



Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“

Институт од националног значаја за
Републику Србију

Универзитет у Београду

Библиографија
2022.

**Институт за биолошка истраживања „Синиша
Станковић“ – Институт од националног значаја за
Републику Србију, Универзитет у Београду:
Библиографија: 2022.**



Београд, 2023

Наслов:

Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ –
Институт од националног значаја за Републику Србију,
Универзитет у Београду: Библиографија: 2022.

Уредници:

др Мирјана Михаиловић и др Момир Пауновић

Реакциони одбор:

др Бранка Петковић, др Милица Пешић, др Ђорђе Миљковић, др
Бранко Филиповић, др Јелена Благојевић, др Марија Танасковић,
др Алексеј Тарасјев, др Павле Павловић, др Момир Пауновић, др
Душко Благојевић, др Ана Ђорђевић, др Мелита Видаковић, др
Славица Нинковић, др Весна Перић-Матаруга

Приређивач:

Зорица Јанковић

Издавач:

Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“
Институт од националног значаја за Републику Србију,
Универзитет у Београду

Булевар деспота Стефана 142, тел: +381 11 20 78 300; факс: +381 11
27 61 433; www.ibiss.bg.ac.rs

Штампа:

ЈП „Службени гласник“, Београд

ISBN

978-86-80335-21-6

Тираж:

100 примерака

Садржај

1. Предговор	5
2. Научна истраживања у 2022.	9
2.1 Програм рада ИБИСС за 2022. годину.....	9
2.2 Фонд за науку	16
2.3 Фонд за иновациону делатност.....	19
2.4 Српска академија науке и уметности.....	19
2.5 Центар за промоцију науке	20
2.6 Уговори са другим министарствима и привредом.....	20
2.7 Међународни пројекти, COST акције и уговори билатералне сарадње 2017-2021. године	22
3. Кадрови	29
4. Докторске дисертације одбрањене током 2022. године	57
5. Библиографија сарадника ИБИСС-а у 2022. години	59
Истакнута монографија међународног значаја	59
Монографска студија/поглавље у књизи М11	59
Рад у међународном часопису изузетних вредности.....	60
Рад у врхунском међународном часопису	64
Рад у истакнутом међународном часопису	82
Рад у међународном часопису	90
Рад у часопису међународног значаја верификован посебним одлукама	93
Уређивање истакнутог међународног часописа	94
Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини	94
Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу	94

Саопштење са међународног скупа штампано у целини	95
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	99
Истакнута монографија националног значаја	135
Рад у врхунском часопису националног значаја.....	136
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу	136
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	139
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу .	141
Уређивање зборника саопштења скупа националног значаја....	155
6. Индекс аутора.....	157

1. Предговор

Библиографија Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ (ИБИСС)-Института од националног значаја за Републику Србију, Универзитета у Београду за 2022. годину обухвата резултате који су остварени реализацијом Уговора о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2022. години, финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије., евиденциони број: 451-03-68/2022-14/200007, као и резултата осталих националних и међународних пројеката и уговора у овом периоду.

У протеклој години укупно је објављено 309 публикација: из категорије М10 9 публикација, из категорије М20 219 публикација (у категоријама М21а и М21 објављено 64% публикација), 3 публикација из категорије М50, 173 из категорије М30, 1 из категорије М40 и и 78 из категорије М60. У овом периоду реализовано је 17 пројеката финансираних од стране Фонда за науку Републике Србије, 1 пројекат финансиран од стране Фонда за иновациону делатност

Републике Србије, 1 пројекат у сарадњи са Српском академијом наука и уметности, 13 међународних пројеката различитог ранга и нивоа сарадње, 9 пројеката билатералне сарадње, 19 Cost акција, 18 апликативних пројеката у сарадњи са привредом и другим министарствима Владе Републике Србије и 1 пројеката промоције науке. Сарадници Института су у овом периоду одбранили 9 докторских дисертација и они данас представљају научни потенцијал са којим ИБИСС рачуна у блиској будућности. Више од 50 истраживача ИБИСС је укључено у реализацију докторских студија на Универзитету у Београду, дајући тиме значајан допринос прављењу модела интеракција наука – образовање у Србији.

Библиографских јединице структуриране су хронолошки према врсти резултата научноистраживачког рада и то на следећи начин: у свакој години пројекта публикације су груписане према категоријама за евалуацију научноистраживачког рада. Унутар сваке категорије, библиографске јединице су наведене по алфабетском редоследу. Библиографске јединице су записане у стилу заснованом на Ванкувер систему. Ванкувер систем је дефинисао *International Committee of Medical Journal Editors*, а познат је и као *Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals* и често се користи у научним радовима из области биомедицинских наука.

За библиографске јединице израђен је индекс аутора у ком су наведени истраживачи Института. У овом делу аутори су наведени ћиричним писмом у азбучном редоследу.

У Београду, мај 2023.

Др Мирјана Михаиловић
директор Института

2. Научна истраживања у 2022.

2.1 Програм рада ИБИСС за 2022. годину

Финансијер: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

Уговор: Уговор о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2022. години

Број уговора: Ев. број 451-03-68/2022-14/200007 од 04. 02. 2022.

Руководилац: др Мирјана Михаиловић

Учесници из ИБИСС-а: сви запослени истраживачи

Институт за биолошка истраживања “Синиша Станковић”-Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитет у Београду, по своји оснивачкиј актима дефинисан је као институција чија је основна делатност истраживање у области биолошких наука од општег националног, односно стратешког значаја за Републику. Научноистраживачки рад у Институту је организован кроз 14

научних одељења која покривају следеће научне дисциплине у области биологије: Одељење за биохемију, Одељење за молекуларну биологију, Одељење за цитологију, Одељење за физиологију, Одељење за физиологију биљака, Одељење за физиологију и биохемију инсеката, Одељење за неуробиологију, Одељење за неурофизиологију, Одељење за имунологију, Одељење за генетичка истраживања, Одељење за генетику популација и екогенотоксикологију, Одељење за екологију, Одељење за хидрокологију и заштиту вода, и Одељење за еволуциону биологију.

Планирана истраживања и теме одељења ИБИСС-а у току 2022. године су следеће:

- Одељење за биохемију ће изучавати: (а) молекуларне основе и терапијске приступе лечењу гојазности која је изазвана исхраном са повећаним калоријским уносом у анималним моделима, у клиничкој студији на гојазним адолесцентима и на ћелијским линијама масног ткива и ендотела; (б) утицај хиперкалоријске исхране на системску и ткивну инсулинску осетљивост, понашање и пластичност мозга у анималним моделима синдрома полицистичних јајника и хроничног стреса.
- Сарадници Одељења за цитологију ће наставити са истраживањима ефеката синтетских стероида и полифенолних једињења биљног порекла на морфолошке

и функционалне параметре неуроендокриног система и акцесорних органа, у различитим пацовским моделима. Наставиће се испитивања развојне токсичности селена у наноформи на пацовском моделу трудноће, као и метаболичких и репродуктивних параметара потомака пацова пренатално третираних дексаметазоном.

- Истраживања у Одељењу за екологију ће обухватити проучавања сложених интеракција живог света и животне средине и интегрисати екофизиолошка истраживања и истраживања биолошког диверзитета. Биће усмерена на проучавања адаптивног одговора биљака и животиња на антропогено индуковану хемијску и физичку деградацију станишта и климатске промене, у циљу заштите биодиверзитета, и заштите и обнављања животне средине.
- Делатност Одељења за еволуциону биологију обухватиће следеће теме: основна (теорија еволуције и филогенија) и примењена (мониторинг и заштита биодиверзитета и животне средине) еволуционо-биолошка истраживања на одабраним таксонима кичмењака, бескичмењака и биљака укључиваће природне и експерименталне популације те биохемијске, молекуларно-биолошке, цитолошке, хистолошке, физиолошке и популационо-биолошке методе, реципрочну трансплантацију, класичну и геометријску морфометрију као и лабораторијску еволуцију.

- Одељење за физиологију бавиће се истраживањем молекуларних механизма редокс сигналинга и одржавања редокс равнотеже у хомеостази, адаптацији и патологији.
- У оквиру активности Одељења за физиологију биљака истраживаће се: 1. физиолошки и молекуларни механизми регулације морфогенезе и одговора биљака на екстремне услове животне средине у циљу побољшања њиховог квалитета и отпорности, 2. механизми деловања природних производа одабраних биљака и гљива, њихова фармаколошка активност и примена метаболичког инжењеринга у циљу одрживе производње и 3. генетички и хемијски диверзитет угрожених биљака Балканског полуострва у циљу *ex situ* заштите.
- Одељење за физиологију и биохемију инсеката бавиће се физиолошким одговорима економски значајних врста инсеката на акутно и хронично деловање срединских стресора (органски, неоргански загађивачи, микотоксини, загревање, магнетна поља, температура). Припрема и делом реализација испитивања цитотоксичности, генске експресије, протеина стреса, дигестивних ензима, стероидних хормона, антиоксидативне заштите као потенцијалних биомаркера срединских загађења. У оквиру одељења испитиваће се и прооксидантно деловање биљних екстраката и етарских уља као потенцијалних биоинсектицида.

- Сарадници Одељења за генетику популација и екогенотоксикологију настављају популационо генетичка истраживања маркера геномске варијабилности у природним популацијама врста *Drosophila*, *Apis mellifera* и различитих врста птица грабљивица и интегративни приступ експерименталне лабораторијске еволуције ради увида у популационе, адаптивне и генетичке одговоре на стрес изазван антропогеним утицајима. Истраживаће се средински утицаји на биологију, генетику и неуробиологију понашања бескичмењака и истраживања генетичке токсикологије и лековитих биљака.
- У Одељењу за генетичка истраживања анализираће се генетички диверзитет популација глодара и слепих мишева и њихових паразита у урбаним и не урбаним подручјима. Наставиће се истраживања филогенетских односа врста рода *Apodemus* и истраживања на Б хромозомима са посебним акцентом на механизме наслеђивања и експресији гена. Биће спроведена цитогенетичка, молекуларна, морфолошка и истраживања вирусних зооноза код слепог кучета *Nannospalax leucodon*.
- Одељење за имунологију ће се бавити следећим истраживачким темама: 1. истраживање патогенезе аутоимуности ЦНС на анималним моделима мултипле склерозе и узорцима пацијената; 2. испитивање могућности терапије дијабетеса типа 1 модулацијом

цревних лимфоцита урођене имуности; 3. истраживање терапијског ефекта етил пирувата у инфламаторним болестима и 4. испитивање интеракција конституентата микросредине тумора и њихове улоге у прогресији малигне болести и одговору на терапију.

- У Одељењу за молекуларну биологију вршиће се истраживања: 1. механизма деловања природних антиоксиданаса и нискотемпературне плазме у дијабетесу; 2. базичних механизма ДНК деметилације и примена Epi-CRISPR система за репрограмирање α -ћелија панкреаса у инсулин-продукујуће ћелије и 3. ефекта претретмана етил-пируватом на јетру пацова са дијабетесом, укљученост фероптозе у регулацију ћелијске смрти у дијабетесу, и старосно зависне разлике у редокс регулаторним механизмима при повећаном уносу глукозе.
- Одељење за неуробиологију планира следећа истраживања: 1. промене у мозгу током старења, под утицајем различитих нутритивних интервенција и у Алцхајмеровој болести, 2. неуробихевиоралне последице социјалне изолације код перипуберталних пацова, 3. неуроинфламација на ЕАЕ моделу пацова, на култури микроглијских ћелија миша и астроцита пацова и 4. парвалбумински ГАБА неурони хипокампуса у динамици вретена спавања у моделу Паркинсонове болести и

валидација нових миметских *in vitro* модела за проучавање и терапију глиобластома.

- Одељење за неурофизиологију планира следеће истраживачке теме: 1. механизам интеракције глијалних и имунских ћелија; 2. спрега између неуротрансмитера, промене унутарћелијског калцијума и активности јонских канала у глијалним ћелијама у физиолошким и патолошким условима; 3. успостављање методологије припреме акутно изолованих астроцита и неурона из можданих исечака региона од интереса; 4. регенеративни потенцијал неурита; 5. биофизика јонских струја неурона у култури и на моделу гљиве; 6. улога аутофагије у антитуморским ефектима различитих комбинација витамина, енергетских инхибитора и лизозомалних детерџената и 7. утицај магнетног поља и неуроактивних супстанци на ЦНС, неуромоторни развој и понашање животиња у физиолошким и патолошким стањима.
- Одељење за хидрокологију и заштиту вода планира следеће истраживачке теме: биодиверзитет алги, макрофита, инвертебрата, риба и водоземаца; угрожене водене врсте; употреба класичне и молекуларне таксономије; инвазивне акватичне врсте; паразити риба; микробиологија и екогенотоксикологија вода; праћење биомаркера различитог нивоа биолошке организације у циљу процене статуса окружења; примена Оквирне

директиве о водама ЕУ; рана детекција Ковид 19 и других инфективних агенаса у води и дејство пластичних полимера на водене екосистеме.

2.2 Фонд за науку

2.2.1 ПРОМИС

1. WARMED - Development of NO-based approaches for guided white adipose tissue browning. Can we tackle metabolic diseases by heating up/cooling down the fat? – 2020-2022; др Александра Јанковић, руководилац пројекта
2. SERBNIWE - Honey bees of Serbia, wild vs. managed colonies through the eyes of population geneticists – 2020-2022; др Слободан Давидовић, руководилац пројекта

2.2.2 ИДЕЈЕ

1. ЕЛЕВАТЕ – Експериментална еволуција у служби развоја метода контроле бројности штетних врста инсеката – 2022-2025; др Урош Савковић, Одељење за еволуциону биологију, ИБИСС, руководилац пројекта
2. GUTtoAID - Модулација цревних ILC3 агонистом FFAR2 у циљу терапије аутоимунских болести – 2022-2025; др Ђорђе Миљковић, Одељење за имунологију ИБИСС, руководилац пројекта
3. NEPETOME - Описивање диверзитета иридоида у оквиру рода *Nepeta* L. коришћењем “omics”

- технологија, у циљу in planta метаболичког инжењеринга и њихове одрживе експлоатације – 2022-2025; др Данијела Мишић, Одељење за физиологију биљака ИБИСС, руководилац пројекта
4. REFRAME – Exploring New Avenues in Breast Cancer Research: Redox and Metabolic Reprogramming of Cancer and Associated Adipose Tissue – 2022-2025; проф. др Бато Кораћ, Одељење за физиологију ИБИСС, руководилац пројекта
 5. TargetedResponse - Функционална дијагностика неситноћелијског карцинома плућа - нови концепт за унапређење персонализоване терапије у Србији – 2022-2025; др Милица Пешић, Одељење за неуробиологију ИБИСС, руководилац пројекта
 6. FUNPRO – Функционални производи на бази протеина козјег млека и биоактивних једињења екстрахованих из комине грожђа и јестивих печурака – 2022-2025; др Мирјана Пешић, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, руководилац пројекта
 7. APPerTAin-BIOM - Atmospheric pressure plasmas operating in wide frequency range – a new tool for production of biologically relevant reactive species for applications in biomedicine – 2022-2025; др Невена Пуач, Институт за физику, Институт од националног значаја

за Републику Србију, Универзитет у Београду,
руководилац пројекта

2.2.3 Сарадња са дијаспором

1. VetFeSis – Фероптоза бета ћелија: Могућа стратегија за терапију дијабетеса. – 2020-2023; Весна Оташевић, Одељење за молекуларну биологију ИБИСС, руководилац пројекта
2. Circa-PSSH - Circadian rhythmicity and protein persulfidation – 2020-2023; др Јасмина Живановић, Одељење за цитологију ИБИСС, руководилац пројекта
3. Epi-CAP - Chromatin accessibility profiling of insulin-producing cells derived from pancreatic alpha-cells using Epi CRISPR targeted DNA methylation – 2020-2022; др Мелита Видаковић, Одељење за молекуларну биологију ИБИСС, руководилац одељења
4. RseqACE - Single-cell rnaseq analysis of stromal lymph node cells – 2021-2023; др Бојан Јевтић, Одељење за имунологију ИБИСС, руководилац пројекта
5. SepsAnima – Novel sepsis animal models – 2021-2023; др Ђорђе Миљковић, Одељење за имунологију ИБИСС, руководилац пројекта
6. T1DmCell – Treatment of type 1 diabetes with mesenchymal stem cells isolated from hair follicles – 2021-2023; др Ивана Стојановић, Одељење за имунологију ИБИСС, руководилац пројекта

2.2.4 COVID-19

1. TACTICIAN – Улога аутофагије у имунолошкој дисрегулацији изазваној инфекцијом SARS-CoV-2 – 2021-2022; Проф. др Владимир Трајковић, Медицински факултет Универзитета у Београду, руководилац пројекта
2. V.I.R.U.S. – Преживели ЦОВИД19: разноликост имунолошких одговора на САРС-ЦоВ-2 у корелацији са клиничком манифестацијом: Дугорочно праћење – 2021-2023; Проф. др Виолета Маихаиловић-Вучинић, Медицински факултет, Универзитет у Београду, руководилац пројекта

2.3 Фонд за иновациону делатност

1. Испитивање потенцијалног цитотоксичног, фототоксичног и канцерогеног деловања ЗНФВС супстанце – 2022; др Данијела Максимовић-Иванић, Одељење за имунологију ИБИСС, руководилац пројекта

2.4 Српска академија науке и уметности

1. Биомедицински потенцијал новоизолованих дитерпена латекса млечика (*Euphorbia L.*) са станишта у Србији (MilkIng) – 2022-2025; проф. др Слободан Милосављевић, Српска академија науке и уметности, руководилац пројекта

2.5 Центар за промоцију науке

1. Телија за сваког, ТикТак ћелијски сат откуцава, 2022-2023.

2.6 Уговори са другим министарствима и привредом

1. Биолошка ефикасност инсектицида Gel MPO, 2022.
2. Испитивање биолошке ефикасности препарата Protector M-25, 2022.
3. Испитивање потенцијалног цитотоксичног, фототоксичног и канцерогеног деловања ЗНФWS супстанце, 2022.
4. Маркирање и мониторинг белоглавих супова на подручју Специјалног резервата природе "Увац", 2022.
5. Мониторинг популације текуница на простору ПИО "Власина", 2022.
6. Мониторинг вилинских коњица ПП „Голија“, 2022.
7. Мониторинг водоземаца и гмизаваца на подручју Специјалног резервата природе "Увац", 2022.
8. Мониторинг стања популација текунице (*Spermophilus citellus*) и слепог кучета (*Nannospalax leucodon*) у Специјалном резервату природе "Краљевац", 2022.
9. Мониторинг заштићених врста у националном парку Копаоник - мониторинг водоземаца и гмизаваца, 2022.

