavod za biologiju i patologiju riba i pčela. U: 50. godina Veterinarskog fakulteta u Zagrebu 1919–1969. (Rapić, S. ur.). Monografija. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, str. 585-594.

8.6. Udžbenici, praktikumi i poglavlja u njima

987. **Fijan, N., Đ. Sulimanović, Z. Šver** (1973): Praktikum iz biologije i patologije riba. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
988. **Fijan, N., Đ. Sulimanović, Z. Petrincec, Z. Šver** (1975): Praktikum za vježbe iz biologije i patologije riba. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

989. **Fijan, N.** (2006): Zaštita zdravlja riba III. Sveučilišni udžbenik. Sveučilište u Zagrebu, Splitu, Mostaru i Osijeku. Poljoprivredni fakultet Sveučilišta J.J. Strossmayer u Osijeku, Osijek.
990. **Gjurčević, E.** (2016): Hranidba i zdravlje riba. U: Hranidba riba. (Bogut, I., L. Bavčević, I. Stević, ur.). Sveučilišni udžbenik. Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet, Mostar; Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, str. 457-482.
991. Šeol, B., **K. Matanović, S. Terzić** (2010): Antimikrobna terapija u veterinarskoj medicini. Sveučilišni udžbenik. Medicinska naklada, Zagreb.
992. **Tomašec, I.** (1949.): Biologija pčela. Nakladni zavod Hrvatske, Zagreb.
993. **Tlak Gajger, I.** (2019): Bolesti pčela u suvremenoj proizvodnji. Sveučilišni udžbenik. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
994. **Tlak Gajger, I.** (2019): Dobrobit riba. U: Dobrobit životinja. Sveučilišni udžbenik (Pavičić, Ž., M. Ostović, ur.). Naklada Slap, Jastrebarsko, str. 231-254.

8.7. Priručnici i poglavlja u njima

995. Čerimagić, H., J. Rihar, **Đ. Sulimanović** (1981): Bolesti, štetnici, trovanja pčela. Čebelarska zadruga Ljubljana, Ljubljana, str. 124.
996. Čerimagić, H., J. Rihar, **Đ. Sulimanović** (1990): Bolesti, štetočine i trovanje pčela. NIP Zadrugar, Sarajevo, str. 134.
997. **Fijan, N.** (1967): Anatomija i fiziologija riba. Priručnik za slatkovodno ribarstvo, (Livojević, Z., C. Bojčić, ur.). Agronomski glasnik, Zagreb, str. 91-128.
998. **Fijan, N.** (1976): Bolesti riba i rakova; Bolesti pčela; Uzimanje i slanje riba na pretragu; Uzimanje i slanje pčelinjeg legla i pčela na pretragu; U: Veterinarski priručnik, 3. izdanje, (Forenbacher i sur., ur.). Poslovno udruženje veterinarskih stanica Zagreb, Zagreb, str. 705-719, 721-729, 1355-1356.
999. **Fijan, N.** (1984): Aerocystitis infectiosa cyprini (upala ribljeg mjehura šarana); Erythrodermatitis cyprini (eritrodermatitis šarana); Furunculosis (furunkuloza); Septicaemia haemorrhagica viralis salmonum (virusna hemoragična septikemija pastrva VHS); Viremia vernalis cyprini (proljetna viremija šarana PVŠ); Pancreatitis nectoricans infectiosa salmonum (zarazna nekroza gušterače pastrva ZNG); Vrtičavost pastrvica (Myxosomosis); Priručnik za laboratorijsku dijagnostiku (Dujin, T. ur.) Savez društva veterinara i veterinarskih tehničara Jugoslavije, Beograd, str. 305-310, 311-318, 319-327, 419-426, 427-430, 431-433, 649-654.

1000. **Fijan, N., Z. Petrincec** (1985): Bolesti riba. Priručnik za veterinare, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
1001. **Fijan, N., Đ. Sulimanović** (1989): Bolesti pčela. U: Veterinarski priručnik, 4. obnovljeno i dopunjeno izdanje (Srebočan, V., H. Gomerčić, ur.). Jugoslavenska Medicinska naklada, Zagreb, str. 699-708.
1002. **Fijan, N., Z. Petrincec** (1989): Bolesti riba i rakova. U: Veterinarski priručnik, 4. obnovljeno i dopunjeno izdanje (Srebočan, V., H. Gomerčić, ur.). Jugoslavenska Medicinska naklada, Zagreb, str. 685-698.
1003. Hajsig, M., S. Cvetnić, V. Srebočan, I. Žarnić, D. Mikačić, **N. Fijan, B. Tunkl, J. Perić** (1976): Uzimanje i slanje materijala na pretrage i dijagnostički postupci. U: Veterinarski priručnik, 3. izdanje (Topolnik, E. ur.). Poslovno udruženje veterinarskih stanica Zagreb, Zagreb, str. 1347-1363.
1004. Lolin, M., **Đ. Sulimanović**, N. Snój, S. Matuka, **N. Fijan** (1984): Va-rooza. Priručnik za laboratorijsku dijagnostiku (Dujin, T. ur.). Savez društva veterinarara i veterinarskih tehničara Jugoslavije, Beograd, str. 643-647.
1005. Lolin, M., N. Snój, S. Matuka, **N. Fijan, Đ. Sulimanović** (1984): No-zemoza (Nosemosis); Akaroza (Acariasis apium interna). Priručnik za laboratorijsku dijagnostiku (Dujin, T. ur.). Savez društva veterinarara i veterinarskih tehničara Jugoslavije, Beograd, str. 633-636, 637-641.
1006. **Marković, J., Lj. Zeba, Đ. Sulimanović** (1994): Počeci uspješnog pčelarenja. Pčelarenje i priroda (PIP), Zagreb, str. 86.
1007. **Matašin, Ž.** (2001): Prevencija i liječenje bolesti pčela; Zdravstvena vrijednost pčelinjih proizvoda. U: priručnik ogledne radionice „Pčelarstvo u učeničkim zadrugama“. (Petak, A., ur.), Hrvatska zajednica tehničke kulture, Zagreb.
1008. **Matašin, Ž.** (2012): Egzotične i laboratorijske životinje: Akvarijske ribe; Pčele. U: Veterinarski priručnik, 6. izdanje (Herak-Perković, V., Ž. Grabarević, J. Kos, ur.). Medicinska naklada, Zagreb, str. 714-733; 1581-1608.
1009. Modrić, Z., Ž. Župančić, B. Jukić, K. Čuljak, Lj. Milaković-Novak, V. Cvalić-Čabrilo, **Ž. Matašin** (1988): Uzimanje i slanje materijala na mikrobiološku, serološku i patološko-anatomsku pretragu. Republička zajednica za zdravstvenu zaštitu stoke, Zagreb, Jugoslavija (rukopisi).
1010. Modrić, Z., Ž. Župančić, B. Jukić, R. Sabočanec, **Ž. Matašin** (2006): Uzimanje i slanje materijala na mikrobiološku, serološku i patološkoanatomsku pretragu. Priručnik za studente i veterinare, (Burić, M., ur.). Hrvatska veterinarska komora, Zagreb.

1011. **Petrinec, Z.** (2012): *Ribe, rakovi, školjkaši i vodozemci*: Uzgoj akvatičnih organizama; Bolesti riba, rakova, školjkaša i vodozemaca (zajedno s I. Tlak Gajger). U: Veterinarski priručnik, 6. izdanje (Herak-Perković, V., Ž. Grabarević, J. Kos, ur.). Medicinska naklada, Zagreb, str. 1970-1975; 1975-2011.
1012. **Sulimanović, Đ.** (1977): Bolesti pčela. U: Pčela, poseban broj. Pčelarski savez Hrvatske, Zagreb.
1013. **Sulimanović, Đ.** (1982): Pčele oprašivači. U: Poljoprivredni kalendar 1982, Nolit, Beograd, str. 90-91.
1014. **Sulimanović, Đ.** (1985): Varooza. Pčelarski savez Hrvatske, Zagreb, str. 80.
1015. **Sulimanović, Đ.** (1990): Vapnenasto leglo. Pčelarski savez Hrvatske, Zagreb, str. 54.
1016. **Sulimanović, Đ., Lj. Zeba, J. Marković** (1993): Temelji suvremenog pčelarenja. Pčelarenje i priroda (PIP), Zagreb, str. 64.
1017. **Sulimanović, Đ., Lj. Zeba, J. Marković** (1995): Prepoznavanje i suzbijanje pčelinjih bolesti. Pčelarenje i priroda (PIP), Zagreb, str. 172.
1018. **Šver, Z.** (1969): Američka gnjiloća pčelinjeg legla – pouka za pčelare. Mala knjižnica pčelarskog saveza. Hrvatski pčelarski savez, br. 8., str. 15.
1019. **Tlag Gajger, I.** (2012): *Ribe, rakovi, školjkaši i vodozemci*: Bolesti riba, rakova, školjkaša i vodozemaca (zajedno s Z. Petrinec). U: Veterinarski priručnik, 6. izdanje (Herak-Perković, V., Ž. Grabarević, J. Kos, ur.). Medicinska naklada, Zagreb, str. 1975-2011.
1020. **Tomašec, I.** (1951): Zarazna bolest šarana. U: Ribarski godišnjak, Zagreb, str. 129-133.
1021. **Tomašec, I.** (1952): Opaka gnjiloća (kuga) pčelinjeg legla. Seljačka knjiga, Sarajevo (58. str.).
1022. **Tomašec, I.** (1953): Nozemoza i zimovanje pčela. U: Pčelarski priručnik s kalendarom za god. 1954/1955, Zagreb, str. 176-179.
1023. **Tomašec, I.** (1957): O „govoru“ pčela. U: Zagorski kalendar, Zagreb.
1024. **Tomašec, I.** (1966): O dvjema najstarijim hrvatskim veterinarskim knjigama. U: Zagorski kalendar, Zagreb.
1025. **Tomašec, I.** (1967): Bolesti slatkovodnih riba i rakova. Priručnik za slatkovodno ribarstvo, (Livojević, Z., C. Bojčić, ur.). Agronomski glasnik, Zagreb, str. 557-594.

1026. **Tomašec, I., Đ. Sulimanović** (1985): Bolesti i štetnici pčela. U: Pčelarstvo, (Katalinić, J., ur.). Nakladni zavod Znanje, Zagreb, str. 555-592.

1027. Tomljanović, Z., **I. Tlak Gajger**, V. Santrač (2012): Dobra veterinarska praksa u pčelinjaku, Bayer d.o.o., Zagreb, str. 80.

8.8. Knjige i poglavlja u njima

1028. Belčić, J., **Đ. Sulimanović** (1982): Zlatna knjiga pčelarstva. Nakladni zavod Matice Hrvatske, Zagreb.

1029. Belčić, J., J. Katalinić, D. Loc, S. Lončarević, L. Peradin, F. Šimić, **I. Tomašec** (1968.): Pčelarstvo. Nakladni zavod Znanje, Zagreb.

1030. Belčić, J., J. Katalinić, D. Loc, S. Lončarević, L. Peradin, **Đ. Sulimanović**, F. Šimić, **I. Tomašec** (1979.; 1982.; 1985.; 1990.; 2006.): Pčelarstvo. Nakladni zavod Znanje, Zagreb.

1031. **Fijan, N.** (1976): Advances in knowledge on viral diseases of fish. In: Wildlife Diseases (Page, L.A. ed.), Plenum Press, a division of Plenum Publishing Corporation, New York, London, pp. 127-133.

1032. **Fijan, N.** (1982): Bolesti i neprijatelji riba. U: Slatkovodno ribarstvo (Habeković, D. ur.), Poslovna zajednica slatkovodnog ribarstva Jugoslavije, Ribozajednica Zagreb. Jugoslavenska medicinska naklada, Zagreb, str. 439-513.

1033. **Fijan, N.** (1988): Vaccination against spring viraemia of carp. In: Fish Vaccination (Ellis, A. E., ed.), Academic Press, London, pp. 204-215.

1034. **Fijan, N.** (1999): Spring viraemia of carp and other viral diseases and agents of warmwater fish. In: Fish Diseases and Disorders III: Viral, Bacterial and Fungal Infections (Woo, P.T.K., D. Bruno, eds). CABI International, Wallingford, UK, pp. 177-244.

1035. Liebling U., **I. Tomašec** (1932): Bolesti peradi. Vlastita naklada, Osijek.

1036. Katalinić, J., D. Loc, S. Lončarević, L. Peradin, F. Šimić, **I. Tomašec** (1968.; 1979.; 1985.): Pčelarstvo. Nakladni zavod Znanje, Zagreb.

1037. Sano, M., T. Nakai, **N. Fijan** (2011): Viral Diseases and Agents of Warmwater Fish. In: Fish Diseases and Disorders III, 2nd Edition: Viral, Bacterial and Fungal Infections (Woo, P.T.K., D. Bruno, eds). CABI International, Wallingford, UK, pp. 166-244.

1038. **Tomašec, I.** (1946.; 1947.): Bolesti pčela. I. Bolesti pčelinjeg legla. Poljoprivredni nakladni zavod, Zagreb.

1039. **Tomašec, I.** (1947.): Bolesti pčela. II. Bolesti odraslih pčela. Poljoprivredni nakladni zavod, Zagreb.
1040. **Tomašec, I.** (1949): Biologija pčela. Nakladni zavod Hrvatske, Zagreb.
1041. **Tomašec, I.** (1953): Bolesti slatkovodnih riba i rakova. Jugoslavenska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb.
1042. **Tomašec, I.** (1955.): Bolesti pčela. Poljoprivredni nakladni zavod, Zagreb.
1043. **Tomašec, I.** (1968): Anatomija i fiziologija pčela; Život i razvoj pčelinje zajednice; Bolesti pčelinjeg legla; Bolesti odraslih pčela; Štetnici u košnici i neprijatelji pčela. U: Pčelarstvo. Nakladni zavod „Znanje“, Zagreb, str. 45-62; 63-80; 401-412; 413-425; 426-428.
1044. **Tomašec, I.** (1973): Opaka gnjiloća pčelinjeg legla, Nolit, Beograd.

8.9. Skripta i poglavlja u njima

1045. **Fijan, N.** (1963): Anatomija, histologija, fiziologija i embriologija riba. Skripta za studente. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
1046. **Fijan, N.** (1970): Upute za rad na vježbama iz biologije i patologije riba. Skripta za studente, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
1047. **Fijan, N., Đ. Sulimanović** (1972): Upute za rad na vježbama iz biologije i patologije riba. Skripta za studente. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
1048. **Fijan, N., Đ. Sulimanović, Z. Šver** (1973): Praktikum iz biologije i patologije riba. Skripta za studente. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
1049. **Fijan, N.** (1974): Bolesti riba i rakova. Skripta za studente. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
1050. **Fijan, N., Đ. Sulimanović, Z. Šver, Z. Petrincec** (1975): Praktikum iz biologije i patologije riba. Skripta za studente. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
1051. **Petrincec, Z., Ž. Matašin, D. Oraić, S. Zrnčić** (1994): Uzimanje materijala za laboratorijske pretrage riba i ihtiosanitarne mjere. Skripta za studente. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
1052. **Tlak Gajger, I.** (2015): Primjena nutraceutika u pčelarstvu. Priručnik - Završni izvještaj (Tlak Gajger, I. ur.). Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

1053. **Sulimanović, Đ.** (1979): Bolesti pčela. U: Teorija i praksa pčelarenja. Skripta za savjetovanje pčelara. Zagreb.

1054. **Sulimanović, Đ.** (1983): Bolesti pčela. U: Skripta za savjetovanja pčelara, Zagreb.

8.10. Doktorske disertacije

Bib. Broj	Ime i prezime kandidata	Datum obrane	Naslov rada	Mentor
1055.	Josip Kavić	30. 6. 1942.	Neka istraživanja o costiazi patuljastog soma	Prof. dr. sc. Ivo Tomašec, prof. dr. sc. Franjo Mlinac
1056.	Vladimir Bačić	30. 5. 1942.	Prilog poznavanju prehladenog pčelinjeg legla	Prof. dr. sc. Ivo Tomašec
1057.	Valent Grošinić	30. 6. 1943.	Prilog poznavanju baktericidnog djelovanja vrele otopine kinozola, natrijeve lužine i natrijevog karbonata na <i>Bacillus larvae</i>	Prof. dr. sc. Ivo Tomašec, prof. dr. sc. Franjo Mlinac
1058.	Stjepan Matuka	5. 7. 1947.	Djelovanje nekih nepatogenih mikroorganizama na pčelinje leglo	Prof. dr. sc. Ivo Tomašec
1059.	Tvrtko Švob	27. 4. 1957.	Rengenska slika probavnog trakta nekih vrsta slatkovodnih riba	Prof. dr. sc. Ivo Tomašec
1060.	Neža Snaj	9. 7. 1958.	Otpornost spora <i>Nosema apis</i> prema nekim fizikalnim i kemijskim sredstvima	Prof. dr. sc. Ivo Tomašec
1061.	Branka Kršljanin	19. 10. 1959.	Histološka građa kože nekih vrsta slatkovodnih riba	Prof. dr. sc. Teodor Varićak, prof. dr. sc. Ivo Tomašec
1062.	Antun Vojta	19. 10. 1959.	Histološka građa slezene nekih vrsta slatkovodnih riba	Prof. dr. sc. Teodor Varićak, prof. dr. sc. Ivo Tomašec
1063.	Nikola Fijan	16. 1. 1960.	Hematopoetska funkcija bubrega nekih vrsta slatkovodnih riba	Prof. dr. sc. Teodor Varićak
1064.	Nikola Kezić	29. 8. 1982.	Benzo(a)piren monoooksigenaze jetre riba u odnosu na kvalitetu voda nekih rijeka Savskog područja	Prof. dr. sc. Nikola Fijan

1065.	Kabil Al-Sabti	22. 9. 1982.	Utjecaj nekih kemijskih zagađivala na kromosome kalifornijskih pastrva (<i>S. gairdneri</i>)	Prof. dr. sc. Nikola Fijan
1066.	Zdravko Petrincec	22. 10. 1984.	Istraživanje svojstva <i>Rabdovirus carpio</i>	Prof. dr. sc. Nikola Fijan
1067.	Đuro Sulimanović	9. 10. 1985.	Širenje i dinamika populacije <i>Varoa jacobsoni</i>	Prof. dr. sc. Teodor Wikerhauser
1068.	Željka Matašin	27. 1. 1989.	Vakcinacija šarana protiv proljetne viremije inaktiviranom vakcinom	Prof. dr. sc. Nikola Fijan
1069.	Božidar Kulušić	27. 1. 1989.	Higijenske norme za proizvodnju mlađa dužičaste pastrve (<i>Salmo gairdneri</i> Richardson) na ribogojilištu u Kninu	Prof. dr. sc. Nikola Fijan
1070.	Dražen Oraić	23. 9. 1994.	Epizootologija i profilaksa jersinioze u kalifornijske pastrve	Prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
1071.	Ljerka Zeba	29. 9. 1994.	Utjecaj akaricida na učestalu pojavu vapnenastog legla u pčele medarice (<i>Apis mellifera carnica</i>)	Prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1072.	Rosalinda Čož-Rakovac	9. 10. 1998.	Utjecaj fizikalno-kemijske kakovće vode na razinu enzima u krvi diploidnih i triploidnih srebrnih lososa (<i>Oncorhynchus kisutch, Valbum</i>)	Prof. dr. sc. Đuro Sulimanović, doc. dr. sc. Emin Teskeredžić
1073.	Mato Hacmanjek	24. 9. 2003.	Zastupljenost i značenje nametnika riba na ribnjačarstvima Narta i Lipovljani	Dr. sc. Željka Matašin
1074.	Ivančica Strunjak-Perović	24. 9. 2003.	Virusne bolesti lubina (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.) i cipala (<i>Mugil spp.</i>)	Prof. dr. sc. Đuro Sulimanović, doc. dr. sc. Emin Teskeredžić
1075.	Ivona Mladineo	25. 5. 2005.	Parazitofauna kavezno uzgojene ribe Jadranskog mora	Prof. dr. sc. Đuro Sulimanović, prof. dr. sc. Albert Marinculić

1076.	Anera Krznarić	13. 9. 2009.	Imunosna svojstva „štapićastih stanica“ šarana (<i>Cyprinus carpio</i>)	Izv. prof. dr. sc. Željka Matašin
1077.	Ivana Tlak Gajger	25. 2. 2010.	Uspostavljanje sustava transpozon mutagenaze za bakteriju <i>Paenibacillus larvae</i>	Doc. dr. sc. Oliver Vugrek, prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
1078.	Sanja Kovačić*	23. 3. 2011.	Djelovanje dušik(II)oksida na propusnost krvno-moždane barijere šarana (<i>Cyprinus carpio</i> L.)	Prof. dr. sc. Zdravko Petrincec, prof. dr. sc. Lada Rumora
1079.	Emil Gjurčević	3. 7. 2011.	Povezanost deformacija kralježnice s histološkim i histokemijskim promjenama u aksijalnom mišićju šarana (<i>Cyprinus carpio</i> L.)	Prof. dr. sc. Damir Stanin, prof. dr. sc. Zvonimir Kozarić
1080.	Ana Gavrilović	3. 7. 2011.	Utjecaj planktona na morfolometrijske mjere i biokemijske osobine probavnog sustava kamenice <i>Ostrea edulis</i> (Linnaeus, 1758) iz Malostonskog zaljeva	Prof. dr. sc. Zvonimir Kozarić, prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
1081.	Jasna Ribarić	31. 3. 2016.	Utjecaj dodataka hrani na stupanj invazije mikrosporidijom <i>Nosema ceranae</i> , biokemijske i histokemijske pokazatelje u medonosne pčele (<i>Apis mellifera</i>)	Izv. prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger, prof. dr. sc. Srebrenka Nejedli
1082.	Perica Tucak	2. 3. 2018.	Učinak mikrovalnog zračenja na biokemijske pokazatelje, antioksidacijski status i genotoksičnost u medonosne pčele (<i>Apis mellifera</i>)	Izv. prof. dr. sc. Marinko Vilić, izv. prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger

*Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet

8.11. Magistarski radovi

Bib. Broj	Ime i prezime kandidata	Datum obrane	Naslov rada	Mentor
1083.	Jarno Mikulka	5 .7. 1962.	O suvremenim postupcima za dokazivanje svježine riba i mogućnostima praktične primjene nekih kemijskih metoda	Prof. dr. sc. Mirko Francetić, prof. dr. sc. Ivo Tomašec
1084.	Ljubo Kunst	26. 7. 1963.	Mogućnost probave celuloze kod šarana	Prof. dr. sc. Ivo Tomašec, dr. sc. Nikola Fijan
1085.	Ljubomir Kajgana*	19. 10. 1963.	Odstranjivanje ljepljivosti ikre šarana	Dr. sc. Nikola Fijan
1086.	Radmila Lekić**	19. 3. 1964.	O djelovanju nekih anestetika na kalifornijsku pastrvu i mogućnost njihove primjene kod manipulacije ribom	Dr. sc. Nikola Fijan
1087.	Zenovij Kindy***	19. 3. 1964.	Transport riba	Prof. dr. sc. Nikola Fijan, dipl. ing. agr. Zlatko Livojević
1088.	Dragiša Đenadić	6. 4. 1964.	Proces proizvodnje mladunaca šarana inkubacijom veštački oplođene ikre u vlažnim komorama	Prof. dr. sc. Nikola Fijan, dipl. ing. agr. Zlatko Livojević
1089.	Boris Sancin	26. 3. 1965.	Tunjevina kao sirovina za našu riblju industriju	Prof. dr. sc. Mirko Francetić, prof. dr. sc. Ivo Tomašec
1090.	Zvonimir Šver	10. 6. 1965.	Djelovanje MS 222 Sandoz na šarane (<i>Cyprinus carpio</i>)	Prof. dr. sc. Nikola Fijan, prof. dr. sc. Ivo Tomašec
1091.	Jelena Jertić	12. 11. 1965.	Histološka karakteristika crijeva jednogodišnjeg i dvogodišnjeg šarana u toku jedne godine ispitivanja	Doc. dr. sc. Nikola Fijan, prof. dr. sc. Ivo Tomašec

1092.	Stevan Pinčir****	5. 3. 1971.	Uticaj visine vodostaja i temperature vode na mreščenje šarana na ribolovnom području Apatina	Dr. sc. Ida Mihaljević, doc. dr. sc. Nikola Fijan
1093.	Đuro Sulimanović	28. 2. 1973.	Imunitet šarana protiv <i>Rhabdovirus carpio</i> i utvrđivanje antitijela pomoću indirektna hemaglutinacije	Doc. dr. sc. Nikola Fijan
1094.	Zdravko Petrincec	1. 3. 1974.	Metoda plakova i plak serum neutralizacijski test za <i>Rhabdovirus carpio</i>	Doc. dr. sc. Nikola Fijan
1095.	Božidar Kulišić	1. 3. 1974.	Pregled matičnog stada kalifornijske pastrve ribogojilišta u Kninu i zlouste pastrve s izvorskog dijela Krke na prisutnost virusa zarazne nekroze gušterače	Doc. dr. sc. Nikola Fijan
1096.	Anton Jeromel*	25. 3. 1975.	Zimovanje riba	Izv. prof. dr. sc. Nikola Fijan, dr. sc. Ivo Balčer
1097.	Sead Građanin	9. 12. 1975.	Vrtičavost pastrva: epizootiologija, klinička slika i patohistološke promjene u ribogojilištu „Jezero“	Prof. dr. sc. Midhat Čanković, izv. prof. dr. sc. Nikola Fijan
1098.	Rado Lobnik	30. 6. 1976.	Mogućnost osiguranja proizvodnje pastrva	Izv. prof. dr. sc. Nikola Fijan, prof. dr. sc. Mato Winterhalter
1099.	Vanči Križanac	17. 2. 1978.	Istraživanja uloge <i>Rhabdovirus carpio</i> - rabdovirusa bijelog amura, rabdovirusa mlađa štuke u nastanku upale ribljeg mjehura kod šarana	Izv. prof. dr. sc. Nikola Fijan, prof. dr. sc. Eugen Topolnik
1100.	Nikola Kezić	17. 2. 1978.	Epizootiologija i patologija upale ribljeg mjehura	Izv. prof. dr. sc. Nikola Fijan, prof. dr. sc. Mato Winterhalter

1101.	Jasna Obradović	17. 2. 1978.	Izolacija uzročnika eritrodermatitisa šarana i usporedba sojeva	Izv. prof. dr. sc. Nikola Fijan, prof. dr. sc. Mladen Hajsig
1102.	Mijo Laić	25. 6. 1981.	Mogućnost osiguranja konzumne proizvodnje šarana u uvjetima ribnjačarstva „Draganići“	Prof. dr. sc. Nikola Fijan
1103.	Jože Ocvirk	23. 6. 1982.	Virusna hemoragična septikemija pastrva prikaz slučaja bolesti i prve izolacije egtved virusa u Jugoslaviji	Prof. dr. sc. Nikola Fijan, prof. dr. sc. Neža Snoj
1104.	Aneta Karakaš	18. 5. 1987.	Pokušaj dubokog smrzanja sperme šarana	Doc. dr. sc. Đuro Sulimanović
1105.	Željka Presečki Labura	2. 7. 1987.	Praćenje nekih parazita uzgajanih dagnji (<i>Mytilus galloprovincialis</i> , Lamarck) i kamenica (<i>Ostrea edulis</i> , Linnaeus) na istočnoj obali Jadrana	Doc. dr. sc. Zdravko Petrincec
1106.	Alan Kovačević	21. 7. 1989.	Upotreba fluvalinata u suzbijanju varooze medonosne pčele	Prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1107.	Dražen Oraić	3. 4. 1990.	Imunoprofilaksa vibrioze kalifornijske pastrve (<i>Oncorhynchus mykiss</i>): imunogenost pripravka iz našeg izolata	Prof. dr. sc. Nikola Fijan
1108.	Snježana Zrnčić	3. 4. 1990.	Putevi širenja upale ribljeg mjehura u šarana (<i>Cyprinus carpio</i> L.)	Izv. prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
1109.	Josip Malenić	31. 10. 1990.	Pčelarstvo i suzbijanje bolesti pčela u Izraelu	Prof. dr. sc. Nikola Fijan
1110.	Franjo Filipović	4. 2. 1991.	Primjena heksametilentetramina u praktičkim mjestima pčelarenja	Prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1111.	Damir Šekulja	12. 3. 1991.	Zalijetanje trutova u stacionarnim uvjetima pčelarenja LR-nastavljačama	Prof. dr. sc. Đuro Sulimanović

1112.	Ljerka Zeba	22. 3. 1991.	Eritrodermatitis šarana: Utjecaj kvalitete vode na pokusnu infekciju	Prof. dr. sc. Nikola Fijan
1113.	Aleš Gregorc	9. 4. 1991.	Utjecaj oplodnjaka i drugih vanjskih čimbe- nika na učestalost no- zemoze u medonosnoj pčeli (<i>Apis mellifera carnica</i> Palm)	Prof. dr. sc. Nikola Fijan
1114.	Mira Jenko-Ro- gelj	17. 7. 1992.	Pripremanje primarnih kultura stanica kranjske pčele medarice (<i>Apis mellifera carnica</i> , Pall- man, 1879)	Prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1115.	Barbara Strmole	23. 7. 1993.	Raširenost i učestalost nekih bolesti pčela na području slovenskog primorja	Prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1116.	Anera Berc	18. 7. 1994.	Utjecaj imunomod- ulatora na brojnost štapićastih stanica u ar- terijskoj lukovici šarana (<i>Cyprinus carpio</i> L.)	Prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1117.	Josip Petek	23. 6. 1995.	Učestalost i suzbijanje nozemoze i varooze u praktičnim uvjetima pčelarenja	Prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1118.	Tatjana Reić	28. 5. 1997.	Usporedba histoloških nalaza bubrega diploi- da i triploida srebrnog lososa oba spola, ugri- janih u bočatoj vodi	Prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1119.	Jagoda Dujić	28. 6. 1997.	Usporedba histoloških nalaza jetre diploida i triploida srebrnog loso- sa oba spola, ugrijanih u bočatoj vodi	Prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1120.	Milan Božić	19. 12. 1997.	Epizootiološko stanje nametničkih bolesti riba na ribnjačarstvu „Poljana“	Prof. dr. sc. Zdravko Petrinec

1121.	Mladen Krušelj	18. 7. 2000.	Raširenost i učestalost najznačajnijih pčelinjih bolesti na području Krapinsko-Zagorske županije	Dr. sc. Željka Matašin
1122.	Renata Kandžija	18. 5. 2001.	Epizootiološko stanje bakterijskih bolesti riba na ribogojilištu „Mo-var“	Prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
1123.	Ana Gavrilović	11. 1. 2002.	Koncentracije kadmija, olova i cinka u kamenica (<i>Ostrea edulis</i> L.) Malostonskog zaljeva	Prof. dr. sc. Zdravko Petrincec, prof. dr. sc. Emil Srebočan

* Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za agronomijo, Ljubljana

**Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Srbija

*** Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet

**** Univerzitet u Beogradu, Šumarski fakultet, Srbija

8.12. Diplomski radovi

Bib. Broj	Ime i prezime kandidata	Datum obrane	Naslov rada	Mentor
1124.	Ljiljana Požar*	13. 4. 1983.	Korištenje školjkaša vrsta roda <i>Unio</i> i <i>Anodonta</i> u akvakulturi	Prof. dr. sc. Nikola Fijan
1125.	Dragana Rađenović	25. 3. 1985.	Primjena heksametilen tetramina u pčelarstvu	Dr. sc. Đuro Sulimanović
1126.	Josip Bunta	30. 9. 1985.	Ginogeneza šarana	Doc. dr. sc. Zdravko Petrincec
1127.	Vesna Jovanović	30. 9. 1985.	Duboko smrzavanje mliječi šarana	Doc. dr. sc. Zdravko Petrincec
1128.	Darko Vinogradac	27. 12. 1985.	Profilaktičke mjere pri intenzivnom uzgoju šaranskog mlađa	Prof. dr. sc. Nikola Fijan
1129.	Ljubica Kugelman	7. 3. 1986.	Tehnologija uzgoja i zdravstvena zaštita domaćeg soma u kavezima	Doc. dr. sc. Zdravko Petrincec

1130.	Mladen Krušelj	9. 4. 1987.	Umjetno osjemenjivanje matice medonosne pčele	Doc. dr. sc. Đuro Sulimanović
1131.	Milan Ribičić	12. 06. 1987.	Ispitivanje kvalitete pastrvske hrane biološkim pokusom	Prof. dr. sc. Nikola Fijan
1132.	Alan Kovačević	26. 10. 1987.	Utvrđivanje pouzdanosti laboratorijske pretrage na nozemozu kod zimskih gubitaka pčela	Doc. dr. sc. Đuro Sulimanović
1133.	Davor Štefanac	6. 1. 1988.	Umjetni mrijest kalifornijske pasturve (<i>Parasalmo gairdneri richardson</i>)	Doc. dr. sc. Zdravko Petrincec
1134.	Selena Lemberger	5. 2. 1988.	Pokušaj anestezije šarana Combelenom	Prof. dr. sc. Nikola Fijan
1135.	Ivica Jozing	11. 7. 1988.	Primjena sistematika protiv varooze u jesenskom prihranjivanju pčela	Izv. prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1136.	Krešimir Rožić	20. 3. 1989.	Usporedba djelatnosti dimnih preparata apiakaridima, Varamita, Varanikola u terenskim uvjetima pčelarenja	Izv. prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1137.	Goran Lalić	16. 6. 1989.	Djelovanje lijeka Central I na pčele nakon aplikacije u laboratorijskim i terenskim uvjetima	Izv. prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1138.	Renata Novak	17. 07. 1989.	Rabdoviroza štukinog mlađa	Izv. prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
1139.	Anita Olga Jurčec	26. 07. 1989.	Suzbijanje varooze	Izv. prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1140.	Krunoslav Hrvaičić	8. 10. 1989.	Sigurnost laboratorijskog utvrđivanja nozemoze tijekom proljetnog razvoja pčelinjih zajednica	Izv. prof. dr. sc. Đuro Sulimanović

1141.	Maja Pavešić	22. 1. 1990.	Uzgoj dagnje (<i>M. galloprovincialis</i>), utjecaj blizine kaveza s ribom na rast i kvalitetu	Prof. dr. sc. Nikola Fijan
1142.	Zdravko Malić	20. 3. 1990.	Suzbijanje zaraznih i nametničkih bolesti pastrva utvrđenih na području SFRJ	Prof. dr. sc. Nikola Fijan
1143.	Dubravka Ščuric	20. 7. 1990.	Liječenje daktilogiroze dugotrajnim kupkama	Izv. prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
1144.	Roselina Silov	14. 9. 1990.	Vrijednost biološkog suzbijanja varooze	Izv. prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1145.	Mirko Tocilj	19. 9. 1990.	Utjecaj stupnja prozračivanja na aktiviranje ribljeg mjehura ličinaka lubina (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.)	Prof. dr. sc. Nikola Fijan
1146.	Anita Kraljević	25. 1. 1991.	Kvalitet morske vode pri mriješćenju i prvim fazama uzgoja lubina	Prof. dr. sc. Nikola Fijan
1147.	Matija Škulac	1. 2. 1991.	Učestalost henegijaze štika u Baranji (Hrvatska)	Prof. dr. sc. Nikola Fijan
1148.	Melita Žunić	20. 3. 1991.	Pregled eritrocita u tri vrste jadranskih riba na prisutnost znakova virusne eritrocitne nekroze (VEN)	Prof. dr. sc. Nikola Fijan
1149.	Josip Petani	27. 3. 1991.	Ektoparaziti lubina (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.) iz roda <i>Crustacea</i>	Prof. dr. sc. Nikola Fijan
1150.	Boris Belčić	28. 6. 1991.	Utjecaj uvjeta pčelarenja na pojavu vapnenastog legla	Izv. prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1151.	Valdi Golja	19. 11. 1991.	Utvrđivanje pasminskog sastava pčela na mom pčelinjaku	Izv. prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1152.	Snježana Gutić	19. 12. 1991.	Organizacijsko-ekonomska gledišta uzgoja srebrnog lososa u kavezima	Izv. prof. dr. sc. Zdravko Petrincec

1153.	Tomislav Burić	18. 2. 1992.	Pojava ihtioftirijaze u botaničkom vrtu grada Zagreba	Prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1154.	Zdenka Marić	20. 3. 1992.	Dijagnostika varooze	Dr. sc. Željka Matašin
1155.	Gbordzi Moses Kwasi	22. 5. 1992.	Vrijednost jednokratne aplikacije Apitola u suzbijanju varooze	Izv. prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1156.	Renata Vukošić	17. 6. 1992.	Raširenost anisakidoze u nekih vrsta jadranskih riba	Izv. prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
1157.	Dario Ivaniš	30. 6. 1992.	Određivanje pasmine pčela u okolici Varaždina	Izv. prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1158.	Lovorka Tomičić	10. 7. 1992.	Biologija lubina (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.) - teorijske pretpostavke za uzgoj u slatkoj vodi	Izv. prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
1159.	Vesna Ostružnjak	17. 9. 1992.	Utvrđivanje uzroka ugibanja pčelinjih zajednica liječenih Varodalom	Izv. prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1160.	Goroslav Grabarić	21. 10. 1992.	Primjena Chorulona u razmnožavanju šarana	Izv. prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
1161.	Tihomir Žestić	10. 11. 1992.	Testiranje aplikacijskih posuda za lijekove protiv vapnenastog legla koji uz dodatak vode otpuštaju klor	Izv. prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1162.	Daša Ševeljević	16. 7. 1993.	Svojstva uzročnika vibrioze <i>Vibrio anguillarum</i> izoliranog u populaciji kalifornijske pastreve (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) na ribogojilištu "Pantana" Trogir	Izv. prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
1163.	Vlatka Babić	20. 7. 1993.	Brza identifikacija <i>Aeromonas hydrophila</i>	Dr. sc. Željka Matašin
1164.	Hrvoje Vranko	22. 10. 1993.	Mogućnosti intenzifikacije marikulture našeg dijela Jadrana s modelom kaveznog sistema uzgoja lubina (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.)	Izv. prof. dr. sc. Zdravko Petrincec

1165.	Ankica Labrović	28. 6. 1994.	Liječenje daktilogiroze šarana kupkama Neguvona i formalina	Izv. prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1166.	Žarko Žnidarić	24. 11. 1994.	Ihtiofauna i zdravstveno stanje riba u Krapinici	Izv. prof. sc. Zdravko Petrincec
1167.	Sergije Prostran	16. 6. 1995.	Vibrioza brancina (<i>Dicentrarchus labrax</i> , L.) u kontroliranom uzgoju	Izv. prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
1168.	Teodora Javorović	27. 11. 1995.	Epizootiološka slika ekto-parazita i endoparazita na ribnjačarstvu Topličica tijekom 1994. godine	Izv. prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
1169.	Sandra Brajša	6. 5. 1996.	Akutna otrovnost Chemoloid coolidal cleaner za šaransku mlađ	Izv. prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
1170.	Hrvoje Starčević	18. 7. 1996.	Akutna otrovnost dezinficijensa „Virkon“ za ikru kalifornijske pastrve (<i>Oncorhynchus mykiss</i> , Walbaum)	Izv. prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
1171.	Stipe Čirko	28. 10. 1996.	Određivanje akutne otrovnosti Chemtec DSO1 za šaransku mlađ	Izv. prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
1172.	Dominik Šaurek	17. 7. 1997.	Uzgoj dudovih svilaca	Izv. prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1173.	Kristijan Srebrenjak	29. 9. 1997.	Utjecaj fumagilina na duljinu života zdravih i nozemoznih pčela držanih u laboratorijskim uvjetima	Izv. prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1174.	Renata Ivanek	30. 9. 1997.	Određivanje akutne otrovnosti formalina za mlađ šarana i Koi šarana	Izv. prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
1175.	Perica Tucak	12. 11. 1997.	Određivanje pasminskog sastava pčela u području Imotske Krajine	Izv. prof. dr. sc. Đuro Sulimanović

1176.	Sonja Žigrović	17. 7. 1998.	Nozemoza u uzgoju pčelinjih matica	Izv. prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1177.	Vanda Pribačić	15. 12. 1998.	Peludna analiza meda pčelinjeg drveta	Izv. prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1178.	Zlatko Horvat	10. 5. 1999.	Određivanje pasminskog sastava pčela na području veterinarske stanice Zaprešić	Izv. prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1179.	Zlatko Tomljanović	17. 3. 2000.	Primjena antibiotika u liječenju američke gnjiloće pčelinjeg legla	Prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1180.	Gordana Stanković	13. 7. 2000.	Zdravstvena zaštita pri uzgoju jednogodišnjeg mlađa toplovodnih vrsta riba na ribnjačarstvu „Podunavlje“	Izv. prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
1181.	Alen Jakus	15. 12. 2000.	Usporedba učestalosti značajnijih bolesti tijekom desetogodišnjeg razdoblja dijagnostičkog rada Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu s današnjim stanjem	Prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1182.	Ivanka Pašalić	3. 10. 2001.	Inducirano mriješćenje lubina i komarče	Izv. prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
1183.	Nino Barlović	29. 11. 2001.	Nozemoza matica pčele medarice (<i>Apis mellifera</i> L.)	Prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1184.	Marin Buj	9. 6. 2002.	Laboratorijsko utvrđivanje nozemoze	Doc. dr. sc. Željka Matašin
1185.	Josip Leko	10. 7. 2002.	Suzbijanje daktilogiroze i girodaktilozе kod šarana (<i>Cyprinus carpio</i> L.)	Izv. prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
1186.	Danijel Gospić	17. 9. 2002.	Kontrolirano mriješćenje Koi šarana	Izv. prof. dr. sc. Zdravko Petrincec

1187.	Domagoj Jakšić	31. 10. 2002.	Uzgoj matica u Republici Hrvatskoj (kroz novčane poticaje)	Prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1188.	Božo Raguž	3. 12. 2002.	Liječenje daktilogiroze šarana kupkama Neguvona	Izv. prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
1189.	Davor Rako	30. 1. 2003.	Štapičaste stanice u riba: Pretrage predstavica 5 porodica tropskih vrsta o kojima nedostaju podaci	Izv. prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
1190.	Goran Špoljar	14. 3. 2003.	Mogućnosti uzgoja tune u Jadranskom moru	Izv. prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
1191.	Mario Muhvić	30. 9. 2003.	Uzgoj jednomjesečnog mlađa u sistemu recirkulacije i biofiltracije vode	Izv. prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
1192.	Krešimir Dolenc	3. 12. 2004.	Laboratorijska pretraga na nozemozu	Prof. dr. sc. Đuro Sulimanović
1193.	Srđan Vučinić	17. 12. 2004.	<i>Ceratothoa oestroides</i> , nametnik slobodnoživućih bukvi (<i>Boops boops</i> L.) i gira oblica (<i>Spicara Smaris</i> L.)	Doc. dr. sc. Željka Matašin
1194.	Krešimir Drašner	1. 3. 2005.	Umjetno mriješćenje linjaka	Prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
1195.	Franka Petković	4. 4. 2005.	Teški metali u dagnje (<i>Mytilus galloprovincialis</i>) Šibenskog zaljeva	Doc. dr. sc. Željka Matašin
1196.	Ivan Burić	20. 6. 2005.	Učestalost pozitivnih nalaza na nozemozu u 115 pčelinjnih zajednica tijekom četiri godine	Doc. dr. sc. Željka Matašin
1197.	Mislav Matašin	12. 10. 2005.	Teški metali u riba iz uvale Punatska Draga	Prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
1198.	Boris Tomšić	9. 12. 2005.	Nozemoza na pčelinjaku u Cigleni	Doc. dr. sc. Željka Matašin

1199.	Marta Ivanjko	5. 4. 2006.	Analiza peluda pčelinjeg drva	Doc. dr. sc. Željka Matašin
1200.	Nikola Dominković	3. 11. 2006.	Nozemoza	Doc. dr. sc. Željka Matašin
1201.	Hrvoje Del Vecchio	13. 12. 2006.	Pretraga pčela na nozemozu	Doc dr. sc. Željka Matašin
1202.	Maja Mitrović	14. 12. 2006.	Inkubacija kornjačinih jaja u kontroliranim uvjetima	Doc. dr. sc. Željka Matašin
1203.	Mislav Hodalić	22. 10. 2007.	Ektoparaziti šarana držanih u vrtnom jezeru	Doc. dr. sc. Željka Matašin
1204.	Marko Ivanušić	17. 1. 2008.	Teški metali u riba grabežljivica	Doc. dr. sc. Željka Matašin
1205.	Vinko-Vladimir Jukić	9. 5. 2008.	Teški metali u bijeloga amura (<i>Ctenopharyngodon idella</i>) i srebrnog šarana (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>)	Izv. prof. dr. sc. Željka Matašin
1206.	Tomislav Popović	17. 7. 2008.	<i>Lernaeolophus sultanus</i> -nametnik na ribama iz Jadranskog mora	Izv. prof. dr. sc. Željka Matašin
1207.	Tomislav Martinjak	16. 2. 2009.	Teški metali u riba iz šaranskog ribnjaka	Izv. prof. dr. sc. Željka Matašin
1208.	David Jolić	26. 3. 2010.	Uzgoj hibridne tilapije (<i>Oreochromis mossambica</i> , <i>Oreochromis urolepis hornorum</i>) u zatvorenom recirkulacijskom sustavu	Izv. prof. dr. sc. Željka Matašin
1209.	Dalibor Jareš	30. 3. 2010.	Tehnologija umjetnog mriješenja šarana	Prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
1210.	Danijela Grilec	30. 6. 2010.	Raširenost <i>Nosema ceranae</i> na pčelinjacima u Koprivničko-Križevačkoj županiji	Dr. sc. Ivana Tlak Gajger, prof. dr. sc. Zdravko Petrincec

1211.	Dinko Berta	10. 12. 2010.	Suzbijanje ektoparazita šarana	Dr. sc. Ivana Tlak Gajger, prof. dr. sc. Zdravko Petrincec
1212.	Marin Špigelski	6. 5. 2011.	Varooza-najveći problem suvremenog pčelarstva	Doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger
1213.	Valentina Kerhač	26. 9. 2011.	Određivanje antioksidativnog potencijala meda metodom elektronske paramagnetske rezonance	Izv. prof. dr. sc. Željka Matašin, doc. dr. sc. Nadića Strmečki
1214.	Nikolina Đaković	20. 10. 2011.	Utjecaj primjene Nozevita na aktivnost enzima u srednjem crijevu medonosne pčele (<i>Apis mellifera</i>)	Doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger, prof. dr. sc. Srebranka Nejedli
1215.	Dinko Vidušin	14. 10. 2011.	Histološko istraživanje oka različitih morskih vrsta riba	Doc. dr. sc. Snježana Kužir, dr. sc. Emil Gjurčević
1216.	Jurica Bičak	30. 5. 2012.	Raširenost pčelinjih virusa u pčelinjacima Koprivničko-Križevačke županije	Doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger
1217.	Nina Vukelić	30. 5. 2012.	Učinkovitost višekratne primjene Nozevita u suzbijanju nozemoze	Doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger
1218.	Damir Radanović	12. 10. 2012.	Dobrobit riba	Doc. dr. sc. Kristina Matković, doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger
1219.	Iris Debelić	10. 12. 2012.	<i>Eimeria dicentrarchi</i> u lubina (<i>Dicentrarchus labrax</i> L.) iz uzgoja	Doc. dr. sc. Emil Gjurčević, doc. dr. sc. Snježana Kužir
1220.	Petar Sušec	19. 12. 2012.	Učinkovitost primjene pripravka Beevital Hiveclean u suzbijanju varooze	Doc. prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger, izv. prof. dr. sc. Željka Matašin

1221.	Luka Maleničić	28. 12. 2012.	Deformacije kosti glave šarana (<i>Cyprinus carpio</i> L.) iz uzgoja	Doc. dr sc. Snježana Kužir, doc. dr. sc. Emil Gjurčević
1222.	Mirta Pehnec	22. 2. 2013.	Kosti repne peraje šarana (<i>Cyprinus carpio</i> L.) i bijelog amura (<i>Ctenopharyngodon idella</i>)-vrsne osobitosti	Doc. dr sc. Snježana Kužir, doc. dr. sc. Emil Gjurčević
1223.	Mario Toplek	6. 3. 2013.	Utjecaj prihrane pčela Eko Zeo Pet mineralnim dodatkom na broj spora <i>Nosema sp.</i>	Doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger, prof. dr. sc. Željka Matašin
1224.	Vladimir Radičević	21. 3. 2013.	Raširenost virusa izobličjenih krila u pčelinjacima kontinentalnog dijela Republike Hrvatske	Doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger
1225.	Marko Stoić	21. 5. 2013.	Antimikrobni učinci meda iz kontinentalne Hrvatske	Doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger, dr. sc. Josipa Vlanić
1226.	Hrvoje Maček	4. 7. 2013.	Zakonodavstvo Republike Hrvatske vezano za gospodarenje, promet i mjere kontrole bolesti šarana	Doc. dr. sc. Krešimir Severin, doc. dr. sc. Emil Gjurčević
1227.	Maja Krznar	12. 7. 2013.	Utjecaj prihrane pčela pripravkom BEEWEEEL Aminoplus na broj spora <i>Nosema sp.</i>	Doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger
1228.	Vanja Tere	23. 9. 2013.	Antimikrobni učinci meda iz Dalmacije i Dalmatinskog zaleđa	Doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger, dr. sc. Josipa Vlanić
1229.	Silvija Zlatar	10. 2. 2014.	Određivanje antibakterijske minimalne inhibitorne koncentracije meda	Doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger, dr. sc. Josipa Vlanić

1230.	Marina Matak	24. 2. 2014.	Utjecaj prihrane pčela Eko Zeo Pet mineralnim dodatkom na aktivnost enzima leucin-aminopeptidoze	Doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger
1231.	Ana Pavelić*	28. 2. 2014.	Učinak neionizirajućeg zračenja na cjelovitost DNA ličinke medonosne pčele <i>Apis mellifera</i> Linne, 1758.	Prof. dr. sc. Goran Klobučar, doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger
1232.	Matija Kovačić	3. 4. 2014.	Europska gnjioloča medonosne pčele	Doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger
1233.	Irena Palijan	21. 5. 2014.	Utjecaj neonikotinoida na pčele	Doc. dr. sc. Ivana Tlak Gajger
1234.	Ivica Klarić	11. 7. 2014.	Zakonodavstvo Republike Hrvatske vezano za držanje, promet i mjere kontrole bolesti pčela	Doc. dr. sc. Krešimir Severin, doc. dr. sc. Emil Gjurčević
1235.	Anja Košćević	10. 7. 2015.	Raširenost nametničke muhe <i>Cacoxenus indagator</i> u umijetnim gnijezdima solitarnih pčela iz roda <i>Osmia</i>	Izv. prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger
1236.	Marina Sakač	7. 9. 2015.	Učinak neonikotinoida Thiamethoxam na razvoj matica i trutova sive pčele	Izv. prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger, prof. dr. sc. Aleš Gregorc
1237.	Tomislav Žorac	10. 9. 2015.	Učinkovitost primjene akaricida u ljetnom tretiranju pčelinjih zajednica protiv varooze	Izv. prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger
1238.	Maja Komar	30. 9. 2015.	Utvrđivanje osobitosti matica sive pčele (<i>Apis mellifera carnicae</i>) značajnih za uzgoj	Izv. prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger

1239.	Ivan Vlahek	23. 10. 2015.	Telohaneloza u jedno-godišnjeg šaranskom mlađa iz uzgoja	Doc. dr. sc. Emil Gjurčević, izv. prof. dr. sc. Snježana Kužir
1240.	Ivana Giovanna Zupičić	3. 3. 2016.	Deformacije kralježnice u glavoča travaša (<i>Zosterisessor ophiocephalus</i>) iz Karinskog mora	Doc. dr. sc. Emil Gjurčević, izv. prof. dr. sc. Snježana Kužir
1241.	Tatjana Malogorski	21. 9. 2016.	Primjena akaricida na bazi timola pri tretiranju pčelinjih zajednica protiv varooze	Izv. prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger
1242.	Matea Vodanović	21. 9. 2016.	Primjena pentadekapeptida BPC 157 u prihranjivanju pčelinjih zajednica	Izv. prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger
1243.	Marin Manger*	26. 9. 2016.	Učinak zračenja frekvencije 900 MHz na oksidacijski stres i aktivnost antioksidacijskih enzima ličinke medonosne pčele <i>Apis mellifera</i> Linné, 1758.	Izv. prof. dr. sc. Mirta Tkalec, izv. prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger
1244.	Božidar Dubovečak	30. 9. 2016.	Utjecaj kvalitete vode na zdravlje riba	Izv. prof. dr. sc. Kristina Matković, izv. prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger
1245.	Lovro Tomić	30. 9. 2016.	Deformacija koštanog sustava u riba – pregledni rad	Prof. dr. sc. Damir Stanin, izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević
1246.	Mirko Jurković	7. 11. 2016.	Utvrđivanje prisutnosti bakterije <i>Paenibacillus larvae</i> u uzorcima pčelinjeg voska	Izv. prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger

1247.	Ana Marija Kovač	28. 2. 2017.	Antimikrobni potencijal meda iz Republike Hrvatske	Izv. prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger, dr. sc. Josipa Vlanić
1248.	Katarina Kopic	16. 1. 2018.	Etinioza – stvarna prijetnja europskom pčelarstvu	Izv. prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger
1249.	Ivan Dolšak	9. 3. 2018.	Zdravstveno stanje šaranskog mlađa na Ribnjačarstvu Poljana d.d.	Izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević
1250.	Vedran Šantić	10. 4. 2018.	Utjecaj ribojednih ptica na ribnjačarstvo IHOR Park d.d., Crna Mlaka	Izv. prof. dr. sc. Krešimir Severin, izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević
1251.	Tomislav Renić	27. 4. 2018.	Kokcidije u riba iz porodice Triglidae	Izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević, izv. prof. dr. sc. Snježana Kužir
1252.	Marta Đurica	20. 9. 2018.	Rasprostranjenost žutonog stršljena (<i>Vespa velutina</i>) u Europi	Izv. prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger
1253.	Sonja Tudor	4. 10. 2018.	Alampija u šaranskog mlađa iz uzgoja	Izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević, izv. prof. dr. sc. Snježana Kužir
1254.	Dinka Zdelar	12. 6. 2019.	Utvrdivanje učinkovitosti primjene šećera u prahu i ispiranja odraslih pčela u vodenoj otopini detergenta kao dijagnostičkog postupka pri kvantifikaciji grinja <i>Varroa destructor</i>	Prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger

1255.	Gabrijela Alinčić	12. 7. 2019.	Učinkovitost primjene VarroMed®-a u ljetnom i zimskom kontroliranju varooze	Prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger, doc. dr. sc. Krešimir Matanović
1256.	Ivan Ćurić	27. 9. 2019.	Novije spoznaje o tehnologiji uzgoja tune (<i>Thunnus thunnus</i>) – mogućnost umjetnog mrijesta	Doc. dr. sc. Krešimir Matanović
1257.	Petra Šoštarčić	30. 9. 2019.	Utjecaj prihranjivanja pčela (<i>Apis mellifera</i>) EM® probiotikom na koncentracije vitelogenina u hemolimfi	Prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger, dr. sc. Josipa Vlanić
1258.	Andrea Pađen	13. 12. 2019.	Mikobakterioza u smuđa iz uzgoja – prikaz slučaja	Izv. prof. dr. sc. Emil Gjurčević, doc. dr. sc. Krešimir Matanović

* Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek

8.13. Životopisi i nekrolozi

1259. **Fijan, N.** (1964): Povodom 60. godišnjice života akademika prof. dr. Ive Tomašeca. Ribarstvo Jugoslavije, 19, 113-114.

1260. **Fijan, N.** (1974): U povodu dodjele nagrade za životno djelo akademiku Ivi Tomašecu. Praxis Veterinaria, 22, 235-243.

1261. **Fijan, N.** (1981): Professor Oleg N. Bauer. Fish Diseases, 4, 443-444.

1262. **Fijan, N.** (1989): Sjećanje na prof. Pietra Ghittina, oca talijanske ihtiopatologije i akvakulture, prijatelja našeg ribogojstva. Ribarstvo Jugoslavije, 44, 86-88.

1263. **Matašin, Ž.** (2001): Uz 70. obljetnicu života prof. dr. sc. Nikole Fijana. Ribarstvo, 59, 170-171.

1264. **Matašin, Ž.** (2005): Prof. dr. sc. Đuro Sulimanović (1943.–2005.). Hrvatski veterinarski vjesnik, 13, (5-6), 21-22.

1265. **Matašin, Ž.** (2005): In memoriam prof. dr. sc. Đuro Sulimanović. Hrvatska pčela, 124, 121-122.

1266. **Matašin, Ž.** (2005): In memoriam prof. dr. sc. Đuro Sulimanović. Ribarstvo, 63, 132-133.

1267. **Sulimanović, Đ.** (1980): Sjećanje na inž. Hansa Ruttnera. Pčela, 99, 97-100.
1268. **Sulimanović, Đ.** (1981): Akademik Ivo Tomašec. Pčela, 100, 67-69.
1269. **Sulimanović, Đ.** (1981): Prof. dr. F. Ruttner. Pčela, 100, 185-187.
1270. **Sulimanović, Đ.** (1981): In memoriam – Akademik Ivo Tomašec. Pčela, 100, 217-221.
1271. **Sulimanović, Đ.** (1981): U spomen akademiku Ivi Tomašecu. Ribarstvo Jugoslavije, 36, 76-77.
1272. **Sulimanović, Đ.** (1982): In memoriam – Karl von Frisch. Pčela, 101, 211.
1273. **Sulimanović, Đ.** (1989): In memoriam – Prof. dr. inž. Veceslav Harnaj, počasni predsjednik Apimondije. Pčela, 108, 59-60.
1274. **Sulimanović, Đ.** (1990): In memoriam – Josip Katalinić. Pčela, 109, 284.
1275. **Sulimanović, Đ.** (2004): Akademik Ivo Tomašec (I). Hrvatska pčela, 123, 147-150.
1276. **Sulimanović, Đ.** (2004): Akademik Ivo Tomašec (II). Hrvatska pčela, 123, 173-175.
1277. **Sulimanović, Đ.** (2004): Akademik Ivo Tomašec. Zbornik radova okruglog stola „Pčelinje bolesti danas i sutra“, 2.-3. listopada, Zagreb, Hrvatska, str. 1-8.
1278. **Šver, Z.** (1971): Život i rad Bogdana Penjića. Pčela, 90, 137-140.
1279. **Šver, Z.** (1972): U spomen Josipa Šenbergera. Pčela, 91, 253-254.
1280. **Tlak Gajger, I.** (2019): Prof. dr. sc. Zdravko Petrincec (1945. – 2019.). In memoriam. Hrvatski veterinarski vjesnik 27, (7-8), 88.
1281. **Tomašec, I.** (1950): In memoriam Andriji Hupbauera. Veterinarski glasnik, 4, 59-60.
1282. **Tomašec, I.** (1951): Život i rad prof. dr. Andrije Hupbauera. Veterinarski glasnik, 5, 308-309.
1283. **Tomašec I.** (1934): In memoriam Martin Metzinger. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 14, 211.
1284. **Tomašec, I.** (1963): 80-godišnjica života ing. Andrije Perušića. Pčelarstvo, 18, 95-96.

1285. **Tomašec, I.** (1965): 230-godišnjica rođenja Antona Janše. Pčelarstvo 20, 136.
1286. **Tomašec, I.** (1967): Stjepan Plasaj (1886-1932). Vetserum, 15, 603-609.
1287. **Tomašec, I.** (1968): U spomen mr. Ljube Kunsta. Pčela, 87, 102-103.
1288. **Tomašec, I.** (1968): Mr. Ljubo Kunst – in memoriam. Ribarstvo Jugoslavije, 23, 53.
1289. **Tomašec, I.** (1970): U spomen inž. Andriji Perušiću. Pčela, 9, 212-213.
1290. **Tomašec, I.** (1974): Dinko Muškardin – u povodu 70. obljetnice njegove smrti. Pčela, 93, 97-102.

8.14. Prijevodi

1291. Wirth, D. (1952): Veterinarski leksikon za praktičnu terapiju i profilaksu (enciklopedijski članci, preveo I. Tomašec). Poljoprivredni nakladni zavod, Veterinarska knjižnica 8.

8.15. Ostalo

A

1292. Abdou, I. A., J. D. Clem, **N. Fijan**, G. Hobbs, C. A. M. Lima dos Santos, Z. Matyáš, N. M. P. Mendis, G. Sakaguchi, P. C. Wood (1974): Fish and Shellfish Hygiene. Technical Report Series 550. 62. WHO, Geneva, Switzerland.
1293. Apostolski, K., **N. Fijan**, V. Mitrović (1976): Zasedanje Evropske savjetodavne komisije za slatkovodno ribarstvo pri FAO. Ribarstvo Jugoslavije, 31, 115-119.

B

1294. Bernardino, G., J. O. J. Mendoca, R. C. G. De Alcantara, V. A. Ferrari, L. P. Ribeiro, **N. Fijan** (1987): Primeira producao do tambaqui: Um hibrido do genero Colossoma. Sintese dos trabalhos realizados (Projeto Aquicultura/Brasil-3-P-76-0001-CIID). CEPTA, Pirassununga, Brasil. Abstract 2.7., p. 11.

1295. Bernardino, G., J. O. J. Mendoca, R. C. G. De Alcantara, V. A. Ferrari, **N. Fijan** (1987): Inducao r desova do tambuqui (*Colossoma macropomum*) com extrato bruto de hipofises. Sintese dos trabalhos realizados (Projeto Aquicultura/Brasil-3-P-76-0001-CIID). CEPTA, Pirassununga, Brasil. Abstract 2.6., p. 11.
1296. Bojčić, C., D. Habeković, **N. Fijan** (1982): Odlomci iz značajnijih djela naše ribarske literature. *Ribarstvo Jugoslavije*, 37, 97-115.
1297. Brence, T., **Đ. Sulimanović** (1977): Posjet slovačkim pčelarima. *Pčela*, 96, 249-256.
1298. Bubalo, D., M. Dražić, S. Berg, R. Buchler, H. Pechhacker, **Đ. Sulimanović**, N. Kezić (2001): Produljenje projekta „Selekcija pčela tolerantnih na varoozu na otoku Unijama“. *Hrvatska pčela*, 120, 66-68.
1299. Bukša, Z., A. Erceg, J. Karšić, **Đ. Sulimanović** (1982): Studijska posjeta burmanske delegacije. *Pčela*, 101, 346-348.

F

1300. Ferrari, V. A., G. Bernardino, J. S. Corales De Melo, V. M. De Costa Nascimento, **N. Fijan** (1987): Monocultivo do tambaqui *Colossoma macropomum*: I: Determinacao da carga maxima sustentavel em diferentes intensidades de producao. Sintese dos trabalhos realizados (Projeto Aquicultura/Brasil-3-P-76-0001-CIID). CEPTA, Pirassununga, Brasil. Abstract 2, p. 25.
1301. **Fijan, N.** (1953): Novotvorine na koži zlatnog karasa. Studentski rad. Majska nagrada. (rukopis 25 stranica).
1302. **Fijan, N.** (1954): Bubrezi potočne pastrve (*Salmo trutta fario*). Studentski rad. Majska nagrada (rukopis 13 stranica).
1303. **Fijan, N.** (1955): Bubrezi šarana kao hemopoetski organ. Studentski rad. Majska nagrada. (rukopis 19 stranica).
1304. **Fijan, N.** (1960): Uzgoj riba u ribnjacima i organizacija naučne službe u Poljskoj (izvješće o dvomjesečnoj specijalizaciji). Posebna edicija Stručnog udruženja za unapređenje slatkovodnog ribarstva Jugoslavije, Beograd, Jugoslavija, str. 59.
1305. **Fijan, N.** (1962): Uzgoj riba u ribnjacima Izraela. Posebna edicija Poslovnog udruženja privrednih organizacija slatkovodnog ribarstva Jugoslavije, Zagreb, Jugoslavija, str. 62.

1306. **Fijan, N., C. Bojčić, D. Janković** (1963): Uzgoj riba u Izraelu. Jeruzalem, Udruženje ribnjačara (na hebrejskom jeziku 48 stranica).
1307. **Fijan, N.** (1965): Konferencija o virusnim bolestima poikilotermnih kralježnjaka. *Ribarstvo Jugoslavije*, 20, 40-41.
1308. **Fijan, N.** (1965): Svjetski simpozij o bolestima riba u Münchenu 20.-24. rujna 1965. *Ribarstvo Jugoslavije* 20, 131-133.
1309. **Fijan, N.** (1968): O pčelarstvu u Alabami, USA. *Pčela*, 87, 53-56.
1310. **Fijan, N.** (1969): Liječenje važnijih parazitarnih bolesti kože i škrge šarana. *Bilten Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela Veterinarskog fakulteta u Zagrebu, Zagreb*, (rukopis umnožen ciklostilom 5 stranica)
1311. **Fijan, N.** (1970): O mogućnosti uzgoja biljojednih riba na ribnačarstvu „Jelas“. Materijali s 9. godišnjeg seminara „Jasinje“, Slavonski Brod, Jugoslavija, str. 157-164.
1312. **Fijan, N.** (1971): Research methods on fish diseases. Poglavlje „FAO Manual of research methods in fisheries“ (neobjavljeni priručnik 64 stranice)
1313. **Fijan, N.** (1972): Report on the Traffic of Live Fish and Fish Eggs and on the Status of the Major Communicable Fish Diseases in Yugoslavia. *FAO/EIFAC/T12/72*. FAO, Rome, pp. 10.
1314. **Fijan, N.** (1973): Control Measures Related to the Aquatic Environment and Effectiveness in Prevention of Major Fish-Borne Diseases. *World Health Organization – VPH (INF) 73*, ref. No. 5., Geneva, Switzerland
1315. **Fijan, N.** (1973): Environmental Factors Contributing to the Occurrence and Epidemiologic Pattern of Fish and Shellfish-Borne Diseases. *World Health Organization (INF) 73*, ref. No 11., Geneva, Switzerland
1316. **Fijan, N.** (1973): Factors Contributing to the Occurrence and the Epidemiological Pattern of Fish-Borne Diseases. *World Health Organization – VPH (INF) 73*, ref. No. 8., Geneva, Switzerland
1317. **Fijan, N.** (1973): Inherent Toxic Properties of Fish. *World Health Organization- (INF) 73*, Ref. No. 13, Geneva, Switzerland
1318. **Fijan, N.** (1973): Mjere za suzbijanje i iskorjenjivanje zarazne nekroze gušterače pastrva. Sastanak ihtiopatologa Veterinarskih fakulteta Jugoslavije, 29. januara, Beograd, Jugoslavija (pozvano predavanje).
1319. **Fijan, N.** (1973): O suzbijanju kompleksa bolesti do sada poznatih pod nazivom „zarazna vodena bolest šarana“. Sastanak ihtiopatologa Veterinarskih fakulteta Jugoslavije, 29. januara, Beograd, Jugoslavija (pozvano predavanje).