10. Припрема студије основног стања биодиверзитета за потребе Србија Зијин Мининг д.о.о. Бор на подручју пројекта "Чукару Пеки - Доња Зона" код Бора, 2022-2023.
11. Студија основног стања биодиверзитета за потребе Србија Зијин Цоппер д.о.о Бор на подручју пројеката Бор - Велики Кривељ, Мајданпек, Церово - Цементација, Чока Матин, Мали Кривељ, Заграђе, Кривељ, 2022.
12. Уговор о испитивању антимикуробног дејства препарата Origano Derm krema, 2022.
13. Уговор о испитивању антимикуробног дејства препарата Origano sept strong, 2022.
14. Уговор о испитивању антимикуробног дејства препарата Уље дивљег оригана, 2022.
15. Биолошка ефикасност инсектицида Protector gel и Protector ant, 2022.
16. Испитивање утицаја производа Molecule Pet Bowl на биолошки квалитет воде, 2022.
17. Потенцијал инсеката у развоју српске пољопривреде, 2022-2023.
18. Испитивање биолошке ефикасности препарата Protector gel и Protector ant, 2022.

2.7 Међународни пројекти, COST акције и уговори билатералне сарадње 2017-2021. године

2.7.1 Међународни уговори

1. ESEB - Special Topics Network (STN): „European Drosophila population genomics“, 2016-2022.
2. French Office for Biodiversity (OFB), Naturalia Environnement, and EUROBATs (UNEP): „Bat migration routes in Europe“, 2022-
3. H2020-EU.2.1.4. - INDUSTRIAL LEADERSHIP: CHIC HORIZON 2020 BIOTEC-07-2017: "Chicory as a multipurpose crop for dietary fibre and medicinal terpenes", 2018-2022.
4. HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS-01: „Road to Friday of Science and Art - ReFocuS Art“, 2022.
5. James S. McDonnell Foundation, USA: „Therapy optimization in glioblastoma: An integrative human-data based approach using mathematical models (TOG)“, 2018-2022.
6. Leiden University, Institute of Biology, Netherlands: „Developmental meltdown in a balanced lethal system“, 2022-2024.
7. National Science Fund, Ministry of Education and Science, Bulgaria: „Interdisciplinary biotechnological approach for analysis and modulation of the biological potential of the medicinal plant *Nepeta nuda*“, 2021-2024.

8. Norwegian Institute for Bioeconomic Research – NIBIO: „Fruit-N-Quality: Norwegian Fruit Genetic Resources – Healthy, Taste & No Waste“, 2019-2022.
9. Research & Innovation Foundation, Co-funded by EU: „Идентификација својстава лековитих/ароматичних биљака и побољшање квалитета, хранљиве вредности и складиштења свежих и сувих производа за подршку конкурентности малих и средњих предузећа“, 2022-2024.
10. The International Veterinary Vaccinology Network: „Laboratory exchange to facilitate testing for Nairovirus reactivity in Serbian livestock“, 2022-2023.
11. The Hungarian National Research, Development and Innovation Office (NKFIH): „Synthesis, structure determination and biological evaluation of potential anticancer ferrocene-cinchona hybrids modified with structural elements of approved therapeutic agents“, 2018-2022.
12. Аустријски фонд за науку: „Understanding fecal pollution sources as propagation pathways of antimicrobial resistance in the Danube River: Establishing a quantitative whole river approach“, 2019-2022.
13. Европска инвестициона банка, програм за Западни Балкан: „WB21-SRB-ENV-02 - Брана Струганик; Студија изводљивости, процена социо-економског и срединског утицаја, прелиминарни дизајн - Еколошка студија“, 2022-2023.

2.7.2 COST акције

1. COST Action CA16229 - European Network for Environmental Citizenship, 2017-2022
2. COST Action CA17104 - New Diagnostic and Therapeutic Tools Against Multidrug Resistant Tumors (STRATAGEM), 2018-2022
3. COST Action CA17121 - Correlated Multimodal Imaging in Life Sciences - COMULIS, 2018-2022
4. COST Action CA17127 - Building on scientific literacy in evolution towards scientifically responsible Europeans, 2018-2022
5. COST Action CA18102 - The European Aquatic Animal Tracking Network (ETN), 2019-2023
6. COST Action CA18111 - Genome editing in plants - a technology with transformative potential, 2019-2023
7. COST Action CA18127 - International Nucleome Consortium - INC, 2020-2024
8. COST Action CA18133 - European Research Network on Signal Transduction – ERNEST, 2019-2023
9. COST Action CA18135 - Fire in the Earth System: Science & Society (FIRElinks), 2019-2023
10. COST Action CA18201 - An integrated approach to conservation of threatened plants for the 21st Century, 2019-2023

11. COST Action CA18210 - Oxygen sensing a novel mean for biology and technology of fruit quality (RoxyCOST), 2019-2023
12. COST Action CA18221 - PEsticide RIsk AssessMent for Amphibians and Reptiles, 2019-2023
13. COST Action CA18239 - Conservation of freshwater mussels: a pan-European approach - CONFREMUS, 2019-2023
14. COST Action CA19110 - Plasma applications for smart and sustainable agriculture, 2020-2024
15. COST Action CA20121 - Bench to bedside transition for pharmacological regulation of NRF2 in noncommunicable diseases. 2021-2025
16. COST Action CA20140 - CorEuStem: The European Network for Stem Cell Core Facilities, 2021-2025
17. COST Action CA21117 - Uloga imuniteta u Parkinsonovoj bolesti - IMMUPARKNET, 2022-2026
18. COST Action CA20128 - Promoting Innovation of ferMENTed fOods, 2021-2025
19. COST Innovator Grant IG17104 - Pan-European Educational Platform on Multidrug Resistant Tumours and Personalised Cancer Treatment, 2022-2023

2.7.3 Уговори билатералне сарадње

1. Аустрија – Plant flavonoids as a tool for healthy aging – mechanisms behind their effect on aging and age related infections, 2022-2024.
2. Аустрија – Priming cancer cells for cell death via nutrient deprivation, 2022-2024.
3. Белорусија – Диверзитет врста, екологија и проблеми заштите водоземаца у урбанизованим пределима великих градова Белорусије и Србије, 2022-2024.
4. Белорусија – Развој и имплементација заједничког алгоритма за надзор коронавируса САРС-ЦоВ-2 у оквиру епидемиологије засноване на отпадним водама у Србији и Белорусији, 2022-2024.
5. Кина – Потрага за новим изворима биолошки активних једињења: Студија на речном сунђеру *Ephydatia fluviatilis* из Србије, 2021-2023.
6. Кина – Развој нових ферментисаних производа обогаћених екстрактима биљака и гљива, 2021-2023.
7. Немачка – Ефекти понављаног антенаталног третмана синтетским глукокортикоидима на пуринску сигнализацију у аудиторном делу можданог стабла током развића, 2022-2023.
8. Словенија – Улога филогеније и екологије у структури образаца варирања мандибуле и кранијума врста мишева рода *Apodemus* (Muridae, Rodentia), 2020-2022.

9. Словенија – Тестирање клонова кромпира погодних за гајење у Словенији и Србији на отпорност према патогенима, суши и топлотном стресу, 2020-2022.

3. Кадрови

Током 2022. године на Институту су били запослени следећи истраживачи и сарадници:

ОДЕЉЕЊЕ ЗА НЕУРОФИЗИОЛОГИЈУ

1. Др Петковић Бранка – руководилац одељења – звање научни саветник
2. Др Хархаји Трајковић Љубица – истраживач саветник – звање научни саветник
3. Др Зоговић Невена – виши истраживач – звање виши научни сарадник
4. Др Вучићевић Љубица – виши истраживач – звање виши научни сарадник
5. Др Николић Љиљана – виши истраживач – звање виши научни сарадник
6. Др Кесић Срђан – виши истраживач – звање виши научни сарадник
7. Др Тодоровић Наташа – истраживач – звање научни сарадник
8. Др Мисиркић Марјановић Маја – истраживач – звање научни сарадник

9. Др Јањетовић Кристина – истраживач – звање научни сарадник
10. Др Стојадиновић Гордана – истраживач – звање научни сарадник
11. Др Мартаћ Љиљана – истраживач – звање научни сарадник
12. Др Подгорац Јелена – истраживач – звање научни сарадник
13. Деспотовић Ана – асистент – звање истраживач сарадник

ОДЕЉЕЊЕ ЗА НЕУРОБИОЛОГИЈУ

1. Др Пешић Милица – руководилац одељења - звање научни саветник
2. Др Пешић Весна – истраживач саветник – звање научни саветник
3. Др Милановић Десанка – виши истраживач – звање виши научни сарадник
4. Др Танић Никола – истраживач саветник – звање научни саветник
5. Др Лаврња Ирена – истраживач саветник – звање научни саветник
6. Др Перовић Милка – истраживач саветник – звање научни саветник
7. Др Младеновић Александра – истраживач саветник – звање научни саветник

8. Др Савић Данијела – истраживач саветник – звање научни саветник
9. Др Бјелобаба Ивана – истраживач саветник – звање научни саветник
10. Др Шапоњић Јасна – истраживач саветник – звање научни саветник
11. Др Лончаревић Васиљковић Наташа – виши истраживач – звање виши научни сарадник
12. Др Подолски Ренић Ана – виши истраживач – звање виши научни сарадник
13. Др Петровић Јелена – виши истраживач – виши научни сарадник
14. Др Божић Ива – виши истраживач – звање виши научни сарадник
15. Др Динић Јелена – виши истраживач – звање виши научни сарадник
16. Др Јањић Марија – виши истраживач – звање виши научни сарадник
17. Др Тодоровић Смиља – истраживач – звање научни сарадник
18. Др Ћирић Јелена – истраживач – научни сарадник
19. Др Павковић Жељко – истраживач – звање научни сарадник
20. Др Драгој Миодраг – истраживач – звање научни сарадник

21. Др Србован Маја – истражвач – звање научни сарадник
22. Др Сокановић Срђан – истраживач – звање научни сарадник
23. Др Јовановић Стојанов Софија – истраживач – звање научни сарадник
24. Јовановић Мацура Ирена – асистент – звање истраживач сарадник
25. Јовић Милена – асистент – звање истраживач сарадник
26. Милошевић Ана – асистент – звање истраживач сарадник
27. Првуловић Милица – асистент – звање истраживач сарадник
28. Потребих Милица – асистент – звање истраживач сарадник
29. Радовановић Љиљана – асистент – звање истраживач сарадник
30. Адемовић Нејла – асистент – звање истраживач сарадник
31. Милошевић Катарина – млађи асистент – звање истраживач сарадник
32. Степановић Ана – млађи асистент – звање истраживач приправник
33. Вукојевић Анђела – млађи асистент – звање истраживач приправник

34. Дубљевић Олга – млађи асистент – звање истраживач приправник
35. Живковић Аница – млађи асистент – звање истраживач приправник
36. Симеуновић Валентина – млађи асистент – звање истраживач приправник
37. Миловановић Никола – млађи асистент – звање истраживач приправник
38. Лупшић Ема – млађи асистент – звање истраживач приправник
39. Новаковић Андреа – млађи асистент – звање истраживач приправник

ОДЕЉЕЊЕ ЗА ИМУНОЛОГИЈУ

1. Др Ђорђе Миљковић – руководиоца одељења – звање научни саветник
2. Др Мијатовић Сања – истраживач саветник – звање научни саветник
3. Др Максимовић–Иванић Данијела – истраживач саветник – звање научни саветник
4. Др Стојановић Ивана – истраживач саветник – звање научни саветник
5. Др Момчиловић Миљана – истраживач саветник – звање научни саветник
6. Др Саксида Тамара – истраживач саветник – звање научни саветник

7. Др Димитријевић Мирјана – истраживач саветник – звање научни саветник
8. Др Паскаш Светлана – виши истраживач – звање виши научни сарадник
9. Др Пилиповић Иван – виши истраживач – звање виши научни сарадник
10. Др Станисављевић Сузана – истраживач – звање научни сарадник
11. Др Крајновић Тамара – истраживач – звање научни сарадник
12. Др Јевтић Бојан – истраживач – звање научни сарадник
13. Др Бован Дијана – истраживач – звање научни сарадник
14. Др Николовски Неда – истраживач – звање научни сарадник
15. Др Копривица Иван – истраживач – звање научни сарадник
16. Др Лазаревић Милица – истраживач – звање научни сарадник
17. Др Мојић Марија – истраживач – звање научни сарадник
18. Јелача Сања – асистент – звање истраживач сарадник
19. Мићановић Драгица – асистент – звање истраживач сарадник
20. Јонић Наталија – млађи асистент – звање истраживач приправник

21. Стегњаић Горан – млађи асистент – звање истраживач приправник
22. Михајловић Екатарина – млађи асистент – звање истраживач приправник
23. Комазец Теодора – млађи асистент – звање истраживач приправник

ОДЕЉЕЊЕ ЗА ЦИТОЛОГИЈУ

1. Др Филиповић Бранко – руководилац одељења – звање научни саветник
2. Др Бранка Шошић Јурјевић – истраживач саветник – звање научни саветник
3. Др Манојловић–Стојаноски Милица – истраживач саветник – звање научни саветник
4. Др Несторовић Наташа – истраживач саветник – звање научни саветник
5. Др Ристић Наташа – истраживач саветник – звање научни саветник
6. Др Трифуновић Светлана – истраживач саветник – звање научни саветник
7. Др Ајџановић Владимир – истраживач саветник – звање научни саветник
8. Др Живановић Јасмина – виши истраживач – звање виши научни сарадник
9. Др Милер Марко – виши истраживач – звање виши научни сарадник

ОДЕЉЕЊЕ ЗА ГЕНЕТИЧКА ИСТРАЖИВАЊА

1. Др Благојевић Јелена - руководилац одељења - звање научни саветник
2. Др Стаменковић Горана – истраживач саветник – звање научни саветник
3. Др Јојић Вида – виши истраживач – звање виши научни сарадник
4. Др Бугарски Станојевић Вања – виши истраживач – звање виши научни сарадник
5. Др Аднађевић Тања – виши истраживач – звање виши научни сарадник
6. Др Будински Ивана – виши истраживач – звање виши научни сарадник
7. Др Рајичић Марија – истраживач – звање научни сарадник
8. Др Миљевић Милан – истраживач – звање научни сарадник
9. Бајић Бранка – асистент – звање истраживач сарадник
10. Ђокић Марко – млађи асистент – звање истраживач приправник
11. Рончевић Алекса – млађи асистент – звање истраживач приправник

ОДЕЉЕЊЕ ЗА ГЕНЕТИКУ ПОПУЛАЦИЈА И ЕКОГЕНОТОКСИКОЛОГИЈУ

1. Др Танасковић Марија – руководилац одељења – звање научни сарадник
2. Др Савић Татјана – истраживач саветник – звање научни саветник
3. Др Патенковић Александра – истраживач – звање научни сарадник
4. Др Давидовић Слободан – истраживач – звање научни сарадник
5. Ерић Катарина – асистент – звање истраживач сарадник
6. Ерић Павле – асистент – звање истраживач сарадник
7. Буквић Ивана – техничар

ОДЕЉЕЊЕ ЗА ЕВОЛУЦИОНУ БИОЛОГИЈУ

1. Др Тарасјев Алексеј – руководилац одељења – звање научни саветник
2. Др Миљковић Данијела – истраживач саветник – звање научни саветник
3. Др Вуков Тања – истраживач саветник – звање научни саветник
4. Др Јелка Црнобрња Исаиловић – истраживач саветник – звање научни саветник
5. Проф. др Симоновић Предраг – истраживач саветник – звање научни саветник, редовни професор

6. Др Шешлија Јовановић Дарка – виши истраживач – виши научни сарадник
7. Др Аврамов Стеван – виши истраживач – звање виши научни сарадник
8. Др Баришић Клисарић Наташа – виши истраживач – звање виши научни сарадник
9. Др Томашевић Коларов Наташа – виши истраживач – звање виши научни сарадник
10. Др Цвијановић Милена – виши истраживач– звање виши научни сарадник
11. Др Вулета Ана – виши истраживач – звање виши научни сарадник
12. Др Живановић Горан – виши истраживач – звање виши научни сарадник
13. Др Урошевић Александар – виши истраживач – звање виши научни сарадник
14. Др Маниташевић Јовановић Сања – виши истраживач – звање виши научни сарадник
15. Др Љубисављевић Катарина – виши истраживач – звање виши научни сарадник
16. Др Ђорђевић Мирко – истраживач – звање научни сарадник
17. Др Савковић Урош –истраживач – звање научни сарадник

18. Др Живковић Урош – истраживач – звање научни сарадник
19. Др Ајдуковић Маја – истраживач – звање научни сарадник
20. Др Анђелковић Марко – истраживач – звање научни сарадник
21. Др Будечевић Сања – истраживач – звање научни сарадник
22. Др Ћоровић Јелена – истраживач – звање научни сарадник
23. Др Ћосић Нада – истраживач – звање научни сарадник
24. Др Јовановић Богдан – истраживач – звање научни сарадник
25. Др Мирч Марко – истраживач – звање научни сарадник
26. Хочевар Катарина – асистент – звање истраживач сарадник
27. Кијановић Ана – млађи асистент – звање истраживач сарадник

ОДЕЉЕЊЕ ЗА ЕКОЛОГИЈУ

1. Др Павловић Павле – руководилац одељења – звање научни саветник
2. Др Митровић Мирослава – истраживач саветник – научни саветник
3. Др Поповић Зорица – истраживач саветник – звање научни саветник

4. Др Јарић Снежана – истраживач саветник – звање научни саветник
5. Др Бојовић Срђан – истраживач саветник – звање научни саветник
6. Др Мирков Ивана – истраживач саветник – звање научни саветник
7. Др Чакмак Драган – истраживач саветник – звање научни саветник
8. Др Гајић Гордана – виши истраживач – звање виши научни сарадник
9. Др Попов Александров Александра – виши истраживач – звање виши научни сарадник
10. Др Марковић Милена – виши истраживач – звање виши научни сарадник
11. Др Костић Олга – виши истраживач – звање виши научни сарадник
12. Др Перовић Вељко – виши истраживач – звање виши научни сарадник
13. Др Павловић Драгана – истраживач – звање научни сарадник
14. Др Матић Марија – истраживач – звање научни сарадник
15. Др Видаковић Вера – истраживач – звање научни сарадник

16. Др Милетић Зорана – истраживач – звање научни сарадник
17. Др Марковић Милица – истраживач – звање научни сарадник
18. Др Маринковић Саша – истраживач – звање стручни саветник
19. Др Туцовић Дина – истраживач – звање научни сарадник
20. Др Кулаш Јелена – истраживач – звање научни сарадник
21. Поповић Душанка – асистент – звање истраживач сарадник
22. Секулић Димитрије – асистент – звање истраживач сарадник
23. Мр Оберан Љиљана – асистент – звање стручни саветник
24. Радуловић Наталија – млађи асистент – звање истраживач приправник
25. Малешевић Анастасија – млађи асистент – звање истраживач приправник