1320. **Fijan, N.** (1973): Simpozij o hranidbi i proizvodnji riba. Ribarstvo Jugoslavije, 18, 19-21.
1321. **Fijan, N., B. Jovanović** (1973): O zaraznoj upali plivaćeg mjehura. Sastanak ihtiopatologa Veterinarskih fakulteta Jugoslavije, 29. januara, Beograd, Jugoslavija (pozvano predavanje).
1322. **Fijan, N.** (1974): Godišnji sastanak sa šaranskim ribnjačarstvima na Veterinarskom fakultetu u Zagrebu. Ribarstvo Jugoslavije, 29, 65.
1323. **Fijan, N.** (1974): Sastanak odbora za hranidbu i proizvodnju riba i seminar o hranidbi riba. Ribarstvo Jugoslavije, 29, 83-85.
1324. **Fijan, N., Đ. Sulimanović, Z. Petrinec, N. Kezić** (1974): O mogućnosti primjene imunoprofilakse u suzbijanju proljetne viremije šarana. II. znanstvena konferencija „Fiziologija i patologija u animalnoj proizvodnji“, 14.-15. veljače, Zagreb, Jugoslavija (pozvano predavanje).
1325. **Fijan, N.** (1975): First Session of the EIFAC Cooperative Research Programme on Aquaculture – Fish Diseases in Zagreb, Yugoslavia. Fish Health, 4, 2.
1326. **Fijan, N.** (1975): Kemijska profilaksa pri uzgoju pastrvskog mlada. Bilten Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela Veterinarskog fakulteta u Zagrebu, Zagreb, (rukopis umnožen ciklostilom 3 stranice)
1327. **Fijan, N., J. Obradović** (1975): Studies on aetiology of carp erythrodermatitis (CE). Abstracts, I: Session of EIFAC/COPRAQ, Fish Diseases, 29. September - 4. October, Zagreb, Yugoslavia, Report No. 6.
1328. **Fijan, N.** (1976): Prvo zasjedanje Evropskog kooperativnog programa istraživanja bolesti riba. Ribarstvo Jugoslavije, 31, 18.
1329. **Fijan, N.** (1977): Pond farming of fish and its possible significance in Italy. Predavanja za društva veterinara u Milanu i Brescii, 10.-11. veljače (rukopis 5 stranica)
1330. **Fijan, N.** (1977): Simpozij o hranidbi riba i tehnologiji proizvodnje hrane. Ribarstvo Jugoslavije, 32, 67-68.
1331. **Fijan, N.** (1978): Diagnostisches Verfahren bei der Frühlingsvirämie der Karpfen. Diagnose und Bekämpfung von Fischkrankheiten. Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft e. V., München, Deutschland, pp. 194-198.
1332. **Fijan, N.** (1978): Die Bedeutung des Unterrichts über Fischkrankheiten an Tierärztlichen Hochschulen. Proslava 200-godišnjice Veterinarskog fakulteta, Hannover, Njemačka (referat).

1333. **Fijan, N.** (1978): Erythrodermatitis der Karpfen. Diagnose und Bekämpfung von Fischkrankheiten. Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft e. V., München, Deutschland, p.p. 125-131.
1334. **Fijan, N.** (1978): Frühlingvirämie der Karpfen: Ätiologie, Vorkommen und Bekämpfung. Diagnose und Bekämpfung von Fischkrankheiten. Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft e. V., München, Deutschland, pp. 92-100.
1335. **Fijan, N.** (1978): Najnoviji rezultati istraživanja nekih bolesti riba. Sastanak stručne sekcije za pastrvsko ribnjačarstvo, 4. studenoga, Otočac, Jugoslavija (pozvano predavanje).
1336. **Fijan, N., M. Jakovac** (1978): Osvrt na slatkovodno ribogojstvo SRH i na probleme zagađenja vode. Savjetovanje komiteta CIPS-a za zaštitu voda i ribolova, Jajce, Jugoslavija (pozvano predavanje).
1337. **Fijan, N.** (1979): Sastanak radne grupe EIFAC-a u uzgoju ličinki i mlađa slatkovodnih riba. Den Haag, 8-11 svibnja 1979. Ribarstvo Jugoslavije, 34, 84-87.
1338. **Fijan, N.** (1979): Dostignuća akvakulture u Japanu. Ribarstvo Jugoslavije, 34, 7-12.
1339. **Fijan, N.** (1980): Dojmovi o ribnjačarstvu u Thailandu i Indiji. Ribarstvo Jugoslavije, 35, 93-95.
1340. **Fijan, N., A. Diogničić, M. Lolin, S. Matuka, N. Snoj, Đ. Sulimanović** (1980): Potreba obučavanja veterinaru i pčelaru o bolestima pčela. VI. savjetovanje o dijagnostici, profilaksi i terapiji u savremenoj stočarskoj proizvodnji, 14.-17. listopada, Primošten, Jugoslavija (pozvano predavanje).
1341. **Fijan, N., M. Jakovac**, (1980) Osvrt na slatkovodno ribogojstvo SR Hrvatske i na probleme zagađivanja voda. Ribolovni godišnjak, 5, 67-74.
1342. **Fijan, N., Z. Petrinc, Đ. Sulimanović** (1980): Dijagnostika bolesti riba koje se suzbijaju po zakonu. VI. savjetovanje o dijagnostici, profilaksi i terapiji u suvremenoj stočarskoj proizvodnji, 14.-17. listopada, Primošten, Jugoslavija (pozvano predavanje).
1343. **Fijan, N.** (1981): Svjetska konferencija o akvakulturi, Venecija 21-25. 9. 1981. Ribarstvo Jugoslavije, 36, 135.
1344. **Fijan, N., Ž. Matašin, Z. Jeney, J. Olah, L.O. Zwillenberg** (1981): Isolation of *Rhabdovirus carpio* from sheatfish fry. Olah, J. et al. (Eds.). Fish, Pathogens and Environment in European Polyculture, Szarvas, pp. 48-58.

1345. **Fijan, N.** (1982): Establishing Diagnostic Work and Research on Fish Diseases and Fish Health Monitoring at FARTC (CIFRI), Dhauli, India. Report FI:DP/IND/75/031. Field Doc. 2. (W/P6809). FAO, Rome, pp. 21.
1346. **Fijan, N.** (1982): Fourth session of the cooperative programme of research in aquaculture (COPRAQ) – fish diseases. FAO/EIFAC/XII/82/11, pp. 16.
1347. **Fijan, N.** (1982): Mali ribnjak – velika korist. Poljoprivredni kalendar 1982. Zadružna štampa, Zagreb, str. 181–183.
1348. **Fijan, N.** (1983): Diagnostic Work and Research on Fish Diseases and Fish Health Monitoring at FARTC (CIPRI), Dhauli, India. Report FI:DP/IND/75/031. Field Doc. 5. (W/Q2630). FAO, Rome, pp. 14.
1349. **Fijan, N.** (1983): Ekonomsko značenje sportskog ribolova u SAD. Sportski ribolov, 25, 20.
1350. **Fijan, N.** (1983): O ribogojstvu u NR Kini. Ribarstvo Jugoslavije, 38, 59–62.
1351. **Fijan, N.** (1983 – 1985): Progress Reports 1 – 5 (With 9 Appendices). FAO Fisheries Technical Cooperation Programme FI:UTFUTF/BRA/023/BRA. Field Documents 1 – 5. FAO, Rome, pp. 44.
1352. **Fijan, N.** (1983): Report of the technical consultation on prophylactic measures in fish culture. 3 – 5 May, Bern, Switzerland. FAO/EIFAC/XIII/84/6, pp. 7.
1353. **Fijan, N.** (1983): Suggestions on stations for the carp fingerling production under the SUDEPE/IDB Fisheries Development Programme (Sub – programme „C“). FAO Fisheries Technical Cooperation Programme FI:UTF/BRA/023/BRA, pp. 33.
1354. **Fijan, N.** (1984): Ciprinicultura. Curso intensivo do DNOCS/Diretoria de Pesca e Piscicultura, 20-24 August, Fortaleza, Brasil, p. 44.
1355. **Fijan, N.** (1984): Designs of incubators for fish eggs and larvae at hatcheries of the SUDEPE/IDB Fisheries Development programme. FAO Fisheries Technical Cooperation Programme I:UTF/BRA/023/BRA, pp. 14.
1356. **Fijan, N.** (1984): Instruction for the collection and selection of carp broodstock. FAO Fisheries Technical Cooperation Programme FI:UTF/BRA/023/BRA, pp. 19.
1357. **Fijan, N.** (1984): Materials for the practical training course of personnel for the carp stations. UTF/BRA/023/BRA and CERLA, Pirassununga, pp. 29.

1358. **Fijan, N.** (1984): Pond culture of carps. Curso intensivo sobre cultivo de carpas, Superintendencia do Desenvolvimento de Pesca, Ministerio da Agricultura, 16-20 July, Brasilia, Brasil, p. 46.
1359. **Fijan, N.** (1984): The fish culture station – hatchery in Chapeco (SC): The programme of work and details on technology for the fish seed production and for demonstration of grow - out. FAO Fisheries Technical Cooperation Programme FI:UTF/BRA/023/BRA, pp. 66.
1360. **Fijan, N.,** Ribeiro, L. P. & de Alcântara, R. C. G. (1984): Introdução para coleta e preservação da hipófise. UTF/BRA/023/BRA and CERLA. Pirassununga, pp. 5.
1361. **Fijan, N.** (1985): Terminal report. FAO Fisheries Technical Cooperation Programme FI:UTF/BRA/023/BRA. FAO, Rome, pp. 21.
1362. **Fijan, N.** (1985): The fish culture station – hatchery in Uberlandia (MG): The programme of work and details on technology for the fish seed production and for demonstration of grow - out. FAO Fisheries Technical Cooperation Programme FI:UTF/BRA/023/BRA, pp. 87.
1363. **Fijan, N.** (1986): Fish diseases in European pond culture: Influences of technology on occurrence and severity. School of Fisheries, University of Washington, Seattle; National Fish Health Centre (U.S. Fish and Wildlife Service), Leetown, WVA; Department of Fisheries and allied Aquaculture, Auburn University, Auburn, USA (predavanje)
1364. **Fijan, N.** (1986): Simpozij „Ihtiopatologija u akvakulturi“. Veterinarska stanica, 17, 63-64.
1365. **Fijan, N.** (1986): 50 godina od osnivanja. Pčela, 105, 257–65.
1366. **Fijan, N.** (1987): Afrikanizirane pčele u Americama. Pčela, 106, 105–108, 146–149, 164–166.
1367. **Fijan, N.** (1987): Zlatni jubilej Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Ribarstvo Jugoslavije, 42, 9–15.
1368. **Fijan, N., Z. Petrinc, Đ. Sulimanović** (1987): Svečana akademija povodom 50. Obljetnice Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Ribarstvo Jugoslavije, 42, 15-17.
1369. **Fijan, N.** (1988): Simpozij o shemama gospodarenja u slatkovodnom ribarstvu. Ribarstvo Jugoslavije, 43, 122–23.
1370. **Fijan, N.** (1989): Allevamento dei pesci d'acqua calda: Siluridi. Corso di aggiornamento in Acquacoltura e patologia dei pesci d'acqua dolce. Isti-

tuto per la qualificazione e l'aggiornamento tecnico preprofessionale in agricoltura; Istituto zooprofilattico sperimentale della Lombardia e dell'Emilia, Brescia, Italy, p. 8.

1371. **Fijan, N.** (1989): Allevamento dei pesci d'acqua calda: Ciprinidi. Corso di aggiornamento in Acquacoltura e patologia dei pesci d'acqua dolce. Istituto per la qualificazione e l'aggiornamento tecnico preprofessionale in agricoltura; Istituto zooprofilattico sperimentale della Lombardia e dell'Emilia, Brescia, Italy, p. 26.

1372. **Fijan, N.** (1989): Obavijest o simpoziju „Povećanje proizvodnje u neprotočnim ribnjacima“. Ribarstvo Jugoslavije, 44, 42.

1373. **Fijan, N.** (1990): Allevamento dei siluridi e ictaluridi. Corso di aggiornamento in Acquacoltura e patologia dei pesci d'acqua dolce. Istituto per la qualificazione e l'aggiornamento tecnico preprofessionale in agricoltura; Istituto zooprofilattico sperimentale della Lombardia e dell'Emilia, Brescia, Italy, p. 22.

1374. **Fijan, N.** (1990): Allevamento dei ciprinidi in stagni. Corso di aggiornamento in Acquacoltura e patologia dei pesci d'acqua dolce. Istituto per la qualificazione e l'aggiornamento tecnico preprofessionale in agricoltura; Istituto zooprofilattico sperimentale della Lombardia e dell'Emilia, Brescia, Italy, p. 28.

1375. **Fijan, N.** (1990): Draft code of hygienic practice for the products of aquaculture. FAO Fish Utilization and Marketing Service, Rome, Italy, p. 31.

1376. **Fijan, N.** (1990): Prikaz simpozija i zasjedanje EIFAC komisije za ribarstvo FAO u Pragu. Privreda, 34, 372.

1377. **Fijan, N.** (1990): Simpozij EIFAC-a: „Unapređenje proizvodnje u mirnovodnom ribnjačarstvu“, Prag 1990. Ribarstvo Jugoslavije, 45, 137-138.

1378. **Fijan, N.** (1991): Gospodarenje zdravljem pastrva u suvremenoj proizvodnji. Savjetovanje o zdravstvenoj zaštiti pastrva, 19. aprila, Novo Mesto, Slovenija, (pozvano predavanje)

1379. **Fijan, N.** (1994): Controlled reproduction of Chinese carps. Notes for workshop. Cooperative Extension Service, University of Arkansas at Pine Bluff, USA, p. 12.

1380. **Fijan, N.** (1994): Ichthyology. Leaflets for students. University of Arkansas at Pine Bluff, USA, p. 59.

1381. **Fijan, N.** (2000): Konferencija o akvakulturi u trećem tisućljeću: Bangkok deklaracija i strategija. Ribarstvo, 58, 178-184.

1382. **Fijan, N., Z. Petrincec, A. Opačak, M. Božić** (2000): Akvakultura u Izraelu: Opći podaci i zapisi sa studijskog putovanja. *Ribarstvo*, 58, 69-82.

G

1383. **Gjurčević, E.** (2009): Some parasites of digestive tract of farmed common carp (*Cyprinus carpio* L.) in Croatia. I Aquaculture Conference, 18 April, Gornja Radgona, Slovenia, (pozvano predavanje).

1384. **Gjurčević, E.** (2017): Bolest spavanja koi šarana. 1. Savjetovanje uzgajivača slatkovodnih riba, 10. studenoga, Karlovac, Hrvatska (predavanje).

1385. **Gjurčević, E., K. Matanović, S. Kužir** (2017): Health status of cultured common carp in Croatia. 4th International Carp Conference, 21.-22. September, Zagreb, Hrvatska (pozvano predavanje).

1386. Grbić, D., J. Jelaska, I. Borčić, **Đ. Sulimanović** (1983): Apiakaridim – novi lijek protiv varooze. IX. Znanstvena konferencija “Veterinarska medicina i biotehnika”, 11.-12. listopada, Zagreb, Jugoslavija (pozvano predavanje).

1387. Grbić, D., I. Tomac, I. Račić, M. Spitzer, **Đ. Sulimanović** (1984): Control of Varroa disease by Apiakaridim. 3. međunarodni simpozij o varoozi, Split, Jugoslavija (pozvano predavanje).

J

1388. Jenko, M., **Lj. Zeba, A. Kovačević, Đ. Sulimanović** (1990): Control of Chalkbrood Disease: *In vitro* and *in vivo* Studies. Proceedings of the International Symposium on Recent Research on Bee Pathology, 5-7 September, Ghent, Belgium (pozvano predavanje).

K

1389. Karlović, M., **Lj. Zeba** (1992): 90. obljetnica prvoga pčelarskoga kongresa u Hrvatskoj (Vukovar, 14. listopada 1901.). *Veterinarska stanica*, 23, 107-114.

1390. Karšić, J., **Đ. Sulimanović** (1986): Društvena zbivanja na 30. kongresu pčelarstva u Japanu. *Pčela*, 105, 10-12.

1391. Karšić, J., **Lj. Zeba, Đ. Sulimanović** (1993): Izvješće sa Svjetskog pčelarskog kongresa. *Pčela*, 112, 194-196.

1392. **Kezić, N., V. Križanac, N. Fijan** (1975): A study of swim bladder inflammation in fingerling carp during 1975. Abstracts, I: Session of EIFAC/COPRAQ, Fish Diseases, 29. September - 4. October, Zagreb, Yugoslavia, Report No. 8.

1393. **Križanac, V., N. Fijan, Đ. Sulimanović** (1976): Iz Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela Veterinarskog fakulteta u Zagrebu. *Pčela*, 95, 209-210.

L

1394. Lolin, M., N. Snoj, M. Hadžimuratović, **Đ. Sulimanović** (1984): Nastava i znanstveno istraživački rad iz biologije i patologije pčela na Veterinarskim fakultetima u Jugoslaviji. X znanstvena konferencija „Veterinarska medicina i biotehnika“, 15.-16. studenoga, Zagreb, Jugoslavija (pozvano predavanje).

M

1395. **Marković, J.** (1991): Osvrt na članak „Očuvanje genetske čistoće pčela u Izraelu“. *Pčela*, 110, 9-11.

1396. **Marković, J.** (1993): Profesionalna proizvodnja matica u Izraelu. *Pčela*, 112, 80-81.

1397. **Marković, J.** (1993): Osvrt na članak „Uzgoj matica“. *Pčela*, 112, 142.

1398. **Matanović, K., B. Šeol** (2010): Meticilin-rezistentni *Staphylococcus pseudintermedius*. Znanstveni skup „Epidemiološke i kliničke osobitosti infekcija koje uzrokuju Meticilin-rezistentni *Staphylococcus aureus* i *Staphylococcus pseudintermedius*“, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 25. studenoga, Zagreb, Hrvatska (pozvano predavanje).

1399. **Matanović, K.** (2017): Primjena dezinficijensa i antimikrobnih lijekova u slatkovodnom ribogojstvu. 1. Savjetovanje uzgajivača slatkovodnih riba, 10. studenoga, Karlovac, Hrvatska (predavanje).

1400. **Matašin, Ž.** (1971): Kultiviranje stanica pčela. Studentski rad. Majska nagrada. (rukopis 10 stranica).

1401. **Matašin, Ž.** (1972): Pokušaj pripreme primarne kulture tkiva pčela. Studentski rad. Majska nagrada. (rukopis 17 stranica).

1402. **Matašin, Ž.** (1973): Pripremanje primarnih kultura tkiva pčela. Studentski rad. Majska nagrada. (rukopis 27 stranica).
1403. **Matašin, Ž., Đ. Huber, P. Stanković, Đ. Sulimanović** (1973): 50. obljetnica upisa na fakultet. Veterinar, 20, 27-29.
1404. **Matašin, Ž.** (1974): Pripremanje kultura RTG-2 stanica za metodu plakova. Studentski rad. Majska nagrada. Veterinar, 21, 5-10.
1405. **Matašin, Ž.** (1975): Pčelinja paraliza. Studentski rad. Rektorova nagrada. Studentski rad. Majska nagrada. (rukopis 15 stranica).
1406. **Matašin, Ž.** (1976): Primjena melase za prihranjivanje pčela. Studentski rad. Majska nagrada. (rukopis 13 stranica).
1407. **Matašin, Ž., Z. Petrinc, I. Valpotić, L.O. Zwillenberg, N. Fijan** (1982): Isolierung eines Iridovirus von kranken Froschen (*Rana esculenta* L.). 4th COPRAQ Session. Tagung uber Fischkrankheiten, Universitat München, 26.-28. April, München, Deutschland.
1408. **Matašin, Ž.** (1986): Nozemoza. Savjetovanja o pčelarstvu. Pčelarski savez Hrvatske, 6.-7. prosinca, Zagreb, Jugoslavija (sažeci).
1409. **Matašin, Ž., M. Kuzmički-Pavalić** (1986): 50 godina dijagnostičkog rada Zavoda. Pčela, 105, 331-332.
1410. **Matašin, Ž., M. Kuzmički-Pavalić** (1987): 50 godina dijagnostičkog rada Zavoda. Pčela, 106, 25-26.
1411. **Matašin, Ž.** (1988): Izvještaj o zdravstvenom stanju riba iz rijeke Krke i Čikole, za projekt: Flora i fauna rijeke Krke, Fakultet poljoprivrednih znanosti, OOUR Istraživačko-razvojni centar za ribarstvo (rukopisi)
1412. **Matašin, Ž., Z. Petrinc, A. Berc** (1996): Pregled najučestalijih bolesti na ribnjačarstvima s osvrtom na ihtiotehničke, ihtiohigijenske i ihtiosanitarne mjere. 1. Nacionalno znanstveno-stručno savjetovanje „Održivost ribnjačarske proizvodnje Hrvatske“, „Ribarski dani, Osijek 96“, 28.-29. studenoga, Osijek, Bizovac, Hrvatska (pozvano predavanje)
1413. **Matašin, Ž.** (1998): Uvod gosta - urednika. Gost - urednik dr. sc. Željka Matašin. Pčela, 117, 97-98.
1414. **Matašin, Ž.** (1998): Gost – urednik dr. sc. Željka Matašin. Značenje pčelinjih bolesti. Pčela, 117, 98-103.
1415. **Matašin, Ž.** (1998): Uzvrat na “Prigovor”. Hrvatska pčela, 117, 180-182.
1416. **Matašin, Ž.** (1999): Odgovor. Hrvatska pčela 118, 237–238.

1417. **Matašin, Ž., Đ. Sulimanović** (2003): Konzumiranje riba i ribljih proizvoda u svjetlu škodljivosti po ljudsko zdravlje. Znanstveno – stručni skup „Bolesti organizama iz voda i ljudsko zdravlje“, 8. studenoga 2002., Zagreb, Hrvatska (pozvano predavanje).
1418. **Matašin, Ž.** (2004): Pčela – čovjek - med – vosak. U: Katalog izložbe „Pčela, čovjek, med i vosak u tradicijskoj kulturi Dalmacije“. Etnografski muzej Split, str. 8-17.
1419. **Matašin, Ž.** (2008): Akademik Ivo Tomašec, život i djelo. Prirodoslovlje 8, 1-2. (Trinajstić, N., ur.), Matica Hrvatska, Odjel za prirodoslovlje i matematiku, str. 79-102.
1420. **Matašin, Ž., I. Tlak Gajger** (2008). Zdrava pčelinja zajednica - higijenski ispravni pčelinji proizvodi. Stručno-edukativni skup „Dani meda“, 22.-23. veljače, Pazin, Hrvatska, (pozvano predavanje).
1421. Mihoci, I., Z. Sedlar, **I. Tlak Gajger**, P. Crnčan (2017): Zašto je pčela važnija od čovjeka? Katalog izložbe. Hrvatski prirodoslovni muzej, Zagreb.
1422. Munro, A. L. S., **N. Fijan** (1981): Disease prevention and control. New developments in the Utilization of Heated Effluents and Recirculation Systems for Intensive Aquaculture. Institut für Küsten-und Binnenfischerei, Hamburg, Deutschland, pp. 310-322.

O

1423. Oklješa, B., **I. Tomašec** (1936): Prva pomoć kod upale vimena. Brošura. Zagreb.

P

1424. Pechhacker, H., F. Ruttner, **Đ. Sulimanović**, M. Spitzer, I. Tomac (1986): Reduced Varroa reproduction in colonies of a strain in Dalmatia. International Symposium “Health protection of Honey bee”, Zagreb, 29 September – 2 October, Zagreb, Yugoslavia (oral presentation)
1425. **Petrinec, Z.** (1970): Razmnažanje virusa tzv. akutnog oblika zarazne vodene bolesti šarana. Studentski rad. Majska nagrada. (rukopis 14 stranica).
1426. **Petrinec, Z.** (1974): Metoda plakova i plak serum neutralizacijski test za *Rhabdovirus carpio*. II. Znanstvena konferencija „Fiziologija i patologija u animalnoj proizvodnji“, 14.-15. veljače, Zagreb, Jugoslavija (pozvano predavanje).

1427. **Petrinec, Z.** (1992.): Malo i srednje gospodarstvo. U: Hrvatski farmer, Zagreb, str. 40.

1428. **Petrinec, Z.** (1994.): L' allevamento di avvanotti di tinca (Tinca tinca L.). Seminario di Studi "Progetto sperimentale CEE- MEDSPA per il ripristino di complessità biologiche in aree bonificate del Mezzano", Ferrara-Italy (referat).

1429. **Petrinec, Z., J. Popović** (1994.): Neki od modela intenzivnog ribogojstva. U: Hrvatski farmer, Zagreb, str. 1-43.

1430. **Petrinec, Z., Ž. Matašin, Đ. Sulimanović** (1996): 60 godina Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela. Veterinar, 39, 15-17.

1431. **Petrinec, Z., Ž. Matašin, Đ. Sulimanović** (1996): 60 godina Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela. Veterinarska stanica, 27, 359-363.

1432. **Petrinec, Z., Ž. Matašin, Đ. Sulimanović** (1996): 60 godina Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela. Hrvatska pčela, 116, 108-110.

1433. **Petrinec, Z., Ž. Matašin, Đ. Sulimanović** (1996): 60. Godina Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela. Veterinar, 39, 15-17.

1434. **Petrinec, Z., Ž. Matašin, A. Jelić, A. Berc** (1997): Fish health monitoring and control measures of the mortality frequency from carp (*Cyprinus carpio* L.) diseases in Croatia from 1992. to 1996. World Aquaculture '97, 19-23 February, Seattle Washington, USA (poster).

1435. **Petrinec, Z., Ž. Matašin, Đ. Sulimanović** (1997): 60 godina Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela Veterinarskog fakulteta u Zagrebu. Ribarstvo, 55, 36-39.

1436. **Petrinec, Z., Ž. Matašin, Đ. Sulimanović** (1997): Obljetnica. Hrvatska pčela, 117, 108-110.

R

1437. Rasmussen, F., **N. Fijan** (1990): Report of the working party on the withdrawal period for drugs. FAO/EIFAC/XVII/90/11, pp. 6.

S

1438. Snoj, N., **Đ. Sulimanović, N. Fijan, M. Lolin, Z. Petrinec, S. Matuka, Đ. Dobrić, M. Studen** (1980): Značaj rane dijagnostike zaraznih bolesti pčela.

VI. savjetovanje o dijagnostici, profilaksi i terapiji u suvremenoj stočarskoj proizvodnji, 14.-17. listopada, Primošten, Jugoslavija (pozvano predavanje).

1439. **Sulimanović, Đ.** (1965): Nešto o kinologiji. Veterinar, 11, 21-24.
1440. **Sulimanović, Đ.** (1966): Prvi susret s terenom. Veterinar, 16, 43-47.
1441. **Sulimanović, Đ.** (1969): Nešto o akvaristici. Veterinar, 19, 10-17.
1442. **Sulimanović, Đ.** (1976): Pčelarstvo u Nizozemskoj. Pčela, 95, 236.
1443. **Sulimanović, Đ., N. Fijan** (1976): Primjena plastičnih materijala pri tehnologiji uzgajanja i zdravstvenoj zaštiti riba. Savjetovanje „Primjena plastičnih materijala u industriji mesa i riba“. Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, Jugoslavija, ref. 10, str. 1-10.
1444. **Sulimanović, Đ.** (1977): Posjet japanske delegacije. Pčela, 96, 265-266.
1445. **Sulimanović, Đ.** (1978): 26. međunarodni kongres pčelarstva. Pčela, 97, 6-10.
1446. **Sulimanović, Đ.** (1978): Izvještaj komisije za bolesti pčela. Pčela, 97, 11-13.
1447. **Sulimanović, Đ.** (1978): Pčelarska izložba. Pčela, 97, 15-17.
1448. **Sulimanović, Đ.** (1978): Pčelarska izložba. Veterinar, 24, 51-53.
1449. **Sulimanović, Đ.** (1978): Način, iskustva i rezultati borbe protiv pčelinih bolesti u SR Hrvatskoj. Pčela, 97, 31-35.
1450. **Sulimanović, Đ.** (1978): Pedeset pitanja australskim pčelarima. Pčela, 97, 75-79.
1451. **Sulimanović, Đ.** (1978): Studenti veterine i pčelari. Pčela, 97, 164-167.
1452. **Sulimanović, Đ.** (1978): Pedeset pitanja uzgajivačima matica. Pčela, 97, 235-238.
1453. **Sulimanović, Đ.** (1978): Izvještaj jugoslavenske delegacije o radu na 26. kongresu Apimondije. Pčela, 97, 243-245.
1454. **Sulimanović, Đ.** (1980): Može li Pčela biti bolja. Pčela, 99, 313-316.
1455. **Sulimanović, Đ.** (1980): Simpozij o varoozi. Pčela, 99, 333-334.
1456. **Sulimanović, Đ.** (1980): Veterinarski skupovi i pčelarstvo. Pčela, 99, 346-347.
1457. **Sulimanović, Đ.** (1980): Suzbijanje varooze. VI. savjetovanje o dijagnostici, profilaksi i terapiji u suvremenoj stočarskoj proizvodnji, 14.-17. listopada, Primošten, Jugoslavija (pozvano predavanje).

1458. **Sulimanović, Đ.** (1980): Američka gnjiloća ličinke matice. VIII. znanstvena konferencija "Veterinarska medicina i biotehnika", 13.-14. studenoga, Zagreb, Jugoslavija (pozvano predavanje).
1459. **Sulimanović, Đ., D. Grbić, I. Tomac** (1980): Zapažanja o ponašanju parazita *Varroa jacobsoni*. VIII znanstvena konferencija „Veterinarska medicina i biotehnika“, 13.-14. studenoga, Zagreb, Jugoslavija (pozvano predavanje).
1460. **Sulimanović, Đ.** (1981): 28. međunarodni kongres pčelarstva. Pčela, 100, 352-354.
1461. **Sulimanović, Đ.** (1981): Varooza. Simpozij povodom 100. godišnjice Pčele. Pčela, 100, 323.
1462. **Sulimanović, Đ.** (1981): Nova knjižica – Bolesti pčelinjeg legla. Pčela, 100, 364.
1463. **Sulimanović, Đ.** (1982): Međunarodno označavanje 100. godišnjice Pčele. Pčela, 101, 5-7.
1464. **Sulimanović, Đ.** (1982): Bolesti pčela na Znanstvenoj konferenciji. Pčela, 101, 270-274.
1465. **Sulimanović, Đ.** (1983): Upoznajmo bolje Nijaza Abadžića. Pčela, 102, 89-91.
1466. **Sulimanović, Đ.** (1984): Research work on Varroa disease in Yugoslavia. 3. međunarodni simpozij o varoozi, Split, Jugoslavija (pozvano predavanje).
1467. **Sulimanović, Đ., M. Spitzer, J. Marković** (1984): Primjena akaricida protiv varooze u laboratorijskim i praktičkim uvjetima. X znanstvena konferencija „Veterinarska medicina i biotehnika“, 15.-16. studenoga, Zagreb, Jugoslavija (pozvano predavanje).
1468. **Sulimanović, Đ., M. Tretinjak** (1984): Jednodnevni izlet u Blaca. Pčela, 103, 260-261.
1469. **Sulimanović, Đ.** (1986): Bolesti pčela na 30. kongresu pčelarstva u Japanu. Pčela, 105, 14-19.
1470. **Sulimanović, Đ.** (1986): Foto-reportaža na 30. kongresu pčelarstva u Nagoji-Japan. Pčela, 105, 20-22.
1471. **Sulimanović, Đ., J. Marković, M. Spitzer** (1986): APITOL for the control of Varroa disease during winter season. International Symposium "Health protection of Honey bee", Zagreb, 29 September – 2 October, Zagreb, Yugoslavia (oral presentation).

1472. **Sulimanović, Đ.**, M. Spitzer, **J. Marković** (1986): Radni sastanak o varoozi. *Pčela*, 105, 333-334; 363.
1473. **Sulimanović, Đ.**, M. Spitzer, **J. Marković** (1986): Radni sastanak o varoozi. *Pčela*, 106, 6-7; 45-46; 72-74; 116-117; 150-152.
1474. **Sulimanović, Đ.** (1987): XXXI. Međunarodni kongres pčelarstva. Veterinarska stanica, 18, 365.
1475. **Sulimanović, Đ.** (1987): Svečana akademija. *Pčela*, 106, 88-90.
1476. **Sulimanović, Đ.** (1987): Varroa disease in Yugoslavia. *Atti Convegno Internazionale di Apicoltura*, 9-10 maggio, Trento, Italy (pozvano predavanje).
1477. **Sulimanović, Đ.** (1988): Zašto kasnimo sa znanstvenim informacijama? *Pčela*, 107, 266-267.
1478. **Sulimanović, Đ.** (1989): Simpozij povodom 75. rođendana prof. dr. Friedricha Ruttnera. *Pčela*, 108, 197-198.
1479. **Sulimanović, Đ.** (1990): Izvještaj o radu Stalne komisije za bolesti pčela na 32. međunarodnom kongresu pčelarstva u Brazilu godine 1989. *Pčela*, 109, 11-13.
1480. **Sulimanović, Đ.** (1990): Značajna zbivanja oko Pčelarskog instituta. *Pčela*, 109, 38-40.
1481. **Sulimanović, Đ.**, **Lj. Zeba**, M. Jenko, **A. Kovačević**, D. Lucić, N. Kezić (1990): Varroa Disease and Associated Bee Pathology. *Proceedings of the International Symposium on Recent Research on Bee Pathology*, 5-7 September, Ghent, Belgium (pozvano predavanje).
1482. **Sulimanović, Đ.** (1991): Simpozij „Uzgoj i selekcija pčela“. *Pčela*, 110, 12.
1483. **Sulimanović, Đ.** (1991): Pripreme za Svjetski kongres pčelarstva. *Pčela*, 110, 55-57.
1484. **Sulimanović, Đ.** (1991): Prijave za međunarodni simpozij. *Pčela*, 110, 63.
1485. **Sulimanović, Đ.** (1991): Međunarodni simpozij o uzgoju i selekciji pčela (Zagreb, 6.-8. svibnja 1991.). Veterinarska stanica, 22, 248.
1486. **Sulimanović, Đ.**, V. Mimica (1991): 33. međunarodni kongres pčelarstva – APIMONDIA '91, 29. 9.-5. 10. Split, Jugoslavija, *Pčela*, 110, 77-78.
1487. **Sulimanović, Đ.** (1992): Suvremena organizacija i tehnologija proizvodnje pčelinjih proizvoda; Bolesti pčela u intenzivnom pčelarenju; Znan-

stveno-istraživački i obrazovni rad u pčelarstvu. U Obnova i razvoj hrvatskog pčelarstva, (Tadić, M., ur.). Pčelarski savez Hrvatske, Zagreb, str. 81.

1488. **Sulimanović, Đ.** (1992): Što s kongresom Apimondije? Pčela, 111, 1, 6.

1489. **Sulimanović, Đ.** (1993): Razmišljanja o „Hrvatskoj pčeli“. Pčela, 112, 74-75.

1490. **Sulimanović, Đ.** (1993): Savez seljaka Hrvatske. Pčela, 112, 161-164.

1491. **Sulimanović, Đ.** (2004): Pčelarska istraživanja u Gornjoj Pušći. U: Zaprešički godišnjak 2003. (Laljak, S., ur.), Ogranak Matice Hrvatske, Zaprešić, str. 355-359.

1492. Sulimanović, E., **Đ. Sulimanović** (1975): Pčelarstvo Japana 1. Pčela, 94, 97-100.

1493. Sulimanović, E., **Đ. Sulimanović** (1975): Pčelarstvo Japana 2. Pčela, 94, 175-178.

1494. Sulimanović, E., **Đ. Sulimanović** (1975): Pčelarstvo Japana 3. Pčela, 94, 204-210.

1495. Sulimanović, E., **Đ. Sulimanović** (1975): Pčelarstvo Japana 4. Pčela, 94, 260-267.

1496. Sulimanović, E., **Đ. Sulimanović** (1977): 50 pitanja japanskim pčelari-
rima. Pčela, 96, 255-260.

1497. Sulimanović, E., **Đ. Sulimanović** (1978): Spomenik pčeli. Pčela, 97, 195-197.

1498. Sulimanović, E., **Đ. Sulimanović** (1979): Ponovo s japanskim pčelari-
ma. Pčela, 98, 43-49.

Š

1499. **Šver, Z.** (1964): Djelovanje largactila i metilpentanola na šarane i mogućnost primjene tih sredstava kod transporta. Simpozij o slatkovodnom ribarstvu, 24.-28. rujna, Zagreb, Jugoslavija (pozvano predavanje).

1500. **Šver, Z.** (1969): Bolesti pčela. Vademecum, „Pliva“, Zagreb, str. 597-607.

1501. **Šver, Z.** (1971): Prohujalo je devet desetljeća. Pčela, 90, 26-38.

1502. **Šver, Z.**, S. Lončarević (1972): XXIII Međunarodni pčelarski kongres. Pčela, 91, 2-9.

1503. Šver, Z. (1973): Tečaj o bolestima pčela u Dubrovniku. Pčela, 92, 22-24.

T

1504. Teskeredžić, E. (1975): Udio podvodnog ribolova u eksploataciji riba u Jadranu. I. Jugoslavensko savjetovanje o podvodnom ribolovu, 10.-11. svibnja, Mali Lošinj, Jugoslavija (pozvano predavanje).

1505. Tlak Gajger, I., Z. Petrincec (2009): 66. pčelarska konferencija Sjeverne Amerike: prikaz. Hrvatska pčela, 128, 146-148.

1506. Tlak Gajger, I. (2010): Europske konferencije o pčelarstvu 2010. Hrvatska pčela, 129, 311-313.

1507. Tlak Gajger, I. (2010): Treći međunarodni forum Apimedica i Apiquality. Hrvatska pčela, 129, 346-347.

1508. Tlak Gajger, I. (2011): 7. Coloss konferencija. Hrvatska pčela, 130, 315-315.

1509. Tlak Gajger, I. (2011): Nove spoznaje o *Nosema ceranae*. Okrugla miza o nosemi, 17. Februar, Nova Gorica, Slovenija, (plenarno izlaganje).

1510. Tlak Gajger, I. (2014): Značenje ranog utvrđivanja američke gnjiiloće i nozemoze medonosne pčele. Stručno-edukativni skup 9. dani meda, 21.-22. veljače, Pazin, Hrvatska, (pozvano predavanje).

1511. Tlak Gajger, I., Z. Tomljanović (2014): Radionica - načini kontroliranja varooze. Hrvatska pčela, 133, 234.

1512. Tlak Gajger, I. (2015): Aktualnosti vezane uz bolesti u suvremenoj pčelarskoj proizvodnji. Stručno-edukativni skup 10. dani meda, 27.-28. veljače, Pazin, Hrvatska, (pozvano predavanje).

1513. Tlak Gajger, I. (2015): Važnost zdravlja pčelinjih zajednica. 17. Poljoprivredno-poduzetničke ideje, 23.-24. siječnja, Nova Gradiška, Hrvatska, (pozvano predavanje).

1514. Tlak Gajger, I. (2015): Bolesti pčela. Dobra pčelarska praksa - program edukacije za pčelare, 21. veljače, Veliki Grđevac, Hrvatska, (pozvano predavanje).

1515. Tlak Gajger, I., K. Matanović (2017): Praktična nastava na pčelinjaku. Hrvatska pčela, 136, 273-274.

1516. Tlak Gajger, I. (2018): Stručni skup o pčelama i pčelarstvu na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Hrvatska pčela, 137, 347-348.

1517. Tomac, I., D. Grbić, I. Račić, M. Spitzer, **Đ. Sulimanović** (1984): Control of Varroa disease by Varocid-SET. 3. međunarodni simpozij o varoozi, Split, Jugoslavija (pozvano predavanje).
1518. **Tomašec, I.** (1932): Izvještaj o radu Zavoda za nauku o zarazama Veterinarskog fakulteta u Zagrebu u školskoj godini 1930./31. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 12, 136-139.
1519. **Tomašec, I.** (1933): Izložba i sajam peradi i kunića na Zagrebačkom zboru od 3.-6. XII. 1932. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 13, 28-29.
1520. **Tomašec, I.** (1933): Pčelarski kurz u Ljubljani. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 13, 429-430.
1521. **Tomašec, I.** (1934): Odgovor na članak Dr. E. Kodrnje: Razjašnjenje jednom referatu o žučvakcini. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 14, 71.
1522. **Tomašec, I.** (1935): Malo odgovora na članak g. Kalinika: Eksperimentalni studij mehanizma infekcije i imuniteta kod kolere peradi. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 15, 478-484.
1523. **Tomašec, I.** (1935): Statistički podaci o zarazama pčela u Jugoslaviji u 1935 godini. Pčela, 17, 32-33.
1524. **Tomašec, I.** (1941): Pčelarstvo na veterinarskoj izložbi zagrebačkog zbora. Hrvatski pčelar, 22, 149-150.
1525. **Tomašec, I.** (1942): Koje bolesti pčela treba unijeti u pravilnik za suzbijanje i ugušivanje zaraznih bolesti pčela. Veterinarski vjesnik, 18, 18-23.
1526. **Tomašec, I.** (1943): Veterina. U: Naša domovina. Zagreb, str. 606-612.
1527. **Tomašec I.** (1946): Nekoliko riječi studentima. Studentski veterinarski glasnik, 1, 2.
1528. **Tomašec, I.** (1950): Iz života pčela. Hrvatsko prirodoslovno društvo, Zagreb (39. str.).
1529. **Tomašec, I.** (1950): Riblji nametnici u šaranskim ribnjacima. U: Ribarski godišnjak, Zagreb, str. 132-136.
1530. **Tomašec, I.** (1950): Riječ studentima o Majskom festivalu. Veterinar, 5, 129.
1531. **Tomašec, I.** (1953): O problemu etiologije i patogeneze zarazne vodene bolesti šarana. Zbirka predavanja održana u Jugoslavenskoj akademiji znanosti i umjetnosti, Zagreb (23. str.).
1532. **Tomašec, I.** (1954): Međunarodno savjetovanje pčelarskih znanstvenih radnika u Strödamu (Danska). Pčelarstvo, 9, 327-329.