ОДЕЉЕЊЕ ЗА ХИДРОЕКОЛОГИЈУ И ЗАШТИТУ ВОДА

1. Др Пауновић Момир – руководиоца одељења – звање научни саветник
2. Др Ђикановић Весна – виши истраживач – звање виши научни сарадник

3. Др Атанацковић Ана – виши истраживач – звање виши научни сарадник
4. Др Раковић Маја – виши истраживач – звање виши научни сарадник
5. Др Поповић Наташа – виши истраживач – звање виши научни сарадник
6. Др Вранковић Јелена – виши истраживач – звање виши научни сарадник
7. Др Крчун Коларевић Маргарета – виши истраживач – звање виши научни сарадник
8. Др Коларевић Стоимир – виши истраживач – виши научни сарадник
9. Др Томовић Јелена – истраживач – звање научни сарадник
10. Др Тубић Бојана – истраживач – звање научни сарадник
11. Др Зорић Катарина – истраживач – звање научни сарадник
12. Др Васиљевић Божица – истраживач – звање научни сарадник
13. Др Илић Марија – истраживач – звање научни сарадник
14. Др Маринковић Никола – истраживач – звање научни сарадник
15. Др Јовановић Марић Јована – истраживач – звање научнич сарадник

16. Др Анђус Стефан – истраживач – звање научни сарадник
17. Др Јовичић Катарина – истраживач – звање научни сарадник
18. Др Чанак Атлагић Јелена – виши стручни сарадник
19. Ђукнић Јелена – асистент – звање истраживач сарадник

ОДЕЉЕЊЕ ЗА ФИЗИОЛОГИЈУ

1. Др Благојевић Душко – руководилац одељења – звање научни саветник
2. Др Кораћ Бато – истраживач саветник – звање научни саветник
3. Др Николић Кокић Александра – истраживач саветник – звање научни саветник
4. Др Павловић Слађан – истраживач саветник – звање научни саветник
5. Др Борковић Митић Славица – истраживач саветник – звање научни саветник
6. Др Јанковић Александра – истраживач саветник – звање научни саветник
7. Др Радовановић Тијана – виши истраживач – звање виши научни сарадник
8. Др Гавриловић Бранка – виши истраживач – звање виши научни сарадник
9. Др Деспотовић Светлана – виши истраживач – звање виши научни сарадник

10. Др Гаврић Јелена – виши истраживач – звање виши научни сарадник
11. Др Прокић Марко – виши истраживач – звање виши научни сарадник
12. Др Орешчанин Душић Зорана – истраживач – звање – научни саветник
13. Др Видоња Узелац Теодора – истраживач – звање научни сарадник
14. Др Петровић Тамара – истраживач – звање научни сарадник
15. Таталовић Никола – виши стручни сарадник
16. Ђурић Страхиња – асистент – звање истраживач сарадник
17. Закић Тамара – асистент – звање истраживач сарадник
18. Буднар Шошкић Марта – млађи асистент – звање истраживач приправник
19. Граховац Тања – млађи асистент – звање истраживач приправник

ОДЕЉЕЊЕ ЗА БИОХЕМИЈУ

1. Др Ђорђевић Ана – руководилац одељења - звање научни саветник
2. Др Томић Мирко – истраживач саветник – звање научни саветник
3. Др Војновић-Милутиновић Данијела – истраживач саветник – звање научни саветник

4. Др Бркљачић Јелена – истраживач саветник – звање научни саветник
5. Др Величковић Наташа – истраживач саветник – звање научни саветник
6. Др Товиловић Ковачевић Гордана – виши истраживач – звање виши научни сарадник
7. Др Игњатовић Ђурђица – виши истраживач – звање виши научни сарадник
8. Др Бурсаћ Биљана – виши истраживач – звање виши научни сарадник
9. Др Теофиловић Ана – виши истраживач – звање виши научни сарадник
10. Др Ковачевић Сања – истраживач – звање научни сарадник
11. Др Јовановић Мирна – истраживач – звање научни сарадник
12. Др Глигоровска Љупка – млађи истраживач – звање истраживач сарадник
13. Мићић Бојана – асистент – звање истраживач сарадник
14. Вратарић Милош – млађи асистент – звање истраживач приправник
15. Др Радовановић Марина – звање виши стручни сарадник

ОДЕЉЕЊЕ ЗА МОЛЕКУЛАРНУ БИОЛОГИЈУ

1. Др Видаковић Мелита – руководиолац одељења - звање научни саветник
2. Др Григоров Илијана – истраживач саветник - звање научни саветник
3. Др Михаиловић Мирјана – истраживач саветник – звање научни саветник
4. Др Динић Светлана – истраживач саветник – звање научни саветник
5. Др Ускоковић Александра – истраживач саветник – звање научни саветник
6. Др Грдовић Невена – истраживач саветник – звање научни саветник
7. Др Арамбашић Јовановић Јелена – истраживач саветник – звање научни саветник
8. Др Оташевић Весна – истраживач саветник – звање научни саветник
9. Др Станчић Ана – истраживач саветник – звање научни саветник
10. Др Мартиновић Весна – виши истраживач – звање виши научни сарадник
11. Др Толић Ања – истраживач – звање научни сарадник
12. Др Рајић Јована – истраживач – звање научни сарадник
13. Ђорђевић Марија – асистент – звање истраживач сарадник

14. Гудељ Анђелија – асистент – звање истраживач сарадник
15. Сарић Ана – млађи асистент – звање истраживач приправник
16. Савић Невена – млађи асистент – звање истраживач приправник
17. Милићевић Татјана – техничар

ОДЕЉЕЊЕ ЗА ФИЗИОЛОГИЈУ БИЉАКА

1. Др Нинковић Славица – руководилац одељења – звање научни саветник
2. Др Гламочлија Јасмина – истраживач саветник – звање научни саветник
3. Др Будимир Снежана – истраживач саветник – звање научни саветник
4. Др Здравковић-Кораћ Снежана – истраживач саветник – звање научни саветник
5. Др Суботић Ангелина – истраживач саветник – звање научни саветник
6. Др Соковић Марина – истраживач саветник – звање научни саветник
7. Др Јевремовић Слађана – истраживач саветник – звање научни саветник
8. Др Ћалић Душица – истраживач саветник – звање научни саветник

9. Др Мишић Данијела – истраживач саветник – звање научни саветник
10. Др Годоровић Слађана – истраживач саветник – звање научни саветник
11. Др Ћирић Ана – истраживач саветник – звање научни саветник
12. Др Живковић Сузана – истраживач саветник – звање научни саветник
13. Др Трифуновић Момчилов Милана – истраживач саветник – звање научни саветник
14. Др Цингел Александар – истраживач саветник – звање научни саветник
15. Др Шилер Бранислав – истраживач саветник – звање научни саветник
16. Др Момчиловић Ивана – истраживач саветник – научни саветник
17. Др Бањац Невена – истраживач саветник – научни саветник
18. Др Савић Јелена – истраживач саветник – научни саветник
19. Др Крстић Милошевић Дијана – истраживач саветник – звање научни саветник
20. Др Узелац Бранка – виши истраживач – звање виши научни сарадник

21. Др Дмитровић Славица – виши истраживач – звање виши научни сарадник
22. Др Филиповић Биљана – виши истраживач – звање виши научни сарадник
23. Др Распор Мартин – виши истраживач – звање виши научни сарадник
24. Др Матекало Драгана – виши истраживач – звање виши научни сарадник
25. Др Несторовић Живковић Јасмина – виши истраживач – звање виши научни сарадник
26. Др Марковић Марија – виши истраживач – звање виши научни сарадник
27. Др Бањанац Тијана – истраживач – звање научни сарадник
28. Др Милошевић Снежана – истраживач саветник – научни саветник
29. Др Ћосић Татјана – виши истраживач – звање виши научни сарадник
30. Др Скорић Маријана – виши истраживач – звање виши научни сарадник
31. Др Петровић Јована – виши истраживач – звање виши научни сарадник
32. Др Милојевић Јелена – виши истраживач – звање виши научни сарадник

33. Др Богдановић Милица – виши истраживач – звање виши научни сарадник
34. Др Стојковић Дејан – виши истраживач – звање виши научни сарадник
35. Др Гашић Урош – виши истраживач – звање виши научни сарадник
36. Др Тубић Љиљана – истраживач – звање научни сарадник
37. Др Антонић Рељин Драгана – истраживач – звање научни сарадник
38. Др Милутиновић Милица – истраживач – звање научни сарадник
39. Др Пантелић Данијел – истраживач – звање научни сарадник
40. Др Трајковић Милена – истраживач – звање научни сарадник
41. Др Деврња Нина – истраживач – звање научни сарадник
42. Др Станишић Мариана – истраживач – звање научни сарадник
43. Др Божуновић Јелена – истраживач – звање научни сарадник
44. Др Иванов Марија – истраживач – звање научни сарадник

45. Др Аничих Неда – истраживач – звање научни сарадник
46. Др Пауновић Данијела – истраживач – звање научни сарадник
47. Др Ђурић Марија – истраживач – звање научни сарадник
48. Др Белић Маја – истраживач – звање научни сарадник
49. Др Костић Марина – истраживач – звање научни сарадник
50. Др Радуловић Олга – истраживач – звање научни сарадник
51. Рудић Јелена – асистент – звање истраживач сарадник
52. Ђуковић Катарина – асистент – звање истраживач сарадник
53. Петровић Лука – асистент – звање истраживач сарадник
54. Ступар Софија – млађи асистент – звање истраживач приправник
55. Смаилагић Дијана – млађи асистент – звање истраживач приправник
56. Тодоровић Милош – млађи асистент – звање истраживач приправник
57. Царевић Тамара – млађи асистент – звање истраживач приправник

58. Лукић Тамара – млађи асистент – звање истраживач приправник
59. Рајаковић Младен – млађи асистент – звање истраживач приправник
60. Ghalawnji Nabil – стручни саветник
61. Петковић Весна – самостални техничар

ОДЕЉЕЊЕ ЗА ФИЗИОЛОГИЈУ И БИОХЕМИЈУ ИНСЕКТА

1. Др Перић-Матаруга Весна – руководилац одељења – звање научни саветник
2. Др Лазаревић Јелица – истраживач саветник – звање научни саветник
3. Др Мрдаковић Марија – истраживач саветник – звање научни саветник
4. Др Илијин Лариса – истраживач саветник – звање научни саветник
5. Др Влаховић Милена – истраживач саветник – звање научни саветник
6. Др Јанковић-Томанић Милена – виши истраживач – звање виши научни сарадник
7. Др Тодоровић Дајана – виши истраживач – звање виши научни сарадник
8. Др Матић Драгана – истраживач – звање научни сарадник
9. Др Грчић Ања – истраживач – звање научни сарадник

10. Др Филиповић Александра – истраживач – звање научни сарадник

АДМИНИСТРАТИВНО ПРАВНА СЛУЖБА

1. Заилац Дубравка – руководилац службе
2. Арбутина Ана – технички секретар
3. Милковић Сања – административни референт
4. Јовицки Владимир – организатор ИТ и рачунарских послова
5. Наумовић Тања – стручни сарадник за правне послове
6. Јанковић Зорица – мастер – библиотекар
7. Терзић Милена – стручни сарадник за правне послове
8. Влаховић Богољуб – техничар за одржавање ИТ и телекомуникационе опреме
9. Хаџимуртовић Нађа – стручни сарадник
10. Голубовић Милена – стручни сарадник за правне послове
11. Др Кундаковић Љиљана – самостални стручни сарадник за научно-техничку сарадњу

РАЧУНОВОДСТВЕНО ФИНАНСИЈСКА СЛУЖБА

1. Ђорђевић Милица – руководилац службе
2. Рафески Љиљана – књиговођа аналитичар
3. Ђокановић Вера – референт обрачунских послова
4. Буцало Ненад – мастер – аналитичар за послове јавних набавки

5. Орбовић Наташа – ликвидатор материјално финансијских послова
6. Јевтић Никола – књиговођа билансиста
7. Саватовић Драгана – књиговођа билансиста
8. Симић Милица – ликвидатор материјално финансијских послова

ТЕХНИЧКА СЛУЖБА

1. Димић Лидија – руководилац службе
2. Милев Рашко – портир-телефониста
3. Туцовић Вера – организатор ветеринарске заштите
4. Зеџ Милена – помоћник одгајивач животиња
5. Ћатић Гордана – помоћник одгајивача животиња
6. Ђорђевић Драгана – помоћник одгајивач животиња
7. Ђмура Горан – организатор ветеринарске заштите
8. Алемпијевић Горан – техничар одржавања електроинсталација
9. Алемпијевић Александар – техничар одржавања термоенергетских уређаја
10. Стојковић Снежана – хигијеничар
11. Ђокић Јасмина – хигијеничар
12. Савић Миланка – хигијеничар
13. Миленковић Снежана – хигијеничар
14. Новаковић Магдалена – хигијеничар
15. Пецикоза Сретен – мајстор за техничко одржавање зграде

16. Ђорђевић Зоран – физички радник
17. Комадиновић Бранислава – хигијеничар
18. Талић Светлана – хигијеничар

4. Докторске дисертације одбрањене током 2022. године

1. **Марковић Милица** – „Дистрибуција тешких метала у земљиштима рипаријалне зоне реке Саве“ – 04. 02. 2022.
2. **Марија Ђурић** – „Утицај дехидратације и рехидратације на физиолошки одговор и експресију гена за аквапорине и метаболизам апсцисинске киселине код *Impatiens walleriana*“ – 16. 05. 2022.
3. **Анђелика Калезић** – „Метаболички и редокс профил ћелија тумора и масног ткива дојке пременопаузалних жена: веза са гојазношћу“ – 30. 05. 2022.
4. **Драгана Антонић Рељин** – „Утицај салицилне киселине на биохемијске механизме толеранције *Impatiens walleriana* (Balsaminaceae) према водном стресу“ – 01. 06. 2022.
1. **Јелена Кулаш** – „Ефекат оралне примене кадмијум-хлорида на имунски одговор у плућима пацова у физиолошким и патофизиолошким условима инфекције изазване опортунистичком гљивом *Aspergillus fumigatus*“ – 01. 06. 2022.
2. **Дејан Стојковић** – „Биолошки потенцијал и хемијски профил метанолних екстраката биљака *Anthriscus cerefolium* (L.) Hoffm. (Apiaceae), *Ononis spinosa* L.

- (Fabaceae) и *Phlomis fruticosa* L. (Lamiaceae)“ – 06. 06. 2022.
3. **Данијела Пауновић** – „Идентификација AGP гена кичице (*Centaureum erythraea*, Gentianaceae) и праћење њихове експресије у одговору на механичке повреде биљног ткива гајеног *in vitro*“ – 06. 07. 2022.
 4. **Јелена Чанак Атлагић** – „Селективност исхране поточне пастрмке *Salmo* cf. *trutta* (L.) као чинилац риболовног успеха“ – 28. 09. 2022.
 5. **Љупка Глигоровска** – „Метаболизам липида и сигнални пут глукокортикоида у висцералном масном ткиву и јетри *Mif*^{-/-} мишева на режиму исхране обогаћене фруктозом“ – 02. 11. 2022.

5. Библиографија сарадника ИБИСС-а у 2022. години

Истакнута монографија међународног значаја

1. Stojković D, Barros L, editors. Edible Fungi: Chemical Composition, Nutrition and Health Effects. Royal Society of Chemistry. Royal Society of Chemistry; 2022. 1–376 p.

Монографска студија/поглавље у књизи М11

2. Ćosić T, Raspor M. The Role of Auxin and Cytokinin Signaling Components in de novo Shoot Organogenesis. In: Auxins, Cytokinins and Gibberellins Signaling in Plants. Cham: Springer; 2022. p. 47–75.
3. Gajić G, Mitrović M, Pavlović P. Phytobial remediation by bacteria and fungi. In: Assisted Phytoremediation. Elsevier; 2022. p. 285–344.
4. Ignjatović Đ. Early Life Events With Microbiota Mediated Effects on Brain Functions. In: Comprehensive Gut Microbiota. Elsevier; 2022. p. 39–58.
5. Kostić O, Mitrović M, Pavlović P. Impact of Weathering and Revegetation on Pedological Characteristics and Pollutant Dispersion Control at Coal Fly Ash Disposal Sites. In: Advances in Understanding Soil Degradation. Cham: Springer; 2022. p. 473–506.
6. Marinković N, Paunović M, Raković M, Jovanović M, Pešić V. Importance of Small Water Bodies for Diversity of Leeches (Hirudinea) of Western Balkan. In: Small Water Bodies of the Western Balkans. Cham: Springer; 2022. p. 251–70.

7. Raković M, Tomović J, Popović N, Pešić V, Dmitrović D, Stamenković VS, Hinić J, Stefanovska N, Lajtner J, Paunović M. Gastropods in Small Water Bodies of the Western Balkans—Endangerments and Threats. In: *Small Water Bodies of the Western Balkans*. Cham: Springer; 2022. p. 227–49.
8. Sommerwerk N, Bloesch J, Baumgartner C, Bittl T, Čerba D, Csányi B, Davideanu G, Dokulil M, Frank G, Grecu I, Hein T, Kováč V, Nichersu I, Mikuska T, Pall K, Paunović M, Postolache C, Raković M, Sandu C, Schneider-Jacoby M, Stefke K, Tockner K, Toderas I, Ungureanu L. The Danube River Basin. In: *Rivers of Europe (Second Edition)*. Elsevier; 2022. p. 81–180.
9. Vilenica M, Petrović A, Rimcheska B, Stojanović K, Tubić B, Vidinova Y. How Important are Small Lotic Habitats of the Western Balkans for Local Mayflies? In: *Small Water Bodies of the Western Balkans*. Springer; 2022. p. 313–36.