1533. **Tomašec, I.** (1954): Novije o inozemnoj literaturi o zaraznoj vodenoj bolesti šarana. Ribarstvo Jugoslavije, 9, 5-7.
1534. **Tomašec, I.** (1957): Novije o nozemozi pčela; Novije o grinjavosti pčela. U: Aktuelni problemi veterinarske terapije i prakse, Zagreb, str. 185-189; 191-195.
1535. **Tomašec, I.** (1958): Donosim pozdrave bugarskih pčelara. Pčelarstvo 12, 15-17.
1536. **Tomašec, I.** (1958): 150-godišnjica prve pčelarske knjige na hrvatskom jeziku. Pčelarstvo, 13, 129-131.
1537. **Tomašec, I.** (1958): XVII. Međunarodni pčelarski kongres. Pčelarstvo 13, 267-272.
1538. **Tomašec, I.**, E. Topolnik, M. Winterhalter (1958): Istraživanja o virusnoj etiologiji zarazne vodene bolesti šarana. Rad Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti, 316, 75-90.
1539. **Tomašec, I.** (1959): 100-godišnjica dviju hrvatskih pčelarskih knjiga. Pčelarstvo, 14, 1, 1-4.
1540. **Tomašec, I.** I. Mihaljević (1959): Suzbijanje zarazne vodene bolesti šarana. Stanica za unapređenje ribarstva NRS, Beograd (58. str.).
1541. **Tomašec, I.** (1960): Istraživanje etiologije evropske gnjiloće pčelinjeg legla. Ljetopis Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu, 64, 340-343.
1542. **Tomašec, I.** (1961): Kongres u Madridu. Pčelarstvo, 16, 229-234.
1543. **Tomašec, I., N. Fijan** (1962): O problemu upotrebe antibiotika u svrhu suzbijanja zarazne vodene bolesti šarana. Sastanak Sekcije za ribnjačarstvo, 10. veljače, Zagreb, Jugoslavija, (pozvano predavanje).
1544. **Tomašec, I.** (1963): Evropski simpozij o bolestima riba i tržišnom nadzoru nad ribama u Torinu od 20-24. oktobra 1962. Veterinarski glasnik, 17, 368-389.
1545. **Tomašec, I.** (1963): Evropski simpozij o bolestima riba i o nadzoru nad proizvodima slatkovodnog i morskog ribarstva u Torinu od 20-24. listopada 1962. Ribarstvo Jugoslavije, 18, 23-24.
1546. **Tomašec, I.** (1963): Međunarodni sastanak o bolestima pčela u Bernu. Pčelarstvo, 18, 11-12.
1547. **Tomašec, I.** (1964): Međunarodni sastanak o bolestima pčela. Pčelarstvo, 19, 79-80.

1548. **Tomašec, I.** (1964): Noviji rezultati istraživanja Pčelarskog instituta u Rybnoje (SSSR). Pčelarstvo, 19, 84-89.
1549. **Tomašec, I., Z. Brudnjak, N. Fijan, Lj. Kunst** (1964): Dalji prilog etiologiji zarazne vodene bolesti šarana. Rad Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti, 326, 31-44.
1550. **Tomašec, I.** (1965): II simpozij o bolestima riba u Münchenu od 20-24. IX 1965. Veterinarski glasnik, 19, 825-826.
1551. **Tomašec, I.** (1966): Bolesti riba na svjetskom simpoziju o uzgoju riba u ribnjacima toplih voda održanom u Rimu 1966. Ribarstvo Jugoslavije, 21, 103-104.
1552. **Tomašec, I.** (1967): Sastanak stručnjaka za bolesti pčela. Pčela, 86, 122-123.
1553. **Tomašec, I.** (1969): Bolesti slatkovodnih riba. Veterinarska medicina; Stočarstvo. Vademecum „Pliva“, Zagreb, str. 585-594.
1554. **Tomašec, I.** (1969): Iz povijesti hrvatskog pčelarstva. Pčela, 88, 36-41.
1555. **Tomašec, I., M. Varga** (1969): XXII Međunarodni pčelarski kongres u Münchenu 1969. Pčela, 88, 225-229.
1556. **Tomašec, I.** (1972): 35 godina rada Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela Veterinarskog fakulteta u Zagrebu. Pčela, 91, 217, 223.
1557. **Tomašec, I.** (1973): Općenito o mjerama za suzbijanje ribljih zaraznih i parazitarnih bolesti u nas. Sastanak ihtiopatologa veterinarskih fakulteta Jugoslavije, 29. januara, Beograd, Jugoslavija (pozvano predavanje).
1558. **Tomašec, I.** (1973): La probleme des maladies des poissons dans les etangs a temperature elevee. Evropski ihtiološki kongres, 21.-26. rujna, Sarajevo, Jugoslavija (pozvano predavanje).
1559. **Tomašec, I.** (1973): 60. obljetnica I. kongresa dalmatinskih pčelara. Pčela, 92, 227-228.
1560. **Tomašec, I., N. Fijan** (1973): 35 godina rada Zavoda za biologiju i patologiju riba i pčela Veterinarskog fakulteta u Zagrebu. Ribarstvo Jugoslavije, 18, 14-16.
1561. **Tomašec, I.** (1975): Pčelarstvo u kućniku Josipa Stipana Reljkovića. Pčela, 94, 179.182.
1562. **Tomašec, I.** (1976): Nova pčelarska knjiga. Pčela 95, 282.
1563. **Tomašec, I.** (1977): Nova pčelarska knjiga. Pčela 96, 155

1564. **Tomašec, I.** (1977): 100. obljetnica jedne naše pčelarske knjige. Pčela, 96, 295.

W

1565. Wellborn, T. L.Jr., **N. Fijan**, J. P. Naftel (1969): Channel catfish virus disease. Fish Disease Leaflet 18. US Department of the Interior, Bureau of Sport Fisheries and Wildlife, Division of Fish Hatcheries, pp. 1-3.

Z

1566. **Zeba, Lj.**, M. Jenko, A. Gregorc, **Đ. Sulimanović** (1990): Importance of Nosema Disease for the Present Beekeeping. Proceedings of the International Symposium on Recent Research on Bee Pathology, 5-7 September, Ghent, Belgium (pozvano predavanje).

1567. **Zeba, Lj.** (1992): Hrvatska u Apimondiji i Apimondia u Hrvatskoj. Pčela, 111, 147.

1568. **Zeba, Lj.**, **Đ. Sulimanović** (1993): Pčelarska znanost u Kini. Pčela, 112, 197-198.

9. Kazalo

9.1. Kazalo časopisa

Acta Parasitologica

Acta Veterinaria Hungarica

Allgemeine Deutsche Imkerzeitung

American Journal of Veterinary Research

Anatomia, Histologia, Embryologia: Journal of Veterinary Medicine

Annales de l'Institut Pasteur / Virologie

Apiacta

Apidologie

Aquacultura Hungarica (Szarvas)

Aquaculture Research

Archives of Biology Science
Arhiv za higijenu rada i toksikologiju
Bienenwelt
Bilten Saveza veterinarskih stanica Narodne Republike Hrvatske
Biološki glasnik
Bosnian Journal of Basic Medical Sciences
Bulletin apicole
Bulletin de l'Office International des Epizooties
Bulletin European Assessment Fish Pathology
Bulletin International
Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology
Bulletin of the Wildlife Disease Association
Bulletin-European Association of Fish Pathologists
Collegium Antropologicum
Czech Journal of Food Sciences
Deutsche Tierärztliche Wochenschrift
Developments in Comparative Immunology
Diseases of Aquatic Organisms
EIFAC Technical Paper
European Journal of Wildlife Research
Euroreference
FAO Aquaculture Bulletin
FAO Fisheries Reports
Fischer und Teichwirt
Fish Farmer Magazine
Fish Health
Fish Pathology
Fish Physiology and Biochemistry
Fisheries Management
Food Chemistry
Food Technology and Biotechnology
Gazophylacium
Gospodarski list
Helminthologia

Honeybee Science
Hrvatska pčela
Hrvatski časopis za prehrambenu tehnologiju, biotehnologiju i nutricionizam
Hrvatski pčelar
Hrvatski veterinarski vjesnik
Ichthyologia
Imkerfreund
Iranian Journal of Radiation Research
Journal of Animal and Veterinary Advances
Journal of Animal Research
Journal of Apicultural Research
Journal of Apicultural Science
Journal of Applied Ichthyology
Journal of Applied Microbiology
Journal of Clinical Microbiology
Journal of Eukaryotic Microbiology
Journal of Fish Biology
Journal of Fish Diseases
Journal of Food Composition and Analysis
Journal of Morphology
Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics
Journal of Virological Methods
Jugoslovenski veterinarski glasnik
Krmiva
Leipziger Bienenzeitung
Ljetopis Jugoslavenske Akademije znanosti i umjetnosti
Maandblad van de Vlaamse Imkersbond
Macedonian Veterinary Review
Magyar Allatorvosok Lapja
Medicinske znanosti
Medycyna Weterynaryjna
Méhészetűng
Meso
Morska Gospodarka Rybna

Morsko ribarstvo
Mycopathologia
Napredno pčelarstvo
Nasza Wies
Naše more
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research
Osiguranje i privreda
Parasitology International
Parasitology Research
Pčela (Hrvatska pčela)
Pčelarstvo
Praxis veterinaria
Prirodoslovlje
Privreda
Rad Jugoslavenske Akademije znanosti i umjetnosti
Ribarstvo
Ribarstvo Jugoslavije
Rivista italiana di piscicoltura e ttiopathologia
Slovenian Veterinary Research
Slovenski čebelar
Small ruminant research
Sportski ribolov
Stočarstvo
Studentski veterinarski glasnik
Symposia Biologica Hungarica
Symposia of the Zoological Society of London
Technical Papers
Technical Papers of the Bureau of Sport Fisheries and Wildlife
The American Bee Journal
The Progressive Fish-Culturist
Tierärztliche Umschau
Vet Record
Veterinar
Veterinární medicína

Veterinarska stanica
Veterinarski arhiv
Veterinarski glasnik
Veterinarski glasnik
Veterinarstvi (Praha)
Veterinary Parasitology
Veterinary Record Open
Veterinary Research Communications
Wiener klinische Wochenschrift
Wiener tierärztliche Monatsschrift
Zeitschrift für Jagdwissenschaft
Zooprofilassi

9.2. Kazalo zbornika po godinama

1953.

I. Kongres Saveza društava veterinarara Federativne Narodne Republike Jugoslavije, 3.-6. prosinca, Zagreb, Jugoslavija

1956.

XVI. Internationaler Bienenzüchter Congress Apimondia, 12-18 August, Wien, Austria

1958.

XVII. Congresso internazionale degli apicoltori, 15-23 Settembre, Bologna-Roma, Italy

1962.

Sastanak Sekcije za ribnjačarstvo, 10. veljače, Zagreb, Jugoslavija

1964.

Simpozij o slatkovodnom ribarstvu, 24.-28. rujna, Zagreb, Jugoslavija

1967.

Simpozij o slatkovodnom ribarstvu, 13. listopada, Zagreb, Jugoslavija

1968.

III. Symposium de la Commission de l'Office International des Epizooties Pour L'Etude des Maladies des Poissons, 23-27 September, Stockholm, Sweden

1971.

Symposium „New ways of Freshwater Fishery Intensification“, 22-24 September, Vodnany, Czechoslovakia

1973.

Sastanak ihtiopatologa Veterinarskih fakulteta Jugoslavije, 29. januara, Beograd, Jugoslavija

I. Evropski ihtiološki kongres, 21.-26. septembra, Sarajevo, Jugoslavija

1974.

II. znanstvena konferencija „Fiziologija i patologija u animalnoj proizvodnji“, 14.-15. veljače, Zagreb, Jugoslavija

4. kongres biologa Jugoslavije, 25.-28. juna, Sarajevo, Jugoslavija

1975.

Jugoslavensko savjetovanje o podvodnom ribolovu, 10.-11. svibnja, Mali Lošinj, Jugoslavija

13th Pacific Science Congress, 18-30 August., Vancouver, Canada

EIFAC/COPRAQ, Fish Diseases, 29. September - 4. October, Zagreb, Yugoslavia

1976.

IV. Znanstvena konferencija „Fiziologija i patologija u animalnoj proizvodnji“, 13. veljače, Zagreb, Jugoslavija

7th Annual Study Course. Institute of Fisheries Management, University of Edinburgh, 21-23 September, Edinburgh, Scotland

1977.

Simpozij o akvakulturi i IV. Skupština Jugoslavenskog ihtiološkog društva, 9.-11. svibnja, Zadar, Jugoslavija

1978.

I. smotra mladih naučnih radnika iz oblasti biotehnike, 9.-10. januara, Beograd, Jugoslavija

Sastanak stručne sekcije za pastrvsko ribnjačarstvo, 4. studenoga, Otočac, Jugoslavija

1979.

IX. kongres Saveza pčelara Jugoslavije, 19.-21. travnja, Osijek, Jugoslavija

1980.

Internationales Symposium über Bienenbiologie und pathologie „Diagnose und Therapie der Varroatose“, 29 September – 1 October, Oberursel-Bad Homburg, BR Deutschland

VI. savjetovanje o dijagnostici, profilaksi i terapiji u suvremenoj stočarskoj proizvodnji, 14.-17. listopada, Primošten, Jugoslavija

VIII. znanstvena konferencija „Veterinarska medicina i biotehnika“, 13.-14. studenoga, Zagreb, Jugoslavija

1981.

Conference „Immunology and Immunization of fish“, 22-24 June, Wageningen, The Netherlands

International Seminar on Fish, Pathogens and Environment in European Polyculture, 23-27 June, Szarvas, Hungary

XXVIIIth International Congress of Apiculture, 23-29 October, Acapulco, Mexico

1982.

Tagung über Fischkrankheiten, Universität München, 26.-28. April, München, Deutschland

IX. Znanstvena konferencija “Veterinarska medicina i biotehnika”, 11.-12. listopada, Zagreb, Jugoslavija

1983.

29th International Congress of Apiculture of Apimondia, 25-31 August, Budapest, Hungary

1984.

VI. savjetovanje posvećeno higijenskoj ispravnosti i kvaliteti mesa riba, rakova i mekušaca u proizvodnji, preradi i prometu, 1.-2. listopada, Opatija, Jugoslavija

X znanstvena konferencija „Veterinarska medicina i biotehnika“, 15.-16. studenoga, Zagreb, Jugoslavija

1985.

XXX. International Congress of Apiculture of Apimondia, 10-16 October, Nagoya, Japan

1986.

Simposio Brasileiro de Aquicultura IV., 2-7 February 1986., Cuiaba, Brasil

Varroa workshop, 24-26 August 1986., Feldafing, W. Germany

International Symposium “Health protection of Honey bee”, Zagreb, 29 September – 2 October, Zagreb, Jugoslavia

International Symposium „Ichthyopathology in Aquaculture“, 21-24 October 1986., Dubrovnik, Yugoslavia

Savjetovanja o pčelarstvu, 6.-7. prosinca, Zagreb, Jugoslavija

1987.

Atti Convegno Internazionale di Apicoltura, 9-10 maggio, Trento, Italy

31st International Congress of Apiculture of Apimondia, 19-25 August, Warsaw, Poland

10. kongres Saveza pčelara Jugoslavije, 24.-27. septembra, Kragujevac, Jugoslavija

VI. kongres veterinara i veterinarskih tehničara Jugoslavije, 7.-9. listopada, Zagreb, Jugoslavija

1989.

32nd International Congress of Apiculture, 22-28 October, Rio de Janeiro, Brazil

1990.

FAO/EIFAC Symposium *on* Production Enhancement *in* Still-Water Pond Culture, 15-18 May, Prague, Czech Republic

International Symposium on Recent Research on Bee Pathology, 5-7 September, Ghent, Belgium

1991.

Savjetovanje o zdravstvenoj zaštiti pastrva, 19. aprila, Novo Mesto, Slovenija, Symposium „Bee Breeding and Selection“, Apimondia, 6.-8. June, Zagreb, Croatia

XXIV World Veterinary Congress 18-23 August, Rio de Janeiro, Brazil

Simpozij iz DDD dejavnosti, Ekološko sprejemljiva dezinfekcija, 15.-17. novembra, Kranj, Slovenija

1993.

Znanstveno-stručni sastanak „Veterinarska znanost i struka“, 24.-25. lipnja, Zagreb, Hrvatska

Savjetovanje “Proizvodnja stočne hrane i hranidba”, 6.-9. listopada, Pula, Hrvatska

1995.

Annual Meeting of the World Aquaculture Society-Aquaculture ‘95., 1-4 February, San Diego, USA

XXXIVth International Apicultural Congress, 15-19 August, Lausanne, Switzerland

1996.

1. hrvatski veterinarski kongres, 2.-5. listopada, Cavtat, Hrvatska

I. nacionalno znanstveno- stručno savjetovanje „Održivost ribnjačarske proizvodnje Hrvatske“, 28.-29. studenoga, Bizovac, Hrvatska

1997.

World Aquaculture '97, 19-23 February, Seattle Washington, USA

Znanstveno-stručno savjetovanje „Veterinarski dani“, 15.-18. listopada, Cavtat, Hrvatska

1. Nacionalno znanstveno-stručno savjetovanje „Održivost ribnjačarske proizvodnje Hrvatske“, „Ribarski dani, Osijek 96“, 28.-29. studenoga, Osijek, Bizovac, Hrvatska

1998.

8th International Symposium on Apitherapy, 17-19 September, Portorož, Slovenia

Znanstveno-stručno savjetovanje „Veterinarski dani“, 13.-17. listopada, Rovinj, Hrvatska

1999.

International Conference and Exposition of the World Aquaculture Society, 26 April - 2 May, Sydney, Australia

2000.

47th seminar in Blaubeuren near Ulm Heinrich-Fabri-Institut of the Eberhard-Karls-University Tübingen, 3-5 April, Blaubeuren, Deutschland

X. International IUPAC Symposium on mycotoxins and phycotoxins, 21-25 May, Guarujá, Brazil

3rd World Fisheries Congress, 31 October – 3 November., Beijing, China

2001.

Znanstveno-stručno savjetovanje „Veterinarski dani“, 17.-20. listopada, Opatija, Hrvatska

2002.

Conference „Mycoplasmology A review of developments over last decade“, 10-12 June, Gran Canaria, Spain

III. Nacionalno znanstveno-stručno savjetovanje s međunarodnim sudjelovanjem „Slatkovodno ribarstvo Hrvatske u razdoblju pridruživanja Europskoj Uniji“, 20.-21. lipnja., Bizovac, Hrvatska

15th Triennial World Congress of the International Federation of automatic control, 21-26 July,, Barcelona

12th IMEKO TC4 International Symposium, 25-27 September, Zagreb, Croatia

Znanstveno-stručni skup „Bolesti organizama iz voda i ljudsko zdravlje“, 8. studenoga, Zagreb, Hrvatska

2003.

28th Annual Eastern Fish Health Workshop, 21-25 April, Gettysburg, USA

V. simpozij „Peradarski dani“, 14.-17. svibnja, Poreč, Hrvatska

IEEE International Conference on Computational Cybernetics ICC32003, 29-31 August., Siofok, Hungary

2004.

International Triennial meeting of World Aquaculture Society, American Fisheries Society and National Shellfisheries Association, 29 February – 5 March, Honolulu, Hawaii, USA

The Rediscover 2004 Southeastern Europe, USA, Japan and European Community Workshop on Research and Education in Control and Signal Processing, 14-16 June, Cavtat, Croatia

Okrugli stol „Pčelinje bolesti danas i sutra“, 2.-3. listopada, Zagreb, Hrvatska

3. hrvatski veterinarski kongres, 17.-21. studenoga, Opatija, Hrvatska

2005.

Znanstveno-stručni sastanak „Veterinarska znanost i struka“, 6. svibnja, Zagreb, Hrvatska

VI. simpozij „Peradarski dani“, 11.-14. svibnja, Poreč, Hrvatska

2nd Slovenian-Croatian Congress on Exotic-Pets and Wild Animals, 26-28 September, Ljubljana, Slovenia

1st International symposium „Game and Ecology“, 10-13 October, Brijuni Islands, Croatia

2006.

11th International Congress of Parasitology, 6-11 August 2006., Glasgow, Scotland, United Kingdom

2007.

World Aquaculture Society Meeting - Aquaculture 2007, 26 February – 2 March, San Antonio, Texas, USA

Međunarodno stručni - znanstveni skup „4. pčelarski dani“, 9.-11. ožujak, Osijek, Hrvatska

VII. simpozij „Peradarski dani“, 7.-10. svibnja, Poreč, Hrvatska

The Second Croatian Congress of Neuroscience, 18-19 May, Zagreb, Croatia

II. kongres studenata veterinarske medicine s međunarodnim sudjelovanjem, 13.-16. lipnja, Zagreb, Hrvatska

8th International Congress of Vertebrate Morphology, 16-21 July, Paris, France

13th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, 18-23 September, Zadar, Croatia

Znanstveno stručni skup „Uzgoj riba u hidroakumulacijama-mogućnost upravljanja i zaštita okoliša“, 24.-26. listopada, Neum, Bosna i Hercegovina

Znanstveno-stručni sastanak „Veterinarska znanost i struka“, 26. listopada 2007., Zagreb, Hrvatska

Konferencija o izvornim pasminama i sortama kao dijelu prirodne i kulturne baštine, 13.-16. studenoga 2007., Šibenik, Hrvatska

2008.

43. hrvatski i 3. međunarodni simpozij agronoma, 18.-21. veljače, Opatija, Hrvatska

Stručno-edukativni skup „Dani meda“, 22.-23. veljače, Pazin, Hrvatska

Međunarodno stručno-znanstveni skup „5. pčelarski dani“, 8.-9. ožujka, Vin-kovci, Hrvatska

II. Savjetovanje o slatkovodnom ribarstvu Republike Hrvatske: „Uzgoj slatkovodne ribe, stanje i perspektive“, 17.-18. travnja, Vukovar, Hrvatska

XVI. Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants : FeMeSPrum, 22-26 April, Zadar, Croatia

2nd International forum Apimedita and Apiquality, 9-12 June, Roma, Italy
XXVIIth EAVA Congress of the European Association of Veterinary Anatomists, 23-26 July, Budapest, Hungary
Australian Aquaculture Conferences, 3-6 August, Brisbane, Australia
3rd European conference of apidology, 8.-11. September, Belfast, UK
8th Conference of the European Wildlife Disease Association (EWDA) Focusing on Diseases of European Wildlife and Recent Changes in Disease Distribution, 02-05 October, Rovinj, Croatia
Znanstveni skup: Franjo Košćec i njegovo djelo 1882-1968. 13.-14. studenoga, Varaždin, Hrvatska
2. hrvatski znanstveni simpozij s međunarodnim sudjelovanjem „Gljivice i mikotoksini - zdravstveni aspekti i prevencija“, 5. prosinca, Zagreb, Hrvatska

2009.