Рад у међународном часопису изузетних вредности

10. Alonso-Esteban JI, Pinela J, Ćirić A, Calhelha RC, Soković M, Ferreira ICFR, Barros L, Torija-Isasa E, Sánchez-Mata M de C. Chemical composition and biological activities of whole and dehulled hemp (*Cannabis sativa* L.) seeds. *Food Chem.* 2022;374:131754.
11. Besroun N, Oludemi T, Mandim F, Pereira C, Dias MI, Soković M, Stojković D, Ferreira O, Ferreira ICFR, Barros L. Valorization of *Juglans regia* Leaves as Cosmeceutical Ingredients: Bioactivity Evaluation and Final Formulation Development. *Antioxidants* (Basel, Switzerland). 2022;11(4):677.
12. Božunović J, Milutinović M, Aničić N, Skorić M, Matekalo D, Živković S, Dragičević M, Filipović B, Banjanac T, Petrović L, Mišić D. Functional Characterization of Genes

- Coding for Novel β -D-Glucosidases Involved in the Initial Step of Secoiridoid Glucosides Catabolism in *Centaurium erythraea* Rafn. *Front Plant Sci.* 2022;13:914138.
13. Filipović B, Skorić M, Gašić U, Dragičević M, Božunović J, Matekalo D, Nestorović Živković J, Banjanac T, Šiler B, Bohanec B, Milutinović M, Mišić D. Spatial and temporal patterns of secoiridoid and xanthone biosynthetic pathways during early development of *Centaurium erythraea* Rafn, as altered by ploidy level. *Ind Crops Prod.* 2022;186:115146.
 14. Hicke F, Puerta A, Dinić J, Pešić M, Padrón JM, López Ó, Fernández-Bolaños JG. Straightforward access to novel mitochondriotropics derived from 2-arylethanol as potent and selective antiproliferative agents. *Eur J Med Chem.* 2022;228:113980.
 15. Ivanov M, Božunović J, Gašić U, Drakulić D, Stevanović M, Rajčević N, Stojković D. Bioactivities of *Salvia nemorosa* L. inflorescences are influenced by the extraction solvents. *Ind Crops Prod.* 2022;175:114260.
 16. Kolarević S, Micsinai A, Szántó-Egész R, Lukács A, Kračun-Kolarević M, Đorđević A, Vojnović-Milutinović D, Jovanović Marić J, Kirschner AKT, Farnleitner AAH, Linke R, Đukić A, Kostić-Vuković J, Paunović M. Wastewater-based epidemiology in countries with poor wastewater treatment - Epidemiological indicator function of SARS-CoV-2 RNA in surface waters. *Sci Total Environ.* 2022;843:156964.
 17. Linhares Y, Kaganski A, Agyare C, Kurnaz IA, Neergheen V, Kolodziejczyk B, Kędra M, Wahajuddin M, El-Youssf L, de la Cruz TE, Baran Y, Pešić M, Shrestha U, Bakiu R, Allard P-M, Rybtsov S, Pieri M, Siciliano V, Flores Bueso Y. Biodiversity: the overlooked source of human health. *Trends Mol Med.* 2022;
 18. López-Hortas L, Caleja C, Pinela J, Petrović J, Soković M, Ferreira ICFR, Torres MD, Domínguez H, Pereira E, Barros

- L. Comparative evaluation of physicochemical profile and bioactive properties of red edible seaweed *Chondrus crispus* subjected to different drying methods. *Food Chem.* 2022;383:132450.
19. Milinčić DD, Stanisavljević NS, Kostić AŽ, Gašić U, Stanojević SP, Tešić ŽL, Pešić MB. Bioaccessibility of Phenolic Compounds and Antioxidant Properties of Goat-Milk Powder Fortified with Grape-Pomace-Seed Extract after In Vitro Gastrointestinal Digestion. *Antioxidants.* 2022;11(11):2164.
 20. Nikolić S, Gazdić-Janković M, Rosić G, Miletić-Kovačević M, Jovičić N, Nestorović N, Stojković P, Filipović N, Milošević-Đorđević O, Selaković D, Živanović M, Seklić D, Milivojević N, Marković A, Seist R, Vasilijić S, Stanković KM, Stojković M, Ljujić B. Orally administered fluorescent nanosized polystyrene particles affect cell viability, hormonal and inflammatory profile, and behavior in treated mice. *Environ Pollut.* 2022;305:119206.
 21. Oalđe Pavlović M, Lunić T, Graovac S, Mandić M, Repac J, Gašić U, Božić Nedeljković B, Božić B. Extracts of selected Lamiaceae species as promising antidiabetics: Chemical profiling, in vitro and in silico approach combined with dynamical modeling. *Ind Crops Prod.* 2022;186:115200.
 22. Petrova D, Gašić U, Yocheva L, Hinkov A, Yordanova Z, Chaneva G, Mantovska D, Paunov M, Ivanova L, Rogova M, Shishkova K, Todorov D, Tosheva A, Kapchina-Toteva V, Vassileva V, Atanassov A, Mišić D, Bonchev G, Zhiponova M. Catmint (*Nepeta nuda* L.) Phylogenetics and Metabolic Responses in Variable Growth Conditions. *Front Plant Sci.* 2022;13:866777.
 23. Pont D, Meulenbroek P, Bammer V, Dejean T, Erős T, Jean P, Lenhardt M, Nagel C, Pekarik L, Schabuss M, Stoeckle BC, Stoica E, Zornig H, Weigand A, Valentini A.

- Quantitative monitoring of diverse fish communities on a large scale combining eDNA metabarcoding and qPCR. *Mol Ecol Resour.* 2022;
24. Radovanović J, Antonijević B, Ćurčić M, Baralić K, Kolarević S, Bulat Z, Đukić-Ćosić D, Buha Đorđević A, Vuković-Gačić B, Javorac D, Antonijević Miljaković E, Carević M, Mandinić Z. Fluoride subacute testicular toxicity in Wistar rats: Benchmark dose analysis for the redox parameters, essential elements and DNA damage. *Environ Pollut.* 2022;314:120321.
 25. Rashidian G, Mahboub HH, Fahim A, Hefny AA, Prokić M, Rainis S, Boldaji JT, Faggio C. Mooseer (*Allium hirtifolium*) boosts growth, general health status, and resistance of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) against *Streptococcus iniae* infection. *Fish Shellfish Immunol.* 2022;120:360–8.
 26. Rudić J, Dragičević M, Momčilović I, Simonović A, Pantelić D. In Silico Study of Superoxide Dismutase Gene Family in Potato and Effects of Elevated Temperature and Salicylic Acid on Gene Expression. *Antioxidants.* 2022;11(3):488.
 27. Ruskovska T, Budić-Leto I, Corral-Jara KF, Ajdžanović V, Arola-Arnal A, Bravo FI, Deligiannidou G-E, Havlik J, Janeva M, Kistanova E, Kontogiorgis C, Krga I, Massaro M, Miler M, Harnafi H, Milošević V, Morand C, Scoditti E, Suárez M, Vauzour D, Milenkovic D. Systematic analysis of nutrigenomic effects of polyphenols related to cardiometabolic health in humans - Evidence from untargeted mRNA and miRNA studies. *Ageing Res Rev.* 2022;79:101649.
 28. Silva AR, Ayuso M, Pereira C, Dias MI, Kostić M, Calhelha RC, Soković M, García PA, Ferreira ICFR, Barros L. Evaluation of parasite and host phenolic composition and bioactivities – The Practical Case of *Cytinus hypocistis* (L.)

- L. and *Halimium lasianthum* (Lam.) Greuter. *Ind Crops Prod.* 2022;176:114343.
29. Skorić M, Ćirić A, Budimir S, Janošević D, Anđelković B, Todosijević M, Todorović S, Soković M, Glamočlija J, Tešević V, Gašić U, Mišić D, Kanellis AK. Bioactivity-guided identification and isolation of a major antimicrobial compound in *Cistus creticus* subsp. *creticus* leaves and resin “ladano.” *Ind Crops Prod.* 2022;184:114992.
30. Smailagić D, Banjac N, Ninković S, Savić J, Ćosić T, Pěničik A, Ćalić D, Bogdanović M, Trajković M, Stanišić M. New Insights Into the Activity of Apple Dihydrochalcone Phloretin: Disturbance of Auxin Homeostasis as Physiological Basis of Phloretin Phytotoxic Action. *Front Plant Sci.* 2022;13:875528.
31. Srećković N, Mišić D, Gašić U, Matić SL, Katanić Stanković JS, Mihailović NR, Monti DM, D’Elia L, Mihailović V. Meadow sage (*Salvia pratensis* L.): A neglected sage species with valuable phenolic compounds and biological potential. *Ind Crops Prod.* 2022;189:115841.
32. Stratakis M, Koutmanis I, Ilgaz Ç, Jablonski D, Kukushkin OV, Crnobrnja-Isailović J, Carretero MA, Liuzzi C, Kumlutaş Y, Lymberakis P, Poulakakis N. Evolutionary divergence of the smooth snake (Serpentes, Colubridae): The role of the Balkans and Anatolia. *Zool Scr.* 2022;

Рад у врхунском међународном часопису

33. Ajduković M, Vučić T, Cvijanović M, Filipović B, Šošić-Jurjević B. Changes in thyroid histomorphology and thyroglobulin immunostaining upon exposure to thiourea in *Triturus* newts. *Zoology.* 2022;155:126050.
34. Alov P, Al Sharif M, Aluani D, Chegaev K, Dinić J, Divac Rankov A, Fernandes MX, Fusi F, García-Sosa AT, Juvonen R, Kondeva-Burdina M, Padrón JM, Pajeva I, Pencheva T, Puerta A, Raunio H, Riganti C, Tsakovska I,

- Tzankova V, Yordanov Y, Saponara S. A Comprehensive Evaluation of Sdox, a Promising H₂S-Releasing Doxorubicin for the Treatment of Chemoresistant Tumors. *Front Pharmacol.* 2022;13:831791.
35. Anđelković M, Bogdanović N. Amphibian and Reptile Road Mortality in Special Nature Reserve Obedska Bara, Serbia. *Animals.* 2022;12(5):561.
36. Babotă M, Frumuzachi O, Mocan A, Tămaş M, Dias MI, Pinela J, Stojković D, Soković M, Bădărău AS, Crişan G, Barros L, Păltinean R. Unravelling Phytochemical and Bioactive Potential of Three Hypericum Species from Romanian Spontaneous Flora: *H. alpigenum*, *H. perforatum* and *H. rochelii*. *Plants.* 2022;11(20):2773.
37. Bani L, Orioli V, Giacchini R, Parenti P, Dondina O, Prokić M, Faggio C, Campli G. Can antioxidant responses be induced by habitat fragmentation process? *Oikos.* 2022;2022(9):e09292.
38. Brčić Karačonji I, Jurica K, Gašić U, Dramićanin A, Tešić Ž, Milojković Opsenica D. Comparative Study on the Phenolic Fingerprint and Antioxidant Activity of Strawberry Tree (*Arbutus unedo* L.) Leaves and Fruits. *Plants (Basel, Switzerland).* 2022;11(1):25.
39. Bročić Z, Oljača J, Pantelić D, Rudić J, Momčilović I. Potato aeroponics: effects of cultivar and plant origin on minituber production. *Horticulturae.* 2022;8(10):915.
40. Bugarski-Stanojević V, Stamenković G, Jojić V, Ćosić N, Ćirović D, Stojković O, Veličković J, Savić I. Cryptic Diversity of the European Blind Mole Rat *Nannospalax leucodon* Species Complex: Implications for Conservation. *Animals.* 2022;12(9):1097.
41. Carochi M, Barros L, Morales P, Petropoulos SA, Soković M. Editorial: The chemistry of food in the advent of sustainable diets. *Front Nutr.* 2022;9:1077985.

42. Ćirković D, Matijašević S, Ćirković B, Laketić D, Jovanović Z, Kostić B, Bešlić Z, Sredojević M, Tešić Ž, Banjanac T, Gašić U. Influence of Different Defoliation Timings on Quality and Phenolic Composition of the Wines Produced from the Serbian Autochthonous Variety Prokupac (*Vitis vinifera* L.). *Horticulturae*. 2022;8(4):296.
43. Constantin S, Bjelobaba I, Stojilković SS. Pituitary gonadotroph-specific patterns of gene expression and hormone secretion. *Curr Opin Pharmacol*. 2022;66:102274.
44. Ćosić T, Motyka V, Raspor M, Sajid S, Devrnja N, Dobrev PI, Ninković S. Comprehensive Phytohormone Profiling of Kohlrabi during In Vitro Growth and Regeneration: The Interplay with Cytokinin and Sucrose. *Life*. 2022;12(10):1585.
45. Čutović N, Marković T, Kostić M, Gašić U, Prijjić Ž, Ren X, Lukić M, Bugarski B. Chemical Profile and Skin-Beneficial Activities of the Petal Extracts of *Paeonia tenuifolia* L. from Serbia. *Pharmaceuticals*. 2022;15(12):1537.
46. Dakić T, Jevđović T, Vujović P, Mladenović A. The Less We Eat, the Longer We Live: Can Caloric Restriction Help Us Become Centenarians? *Int J Mol Sci*. 2022;23(12):6546.
47. Davidović S, Marinković S, Kukobat M, Mihajlović M, Tanasić V, Hribšek I, Tanasković M, Stamenković-Radak M. Genetic Diversity Analysis of Mitochondrial Cytb Gene, Phylogeny and Phylogeography of Protected Griffon Vulture (*Gyps fulvus*) from Serbia. *Life*. 2022;12(2):164.
48. Despotović A, Mirčić A, Misirlić-Denčić S, Harhaji Trajković L, Trajković V, Zogović N, Tovilović-Kovačević G. Combination of Ascorbic Acid and Menadione Induces Cytotoxic Autophagy in Human Glioblastoma Cells. *Oxid Med Cell Longev*. 2022;2022:2998132.
49. Devrnja N, Gašić U, Šajkunić S, Cingel A, Stupar S, Tubić L, Savić J. UHPLC-OrbiTrap MS Characterization of

- Phenolic Profiles in French Marigold Extracts and Analysis of Their Antifeedant Activity against Colorado Potato Beetle. *Plants*. 2022;11(3):407.
50. Dinić S, Arambašić Jovanović J, Uskoković A, Mihailović M, Grdović N, Tolić A, Rajić J, Đorđević M, Vidaković M. Oxidative stress-mediated beta cell death and dysfunction as a target for diabetes management. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2022;13:1006376.
51. Divac Rankov A, Jovanović Stojanov S, Dragoj M, Ljujić M. Alpha-1 antitrypsin expression is upregulated in multidrug-resistant cancer cells. *Histochem Cell Biol*. 2022;
52. Dominko K, Rastija A, Smiljanić K, Mladenović A, Lešnjaković L, Kanazir S, Milanović D, Hećimović S. Amyloid- β plaque formation and BACE1 accumulation in the brains of a 5xFAD Alzheimer's disease mouse model is associated with altered distribution and not proteolysis of BACE1 substrates Sez6 and Sez6L. *Mech Ageing Dev*. 2022;207:111726.
53. Đorđević M, Tolić A, Rajić J, Mihailović M, Arambašić Jovanović J, Uskoković A, Grdović N, Đorđević M, Mišić D, Šiler B, Vidaković M, Dinić S. Centaurium erythraea methanol extract improves the functionality of diabetic liver and kidney by mitigating hyperglycemia-induced oxidative stress. *J Funct Foods*. 2022;90:104975.
54. Đurović D, Đorđević Z, Mugoša B, Bajić B, Nikolić-Kokić A, Miletić S, Spasić S. Half of expectant women in Montenegro show iodine deficiency, indicating that supplementation during pregnancy is necessary. *Int J Gynecol Obstet*. 2022;
55. Erić K, Patenković A, Erić P, Davidović S, Savić Veselinović M, Stamenković-Radak M, Tanasković M. Stress Resistance Traits under Different Thermal Conditions in *Drosophila subobscura* from Two Altitudes. *Insects*. 2022;13(2):138.

56. Erić P, Patenković A, Erić K, Tanasković M, Davidović S, Rakić M, Savić Veselinović M, Stamenković-Radak M, Jelić M. Temperature-Specific and Sex-Specific Fitness Effects of Sympatric Mitochondrial and Mito-Nuclear Variation in *Drosophila obscura*. *Insects*. 2022;13(2):139.
57. Fernandes Â, Chaski C, Pereira C, Kostić M, Roupheal Y, Soković M, Barros L, Petropoulos SA. Water Stress Alleviation Effects of Biostimulants on Greenhouse-Grown Tomato Fruit. *Horticulturae*. 2022;8(7):645.
58. Filipović B, Ajdžanović V, Živanović J, Trifunović S, Ristić N, Milošević V, Šošić-Jurjević B. Age-Related Changes in Calcitonin-Producing Thyroid C-Cells of Male Wistar Rats. *Microsc Microanal*. 2022;
59. Fotirić Akšić M, Nešović M, Ćirić I, Tešić Ž, Pezo L, Tosti T, Gašić U, Dojčinović B, Lončar B, Meland M. Chemical Fruit Profiles of Different Raspberry Cultivars Grown in Specific Norwegian Agroclimatic Conditions. *Horticulturae*. 2022;8(9):765.
60. Fotirić Akšić M, Nešović M, Ćirić I, Tešić Ž, Pezo L, Tosti T, Gašić U, Dojčinović B, Lončar B, Meland M. Polyphenolics and Chemical Profiles of Domestic Norwegian Apple (*Malus × domestica* Borkh.) Cultivars. *Front Nutr*. 2022;9:941487.
61. Gajić D, Stojanović ID, Koprivica I, Pejnović N, Šavikin K, Ćujić-Nikolić N, Saksida T. Chokeberry (*Aronia melanocarpa*) fruit extract abrogates melanoma progression through boosting up IFN- γ -producing cells. *J Funct Foods*. 2022;95:105185.
62. Gopčević K, Grujić S, Arsenijević J, Džamić A, Veličković I, Izrael-Živković L, Medić A, Mudrić J, Soković M, Đurić A. Bioactivity and phenolics profile of aqueous and ethyl acetate extracts of *Satureja kitaibelii* Wierzb. ex Heuff. obtained by ultrasound-assisted extraction. *Sci Rep*. 2022;12(1):21221.

-
63. Halabura MIW, Avelino KV, Araújo NL, Kassem ASS, Seixas FAV, Barros L, Fernandes Â, Liberal Â, Ivanov M, Soković M, Linde GA, Colauto NB, do Valle JS. Light conditions affect the growth, chemical composition, antioxidant and antimicrobial activities of the white-rot fungus *Lentinus crinitus* mycelial biomass. *Photochem Photobiol Sci.* 2022;
 64. Ilijin L, Grčić A, Mrdaković M, Vlahović M, Todorović D, Filipović A, Matić D, Perić Mataruga V. The effects of temperature stress and population origin on the thermal sensitivity of *Lymantria dispar* L. (Lepidoptera: Erebidae) larvae. *Sci Rep.* 2022;(12):21858.
 65. Ivanov M, Ćirić A, Stojković D. Emerging Antifungal Targets and Strategies. *Int J Mol Sci.* 2022;23(5):2756.
 66. Ivković S, Major T, Mitić M, Lončarević-Vasiljković N, Jović M, Adžić M. Fatty acids as biomodulators of Piezo1 mediated glial mechanosensitivity in Alzheimer's disease. *Life Sci.* 2022;297:120470.
 67. Jagodić J, Pavlović S, Borković Mitić S, Perović M, Miković Ž, Đurđić S, Manojlović D, Stojsavljević A. Examination of Trace Metals and Their Potential Transplacental Transfer in Pregnancy. *Int J Mol Sci.* 2022;23(15):8078.
 68. Jovanović Macura I, Đuričić I, Major T, Milanović D, Brkić M, Šobajić S, Kanazir S, Ivković S. The high-dose fish oil supplementation increased Mfsd2a expression without altering DHA levels in the retina of healthy mice. *J Funct Foods.* 2022;99:105302.
 69. Jovanović Stojanov S, Kostić A, Ljujić M, Lupšić E, Schenone S, Pešić M, Dinić J. Autophagy Inhibition Enhances Anti-Glioblastoma Effects of Pyrazolo[3,4-d]pyrimidine Tyrosine Kinase Inhibitors. *Life.* 2022;12(10):1503.

70. Jovanović M, Podolski-Renić A, Krasavin M, Pešić M. The Role of the Thioredoxin Detoxification System in Cancer Progression and Resistance. *Front Mol Biosci.* 2022;9:883297.
71. Jovanović M, Stanković T, Stojković Burić S, Banković J, Dinić J, Ljujić M, Pešić M, Dragoj M. Decreased TSPAN14 Expression Contributes to NSCLC Progression. *Life.* 2022;12(9):1291.
72. Jurić A, Brčić Karačonji I, Žunec S, Katić A, Gašić U, Milojković Opsenica D, Kopjar N. Protective role of strawberry tree (*Arbutus unedo* L.) honey against cyto/genotoxic effects induced by ultraviolet B radiation in vitro. *J Apic Res.* 2022;1–10.
73. Kalezić A, Korać A, Korać B, Janković A. l-Arginine Induces White Adipose Tissue Browning-A New Pharmaceutical Alternative to Cold. *Pharmaceutics.* 2022;14(7):1368.
74. Kartsev V, Geronikaki A, Zubenko A, Petrou A, Ivanov M, Glamočlija J, Soković M, Divaeva L, Morkovnik A, Klimentenko A. Synthesis and Antimicrobial Activity of New Heteroaryl(aryl) Thiazole Derivatives Molecular Docking Studies. *Antibiotics.* 2022;11(10):1337.
75. Katanić Stanković JS, Mićanović N, Grozdanić N, Kostić AŽ, Gašić U, Stanojković T, Popović-Đorđević JB. Polyphenolic Profile, Antioxidant and Antidiabetic Potential of Medlar (*Mespilus germanica* L.), Blackthorn (*Prunus spinosa* L.) and Common Hawthorn (*Crataegus monogyna* Jacq.) Fruit Extracts from Serbia. *Horticulturae.* 2022;8(11):1053.
76. Kissanga R, Liberal Â, Diniz I, Rodrigues ASB, Baptista-Ferreira JL, Batista D, Ivanov M, Soković M, Ferreira ICFR, Fernandes Â, Barros L, Catarino L. Biochemical and Molecular Profiling of Wild Edible Mushrooms from Huila, Angola. *Foods.* 2022;11(20):3240.

-
77. Koprivica I, Jonić N, Diamantis D, Gajić D, Saksida T, Pejnović N, Tzakos AG, Stojanović ID. Phenethyl ester of rosmarinic acid attenuates autoimmune responses during type 1 diabetes development in mice. *Life Sci.* 2022;288:120184.
 78. Kostić I, Milanović S, Kostić M, Šešlija Jovanović D, Čalić D, Jankovský L, Lazarević J. Antifeeding, Toxic, and Growth-Reducing Activity of trans-Anethole and S-(+)-Carvone against Larvae of the Gypsy Moth *Lymantria dispar* (L.). *Agronomy.* 2022;12(12):3049.
 79. Kostić M, Ivanov M, Sanković Babić S, Tepavčević Z, Radanović O, Soković M, Ćirić A. Analysis of Tonsil Tissues from Patients Diagnosed with Chronic Tonsillitis—Microbiological Profile, Biofilm-Forming Capacity and Histology. *Antibiotics.* 2022;11(12):1747.
 80. Kostić O, Gajić G, Jarić S, Vukov T, Matić M, Mitrović M, Pavlović P. An Assessment of the Phytoremediation Potential of Planted and Spontaneously Colonized Woody Plant Species on Chronosequence Fly Ash Disposal Sites in Serbia—Case Study. *Plants.* 2022;1(11):110.
 81. Kostić O, Jarić S, Gajić G, Pavlović D, Mataruga Z, Radulović N, Mitrović M, Pavlović P. The Phytoremediation Potential and Physiological Adaptive Response of *Tamarix tetrandra* Pall. Ex M. Bieb. during the Restoration of Chronosequence Fly Ash Deposits. *Plants.* 2022;11(7):855.
 82. Krajnović T, Pantelić NĐ, Wolf K, Eichhorn T, Maksimović-Ivanić D, Mijatović S, Wessjohann LA, Kaluđerović GN. Anticancer Potential of Xanthohumol and Isoxanthohumol Loaded into SBA-15 Mesoporous Silica Particles against B16F10 Melanoma Cells. *Mater (Basel, Switzerland).* 2022;15(14):5028.
 83. Lazarević J, Jevremović S, Kostić I, Vuleta A, Manitašević Jovanović S, Kostić M, Šešlija Jovanović D. Assessment of

- Sex-Specific Toxicity and Physiological Responses to Thymol in a Common Bean Pest *Acanthoscelides obtectus* Say. *Front Physiol.* 2022;13:842314.
84. Lazarević J, Kostić I, Šešlija Jovanović D, Čalić D, Milanović S, Kostić M. Pure Camphor and a Thujone-Camphor Mixture as Eco-Friendly Antifeedants against Larvae and Adults of the Colorado Potato Beetle. *Plants.* 2022;11(24):3587.
85. Li H, Ziemer M, Stojanović ID, Saksida T, Maksimović-Ivanić D, Mijatović S, Đmura G, Gajić D, Koprivica I, Krajnović T, Drača D, Simon J-C, Lethaus B, Savković V. Mesenchymal Stem Cells From Mouse Hair Follicles Reduce Hypertrophic Scarring in a Murine Wound Healing Model. *Stem Cell Rev Reports.* 2022;
86. Ljoljić Bilić V, Gašić U, Milojković-Opsenica D, Rimac H, Vuković Rodriguez J, Vlainić J, Brlek-Gorski D, Kosalec I. Antibacterial Fractions from *Erodium cicutarium* Exposed—Clinical Strains of *Staphylococcus aureus* in Focus. *Antibiotics.* 2022;11(4):492.
87. Mandić M, Mitić K, Nedeljković P, Perić M, Božić B, Lunić T, Bačić A, Rajilić-Stojanović M, Peković S, Božić Nedeljković B. Vitamin B Complex and Experimental Autoimmune Encephalomyelitis -Attenuation of the Clinical Signs and Gut Microbiota Dysbiosis. *Nutrients.* 2022;14(6):1273.
88. Mandić M, Misirkić Marjanović M, Vučićević L, Jovanović M, Bošnjak M, Perović V, Ristić B, Ćirić D, Harhaji Trajković L, Trajković V. MAP kinase-dependent autophagy controls phorbol myristate acetate-induced macrophage differentiation of HL-60 leukemia cells. *Life Sci.* 2022;297:120481.
89. Mandim F, Petropoulos SA, Pinela J, Dias MI, Kostić M, Soković M, Ferreira ICFR, Santos-Buelga C, Barros L. Phenolic Composition and Antioxidant, Anti-

-
- Inflammatory, Cytotoxic, and Antimicrobial Activities of Cardoon Blades at Different Growth Stages. *Biology (Basel)*. 2022;11(5):699.
90. Manojlović-Stojanoski M, Borković Mitić S, Nestorović N, Ristić N, Trifunović S, Stevanović M, Filipović N, Stojavljević A, Pavlović S. The effects of BSA-stabilized selenium nanoparticles and sodium selenite supplementation on the structure, oxidative stress parameters and selenium redox biology in rat placenta. *Int J Mol Sci*. 2022;23(21):13068.
91. Marić A, Špelić I, Radočaj T, Vidović Z, Kanjuh T, Vilizzi L, Piria M, Nikolić V, Škraba Jurlina D, Mrdak D, Simonović P. Changing climate may mitigate the invasiveness risk of non-native salmonids in the Danube and Adriatic basins of the Balkan Peninsula (south-eastern Europe). *NeoBiota*. 2022;76:135–61.
92. Markelić M, Drača D, Krajnović T, Jović Z, Vuksanović M, Koruga D, Mijatović S, Maksimović-Ivanić D. Combined Action of Hyper-Harmonized Hydroxylated Fullerene Water Complex and Hyperpolarized Light Leads to Melanoma Cell Reprogramming In Vitro. *Nanomater*. 2022;12(8):1331.
93. Marković Filipović J, Miler M, Kojić D, Karan J, Ivelja I, Čukuranović Kokoris J, Matavulj M. Effect of Acrylamide Treatment on Cyp2e1 Expression and Redox Status in Rat Hepatocytes. *Int J Mol Sci*. 2022;23(11):6062.
94. Meulenbroek P, Hein T, Friedrich T, Valentini A, Erős T, Schabuss M, Zornig H, Lenhardt M, Pekarik L, Jean P, Dejean T, Pont D. Correction to: Sturgeons in large rivers: detecting the near-extinct needles in a haystack via eDNA metabarcoding from water samples. *Biodivers Conserv*. 2022;
95. Mičić B, Teofilović A, Đorđević A, Veličković N, Macut D, Vojnović-Milutinović D. AMPK Activation Is Important

- for the Preservation of Insulin Sensitivity in Visceral, but Not in Subcutaneous Adipose Tissue of Postnatally Overfed Rat Model of Polycystic Ovary Syndrome. *Int J Mol Sci.* 2022;23(16):8942.
96. Milanović S, Miletić Z, Marković Č, Šešlija Jovanović D, Trailović Z, Jankovský L, Lazarević J. Suitability of Turkey Oak, European Beech, and Hornbeam to Gypsy Moth Feeding. *Forests.* 2022;13(7):1006.
97. Miljević M, Čabrilo B, Budinski I, Rajičić M, Bajić B, Bjelić-Čabrilo O, Blagojević J. Host-Parasite Relationship-Nematode Communities in Populations of Small Mammals. *Animals.* 2022;12(19):2617.
98. Milošević K, Stevanović I, Božić I, Milošević A, Janjić M, Laketa D, Bjelobaba I, Lavrnja I, Savić D. Agmatine Mitigates Inflammation-Related Oxidative Stress in BV-2 Cells by Inducing a Pre-Adaptive Response. *Int J Mol Sci.* 2022;23(7):3561.
99. Milošević-Zlatanović S, Vukov T, Chovancová G, Anderwald P, Corlatti L, Tomašević Kolarov N. Cranial integration and modularity in chamois: The effects of subspecies and sex. *J Mamm Evol.* 2022;
100. Milutinović M, Miladinović M, Gašić U, Dimitrijević-Branković S, Rajilić-Stojanović M. Recovery of bioactive molecules from *Hypericum perforatum* L. dust using microwave-assisted extraction. *Biomass Convers Biorefinery.* 2022;
101. Mocan A, Fernandes Â, Calhella RC, Gavrilaš L, Ferreira ICFR, Ivanov M, Soković M, Barros L, Babotă M. Bioactive Compounds and Functional Properties of Herbal Preparations of *Cystus creticus* L. Collected From Rhodes Island. *Front Nutr.* 2022;9:881210.
102. Moreira B, Pereira E, Finimundy TC, Pinela J, Calhella RC, Carcho M, Stojković D, Soković M, Ferreira ICFR, Caleja C, Barros L. Pineapple by-products as a

- source of bioactive compounds with potential for industrial food application. *Food Funct.* 2022;13(19):9959–72.
103. Napar WPF, Kaleri AR, Ahmed A, Nabi F, Sajid S, Ćosić T, Yao Y, Liu J, Raspor M, Gao Y. The anthocyanin-rich tomato genotype LA-1996 displays superior efficiency of mechanisms of tolerance to salinity and drought. *J Plant Physiol.* 2022;(271):153662.
104. Nedić N, Nešović M, Radišić P, Gašić U, Baošić R, Joksimović K, Pezo L, Tešić Ž, Vovk I. Polyphenolic and Chemical Profiles of Honey From the Tara Mountain in Serbia. *Front Nutr.* 2022;9:941463.
105. Nikolić-Kokić A, Tatalović N, Brkljačić J, Mijović M, Nestorović V, Mijušković A, Oreščanin-Dušić Z, Vidonja Uzelac T, Nikolić M, Spasić S, Blagojević D, Miljević Č. Antipsychotic Drug-Mediated Adverse Effects on Rat Testicles May Be Caused by Altered Redox and Hormonal Homeostasis. *Int J Mol Sci.* 2022;23(22):13698.
106. Nobili P, Shen W, Milićević K, Bogdanović Pristov J, Audinat E, Nikolić L. Therapeutic Potential of Astrocyte Purinergic Signalling in Epilepsy and Multiple Sclerosis. *Front Pharmacol.* 2022;13:900337.
107. Pajić T, Todorović N, Živić M, Nikolić SN, Rabasović MD, Clayton AHA, Krmpot AJ. Label-free third harmonic generation imaging and quantification of lipid droplets in live filamentous fungi. *Sci Rep.* 2022;12(1):18760.
108. Patenković A, Tanasković M, Erić P, Erić K, Mihajlović M, Stanisavljević L, Davidović S. Urban ecosystem drives genetic diversity in feral honey bee. *Sci Rep.* 2022;12(1):17692.
109. Pavković-Lučić S, Trajković J, Miličić D, Anđelković B, Lučić L, Savić T, Vujisić L. “Scent of a fruit fly”: Cuticular chemoprofiles after mating in differently fed

- Drosophila melanogaster* (Diptera: Drosophilidae) strains. Arch Insect Biochem Physiol. 2022;109(3):e21866.
110. Perić M, Bataveljić D, Bijelić D, Milićević K, Andjus PR, Bogdanović Pristov J, Nikolić L. Approach for patch-clamping using an upright microscope with z-axis movable stage. Microsc Res Tech. 2022;85(6):2095-104.
111. Petropoulos SA, Fernandes Â, Finimundy TC, Polyzos N, Pinela J, Ivanov M, Soković M, Ferreira ICFR, Barros L. The Bioactivities and Chemical Profile of Turnip-Rooted Parsley Germplasm. Horticulturae. 2022;8(7):639.
112. Piria M, Špelić I, Velagić L, Lisica I, Kanjuh T, Marić A, Maguire I, Radočaj T, Simonović P. Feeding Habits and Diet Overlap between Brown Trout Lineages from the Danube Basin of Croatia. Fishes. 2022;7(4):179.
113. Podgorac J, Sekulić S, Petković B, Stojadinović G, Martać L, Pešić V. The influence of continuous prenatal exposure to valproic acid on physical, nociceptive, emotional and psychomotor responses during adolescence in mice: Dose-related effects within sexes. Front Behav Neurosci. 2022;16:982811.
114. Pogrebnoi S, Radul O, Stingaci E, Lupascu L, Valica V, Uncu L, Smetanscaia A, Petrou A, Ćirić A, Glamočlija J, Soković M, Geronikaki A, Macaev FZ. The Synthesis of Triazolium Salts as Antifungal Agents: A Biological and In Silico Evaluation. Antibiot (Basel, Switzerland). 2022;11(5):588.
115. Popović V, Nikolić B, Lučić A, Rakonjac L, Šešlija Jovanović D, Miljković D. Morpho-anatomical trait variability of the Norway spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) needles in natural populations along elevational diversity gradient. Trees. 2022;
116. Popović Z, Vidaković V. Ecophysiological and Growth-Related Traits of Two Geophytes Three Years after the Fire Event in Grassland Steppe. Plants. 2022;11(6):734.

-
117. Potrebić M, Pavković Ž, Puškaš N, Pešić V. The Influence of Social Isolation on Social Orientation, Sociability, Social Novelty Preference, and Hippocampal Parvalbumin-Expressing Interneurons in Peripubertal Rats - Understanding the Importance of Meeting Social Needs in Adolescence. *Front Behav Neurosci.* 2022;16:872628.
118. Predarska I, Saoud M, Drača D, Morgan I, Komazec T, Eichhorn T, Mihajlović E, Dunderović D, Mijatović S, Maksimović-Ivanić D, Hey-Hawkins E, Kaluđerović GN. Mesoporous Silica Nanoparticles Enhance the Anticancer Efficacy of Platinum(IV)-Phenolate Conjugates in Breast Cancer Cell Lines. *Nanomaterials.* 2022;12(21):3767.
119. Prodanović R, Kirovski D, Vujanac I, Đorđević A, Romić S, Pantelić M, Korićanac G. Obesity-related prepartal insulin resistance in dairy cows is associated with increased lipin 1 and decreased FATP 1 expression in skeletal muscle. *Res Vet Sci.* 2022;150:189–94.
120. Prvulović M, Todorović S, Milanović D, Jović M, Vujović P, Kanazir S, Mladenović A. Calorie restriction changes the anxiety-like behaviour of ageing male Wistar rats in an onset- and duration-dependent manner. *Mech Ageing Dev.* 2022;204:111666.
121. Rajičić M, Makunin A, Adnađević T, Trifonov V, Vujošević M, Blagojević J. B Chromosomes' Sequences in Yellow-Necked Mice *Apodemus flavicollis*—Exploring the Transcription. *Life.* 2022;12(1):50.
122. Rudić J, Pantelić D, Oljača J, Momčilović I. Effects of Elevated Temperature and Salicylic Acid on Heat Shock Response and Growth of Potato Microplants. *Horticultrae.* 2022;8(5):372.
123. Savković U, Đorđević M, Vlajnić L, Budečević S, Stojković B. Evolution of developmental plasticity and the potential of host shift in the seed beetle: Insights from laboratory evolution experiments. *Ecol Entomol.* 2022;

124. Sekulić S, Jakovljević B, Korovljev D, Simić S, Čapo I, Podgorac J, Martać L, Kesić S, Rakić S, Petković B. Chronic Polyhydramnios: A Medical Entity Which Could Be a Model of Muscle Development in Decreased Mechanical Loading Condition. *Front Physiol.* 2022;12:810391.
125. Sinan KI, Zengin G, Fiorentino A, Vuotto C, Mahomoodally MF, Jugreet S, Glamočlija J, Soković M, Etienne OK, Pereira CG, Custódio L, Rengasamy KRR, D'Abrosca B. Shining the spotlight on NMR metabolic profiling and bioactivities of different solvent extracts of *Piliostigma thonningii*. *Food Biosci.* 2022;101760.
126. Škoro N, Živković S, Jevremović S, Puač N. Treatment of Chrysanthemum Synthetic Seeds by Air SDBD Plasma. *Plants.* 2022;11(7):907.
127. Solà E, Leria L, Stocchino GA, Bagherzadeh R, Balke M, Daniels SR, Harrath AH, Khang TF, Krailas D, Kumar B, Li M, Maghsoudlou A, Matsumoto M, Naser N, Oben B, Segev O, Thielicke M, Tong X, Živanović G, Manconi R, Baguñà J, Riutort M. Three dispersal routes out of Africa: A puzzling biogeographical history in freshwater planarians. *J Biogeogr.* 2022;
128. Šošić-Jurjević B, Trifunović S, Živanović J, Ajdžanović V, Miler M, Ristić N, Filipović B. Vitamin D3 Treatment Alters Thyroid Functional Morphology in Orchidectomized Rat Model of Osteoporosis. *Int J Mol Sci.* 2022;23(2):791.
129. Stančić A, Saksida T, Markelić M, Vučetić M, Grigorov I, Martinović V, Gajić D, Ivanović A, Veličković K, Savić N, Otašević V. Ferroptosis as a Novel Determinant of β -Cell Death in Diabetic Conditions. *Oxid Med Cell Longev.* 2022;2022:3873420.
130. Stančić A, Veličković K, Markelić M, Grigorov I, Saksida T, Savić N, Vučetić M, Martinović V, Ivanović A,