66th Annual North American Beekeeping Conference, 13-18 January 2009., Reno, USA
5. međunarodni pčelarski sajam, 7.-8. veljače, Bjelovar, Hrvatska
44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma, 16.-20 veljače, Opatija, Hrvatska
4th COLOSS Conference - Prevention of honeybee COLony LOSSes, 3-4 March, Zagreb, Croatia
I Aquaculture Conference, 18 April, Gornja Radgona, Slovenia
XVII International Congress of Mediterranean Federation of Health and Production of Ruminants, 27-30 May, Perugia, Italy
3rd Congress of European Microbiologists – FEMS 2009, 28 June – 2 July, Goeteborg, Sweden
Conference „Aquaculture Europe 09“, 14-17 August, Trondheim, Norway
5th COLOSS Conference, 14-15 September, Montpellier, France
14th EAFP International Conference “Diseases of Fish and Shellfish”, 14-19 September, Prague, Czech Republic
41st Apimondia International Apicultural Congress, 15-20 September, Montpellier, France,
Symposium „Animal Protection and Welfare 2009“. 22-23 September, Brno, Czech Republic

Central European Symposium on Antimicrobial Resistance - CESAR 2009, 23-26 September, Zadar, Croatia

World Aquaculture Conference, 25-29 September, Veracruz, Mexico

Znanstveno-stručni sastanak „Veterinarska znanost i struka“, 1.-2. listopada, Zagreb, Hrvatska

2010.

6. međunarodni pčelarski sajam, 6.-7. veljače, Bjelovar, Hrvatska

1st International Conference on Reptile and Amphibian Medicine, 4-7 March, München, Germany

Međunarodno stručno - znanstveni skupa „7. pčelarski dani“, 13.-14. ožujka, Vinkovci, Hrvatska

14th International Symposium on Fish Nutrition & Feeding, 31 May – 4 June 2010., Quigdao, China

XVII. međunarodno savjetovanje „Krmiva“, 7.-9. lipnja, Opatija, Hrvatska

Masowe giniecie pszczol – problem swiatowego pszelarstwa, 3-7 July 2010., Stroe, Poland

6th COLOSS Conference - Prevention of Honey Bee COlony LOSSes, 5-6 September, Ankara, Turkey

4th European Conference of Apidology, 7-9 September, Ankara, Turkey

Symposium „Power of Microbes in Industry and Environment 2010“, 22-25 September, Malinska, Croatia

3rd Apimondia International Forum on Apitherapy and 2nd Apimondia International Forum on Apiquality, 28 September – 2 October, Ljubljana, Slovenia

2011.

Okrugla miza o nosemi, 17. Februar, Nova Gorica, Slovenija

The US Aquaculture Society Conference, 28 February – 3 March, New Orleans, USA

Skup „Hrvatsko ribarstvo na pragu EU, riba kao funkcionalna hrana“, 7.-9. travnja, Vukovar, Hrvatska

European Mycoplasma Meeting - What's New in Mycoplasmaology, 22-24 June, Weybridge, United Kingdom

4th Congress of European Microbiologists FEMS 2011 “Advancing Knowledge on Microbes” , 26-30 June, Geneva, Switzerland

15th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, 12-16 September, Split, Croatia

VIIIth International Symposium of Fish Parasites, 26-30 September., Vina del Mar, Chile

International Congress “Veterinary Science and Profession”, 3-4 October, Zagreb, Croatia

2012.

Apimondia Symposium Apiecotech - the role of beekeeping technologies, health care of bees and environment in the quality of bee products, 18-19 February, Beograd, Serbia

ApiSlovenija - 35. mednarodni dnevi čebelarstva, 16.-18. ožujka, Celje, Slovenija

6th Summer Course for Mass Spectrometry in Biotechnology and Medicine, 7-14 July, Dubrovnik, Croatia

Apimondia Symposium Apiecotech - the role of beekeeping technologies, health care of bees International Symposium on Bee Products, 9-12 September 2012., Braganca, Portugal

Symposium on Antimicrobials and Antimicrobial Resistance - CESAR 2012, 23-26 September, Primošten, Croatia

3. međunarodni pčelarskog sajam i znanstveno-stručni skup „Dalmatina 2012“, 9.-11 studenoga, Split, Hrvatska

2013.

Konferencije o sigurnosti i kakvoći pčelinjih proizvoda „Novi trendovi“, 22. ožujka, Opatija, Hrvatska

Seminar DDD i ZUPP - novi izazovi, 2.-5. travnja, Split, Hrvatska

European Mycoplasma Meeting: Mycoplasmas – A Practical Approach, 6-8 June, Dubrovnik, Croatia

10th International Congress of the Biology of Fish. 15-19 July, Madison Wisconsin, USA

7th Croatian Congress of Pharmacology with International Participation, 18-21 September, Zagreb, Croatia

43th Interantional Apicultural Congress Apimondia, 29 September – 4 October, Kijev, Ukraine

5th International Congress „Veterinary Science and Profession“, 3-4 October, Zagreb, Croatia

2014.

Stručno-edukativni skup 9. dani meda, 21.-22. veljače, Pazin, Hrvatska

1. znanstveno posvetovanje o čebelah in čebelarstvu, 13. Februar, Ljubljana, Slovenija

49th Croatian and 9th International Symposium on Agriculture, 16-21 February 2014., Dubrovnik, Croatia

Međunarodni stručno znanstveni skup „11. pčelarski dani“, 14.-15. ožujka 2014., Vinkovci, Hrvatska

24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 10-13 May 2014., Barcelona, Spain

International scientific workshop Influence of active mines on freshwater ecosystems, 12-16 May 2014., Zagreb, Croatia

COLOSS Workshop on Varroa control strategies, 22-23 May 2014., Bled, Slovenia

XXXth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists, 23-26 July 2014., Cluj-Napoca, Romania

International Congress on the Biology of Fish, 3-7 August 2014., Edinburgh, UK

10th COLOSS Conference, 6-8 September 2014., Murcia, Spain

International Symposium on Bee Products, 3rd edition - Annual meeting of the International Honey Commission (IHC), 28 September – 1 October 2014., Opatija, Croatia

ApiEcoFlora and Biodiversity International Symposium, 6-7 November 2014., Roma, Italy

5th Slovenian Veterinary Congress, 14-15 November 2014., Portorož, Slovenia

5. međunarodni pčelarski sajam “Dalmatina“ 2014., 22.-23. studenoga 2014., Split, Hrvatska

Natural resources green tehnology and sustainable development, 26-28 November 2014., Zagreb, Croatia

10. međunarodni gospodarsko-znanstveni skup o akvakulturi “Hrvatska akvakultura u Europskoj uniji - sadašnjost i budućnost”, 27.-28. studenoga 2014., Vukovar, Hrvatska.

2015.

17. Poljoprivredno-poduzetničke ideje, 23.-24. siječnja, Nova Gradiška, Hrvatska

11. međunarodni pčelarski sajam, 6.-8. veljače, Bjelovar, Hrvatska

50th Croatian and 10th International Symposium on Agriculture, 16-20 February, Opatija, Croatia

Stručno-edukativni skup 10. dani meda, 27.-28. veljače, Pazin, Hrvatska

2nd DairyCare conference 2015, 3-4 March, Cordoba, Spain

5. nacionalna konferencija o sigurnosti i kakvoći pčelinjih proizvoda - više od proizvodnje, 10. travnja, Opatija, Hrvatska

25th European Congress for Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 25-28 April, Copenhagen, Denmark

XXII. međunarodno savjetovanje „Krmiva“; 27.-29. svibnja, Opatija, Hrvatska

13th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, 19-22 July, Nantes, France

44th International Congress of Apiculture of Apimondia, 15-20 September, Daejeon, South Korea

6th International Scientific Meeting Days of veterinary medicine, 24-26 September, Struga, Macedonia

XXI Convegno Nazionale Societa Italiana Patologia Ittica (S.I.P.I.), 8-9 Ottobre, Chioggia, Italy

XI ISTERH Conference „Recent Advances in Trace Element Research in Health and Disease“, 18-22 October, Dubrovnik

11th COLOSS Conference, 21-23 October, Lukovica, Slovenia

2016.

44th Dairy Industry Conference Compendium, 18-20 February., Karnal, India

3rd International VET Istanbul group congress, 17-20 May, Sarajevo, Bosnia and Hercegovina

31st Conference of the European Association of Veterinary Anatomists, 27-30
Juny, Wiena, Austria

Natural resources green technology & sustainable development, 5-7 October,
Zagreb, Croatia

2. Znanstveno posvetovanje o čebelah in čebelarstvu „Poklukarjevi dnevi“,
25. oktobra, Ljubljana, Slovenija

2017.

13. međunarodni pčelarski sajam, 11.-12. veljače, Gudovac, Hrvatska

11. simpozij Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja, 5.-7. travnja, Osijek,
Hrvatska

FITFISH Annual Conference, 21. April, Mostar, Bosnia and Hercegovina

24th International Conference „Krmiva“, 31 May – 2 June, Opatija, Croatia

4th International Carp Conference, 21.-22. September, Zagreb, Hrvatska

7th International Congress “Veterinary Science and Profession”, 5-7 October,
Zagreb, Croatia

1. Savjetovanje uzgajivača slatkovodnih riba, 10. studenoga, Karlovac, Hr-
vatska

2018.

32nd Conference of the European Association of Veterinary Anatomist, 25-27
July, Hannover, Germany

8th Congress of Apidology, 18-20 September, Ghent, Belgium

13th conference of the honey bee research association – COLOSS 2017, 2-3
November, Athens, Greece

2019.

15. međunarodni pčelarski sajam, 9.-10. veljače, Gudovac, Hrvatska

Apimondia Honey Bee Health Symposium „New approaches to honey bee
health“, 13-15 February, Rome, Italy

7th Slovenian Veterinary Congress, 3-6 April, Portorož, Slovenija

9. Nacionalna konferencija o sigurnosti i kakvoći pčelinjih proizvoda – Meha-
nizmi tržišnog uređenja, 12. travnja, Novi Vinodolski, Hrvatska

13th International Veterinary Congress, 2-3 May, London, UK

32nd General Assembly of European Association of Establishments for Veterinary Education, 30-31 May, Zagreb, Croatia

15th COLOSS Conference, 7-8 September, Montréal, Canada

8th International Congress “Veterinary Science and Profession”, 10-12 October, Zagreb, Croatia

9.3. Kazalo autora

A

Abdou, I. A. 1291

Achour, H. 315

Adam, D. 315

Adamić, F. 163

Ahne, W. 1, 2

Al-Sabti, K. 3-6, 1065

Aladrović, J. 10, 20, 397, 724, 913, 914

de Alcantara, R. C. G. 771, 881, 1293-1294, 1359

Alić, I. 204, 828

Alinčić, G. 1255

Apostolski, K. 1293

Asaj, A. 7-9, 47

Artuković, B. 173, 267

Ayling, R. 876

B

Babić, M. 715

Babić, V. 1163

Bačić, G. 10, 20, 397, 724, 845, 879, 913-914

Bačić, I. 10

Bačić, V. 1056
Bakonyi, T. 477, 680
Balenović, T. 25
Ball, H. 737, 839, 841, 843, 876, 911
Bambir, S. 141, 142, 799, 800, 802-803, 902
Baranović, G. 391, 908-910
Barbić, Lj. 206, 831
Barić Rafaj, R. 764
Barišić, D. 280
Barišić, J. 216
Barlović, N. 1183
Bastalić, S. 263, 714
Bastiančić, L. 765, 830
Bašić, I. 24, 25, 773, 862, 916
Bašić, M. 11
Batts, W. 672
Baturina, N. 183
Baždarić, B. 142, 145, 185, 202-203, 802, 893
Bearzotti, M. 117
Beck, A. 143, 799, 803
Beck, R. 395, 836
Bedenić, B. 12, 767-768
Bedrica, Lj. 241-244
Beer Ljubić, B. 723, 725-726
Bekesi, L. 680
Belčić, B. 1150
Belčić, J. 1028-1030
Belužić, R. 476
Benić, M. 10, 397, 724, 845, 879, 913-914

Berc, A. 13, 175, 296, 386, 681, 710, 721-722, 769, 872-874, 1116, 1413, 1435

Berg, S. 770, 1298

Beritić, T. 816, 964

Bernardino, G. 771, 775, 881, 1294-1295, 1300

Berta, D. 446, 456-457, 1211

Bičak, J. 476, 1216

Bienefeld, K. 770

Bilandžić, N. 14-17, 174, 487-488, 498, 772, 933, 938, 942

Bjorklund, V. 2

Blažević, R. 682, 898

Blommaert, J. 18

Bober, A. 30

Bojčić, C. 47, 997, 1025, 1296, 1306

Bojić, M. 492

Bootsma, R. 18

Borčić, I. 1387

Bosek, I. 487

Bošnjak, Z. 725, 817

Botka-Petrak, K. 701, 811

Bovo, G. 1

Božić Luburić, Đ. 15, 16

Božić, F. 20, 397, 913-914

Božić, M. 184, 296, 726, 792, 829, 883, 1120, 1383

Brajša, S. 1169

Bravo, A. 159

Brbot-Šaranović, A. 766

Bremont, M. 672

Brence, M. 19

Brence, T. 1297
Bristol, J. R. 261
de Briyne, N. 159
Brozić, D. 10, 20, 397, 724, 879, 913-914
Brstilo, M. 374
Brudnjak, Z. 628-629, 1549
Bubalo, D. 21, 391, 908-910, 1298
Bubnić, J. 890
Buchler, R. 1298
Buj, M. 1184
Bujanić, M. 163
Buković, B. 731, 898, 950
Bukša, Z. 1299
Bulić-Jakuš, F. 394
Buljan, P. 17
Bunta, J. 1126
Bunjevac, I. 47
Burda, A. 22
Burić, I. 1196
Burić, T. 1153

C

Caffara, M. 130, 793
Car, N. 683
Carić, D. 866
Castillo, C. 30, 315
Chilmonczyk, S. 117
Ciglar Grozdanić, I. 670
Clarke, J. H. 841

Clem, J. D. 1292
Colares De Melo, J. S. 775
Conides, A. 697
de Costa Mascimento, V. M. 775, 1300
Cotman, M. 883
Cougoule, N. 30, 315
Crnčan, P. 1421
Crnjac, J. 683
Cvalić-Čabrilo, V. 1009
Cvetkova, S. 30
Cvetkovikj, A. 960
Cvetnić, S. 48, 55, 56, 73, 1003
Cvetnić, Ž. 673
Cvitković, D. 23, 929

Č

Čalopek, B. 15, 16, 488, 938
Četković, H. 959
Čirko, S. 1171
Čož-Rakovac, R. 1072
Čuhmil, Z. 26
Čuljak, K. 902, 1009

Ć

Ćerimagić, H. 995
Ćetković, H. 667
Ćorić, A. 155
Ćukurin, A. 813
Ćurić, I. 1256

Ćurić, S. 24, 25, 386, 769, 773

Ćuruvija, M. 374

D

Dadić, M. 762

Dalbelo, M. 27, 28

Debelić, I. 145, 805, 1219

Debeljak, Lj. 659, 662

Delak, M. 763

Delcont, A. 30

Derakhshifar, I. 30

Diogničić, A. 1340

Dobranić, V. 673

Dobrić, Đ. 1438

Dolenec, K. 1192

Dolšak, I. 1249

Dominković, N. 1200

Dorson, M. 103

Dragun, Z. 667, 957, 960

Drašner, K. 142-145, 765, 805-806, 825, 828, 830, 1194

Dražić, M. 29, 815, 1298

Drča, S. 867

Dubois, E. 315

Dubovečak, B. 1244

Dujić, J. 1119

Duquesne, V. 30

Dužević, J. 762

Džaja, P. 140, 836, 961

Džijan, J. 762

D

Đaković, N. 1214
Đenadić, D. 1088
Đogić-Habeković, D. 34
Đokić, M. 14-16, 772
Đorđević, V. 31, 123, 289, 291, 868
Đurica, M. 496, 1252

E

Efrat, C. 211, 835
Elveđi-Gašparović, V. 12
Erceg, A. 774, 807, 950, 1299
Essbauer, S. 2

F

Ferenčić, Z. 867
Ferrari, V. A. 771, 775, 881, 1294-1295, 1300
Fijan, N. 2-9, 11, 18, 27, 28, 31-129, 135, 136, 147, 148, 150-154, 160-162, 165, 167-170, 186-187, 190-192, 198, 205, 261, 263, 269, 277-278, 281, 285-288, 290, 311, 392, 413, 415, 605, 611-612, 614-616, 618-619, 623-624, 628-629, 635, 669, 672, 678, 684-693, 699, 702, 714, 722, 769, 771, 775-791, 822, 848-850, 853, 881, 896-897, 966, 968-973, 987-989, 997-1005, 1031-1034, 1037, 1045-1050, 1063, 1259-1262, 1292-1296, 1300-1382, 1392-1393, 1407, 1422, 1437-1438, 1443, 1543, 1549, 1560, 1565
Filipi, J. 23
Filipović Marijić, V. 668, 960
Filipović, F. 694, 898, 1110
Filipović, I. 673
Filipović, N. 726, 792
Finlay, D. 737, 841, 911
Firis, N. 12, 768

Florijančić, T. 861
Forgach, P. 680
Forsgren, E. 30, 315
Francetić, M. 510
Frangen, D. 832
Franković, F. 147

G

Gačić, M. 14
Gaglio, G. 130, 793
Gamulin, M. 131, 794
Garcia, H. A. 215
Gavrilović, A. 132-134, 141, 695-697, 798, 812-813, 1080, 1123
Ghittino, P. 135, 136, 1262
Giorgetti, G. 107
Gjurčević-Kantura, V. 137, 138, 140, 271-272, 857-858
Gjurčević, E. 130, 138-146, 177-178, 180, 182-185, 202-204, 241, 246, 394, 667-668, 693, 695-696, 764-765, 793, 795-806, 809, 812-813, 818, 820-821, 823-830, 844, 856-857, 883, 888, 893, 956-961, 990, 1079, 1383-1385
Glamuzina, B. 812
Golja, V. 808, 1151
Gorjan, M. 147
Gospić, D. 1186
Gottstein, Ž. 670
Grabarević, Ž. 173, 791, 1008, 1011, 1019
Grabarić, G. 1160
Građanin, S. 1097
de Graaf, D. C. 30, 315
Granato, A. 30, 315
Grbeša, Đ. 394

Grbić, D. 360, 698, 731-732, 753-754, 774, 807, 898, 900, 950, 1386-1387, 1459, 1517
Gregorc, A. 148, 494, 680, 750, 948, 1113, 1566
Gregurić, B. 93
Gregurić, I. 808
Grgić, Z. 23
Grilec, D. 435-436, 443, 1210
Grilec, J. 149
Grisold, A. 12
Grošinić, V. 1057
Gudan, A. 142, 173
Gurgulova, K. 30
Gutić, S. 1152
Guy, B. 267

H

Habeković, D. 41-42, 61, 150-154, 699, 1296
Habuš, J. 155, 156
Hacmanjek, M. 666, 738, 1073
Hadžimuratović, M. 1394
Hajrulai-Musliu, Z. 960
Hajsig, M. 1003
Heinikainen, S. 30, 315
Herakles, M. 215
Hobbs, G. 1292
Hodalić, M. 248, 1204
Hoffmann, R. W. 785
Hohšteter, M. 433
Horne, M. T. 146

Horvat, Z. 1178
Horvatić, A. 809
Hraste, A. 811
Hruška, V. 361, 366
Hruškar, M. 17
Hrvačić, K. 1140
Huber, Đ. 1405
Hupbauer, A. 157, 1281-1282
Huttinger, E. 700, 730

I

Iaria, C. 130, 793
Iatridou, D. 159
Ivanec Šipušić, Đ. 14
Ivanek, R. 1174
Ivaniš, D. 808, 1157
Ivanušić, M. 247, 1204
Ivanjko, M. 239-240, 713, 1199
Ivkić, G. 177, 178, 818

J

Jakovac, M. 290-291, 810, 868, 1336, 1341
Jakšić, D. 1187
Jakus, A. 1181
Janicki, Z. 137, 173, 216, 882, 884, 886-887
Janječić, Z. 138
Jareš, D. 1209
Javorović, T. 1168
Jelaska, J. 1386

Jelić, A. 296, 701, 811, 884-885, 1434
Jeney, G. 160, 161, 702
Jeney, Z. 119, 160, 161, 687, 702, 1344
Jenko-Rogelj, M. 1114
Jenko, M. 703, 1388, 1481, 1566
Jeromel, A. 98, 1096
Jertić, J. 1091
Jindra-Runac, M. 162
Jolić, D. 1208
Jordanova, M. 960
Jovanović, B. 611, 1321
Jovanović, V. 1127
Jozing, I. 1135
Jug-Dujaković, J. 695-697, 795, 812-813
Jukić, B. 1009-1010
Jukić, V. V. 249, 1205
Jurčec, A. O. 1139
Jurišić, B. 867
Jurković, M. 751, 932, 1246
Jurovcikova, J. 315

K

Kajgana, Lj. 47, 100, 170, 1085
Kandžija, R. 1123
Kapetanović, D. 201, 667-668, 813, 856, 956-960
Karađole, M. 163
Karaklaš, A. 1104
Karlović, J. 164-165, 189, 574
Karlović, M. 166, 1389

Karović, G. 167-168
Karšić, J. 1299, 1390-1391
Katalinić-Janković, V. 844
Katalinić, B. 268
Katalinić, J. 1026, 1029-1030, 1036, 1274
Katavić, I. 27-28, 276
Katić, P. 263, 281, 714
Kavić, J. 1055
Kerhač, V. 866, 1213
Kezić, N. 9, 21, 29, 100, 104, 169-172, 375, 409-410, 770, 814-815, 904, 906, 1064, 1100, 1298, 1324, 1392, 1481
Killian, H. S. 787
Kindy, Z. 1086
de Kinkelin, P. 117, 135-136
Klarić, I. 1235
Klinar, Z. 361, 366, 731, 898
Klobučar, G. 671
Knežević, D 762, 813
Knežević, N. 268
Kokan, B. 683
Kolić, E. 137
Kolodzijek, J. 477, 925
Komar, M. 1238
Končar, M. 816, 965
Končurat, A. 14
Konjević, D. 163, 173, 314, 882
Kopić, K. 1248
Kos, J. 1008, 1011, 1019
Kos, S. 174, 498