- Otašević V. Involvement of Ferroptosis in Diabetes-Induced Liver Pathology. *Int J Mol Sci.* 2022;23(16):9309.
131. Stojičić D, Tošić S, Stojanović G, Zlatković B, Jovanović S, Budimir S, Uzelac B. Volatile Organic Compound Composition and Glandular Trichome Characteristics of In Vitro Propagated *Clinopodium pulegium* (Rochel) Bräuchler: Effect of Carbon Source. *Plants (Basel, Switzerland).* 2022;11(2):198.
132. Stojković D, Drakulić D, Dias MI, Zengin G, Barros L, Ivanov M, Gašić U, Rajčević N, Stevanović M, Ferreira ICFR, Soković M. *Phlomis fruticosa* L. Exerts in Vitro Antineurodegenerative and Antioxidant Activities and Induces Prooxidant Effect in Glioblastoma Cell Line. *EXCLI J.* 2022;21:387–99.
133. Su G-Z, Wang S-Y, Yang X-Y, Stevanović ZD, Li N, Tanić N, Arsenijević N, Yu S-S, Li Y. Dihydroflavonoid glycosides from *Viscum album* and their inhibitory effects on hepatic lipid accumulation and target identification. *Phytochemistry.* 2022;204:113458.
134. Subotić A, Jevremović S, Milošević S, Trifunović-Momčilov M, Đurić M, Koruga Đ. Physiological Response, Oxidative Stress Assessment and Aquaporin Genes Expression of Cherry Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) Exposed to Hyper-Harmonized Fullerene Water Complex. *Plants.* 2022;11(21):2810.
135. Tanasković M, Erić P, Patenković A, Erić K, Mihajlović M, Tanasić V, Kusza S, Oleksa A, Stanisavljević L, Davidović S. Further Evidence of Population Admixture in the Serbian Honey Bee Population. *Insects.* 2022;13(2):180.
136. Tasić D, Opačić M, Kovačević S, Nikolić-Kokić A, Dimitrijević M, Nikolić D, Vojnović-Milutinović D, Blagojević D, Đorđević A, Brkljačić J. Effects of Fructose and Stress on Rat Renal Copper Metabolism and

- Antioxidant Enzymes Function. *Int J Mol Sci.* 2022;23(16):9023.
137. Teofilović A, Vratarić M, Veličković N, Vojnović-Milutinović D, Mladenović A, Prvulović M, Đorđević A. Late-Onset Calorie Restriction Improves Lipid Metabolism and Aggravates Inflammation in the Liver of Old Wistar Rats. *Front Nutr.* 2022;9:899255.
138. Tolić A, Ravichandran M, Rajić J, Đorđević M, Đorđević M, Dinić S, Grdović N, Arambašić Jovanović J, Mihailović M, Nestorović N, Jurkowski TP, Uskoković A, Vidaković M. TET-mediated DNA hydroxymethylation is negatively influenced by the PARP-dependent PARylation. *Epigenetics Chromatin.* 2022;15(1):11.
139. Trifunović S, Smiljanić K, Sickmann A, Solari FA, Kolarević S, Divac Rankov A, Ljujić M. Electronic cigarette liquids impair metabolic cooperation and alter proteomic profiles in V79 cells. *Respir Res.* 2022;23(1):191.
140. Vidović B, Anđelković N, Jojić V, Cvrković T, Petanović R, Marini F, Cristofaro M, Rector BG. A New *Aculodes* Species (Prostigmata: Eriophyidae) Described from an Invasive Weed by Morphological, Morphometric and DNA Barcode Analyses. *Insects.* 2022;13(10):877.
141. Vinterhalter D, Vinterhalter B, Motyka V. Periodicity and Spectral Composition of Light in the Regulation of Hypocotyl Elongation of Sunflower Seedlings. *Plants (Basel, Switzerland).* 2022;11(15):1982.
142. Vörös J, Ursenbacher S, Jelić D, Tomović L, Crnobrnja-Isailović J, Ajtić R, Sterijovski B, Zinenko O, Ghira I, Strugariu A, Zamfirescu S, Nagy ZT, Péchy T, Krízsik V, Márton O, Halpern B. Well-known species, unexpected results: high genetic diversity in declining *Vipera ursinii* in central, eastern and southeastern Europe. *Amphibia-Reptilia.* 2022;43(4):407–23.

-
143. Vranković J, Božanić M, Živić M, Marković Z, Marjanović S, Golubović V, Živić I. Antioxidant biomarker profile of chironomid larvae from carp ponds: Evaluation of the effects of different fish feeding patterns. *Aquac Reports*. 2022;27:101387.
144. Vučić T, Ivanović A, Ajduković M, Bajler N, Cvijanović M. The reproductive success of *Triturus ivanbureschi* x *T. macedonicus* F1 hybrid females (Amphibia:Salamandridae). *Animals*. 2022;12(4):443.
145. Vukčević M, Nikolić-Kokić A, Aleksić I, Todorović S, Oreščanin-Dušić Z, Blagojević D, Despot D, Owen J. Evaluation of Tick Abundance and Pyrethroid Resistance Via Determination of Glutathione-S-Transferases Activity. *J Econ Entomol*. 2022;
146. Zakić T, Stojanović S, Janković A, Korać A, Peković-Vaughan V, Korać B. Redox-metabolic reprogramming of skin in mice lacking functional *Nrf2* under basal conditions and cold acclimation. *BioFactors*. 2022;
147. Žarković LD, Mileski KS, Matejić JS, Gašić U, Rajčević NF, Marin P, Džamić AM. Phytochemical characterisation, in vitro antioxidant and antidiabetic activity of *Rosa arvensis* Huds. extracts. *Food Biosci*. 2022;50:102125.
148. Zavišić G, Ristić S, Rikalović M, Petković B, Janković D, Vukadinović A, Petričević S. Beneficial effects of probiotic supplementation on glucose and triglycerides in a mouse model of metabolic syndrome. *J Funct Foods*. 2022;95:105167.
149. Zdravković-Korać S, Milojević J, Belić M, Čalić D. Tissue Culture Response of Ornamental and Medicinal *Aesculus* Species—A Review. *Plants*. 2022;11(3):277.
150. Živanović J, Jarić I, Ajdžanović V, Miler M, Stanković S, Milošević V, Filipović B. Genistein regulates

calcium and phosphate homeostasis without activation of MEK 1/2 signalling pathway in an animal model of the andropause. *Ann Anat - Anat Anzeiger*. 2022;239:151836.

151. Zubenko A, Kartsev V, Petrou A, Geronikaki A, Ivanov M, Glamočlija J, Soković M, Divaeva L, Morkovnik A, Klimenko A. Experimental and In Silico Evaluation of New Heteroaryl Benzothiazole Derivatives as Antimicrobial Agents. *Antibiotics*. 2022;11(11):1654.

Рад у истакнутом међународном часопису

152. Bertéli MBD, de Souza MMM, Barros L, Ferreira ICFR, Glamočlija J, Soković M, Dragunski DC, do Valle JS, de Souza Ferreira E, Pinto LC, de Souza CO, Ruiz SP, Linde GA, Colauto NB. Basidiocarp structures of *Lentinus crinitus*: an antimicrobial source against foodborne pathogens and food spoilage microorganisms. *World J Microbiol Biotechnol*. 2022;38(5):74.
153. Bugarčić M, Ivanović A, Cvijanović M, Vučić T. Consequences of hybridization on life history and growth in postmetamorphic *Triturus macedonicus*. *Amphibia-Reptilia*. 2022;10(5):1–7.
154. Carević T, Kostić M, Nikolić B, Stojković D, Soković M, Ivanov M. Hesperetin—Between the Ability to Diminish Mono- and Polymicrobial Biofilms and Toxicity. *Molecules*. 2022;27(20):6806.
155. Ćirić J, Tešić V, Milovanović N, Jovanović Macura I, Ivković S, Kanazir S, Perović M. Food Restriction Counteracts Dexamethasone-Induced Downregulation of Genes Involved in Cholesterol Homeostasis in Rat Brain during Aging. *Brain Sci*. 2022;12(10):1297.
156. Davidović S, Marinković S, Hribšek I, Patenković A, Stamenković-Radak M, Tanasković M. Sex ratio and relatedness in the Griffon vulture (*Gyps fulvus*) population of Serbia. *PeerJ*. 2022;10:e14477.

-
157. Devrnja N, Milutinović M, Savić J. When Scent Becomes a Weapon—Plant Essential Oils as Potent Bioinsecticides. *Sustainability*. 2022;14(11):6847.
158. Đorđević M, Paunović V, Jovanović Tucović M, Tolić A, Rajić J, Dinić S, Uskoković A, Grdović N, Mihailović M, Marković I, Arambašić Jovanović J, Vidaković M. Nucleofection as an Efficient Method for Alpha TC1-6 Cell Line Transfection. *Appl Sci*. 2022;12(15):7938.
159. Đorđević S, Nedić N, Pavlović A, Milojković-Opsenica D, Tešić Ž, Gašić U. Honey with added value – enriched with rutin and quercetin from Sophora flower. *J Herb Med*. 2022;34:100580.
160. Đorđevski N, Stojković D, Živković J, Pljevljakušić D, Ristanović E, Nikolić B, Ćirić A. Tamjanika, a Balkan native variety of *Vitis vinifera* L.: Chemical characterization, antibacterial, and anti-dermatomycosis potential of seed oil. *Food Sci Nutr*. 2022;10(4):1312-9.
161. Dragić M, Mihajlović K, Adžić M, Jakovljević M, Zarić Kontić M, Mitrović N, Laketa D, Lavrnja I, Kipp M, Grković I, Nedeljković N. Expression of Ectonucleoside Triphosphate Diphosphohydrolase 2 (NTPDase2) Is Negatively Regulated Under Neuroinflammatory Conditions In Vivo and In Vitro. *ASN Neuro*. 2022;14:17590914221102068.
162. Dubljević O, Ković V, Pavković Ž, Mitić M, Pešić V. The Influence of Unlimited Sucrose Intake on Body Weight and Behavior-Findings from a Mouse Model. *Brain Sci*. 2022;12(10):1332.
163. Đurić M, Subotić A, Trifunović-Momčilov M, Milošević S. Improvement of water deficit stress tolerance of *Impatiens walleriana* shoots grown in vitro by methyl jasmonate. *Plant Cell, Tissue Organ Cult*. 2022;

164. Fotirić Akšić M, Dabić Zagorac D, Gašić U, Tosti T, Natić M, Meland M. Analysis of Apple Fruit (*Malus × domestica* Borkh.) Quality Attributes Obtained from Organic and Integrated Production Systems. *Sustainability*. 2022;14(9):5300.
165. Garcia-Oliveira P, Carreira-Casais A, Pereira E, Dias MI, Pereira C, Calhelha RC, Stojković D, Soković M, Simal-Gandara J, Prieto MA, Caleja C, Barros L. From Tradition to Health: Chemical and Bioactive Characterization of Five Traditional Plants. *Molecules*. 2022;27(19).
166. Horishny V, Geronikaki A, Kartsev V, Matiychuk V, Petrou A, Pogodin P, Poroikov V, Papadopoulou TA, Vizirianakis IS, Kostić M, Ivanov M, Soković M. Synthesis, Biological Evaluation and Molecular Docking Studies of 5-Indolylmethylene-4-oxo-2-thioxothiazolidine Derivatives. *Molecules*. 2022;27(3):1068.
167. Horvacki N, Andrić F, Gašić U, Đurović D, Tešić Ž, Fotirić Akšić M, Milojković-Opsenica D. Phenolic Compounds as Phytochemical Tracers of Varietal Origin of Some Autochthonous Apple Cultivars Grown in Serbia. *Molecules*. 2022;27(21):7651.
168. Ivanov M, Kostić M, Stojković D, Soković M. Rosmarinic acid—Modes of antimicrobial and antibiofilm activities of common plant polyphenol. *South African J Bot*. 2022;146:521–7.
169. Jelača S, Dajić-Stevanović Z, Vuković N, Kolašinac S, Trendafilova A, Nedialkov P, Stanković M, Tanić N, Tanić N, Acović A, Mijatović S, Maksimović-Ivanić D. Beyond Traditional Use of *Alchemilla vulgaris*: Genoprotective and Antitumor Activity In Vitro. *Molecules*. 2022;27(23):8113.
170. Kartsev V, Geronikaki A, Lichitsky B, Komogortsev A, Petrou A, Ivanov M, Glamočlija J,

- Soković M. Synthesis, biological evaluation and molecular docking studies of thiazolo[4,5- b]pyridin-5-ones as antimicrobial agents. *J Heterocycl Chem.* 2022;59(9):1573-90.
171. Koprivica I, Đedović N, Stojanović ID, Miljković Đ. Ethyl pyruvate, a versatile protector in inflammation and autoimmunity. *Inflamm Res.* 2022;
172. Kostić AŽ, Mačukanović-Jocić MP, Milinčić DD, Petrović J, Gašić U, Gligorijević NN, Jarić S, Soković M, Tešić ŽL, Pešić MB. *Hieracium waldsteinii* (Asteraceae) and *Onosma stellulata* (Boraginaceae) as a Source of Antioxidant and Antimicrobial Agents. *Chem Biodivers.* 2022;19(4):e202200069.
173. Kostić M, Ivanov M, Marković T, Sanković Babić S, Barros L, Calhelha R, Soković M, Ćirić A. An in vitro study of the *Origanum minutiflorum* O. Schwarz & P. H. Davis and *Coriandrum sativum* L. essential oils as chronic tonsillitis therapeutics: antibacterial, antibiofilm, antioxidant, and cytotoxic activities. *J Essent Oil Res.* 2022;34(6):533-43.
174. Kuhnert R, Kuhnert L, Sárosi M, George S, Drača D, Paskaš S, Hofmann B, Steinhilber D, Honscha W, Mijatović S, Maksimović-Ivanić D, Hey-Hawkins E. Borcalein: a Carborane-Based Analogue of Baicalein with 12-Lipoxygenase-Independent Toxicity. *ChemMedChem.* 2022;17(1):e202100588.
175. Kulić M, Drakul D, Sokolović D, Kordić-Bojinović J, Milovanović S, Blagojević D. Essential Oil of *Satureja montana* L. from Herzegovina: Assessment of Composition, Antispasmodic, and Antidiarrheal Effects. *Rec Nat Prod.* 2022;
176. Ljubisavljević K, Martel A, Pasmans F, Vukov T. Pathogen load and body condition correlate with

- conservation status of syntopic and closely related frogs. *Salamandra*. 2022;58(3):187–92.
177. Marinković J, Marković T, Nikolić B, Ćirić A, Mitić-Ćulafić D, Dukanović S, Krstić A, Pavlica D, Vlajić T, Marković D. Biocompatibility and Antibacterial Potential of the *Cinnamomum camphora cineoliferum* (L.) J. Presl. and *Melaleuca ericifolia* Sm. Essential Oils Against Facultative and Obligate Endodontic Anaerobes. *J Essent Oil-Bearing Plants*. 2022;25(1):111–25.
178. Merlani M, Barbakadze V, Amiranashvili L, Gogilashvili L, Petrou A, Geronikaki A, Ćirić A, Glamočlija J, Soković M. Caffeic and 3-(3,4-dihydroxyphenyl)glyceric acid derivatives as antimicrobial agent: biological evaluation and molecular docking studies. *SAR QSAR Environ Res*. 2022;33(4):307–21.
179. Mileski KS, Ćirić A, Gašić U, Žarković LD, Krivošej ZĐ, Džamić AM. Comparative Analyses on Chemical Constituents and Biological Activities of *Laserpitium siler* L. from Serbia. *Rec Nat Prod*. 2022;(1):1–23.
180. Nikolić D, Skorić S, Mićković B, Nikčević M, Smederevac-Lalić M, Đikanović V. Accumulation of 25 elements in gills, liver, gonads, and muscle of European chub (*Squalius cephalus*), Cactus roach (*Rutilus virgo*), and pikeperch (*Sander lucioperca*) from Zlatar reservoir (Serbia). *Environ Sci Pollut Res*. 2022;
181. Ntungwe EN, Jovanović Stojanov S, Duarte NM, Candeias NR, Díaz-Lanza AM, Vágvölggyi M, Hunyadi A, Pešić M, Rijo P. C20-nor-Abietane and Three Abietane Diterpenoids from *Plectranthus mutabilis* Leaves as P-Glycoprotein Modulators. *ACS Med Chem Lett*. 2022;13(4):674–80.
182. Othman S, Añibarro-Ortega M, Dias MI, Ćirić A, Mandim F, Soković M, Ferreira ICFR, Pinela J, Barros L.

- Valorization of quince peel into functional food ingredients: A path towards “zero waste” and sustainable food systems. *Heliyon*. 2022;8(10):e11042.
183. Paskaš S, Murganić B, Kuhnert R, Hey-Hawkins E, Mijatović S, Maksimović-Ivanić D. Carborane-Based Analog of Rev-5901 Attenuates Growth of Colon Carcinoma In Vivo. *Molecules*. 2022;27(14):4503.
184. Penezić A, Kuručki M, Bogdanović N, Pantelić I, Bugarski-Stanojević V, Ćirović D. Heartworm Disease in Jackals: Unusual Location of *Dirofilaria immitis*. *Acta Parasitol*. 2022;
185. Petrović J, Kovalenko V, Svirid A, Stojković D, Ivanov M, Kostić M. Individual stereoisomers of verbenol and verbenone express bioactive features. *J Mol Struct*. 2022;1251:131999.
186. Popović N, Marinković N, Čerba D, Raković M, Đuknić J, Paunović M. Diversity Patterns and Assemblage Structure of Non-Biting Midges (Diptera: Chironomidae) in Urban Waterbodies. *Diversity*. 2022;14(3):187.
187. Potrebić M, Pavković Ž, Srbovan M, Đmura G, Pešić V. Changes in the Behavior and Body Weight of Mature, Adult Male Wistar Han Rats after Reduced Social Grouping and Social Isolation. *J Am Assoc Lab Anim Sci*. 2022;61(6):615–23.
188. Radovanović M, Kekić D, Jovičević M, Kabić J, Gajić I, Opavski N, Ranin L. Current Susceptibility Surveillance and Distribution of Antimicrobial Resistance in *N. gonorrhoeae* within WHO Regions. *Pathogens*. 2022;11(11):1230.
189. Rajičić M, Budinski I, Miljević M, Bajić B, Paunović M, Vujošević M, Blagojević J. The new highest number of B chromosomes (Bs) in Leisler’s bat *Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817). *Comp Cytogenet*. 2022;16(3):173–84.