Kosak, S. 286
Kosalec, I. 492, 817, 962
Kosanović, M. 16, 174, 487-488, 498, 933, 938, 942
Kostelić, A. 914
Kostov, V. 960
Koščević, A. 932, 1235
Koutis, I. 829
Kovač, A. 749
Kovač, A. M. 817, 937, 940, 1247
Kovačević, A. 171, 372, 703, 1106, 1132, 1388, 1481
Kovačić, D. 839
Kovačić, M. 478, 1232
Kovačić, S. 175-180, 282, 297, 818-829, 873, 1078
Kovačić, Z. 704, 718-720
Kozarić, Z. 13, 139-142, 181-185, 202-203, 271-274, 276, 430, 446, 468-469, 485, 696-697, 764, 795, 797-798, 800, 812, 820-821, 823, 825, 828, 857-860, 888, 921, 923, 941
Kraljević, A. 1146
Kraljević, P. 670, 723
Kranželić, I. 433
Krasnići, N. 960
Krilanović, M. 12
Križanac, V. 94, 98, 102, 186-187, 1099, 1392-1393
Krpan, M. 17
Krpan, Z. 903-904
Krpan, Ž. 285, 762
Krsnik, B. 25
Kršljanin, B. 188-189, 605, 1061
Krušelj, M. 1121, 1130

Kryger, P. 30, 315
Krznar, M. 1227
Krznarić, A. 297, 1076
Kugelman, Lj. 1129
Kuhinek, M. 822
Kuleš, J. 764
Kulišić, B. 120, 190-191, 1095
Kulušić, B. 1069
Kunst, Lj. 43, 54, 62, 192-200, 628-629, 634, 640, 646, 1084, 1287-1288, 1550
Kurath, G. 2
Kurelec, B. 3-6
Kuri, K. 146, 829
Kurtović, B. 201
Kusak, J. 703
Kutlača, Z. 839
Kuzmički-Pavalić, M. 851, 1409-1410
Kuzmički, M. 834
Kužir, S. 140-145, 181-185, 202-204, 270, 298, 696, 765, 797-798, 800, 802-806, 813, 820-821, 823-830, 844, 888, 893, 1385

L

Labrović, A. 1165
Laić, M. 1102
Laklija, I. 932
Lalić, G. 1137
Leberre, M. 672
Lekić, R. 1086
Leko, J. 1185
Lemberger, S. 1134

Licek, E. 21
Liebling, U. 1035
Lima Dos Santos, C. A. M. 1292
Lipar, M. 397
Listeš, E. 752
Lobnik, R. 1098
Loc, D. 1029-1030, 1036
Lochmann, S. E. 205
Lolin, M. 308-309, 728, 1004-1005, 1340, 1394, 1438
Lončarević, S. 1029-1030, 1036, 1502
Lovrenčić-Huzjan, A. 177, 178, 818
Lovrenčić, I. 280
Lucić, D. 172, 1481
Lukač, M. 146, 206, 831
Lulić, S. 241, 246, 280
Lušić, D. 832, 962
Luxner, J. 12

LJ

Ljubičić, A. 695
Ljubičić, I. 396

M

Macedo Fereire Alcici, N. 766
Maček, H. 1226
Maćešić, N. 10, 20, 397, 845, 879, 913-914
Majnarić, D. 752
Majnarić, K. 207, 705, 729
Majurdžić, Đ. 137

Malarić, K. 499, 671, 760, 939, 955
Maleničić, L. 204, 826, 1221
Malenić, J. 1109
Malić, Z. 1142
Malnar, J. 7, 43, 47, 189
Malnar, L. 666
Malogorski, T. 1241
Maltar-Strmečki, N. 866
Mandac, A. 884
Mandić, S. 286
Manger, M. 671, 955, 1243
Manson, C. 315
Maran, B. 780
Marić, Z. 1154
Marinculić, A. 706, 836
Marino, F. 130, 144, 145, 793, 813
Marković, J. 208-214, 373, 731, 794, 833-835, 875, 877, 898, 907, 1006, 1016-1017, 1395-1397, 1467, 1471-1473
Martinec, M. 737, 839, 843
Martinković, F. 215-216, 836, 843
Martinusikova, M. 30
Martinjak, T. 1207
Maržan, B. 99
Mašek, T. 10, 20, 397, 724, 879, 913-914, 961
Matak, M. 485, 1230
Matanović, K. 10, 12, 20, 145, 146, 155, 156, 163, 206, 215-219, 262, 267-268, 300, 393, 395-397, 670, 673, 723-724, 737, 765, 767-768, 802, 806, 813, 828-831, 836-845, 855, 876, 879, 882, 911, 913-914, 963, 991, 1385, 1398-1399, 1515
Matašin, M. 236, 249, 1197

Matašin, Ž. 1, 13, 23, 110, 119, 124, 134, 139, 160, 177, 178, 187, 201, 220-251, 272-274, 278, 280, 287-288, 290, 292, 299, 356, 390, 392, 394, 416-421, 424-425, 681, 687, 701-702, 707-713, 721, 733, 738, 739, 782, 796, 798, 818, 822, 833, 846-854, 858-859, 864, 866, 870-872, 917-920, 967, 973-981, 1007-1010, 1051, 1068, 1263-1266, 1344, 1400-1420, 1430-1436

Matković, K. 312, 1244

Matuka, S. 252-260, 1004-1005, 1058, 1340, 1438

Matyaš, Z. 1292

Mayberry, L. F. 261

Mazija, H. 670

Medaković, D. 803

Mekić, S. 217-218, 262, 393, 767, 838-842, 855, 911

Menard, M. F. 315

Mendis, N. M. P. 1292

Mendoca, J. O. J. 771, 881, 1294-1295

Merry, G. E. 205

Meško, H. 146

Meštrović, T. 768

Mićović, V. 832

Mihaljević, I. 1540

Mihelić, D. 137, 885

Mihoci, I. 1421

Mikačić, D. 1003

Mikelić, L. 241, 246, 280

Mikulec, Ž. 138

Mikulka, J. 1083

Milaković-Novak, Lj. 1009

Milas, Z. 155, 156

Milinčević, M. 263

Milinković-Tur, S. 422, 723, 725-726

Milinović, M. 714
Milošević, K. 914
Miljanić, S. 670
Mimica, V. 1486
Mioković, B. 138
Mirjanić, G. 715-716
Mitrović, M. 238, 243, 1202
Mitrović, V. 1293
Miyazaki, T. 902
Mladenović, M. 715-716
Mladineo, I. 1075
Mlađan, V. 264-266, 717
Modrić, T. 121
Modrić, Z. 267-268, 1009-1010
Moses Kwasi, G. 1155
Moskarić, A. 890
Muhvić, M. 1191
Mujakić, I. 856
Munro, A. L. S. 1422
Mužinić, D. 117
Myint, S. A. 895

N

Naftel, J .P. 77, 1565
Naglić, T. 269, 287-288, 737, 911
Nakai, T. 1037
Nakov, S. 310
Nardeli, Lj. 285, 762
Nardeli, U. 310

Nastova, R. 960
Nedić, N. 715-716
Nejedli, D. 857-860
Nejedli, S. 138, 181, 203, 247-249, 251, 270-276, 298, 446, 456-457, 468-469, 485, 701, 749, 811, 820, 854-860, 941
Nikuševa Martić, T. 394
Novak, R. 1138
Novotny, N. 47
Nowotny, N. 477, 680, 925

O

Obradović, J. 277, 1101, 1327
Ocvirk, J. 278, 1103
Oklješa, B. 279, 1424
Olah, J. 119, 160, 161, 687, 702, 1344
Opačak, A. 182, 182, 298, 861, 1382
Oraić, D. 679, 853, 863-864, 870, 967, 1051, 1070, 1107
Oreščanin, V. 241, 246-247, 249, 280, 498, 919-920, 942
Orešković, S. 291
Oršolić, N. 25, 766, 773, 862, 916
Ostružnjak-Kusak, V. 865
Ostružnjak, V. 1159
Ozimec, S. 861

P

Pađen, A. 1258
Paklar, M. 190
Palijan Bosek, I. 744
Palijan, I. 480, 1233
Pašalić, I. 141, 1182

Pavelić, A. 672, 1231
Pavešić, M. 1141
Pavić, A. 866
Pavić, S. 281
Pavlagić, Z. 191
Pavlak, M. 23
Pavlović, I. 492
Pechhacker, H. 21, 357, 700, 730, 770, 894, 901, 1298, 1424
Pehnec, M. 1222
Pepeljnjak, S. 175-179, 282, 297, 818-819, 867, 873
Peradin, L. 1029-1030, 1036
Perennes, S. 315
Perez-Roth, E. 219, 842
Perić, J. 1003
Perić, L. 813
Periškić, M. 752
Peroutka, M. 903
Perschbacher, P. W. 125, 205
Petak, A. 1007
Petak, I. 740
Petani, J. 1149
Petek, J. 1117
Petković, F. 1195
Petrić, B. 762
Petrinec, K. 704, 718-720
Petrinec, Z. 13, 31, 80, 88, 103-104, 123-124, 132-134, 137, 139-140, 142, 173, 175-179, 181-185, 202, 227, 241, 244, 246, 261, 263, 270-272, 282-299, 310, 314, 423, 428-430, 433-436, 443, 446, 456-457, 679, 681, 688, 697, 701, 704, 708, 710-711, 714, 718-722, 725-726, 740-741, 743, 791-792, 796-798, 811, 818-821, 823, 846, 850, 852-853, 861, 863-864, 867-874, 884-888, 892,

917-918, 920-923, 926-928, 967, 988, 1000, 1002, 1011, 1019, 1050-1051, 1066, 1094, 1324, 1342, 1368, 1382, 1407, 1412, 1425-1436, 1438, 1505

Petrović, D. 722, 874

Petrović, T. 680

Pezelj, Đ. 280

Pikelj, K. 813

Pinčir, S. 1092

Pintarić, S. 219, 300, 843

Pinter, Lj. 428-430, 921, 923

Pinzan, E. 875

Piršljin, J. 422, 723, 725-726

Pislak Ocepek, M. 30

Plasaj, S. 301-306, 502, 1286

Pohl, L. 159

Poklukar, J. 148

Poletto, M. 824

Pompe-Gotal, J. 133, 134, 892

Popović, J. 1429

Popović, T. 1206

Pospichalova, J. 870

Požar, Lj. 1124

Prđun, S. 391, 908-910

Presečki Labura, Ž. 1105

Presern, J. 890

Prevarek, B. 263, 714

Prevendar-Crnić, A. 133, 134

Pribačić, V. 1177

Profozić, V. 811

Prostran, S. 1167

Prukner-Radovčić, E. 831

Pužar, K. 749, 941

R

Račić, I. 285, 307-311, 360-361, 406, 673, 1387, 1517

Rački, S. 131, 877

Radanović, D. 312, 1218

Radeljević, D. 878

Radičević, V. 1224

Radić, B. 10, 20, 397, 724, 845, 879, 913-914

Radić, S. 914

Radin, L. 10, 20, 396-397, 724, 845, 879, 913-914

Radojčević, M. 313

Radovanović, M. 728

Rađenović, D. 1125

Ragias, V. 30

Raguž, B. 1188

Rako, D. 1189

Ramani, S. 960

Rasmussen, F. 1437

Rebić, D. 762

Rebok, K. 960

Reić, T. 1118

Reina, V. 130, 793

Renić, T. 1251

Ribarić, J. 485, 493, 495, 749, 880, 937, 940-941, 1081

Ribeiro, L. P. 771, 881, 1294, 1360

Ribičić, M. 1131

Ribiere-Chabert, M. 30, 315

Rihar, J. 995-996
Ritter, W. 770
Riviere, M. P. 315
Rodrigues, A. C. 215
Rosenthal, M. B. 145, 802, 805
Rožić, K. 1136
Rudolf, M. 773
Rukavina, T 155
Rumora, L. 177, 178, 180, 818
Rusvai, M. 680
Ruttner, F. 357, 894-895, 901, 1269, 1424, 1478
Ryder, K. 295

S

Sabočanec, R. 244, 314, 433, 902, 1010
Sakač, M. 494, 750, 948, 1236
Sakaguchi, G. 1292
San Miguel Ibanez, E. 30, 315
Sancin, B. 1089
Sano, M. 1037
Santrač, V. 664, 953-954, 1027
Saunders, J. 159
Schafer, M. O. 315
Schurr, F. 315
Sedak, M. 14-16, 174, 488, 772, 933, 938
Sedlar, Z. 1421
Sekelj-Ivančan, T. 824
Severin, K. 216, 803, 882-883, 961
Sfacteria, A. 144

Shek-Vugrovečki, A. 396
Sikirić, P. 495
Silov, R. 1144
Silva, J. 315
Skračić, Z. 888
Slavica, A. 137, 797, 873, 882, 884-888
Smodiš Škerl, I. M. 485, 495, 749, 889-890, 940-941
Smolec, O. 397
Snoj, N. 278, 311, 1004-1005, 1060, 1340, 1394, 1438
Solomun Kolanović, B. 15-17
Spitzer, M. 373, 834, 891, 901, 1387, 1424, 1467, 1471-1473, 1517
Srebočan, E. 133, 134, 181, 270, 314, 892-893
Srebočan, V. 1001-1003
Srebrenjak, K. 1173
Srečec, S. 492
Stanin, D. 143, 204, 696, 798, 800, 803, 809, 823, 825-826
Stanisavljević, Lj. 470
Stanković, G. 1180
Stanković, P. 1403
Starčević, H. 1170
Starešina, V. 155, 156, 267, 393
Stoić, M. 467, 931, 1225
Stojanovski, S. 960
Stojević, Z. 422, 725-726, 792
Strmole, B. 1115
Strunjak-Perović, I. 1074
Stubičan, Đ. 244
Studen, M. 1439
Sulimanović, Đ. 19, 21, 24-26, 29, 80, 86, 102, 117, 131, 149, 171, 172, 207,

210, 221, 261, 263-266, 285, 290, 308-309, 316-390, 405, 409-411, 421, 649, 666, 675, 682-683, 694, 698, 700, 703, 705-707, 714, 717, 726-735, 752-754, 762-763, 766, 769-770, 773-774, 794, 807-808, 810, 814, 816, 833-834, 848, 862, 865, 875, 877-878, 891, 894-907, 915-916, 950-951, 964-965, 987-988, 995-996, 1001, 1004-1006, 1012-1017, 1026, 1028, 1030, 1047-1048, 1050, 1053-1054, 1067, 1093, 1267-1277, 1297-1299, 1324, 1340, 1342, 1368, 1386-1388, 1390-1391, 1393-1394, 1403, 1417, 1424, 1430-1433, 1435-1436, 1438-1498, 1517, 1566, 1568

Sulimanović, E. 1492-1498

Sulimanović, N. 390, 706

Sušec, P. 500, 934, 1220

Sušić, V. 138, 271

Svečnjak, L. 391, 480, 485, 736, 747, 908-910

Svetina, A. 392

Š

Šamec, D. 962

Šantić, V. 1250

Šarušić, G. 271, 738

Šaurek, D. 1172

Ščuric, D. 1143

Šegvić-Klarić, M. 176, 177, 178, 179, 180, 818-819

Šegvić, M. 282, 867

Šekulja, D. 1111

Šeol Martinec, B. 20, 155, 156, 219, 300, 397, 767, 813, 843, 845, 876, 913-914, 963

Šeol, B. 206, 217-218, 262, 393, 724, 737, 831, 837-842, 855, 882, 911, 991, 1398

Šerman, A. 394

Šerman, Lj. 394

Ševar, M. 932

Ševeljević, D. 1162

Šimić, F. 1029-1030, 1036
Šimpraga, M. 216, 395-396, 836
Škulac, M. 1147
Šmuc, T. 396
Šoštarić, P. 497, 912, 1257
Špičić, S. 673
Špigelski, M. 444-445, 1212
Špoljar, G. 1190
Šrut, M. 671
Štambuk, A. 671
Štancl, Ž. 103, 104
Štefanac, D. 1133
Šterbić, I. 863
Štimac, I. 12, 768, 845
Štritof Majetić, Z. 155
Štritof, Z. 156
Šuran, J. 10, 20, 397, 724, 845, 879, 913-914
Šver, L. 916
Šver, M. 646, 915
Šver, Z. 207, 285, 307, 361, 366, 398-411, 645, 647-649, 915, 987-988, 1018, 1048, 1050, 1090, 1278-1279, 1499-1503
Švob, T. 1059

T

Tadić, Z. 24, 293, 766
Takeuchi, K. 895
Tartaro Bujak, I. 749, 940
Teixeira, M. G. 215
Tere, V. 931, 1228

Terzić, S. 991

Teskeredžić, E. 98, 100, 104, 412-415, 667-668, 738, 781, 856, 957-959, 1504

Teskeredžić, Z. 414, 856

Tkalec, M. 670, 760, 955

Tlak Gajger, I. 14-17, 23, 30, 159, 174, 238-244, 246-249, 251, 273-276, 312, 315, 391, 394, 416-500, 663-665, 671, 680, 711-713, 715-716, 736, 739-751, 760-761, 772, 815, 817, 832, 859-860, 880, 889-890, 908-910, 912, 917-949, 952-955, 962, 982-983, 993-994, 1011, 1027, 1052, 1078, 1280, 1421-1422, 1506-1517

Tocij, M. 1145

Tofant, A. 392

Tomac, A. 752

Tomac, I. 360-361, 366, 698, 700, 731, 753-754, 762, 774, 807, 898, 900-901, 950, 1387, 1424, 1459, 1517

Tomašec, I. 22, 54, 62, 76, 157, 158, 189, 196-197, 199, 279, 301-306, 313, 400, 501-662, 712, 755-759, 980, 984-986, 992, 1020-1026, 1029-1030, 1035-1036, 1038-1044, 1281-1290, 1423, 1518-1564

Tomašković, Z. 773

Tomičić, L. 1158

Tomić, L. 1245

Tomkies, V. 30, 315

Tomljanović, Z. 434, 436, 470, 486, 663-665, 744, 747, 748, 815, 832, 912, 929, 935, 937, 949, 951-954, 1027, 1179, 1511

Tomšić, B. 1198

Toplak, I. 315

Toplek, M. 748, 1223

Topolnik, E. 258-259, 269, 984, 1003, 1538

Trbojević Vukičević, T. 204, 823-824, 827-830

Tretinjak, M. 1468

Tucak, P. 499, 671, 760, 939, 955, 1082, 1175

Tudor, S. 1253

Tuksar, E. 961
Tunkl, B. 1003
Turk, M. 87, 333, 660, 662, 966
Turk, N. 154-155, 267

U

Uzunov, R. 960

V

Valerio, M. J. 30
Valić, D. 667-668, 804, 813, 856, 883, 956-960
Valpotić Ml., I. 666
Valpotić, I. 24, 25, 124, 200, 644, 666, 759, 773, 916, 1407
Varda-Brkić, D. 767
Vardić Smrzlić, I. 667-668, 804, 813, 856, 883, 956, 958-960
Vardić, I. 957
Varenina, I. 15, 16
Varga, I. 15, 16
Varga, M. 1555
Varović, K. 669
Vautherot, J.F. 117
del Vechio, H. 1201
Vidušin, D. 827, 1215
Vilić, M. 499, 670-671, 723, 760, 939, 955
Vinceković, M. 391, 908, 910
Vincelj, S. 961
Vinković, B. 137
Vinogradac, D. 1128
Viry, A. 315

Vlahek, I. 765, 806, 1239
Vlahović, K. 272, 299
Vlainić, J. 467, 492, 495, 745, 749, 817, 912, 931, 937, 940, 949, 962
Vlainić, T. 492, 931, 962
Vodanović, M. 1242
Vodopija, T. 887
Vojta, A. 396, 1062
Vojta, J. 71
Voorhees, P. R. 72
Vraneš, J. 12, 768
Vranko, H. 1164
Vrsaljko, N. 394
Vučemilo, M. 9, 140, 249, 392
Vučinić, S. 245, 796, 803, 809, 1193
Vučković, S. 963
Vugrek, O. 42, 435-436, 486, 926
Vujnović, A. 673
Vukelić, N. 761, 1217
Vukić Lušić, D. 813, 832
Vukošić, R. 1156

W

Wellborn, T. L. 77
Wellborn, T. L. Jr. 1565
Winterhalter, M. 589, 1538
Winton, J. R. 2
Winton, J. 672
Wirth, D. 1291
Wood, P. C. 1292

Y

Yakobson, B. 211, 835

Z

Zarfel, G. 12

Zdanska, D. 315

Zdelar-Tuk, M. 673, 725-726

Zdelar, D. 1254

Zdolec, N. 673

Zeba, Lj. 131, 166, 237, 386, 388, 390, 674-677, 703, 794, 865, 877-878, 907, 964, 1006, 1016-1017, 1071, 1112, 1388-1389, 1391, 1481, 1566-1568

Zendulkova, D. 876

Zian, E. 835

Zibar, J. 816, 965

Zion, E. 211

Zlatar, S. 962, 1229

Zobundžija, M. 137, 138, 271-272, 857

Zotti, F. 863

Zrnčić, S. 678-679, 853, 863-864, 868-870, 966-967, 1051, 1108

Zujić, N. 263, 285, 714, 762-763

Zupčić, I. G. 1240

Zwillenberg, L. O. 80, 117, 119, 124, 160, 687, 702, 1344, 1407

Ž

Žarnić, I. 1003

Žerjavić, B. 721

Žestić, T. 1161

Žigrović, S. 421, 1176

Živković, J. 281, 708

Žnidarić, Ž. 1166

Žorat, T. 1237

Žunić, I. 394

Žunić, J. 813

Žunić, M. 1148

Župan, B. 720, 725

Župančić, Ž. 1009-1010

Žura Žaja, I. 276, 671, 760

ISBN 9789538006296



9 789538 006296