190. Rashidian G, Shahin K, Elshopakey GE, Mahboub HH, Fahim A, Elabd H, Prokić M, Faggio C. The Dietary Effects of Nutmeg (*Myristica fragrans*) Extract on Growth, Hematological Parameters, Immunity, Antioxidant Status, and Disease Resistance of Common Carp (*Cyprinus carpio*) against *Aeromonas hydrophila*. *J Mar Sci Eng.* 2022;10(3):325.
191. Sekulić S, Jovanović A, Živanović Ž, Simić S, Kesić S, Petković B, Čapo I, van Loon JJ. Which precocial rodent species is more suitable as the experimental model of microgravity influence on prenatal musculoskeletal development on international space station? *Life Sci Sp Res.* 2022;33:48–57.
192. Stegnjaić G, Lazarević M, Diamantis DA, Đedović N, Jevtić B, Stanisavljević S, Dimitrijević M, Momčilović M, Tzakos AG, Miljković Đ. Phenethyl ester of rosmarinic acid ameliorates experimental autoimmune encephalomyelitis. *Immunol Lett.* 2022;251–252:9–19.
193. Stegnjaić G, Tsailanis AD, Lazarević M, Gkalpinos VK, Nikolovski N, Antoniou T, Stanisavljević S, Dimitrijević M, Momčilović M, Miljković Đ, Tzakos AG, Jevtić B. Phenethyl Ester of Gallic Acid Ameliorates Experimental Autoimmune Encephalomyelitis. *Molecules.* 2022;27(24):8770.
194. Tagkouli D, Tsiaka T, Kritsi E, Soković M, Sinanoglou VJ, Lantzouraki DZ, Zoumpoulakis P. Towards the Optimization of Microwave-Assisted Extraction and the Assessment of Chemical Profile, Antioxidant and Antimicrobial Activity of Wine Lees Extracts. *Molecules.* 2022;27(7):2189.
195. Tešić M, Stojanović N, Knežević M, Đunisijević-Bojović D, Petrović J, Pavlović P. The Impact of the Degree of Urbanization on Spatial Distribution, Sources and Levels of Heavy Metals Pollution in Urban Soils—A Case Study

-
- of the City of Belgrade (Serbia). *Sustainability*. 2022;14(20):13126.
196. Tratrat C, Petrou A, Geronikaki A, Ivanov M, Kostić M, Soković M, Vizirianakis IS, Theodoroula NF, Haroun M. Thiazolidin-4-Ones as Potential Antimicrobial Agents: Experimental and In Silico Evaluation. *Molecules*. 2022;27(6):1930.
197. Tsasi G, Danalatos G, Tomou E-M, Sakadani E, Bethanis M, Kolokouris A, Samaras Y, Ćirić A, Soković M, Skaltsa H. Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil of *Abies cephalonica* Loudon from Mount Ainos (Kefalonia, Greece). *J Essent Oil Res*. 2022;34(2):143-7.
198. Tucović D, Kulaš J, Mirkov I, Popović D, Zolotarevski L, Despotović M, Kataranovski M, Popov Aleksandrov A. Oral Cadmium Intake Enhances Contact Allergen-induced Skin Reaction in Rats. *Biomed Environ Sci*. 2022;35(11):1038–50.
199. Useini L, Mojić M, Laube M, Lönnecke P, Dahme J, Sárosi MB, Mijatović S, Maksimović-Ivanić D, Pietzsch J, Hey-Hawkins E. Carboranyl Analogues of Mefenamic Acid and Their Biological Evaluation. *ACS Omega*. 2022;7(28):24282–91.
200. Ušjak L, Drobac M, Ivanov M, Soković M, Milenković MT, Niketić M, Petrović S. Composition and antimicrobial activity of *Pastinaca sativa* subsp. *sativa*, *P. sativa* subsp. *urens* and *P. hirsuta* essential oils. *J Essent Oil Res*. 2022;1–14.
201. Vali S, Majidiyan N, Yalsuyi AM, Vajargah MF, Prokić M, Faggio C. Ecotoxicological Effects of Silver Nanoparticles (Ag-NPs) on Parturition Time, Survival Rate, Reproductive Success and Blood Parameters of Adult Common Molly (*Poecilia sphenops*) and Their Larvae. *Water*. 2022;14(2):144.

202. Vesović N, Nenadić M, Soković M, Ćirić A, Vujišić L V, Todosijević MM, Stevanović N, Perić Mataruga V, Ilijin L, Ćurčić S. Pygidial glands of the blue ground beetle *Carabus intricatus*: chemical composition of the secretion and its antimicrobial activity. *Sci Nat.* 2022;109(2):19.
203. Vuković M, Lazarević M, Mitić D, Jakšić Karišik M, Ilić B, Andrić M, Jevtić B, Roganović J, Milašin J. Acetylsalicylic-acid (ASA) regulation of osteo/odontogenic differentiation and proliferation of human dental pulp stem cells (DPSCs) in vitro. *Arch Oral Biol.* 2022;144:105564.
204. Zuliani T, Vidmar J, Ščančar J, Kračun-Kolarević M, Kolarević S, Paunović M, Milačič R. Transport of Potentially Toxic Elements in Solid Particulate Matter during Flash Flood Events in Upper and Lower Stretch of the Sava River. *Water.* 2022;14(8):1213.

Рад у међународном часопису

205. Budečević S, Manitašević Jovanović S, Vuleta A, Tucić B, Klingenberg CP. Directional asymmetry and direction-giving factors: Lessons from flowers with complex symmetry. *Evol Dev.* 2022;
206. Ćukuranović Kokoris J, Ajdžanović V, Pendovski L, Ristić N, Milošević V, Dovenska M, Popovska-Perčinić F. The Effects of Long-Term Exposure to Moderate Heat on Rat Pituitary ACTH Cells: Histological and Hormonal Study. *Acta Vet.* 2022;72(1):1–15.
207. Ćukuranović-Kokoris J, Đorđević M, Jovanović I, Kundalić B, Pavlović M, Graovac I, Ajdžanović V, Ristić N, Marković-Filipović J, Milošević V. Morphometric analysis of somatotropic and folliculostellate cells of human anterior pituitary during ageing. *Srp Arh Celok Lek - Serbian Arch Med.* 2022;150(5-6):274-80.
208. Đorđević J, Kolarević S, Jovanović-Marić J, Oalđe-Pavlović M, Sladić D, Novaković I, Vuković-Gačić B.

-
- Synthesis and biological activity of alkylthio and arylthio derivatives of tert-butylquinone. *J Serbian Chem Soc.* 2022; 209.
- Erić P, Stamenković-Radak M, Dragičević M, Kankare M, Wallace MA, Savić Veselinović M, Jelić M. Mitochondrial DNA variation of *Drosophila obscura* (Diptera: Drosophilidae) across Europe. *Eur J Entomol.* 2022;119:99–110.
210. Krstić G, Nikolić B, Todosijević M, Mitić Z, Stankovic-Jeremic J, Cvetkovic M, Bojović S, Marin P. Terpene relationships among some soft and hard pine species. *Bot Serbica.* 2022;46(1):39–48.
211. Ljubisavljević K, Anđelković M, Urošević A, Roitberg ES. Female reproductive characteristics of the Balkan sand lizard *Lacerta agilis bosnica* (Schreiber, 1912). *Rev suisse Zool.* 2022;129(1):147–53.
212. Marković-Filipović J, Miler M, Kojić D, Andrejić Višnjic B, Milošević V, Cukuranovic Kokoris J, Đorđević M, Matavulj M. Adult Rat Liver After Subchronic Acrylamide Treatment: Histological, Stereological and Biochemical Study. *Int J Morphol.* 2022;40(6):1618–23.
213. Miletić S, Nikolić-Kokić A, Jovanović D, Žerađanin A, Joksimović K, Avdalović J, Spasić S. Investigation of the Antioxidant Role of Acidic and Alkaline Hydrolysates of Pectin Isolated from Quince (*Cydonia oblonga*). *Russ J Bioorganic Chem.* 2022;
214. Milutinović VM, Matić IZ, Stanojković TP, Soković M, Ćirić A, Ušjak LJ, Niketić MS, Petrović SD. Antimicrobial and Cytotoxic Activities of Selected *Hieracium L. s. str.* (Asteraceae) Extracts and Isolated Sesquiterpene Lactones. *Chem Biodivers.* 2022;19(7):e202200326.
215. Petrović J, Ângela F, Stojković D, Soković M, Barros L, Ferreira I, Shekhar A, Glamočlija J. A Step Forward Towards Exploring Nutritional and Biological

- Potential of Mushrooms: A Case Study of *Calocybe gambosa* (Fr.) Donk Wild Growing in Serbia. *Polish J Food Nutr Sci.* 2022;72(1):17–26.
216. Popović V, Šešlija Jovanović D, Lučić A, Rakonjac L, Jovanović S, Vasiljević A, Miljković D. Spatial variation of morphological needle traits of silver fir (*Abies alba* Mill.) populations in the Balkan peninsula in relation to climatic factors. *Šumski List.* 2022;7–8:309–18.
217. Protić I, Golić I, Aleksić M, Vidaković S, Korać B, Korać A. Presence of acetylated α -tubulin in human sperm nuclei: A contributor to sperm heterogeneity. *Med Hypotheses.* 2022;161:110800.
218. Protić I, Golić I, Vidaković S, Korać B, Korać A. Heterogeneous Immunolocalisation of Zinc Transporters ZIP6, ZIP10 and ZIP14 in Human Normo- and Asthenozoospermic Spermatozoa. *Curr Issues Mol Biol.* 2022;44(8):3444–54.
219. Stanković Neđić M, Župunski M, Orlović S, Kovačević B, Kebert M, Vaštag E, Miljković D, Gutalj M, Gavranović Markić A, Stojnić S. Assessment of the phenotypic diversity of wild cherry (*Prunus avium* L.) populations and halfsib lines by multivariate statistical analyses. *Silvae Genet.* 2022;71(1):116–27.
220. Szekeres J, Beermann A, Neubauer T, Ocadlik M, Paunović M, Raković M, Csányi B, Varga A, Weigand A, Wilke T, Fehér Z. Rapid spread of a new alien and potentially invasive species, *Clathrocaspia knipowitschii* (Makarov, 1938) (Gastropoda: Hydrobiidae), in the Danube River. *Arch Biol Sci.* 2022;74(1):81–9.
221. Tomanić J, Pešić A, Joksimović A, Ikica Z, Simonović P, Četković I. New species of fish and crustaceans in Montenegrin waters (South Adriatic Sea). *Acta Adriat.* 2022;63(1):109–22.

222. Tomović L, Anđelković M, Golubović A, Arsovski D, Ajtić R, Sterijovski B, Nikolić S, Crnobrnja-Isailović J, Lakušić M, Bonnet X. Dwarf vipers on a small island: body size, diet and fecundity correlates. *Biol J Linn Soc.* 2022;137(2):267–79.
223. Vlahović M, Matić D, Mrdaković M, Ilijin L, Grčić A, Filipović A, Lazarević J, Perić Mataruga V. The Influence of Dietary Cadmium on Changes in the Midgut Mass Related to the Mass of Gypsy Moth Larvae. *Pak J Zool.* 2022;
224. Vukovic B, Lazic Z, Avramov S, Pavlović M, Čabrilo-Lazić M, Malešević A, Trifunović J, Nikolić Ž. Comparison of bromazepam and ibuprofen influence on tooth pulp-evoked potentials in humans. *Srp Arh Celok Lek.* 2022;150(5–6):267–73.
225. Sirif ZA, Kovačević S, Bursać B, Lakić I, Veličković N, Jevđović T, Đorđević A. Combination of chronic stress with fructose diet increases AMPactivated protein kinase phosphorylation and affects agoutirelated protein and proopiomelanocortin expression in the hypothalamus of male Wistar rats. *Acta Biochim Pol.* 2022;(6075).
226. Živić I, Božanić M, Todorović N, Stojanović K. *Branchiobdella Odier, 1823 (Annelida : Branchiobdellea)*, a New Genus for the Fauna of Serbia. *Acta Zool Bulg.* 2022;74(2):325–7.

Рад у часопису међународног значаја верификован посебним одлукама

227. Anđelković M, Lakušić M, Bjelica V, Maričić M, Danon G, Urošević A, Tomović L. Balkan green lizard, *Lacerta trilineata* (Squamata: Lacertidae): a new species for the Serbian herpetofauna. *Herpetol Notes* 2022;15:211-4.

228. Ljubisavljević K. First record of the Yellow-bellied Slider, *Trachemys scripta scripta* (Testudines: Emydidae) in Montenegro. *Herpetol Notes*. 2022;15:493-7.

Уређивање истакнутог међународног часописа

229. Savić J, Devrnja N, editors. Special Issue of Sustainability (ISSN 2071-1050) "Plant-Based Resources as a Green Alternative for a Sustainable Future". 2022.

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини

230. Mirkov I, Popov Aleksandrov A, Tucović D, Kulaš J, Popović D, Malešević A, Kataranovski M. Immune System as a Target of Xenobiotics Toxicity [abstract]. In: Proceedings: Meeting point of the science and practice in the fields of corrosion, materials and environmental protection: XXIII YuCorr International Conference; 2022 May 16-19; Divčibare, Serbia. 2022; p. 7-13.

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу

231. Devrnja N, Šajkunić S, Anđelković B, Tešević V, Milutinović M, Skorić M, Savić J. Characterization of β -cyclodextrin - fennel and basil essential oil inclusion complexes and effect on Colorado potato beetle growth [abstract]. In: Plants in Changing Environment: International conference of the Slovenian Society of Plant Biology; 2022 Sep 15-16; Ljubljana, Slovenia. Ljubljana: Slovenian Society of Plant Biology; 2022. p. 7.
232. Milojević J, Zdravković-Korać S, Belić M. Elucidation of the mechanism underlying somatic embryo

- induction in spinach [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 134.
233. Petrović J. Mushroom as source of functional food ingredients [abstract]. In: Electronic book of abstracts: 11th International Medicinal mushroom conference IMMC11; 2022 Sep 27-30; Belgrade, Serbia. 2022. p. 20.
234. Stanišić M, Smailagić D, Živanović B, Maksimović V, Ninković S, Banjac N. What happens with phloretin in plants? – Phloretin real-time effects and post-treatment metabolism in treated Arabidopsis seedlings [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. 2022; p. 44.
235. Tanić N, Tanić N. DNA profiling in cancer research – diagnostic and prognostic value. In: Arsenijević N, editor. Abstract Book: First Serbian molecular medicine congress; 2022 Jun 16-18; Foča, Bosnia and Herzegovina. Serbian Society for Immunology, Molecular Oncology and Regenerative Medicine; 2022. p. p. 122.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини

236. Ćetković D, Dožić A, Despotović A, Janjetović K, Zogović N, Antonijević Dj. Effect of various radiopacifiers on selected physical properties and cytotoxicity of calcium silicate based dental cement enriched with hydroxyapatite. In: Ćupić Ž, Anić S, editors. Proceedings: Physical Chemistry 2022, Vol 2: 16th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry; 2022 Sep 26-30; Belgrade, Serbia. Belgrade: Society of Physical Chemists of Serbia; 2022. p. 323–6.

237. Đikanović V, Vranković J, Jovičić K. Diet of two cyprinid species, White bream (*Blicca bjoerkna*) and Common roach (*Rutilus rutilus*) in the Danube river, Belgrade. In: Proceedings: 29th International Conference Ecological Truth and Environmental Research: EcoTER'2022; 2022 Jun 21-24; Sokobanja, Serbia. Bor: University of Belgrade, Technical Faculty in Bor; 2022. p. 477–82.
238. Dožić A, Četković D, Despotović A, Janjetović K, Zogović N, Antonijević Dj. Surface morphology, compressive strength and biocompatibility of calcium aluminate dental cement. In: Čupić Ž, Anić S, editors. Proceedings: Physical Chemistry 2022, Vol 2: 16th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry; 2022 Sep 26-30; Belgrade, Serbia. Belgrade: Society of Physical Chemists of Serbia; 2022. p. 327–30.
239. Jovanović A, Dinić S, Uskoković A, Arambašić Jovanović J, Grdović N, Vidaković M, Mihailović M. The characterisation of silymarin and silibinin loaded liposomes. In: XIV conference of chemists, technologists and environmentalists of Republic of Srpska; 2022 Oct 21-2; Banja Luka, Bosnia and Herzegovina. Banja Luka: University of Banja Luka; 2022.
240. Kilibarda S, Vuković SZ, Milinčić DD, Mačukanović-Jocić MP, Jarić S, Kostić AŽ. Phytochemical and Antioxidant Properties of *Athamanta turbit* (L.) Brot Collected from Serbia. In: Samuoliene G, editor. The 2nd International Electronic Conference on Plant Sciences—10th Anniversary of Journal Plants; 2021 Dec 1-15; Online. Basel: MDPI; 2021. p. 11947. (Biology and Life Sciences Forum).
241. Kostić O, Gajić G, Jarić S, Mataruga Z, Sekulić D, Radulović N, Mitrović M, Pavlović P. Analysis of As and

- Pb accumulation in garden soil and vegetable crops in three Belgrade municipalities. In: Proceedings: 29th International Conference Ecological Truth and Environmental Research: EcoTER'2022; 2022 Jun 21-24; Sokobanja, Serbia. Bor: University of Belgrade, Technical Faculty in Bor; 2022. p. 75–80.
242. Matić M, Pavlović D, Perović V, Marković M, Sekulić D, Mitrović M, Pavlović P. Human health risk assessment of PTEs in soil originating from urban parks in Serbia. In: Proceedings: Meeting point of the science and practice in the fields of corrosion, materials and environmental protection: XXIII YuCorr International Conference; 2022 May 16-19; Divčibare, Serbia. Belgrade: Serbian Society of Corrosion and Materials Protection; 2022. p. 125–32.
243. Milićević K, Lazarević M, Momčilović M, Todorović N, Petković B, Stojadinović G, Nikolić L. Naïve astrocytes react to CNS-infiltrated immune cells. In: Čupić Ž, Anić S, editors. Proceedings: Physical Chemistry 2022, Vol 1: 16th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry; 2022 Sep 26-30; Belgrade, Serbia. Belgrade: Society of Physical Chemists of Serbia; 2022. p. 267–70.
244. Nikolić L, Savić D, Korać Jačić J, Petković B, Stojadinović G, Martać L, Bogdanović Pristov J. Membrane currents of C6 cells in pharmacological investigation. In: Čupić Ž, Anić S, editors. Proceedings: Physical Chemistry 2022, Vol 2: 16th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry; 2022 Sep 26-30; Belgrade, Serbia. Belgrade: Society of Physical Chemists of Serbia; 2022. p. 589–92.
245. Nikolić L, Vidović M, Todorović N, Petković B, Stojadinović G, Martać L, Bogdanović Pristov J. Protoplast patch-clamping using and upright microscope with a

- movable stage. In: Čupić Ž, Anić S, editors. Proceedings: Physical Chemistry 2022, Vol 1: 16th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry; 2022 Sep 26-30; Belgrade, Serbia. Belgrade: Society of Physical Chemists of Serbia; 2022. p. 271–4.
246. Pavlović D, Čakmak D, Perović V, Matić M, Marković M, Mitrović M, Pavlović P. Environmental risk assessment of PTEs in agricultural soils affected by industrial activities in Belgrade. In: Proceedings: 29th International Conference Ecological Truth and Environmental Research: EcoTER'2022; 2022 Jun 21-24; Sokobanja, Serbia. Bor: University of Belgrade, Technical Faculty in Bor; 2022. p. 68–74.
247. Pavlović D, Matić M, Kostić O, Sekulić D, Radulović N, Mitrović M, Pavlović P. Cu, Mn, Pb and Zn concentrations in bark of different tree species as indicator of atmospheric pollution. In: Proceedings: Meeting point of the science and practice in the fields of corrosion, materials and environmental protection: XXIII YuCorr International Conference; 2022 May 16-19; Divčibare, Serbia. Belgrade: Serbian Society of Corrosion and Materials Protection; 2022. p. 182–9.
248. Simonović P, Lujčić Z, Drmanac J. Is the energy from run-of-river hydropower plants renewable if it threatens indigenous fish communities in montane stream ecosystems in Serbia? A long-pole mechanism of questioning. In: Proceedings of the Wild Trout XIII Symposium “Reducing the Gap Between Science and Public Opinion”; 2022 Sep 27-31; West Yellowstone, MT, USA. 2022. p. 196-203.
249. Tubić B, Zorić K, Popović N, Raković M, Marinković N, Paunović M. Indicative ecological status assessment of selected streams on rogozna mountain based on aquatic macroinvertebrates. In: Proceedings: 29th

- International Conference Ecological Truth and Environmental Research: EcoTER'2022; 2022 Jun 21-24; Sokobanja, Serbia. Bor: University of Belgrade, Technical Faculty in Bor; 2022. p. 110–5.
250. Vasiljević B, Tomović J, Atanacković A, Petrović R. Indicative ecological status assessment based on epilithic diatoms of small rivers at Rogozna Mountain. In: Proceedings: 29th International Conference Ecological Truth and Environmental Research: EcoTER'2022; 2022 Jun 21-24; Sokobanja, Serbia. Bor: University of Belgrade, Technical Faculty in Bor; 2022. p. 116–20.
251. Vranković J, Jovičić K, Đikanović V. Effect of different environmental conditions on lipid peroxidation level in *Rutilus rutilus* (ACTINOPTERYGII:CYPRINIDAE). In: Proceedings: 29th International Conference Ecological Truth and Environmental Research: EcoTER'2022; 2022 Jun 21-24; Sokobanja, Serbia. University of Belgrade, Technical Faculty in Bor; 2022. p. 91–5.
252. Žižić M, Stanić M, Aquilanti G, Cvetić Antić T, Todorović N, Živić M, Zakrzewska J. Selenite metabolism in the mycelium of the fungus *Phycomyces blakesleeanus*. In: Čupić Ž, Anić S, editors. Proceedings: Physical Chemistry 2022, Vol 1: 16th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry; 2022 Sep 26-30; Belgrade, Serbia. Belgrade: Society of Physical Chemists of Serbia; 2022. p. 93–6.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

253. Ajduković M, Vučić T, Cvijanović M, Filipović B, Šošić-Jurjević B. Changes in thyroid histomorphology and thyroglobulin immunostaining upon exposure to thiourea in *Triturus newts* [abstract]. In: Crnobrnja-Isailović J, Vukov

- T, Vučić T, Tomović Lj, editors. Program and Book of Abstracts: the 21st European Congress of Herpetology; 2022 Sep 5-9; Belgrade, Serbia. Belgrade: Institute for Biological Research “Siniša Stanković”– National Institute of Republic of Serbia, University of Belgrade; 2022. p. 41.
254. Anđelković M, Bjelica V, Lakušić M, Divac M. Ontogenetic aspects of sexual dimorphism in the Caspian Whip Snakes (*Dolichophis caspius*) [abstract]. In: Crnobrnja-Isailović J, Vukov T, Vučić T, Tomović Lj, editors. Program and Book of Abstracts: the 21st European Congress of Herpetology; 2022 Sep 5-9; Belgrade, Serbia. Belgrade: Institute for Biological Research “Siniša Stanković”– National Institute of Republic of Serbia, University of Belgrade; 2022. p. 259.
255. Anđus P, Perić M, Nikolić L, Bataveljić D. Kir4.1 channel- A universal target in ALS glia [abstract]. In: Mitrečić D, Petravić D, editors. Abstracts: International conference on neurological disorders and Neurorestoration; 2022 May 19-22; Dubrovnik, Croatia. Zagreb: Department of Neurology, University Hospital Centre Zagreb: 2022. p. 13. (Neurologia Croatica; Vol. 71; Suppl. 2).
256. Aničić N, Filipović B, Dmitrović S, Nestorović Živković J, Skorić M, Gašić U, Milutinović M, Matekalo D, Petrović L, Božunović J, Banjanac T, Šiler B, Todorović M, Lukić T, Mišić D. Elicitation effects of methyl jasmonate on iridoid biosynthesis in leaves of *Nepeta rtanjensis* and *Nepeta nervosa* [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade : Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 122.
257. Aničić N, Matekalo D, Stojković D, Dmitrović S, Nestorović Živković J, Skorić M, Gašić U, Milutinović M, Petrović L, Božunović J, Filipović B, Banjanac T, Šiler B, Todorović M, Lukić T, Mišić D. Alterations in specialized

- metabolism and antioxidant capacity of *Nepeta sibirica* L. as induced by two *Trichoderma* sp [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade : Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 77.
258. Bangay G, Isca VMS, Dos Santos DJVA, Ferreira RJ, Princiotto S, Jovanović M, Pešić M, Rijo P. Royleanone Analogues from *Plectranthus* spp. Demonstrate P-gp Inhibition and PKC Modulation [abstract]. In: The 8th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry; 2022 Nov 1-30; Virtual Event. Basel: MDPI; 2022. p. 144.
259. Banjanac T, Gašić U, Nestorović Živković J, Dmitrović S, Aničić N, Milutinović M, Skorić M, Božunović J, Petrović L, Šiler B, Filipović B, Matekalo D, Todorović M, Lukić T, Dragičević M, Mišić D. Liquid chromatography with multistage mass spectrometry as a method for chemical differentiation of ten *Nepeta* species (fam. Lamiaceae) [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade : Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 151.
260. Barišić Klisarić N, Avramov S, Miljković D, Živković U, Tarasjev A. Huge flower color polymorphism in *Iris pumila* L: previous studies and current research [abstract]. In: Book of Abstracts: Congress of the European Society for Evolutionary Biology; 2022 Aug 14-19; Prague, Czech Republic. European Society for Evolutionary Biology; 2022. p. 509.
261. Belić M, Tarkowská D, Zdravković-Korać S, Milojević J. Enhanced metabolism of gibberellins is involved in the induction of somatic embryogenesis from

- root apices of spinach [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 26.
262. Belić M, Zdravković-Korać S, Milojević J. Paclobutrazol and GA3 synergistically promote somatic embryogenesis from root apices of spinach [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 27.
263. Bjelić Čabrilo O, Čabrilo B, Miljević M, Tošić B, Bajić B, Rajičić M, Budinski I, Blagojević J. Rodent hepatic helminths as components of hidden biodiversity [abstract]. In: Abstract book: 6th Congress of Ecologists of the Republic of North Macedonia, with International Participation; 2022 Oct 15-18; Ohrid, North Macedonia. Skopje: Macedonian Ecological Society; 2022. p. 50.
264. Bjelica V, Anđelković M, Lakušić M, Maričić M, Arsovski D, Tomović L, Golubović A. Barking Dogs Never Bite: Bluffing behaviour in dice snakes (*Natrix tessellata*) [abstract]. In: Crnobrnja-Isailović J, Vukov T, Vučić T, Tomović Lj, editors. Program and Book of Abstracts: the 21st European Congress of Herpetology; 2022 Sep 5-9; Belgrade, Serbia. Belgrade: Institute for Biological Research “Siniša Stanković”– National Institute of Republic of Serbia, University of Belgrade; 2022. p. 117.
265. Bjelica V, Maričić M, Anđelković M, Golubović A, Ajtić R, Sterijovski B, Arsovski D, Tomović L, Bonnet X. A twist of fate: Conservation of Lake Prespa’s iconic snakes [abstract]. In: Abstract book: 6th Congress of Ecologists of the Republic of North Macedonia, with International

- Participation; 2022 Oct 15-18; Ohrid, North Macedonia. Skopje: Macedonian Ecological Society; 2022. p. 159.
266. Bjelica V, Maričić M, Anđelković M, Lakušić M, Arsovski D, Tomović L, Golubović A. Drop dead gorgeous: death feigning behaviour in three distinct colour morphs. of dice snakes [abstract]. In: Crnobrnja-Isailović J, Vukov T, Vučić T, Tomović Lj, editors. Program and Book of Abstracts: the 21st European Congress of Herpetology; 2022 Sep 5-9; Belgrade, Serbia. Belgrade: Institute for Biological Research “Siniša Stanković”– National Institute of Republic of Serbia, University of Belgrade; 2022. p. 103.
267. Bondokić J, Trajković M, Dragišić Maksimović J, Smailagić D, Banjac N, Ninković S, Stanišić M. The effect of phloretin on root growth and antioxidant activity in selected plant species in vitro [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 81.
268. Božunović J, Milutinović M, Aničić N, Živković S, Dragičević M, Skorić M, Matekalo D, Filipović B, Petrović L, Banjanac T, Mišić D. Transient overexpression of β -glucosidase in leaves of *Centaureum erythraea* Rafn reduces the content of secoiridoid glucosides [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology and 23rd SPPS Meeting; 2022 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 109.
269. Bugarčić M, Ivanović A, Cvijanović M, Ajduković M, Wielstra B, Vučić T. Craniofacial development of *Triturus newts* – a suitable model system for testing the developmental hourglass model [abstract]. In: Crnobrnja-Isailović J, Vukov T, Vučić T, Tomović Lj, editors. Program and Book of Abstracts: the 21st European

- Congress of Herpetology; 2022 Sep 5-9; Belgrade, Serbia. Belgrade: Institute for Biological Research “Siniša Stanković”– National Institute of Republic of Serbia, University of Belgrade; 2022. p. 42.
270. Čabrilo B, Tošić B, Miljević M, Budinski I, Rajičić M, Bajić B, Bjelić Čabrilo O, Blagojević J. Relationship between host traits and intestinal nematode abundance in rodents of Vojvodine province, Serbia [abstract]. In: Abstract book: 6th Congress of Ecologists of the Republic of North Macedonia, with International Participation; 2022 Oct 15-18; Ohrid, North Macedonia. Skopje: Macedonian Ecological Society; 2022. p. 164.
271. Carević T, Glamočlija J, Nikolić B, Ivanov M, Soković M. Mechanisms of action of selected flavonoids towards species of the genus *Candida* [abstract]. In: Book of abstracts: The 7th international scientific meeting “Mycology, mycotoxicology, and mycoses”; 2022 Jun 2-3; Novi Sad, Serbia. Novi Sad: Matica srpska; 2022. p. 46.
272. Carević T, Novović K, Ivanov M. Plant derived sweeteners promote virulence of pathogenic bacteria [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 116.
273. Ćirić J, Tešić V, Milovanović N, Jovanović Macura I, Kanazir S, Perović M. Every-other-day feeding affects the number of parvalbumin-expressing neurons and BDNF/Trk signaling in the cortex of 5xFAD mice [abstract]. In: The Biochemistry Global Summit: 25th IUBMB Congress: 46th FEBS Congress: 15th PABMB Congress; 2022 Jul 9-14; Lisbon, Portugal. Hoboken : John Wiley & Sons Ltd; 2022. p. 132.
274. Ćosić T, Devrnja N, Krstić Milošević D, Božić D, Jančić I, Raspor M, Maksimović Z. Potential of Thymus

- pannonicus All. in vitro culture: micropropagation, rosmarinic acid production and antimicrobial activity [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 104.
275. Ćosić T, Motyka V, Raspor M, Sajid S, Savić J, Devrnja N, Dobrev PI, Ninković S. Phytohormone homeostasis in in vitro grown kohlrabi: the effect of cytokinins and sucrose [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 24.
276. Ćuković K, Bogdanović M, Simonović A, Todorović S. An efficient Agrobacterium tumefaciens - mediated genetic transformation method for Centaurea erythraea via secondary somatic embryogenesis [abstract]. In: Abstracts: 14th Symposium on the flora of southeastern Serbia and neighboring regions; 2022 Jun 26-29; Kladovo, Serbia. Niš : Department of Biology and Ecology, Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš; 2022. p. 112.
277. Cvijanović M, Ajduković M, Ivanović A, Arntzen J. What is hiding in the Bufo skin? Revealing of the structures in the skin of European toads using standard histological and micro-CT techniques [abstract]. In: Crnobrnja-Isailović J, Vukov T, Vučić T, Tomović Lj, editors. Program and Book of Abstracts: the 21st European Congress of Herpetology; 2022 Sep 5-9; Belgrade, Serbia. Belgrade: Institute for Biological Research “Siniša Stanković”– National Institute of Republic of Serbia, University of Belgrade; 2022. p. 32.

278. Dajić-Stevanović Z, Arsenijević N, Kolašinac S, Maksimović-Ivanić D, Mijatović S, Tanić N, Tanić N, Kanjevac T. Plant bioactive compounds in cancer treatment: myth or hope? In: Abstract Book: First Serbian molecular medicine congress; 2022 Jun 16-18; Foča, Bosnia and Herzegovina. Serbian Society for Immunology, Molecular Oncology and Regenerative Medicine; 2022. p. 59.
279. Davidović S, Patenković A, Erić K, Erić P, Stanisavljević L, Tanasković M. Free-living vs. managed honey bees – a population genetic approach [abstract]. In: Abstract Book: EurBee 9: 9th European Congress of Apidology; 2022 Sep 20-22; Belgrade, Serbia. European Association for Bee Research; 2022. p. 48–9.
280. Dmitrović S, Nestorović Živković J, Aničić N, Skorić M, Gašić U, Milutinović M, Matekalo D, Petrović L, Božunović J, Filipović B, Banjanac T, Šiler B, Todorović M, Lukić T, Mišić D. Physiological and antioxidant defense mechanisms of *Nepeta nervosa* plants against polyethylene glycol (PEG)-mediated drought stress [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Plant Physiology Society; 2022. p.70.
281. Drača D, Mijatović S, Krajnović T, Bogdanović Pristov J, Đukić T, Kaluđerović GN, Wessjohann LA, Maksimović-Ivanić D. New aspects of synthetic tubulysin derivative, tubugi 1, action in murine melanoma model [abstract]. In: Abstract Book: First Serbian molecular medicine congress; 2022 Jun 16-18; Foča, Bosnia and Herzegovina. Serbian Society for Immunology, Molecular Oncology and Regenerative Medicine; 2022. p. 41.
282. Drača D, Predarska I, Komazec T, Mihajlović E, Kaluđerović GN, Mijatović S, Hey-Hawkins E, Maksimović-Ivanić D. Mesoporous silica nanoparticles

- improve the antitumour activity of cisplatin-acetylated caffeic acid conjugate [abstract]. In: Spasojević I, editor. Proceedings: Serbian Biochemical Society, Eleventh Conference, Scientific meeting of an international character: “Amazing Biochemistry”; 2022 Sep 22-23; Novi Sad, Serbia. Belgrade: Faculty of Chemistry; 2022. p. 62.
283. Dragoj M, Dinić J, Podolski-Renić A, Jovanović Stojanov S, Jovanović M, Kostić A, Ercegovac M, Marić D, Pešić M. Functional diagnostics as a new concept for the improvement of personalized targeted therapy [abstract]. In: Abstract Book: STRATAGEM’s 5th Annual Meeting: New Diagnostic and Therapeutic Tools against Multidrug Resistant Tumours; 2022 Jun 29 - Jul 1; Coimbra, Portugal. STRATAGEM COST Action; 2022. p. 94.
284. Drobnjaković M, Ivanović A, Bugarčić M, Cvijanović M, Ajduković M, Vučić T. Developmental stages of *Triturus ivanbureschi* [abstract]. In: Crnobrnja-Isailović J, Vukov T, Vučić T, Tomović Lj, editors. Program and Book of Abstracts: the 21st European Congress of Herpetology; 2022 Sep 5-9; Belgrade, Serbia. Belgrade: Institute for Biological Research “Siniša Stanković”– National Institute of Republic of Serbia, University of Belgrade; 2022.
285. Đurić M, Stamenković N, Trifunović-Momčilov M, Milošević S, Marković M, Giba Z, Subotić A. The effect of sodium nitroprusside on antioxidative enzymes activity of centaury (*Centaureum erythraea* Rafn) under stress conditions caused by sodium chloride in vitro [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 60.
286. Erić K, Savić Veselinović M, Patenković A, Erić P, Jelić M, Stamenković-Radak M, Tanasković M.

- Temperature shapes chromosome inversion polymorphism of *Drosophila subobscura* through generations [abstract]. In: Book of Abstracts: Congress of the European Society for Evolutionary Biology; 2022 Aug 14-19; Pague, Czech Republic. European Society for Evolutionary Biology; 2022. p. 759.
287. Erić P, Tanasković M, Erić K, Patenković A, Stanisavljević L, Davidović S. Toward proper nomenclature: reassessing honeybee (*Apis mellifera*) mtDNA nomenclature using phylogeny [abstract]. In: Congress of the European Society for Evolutionary Biology; 2022 Aug 14-19; Pague, Czech Republic. European Society for Evolutionary Biology; 2022. p. 753.
288. Filipović B, Ajdžanović V, Živanović J, Manojlović-Stojanoski M, Trifunović S, Nestorović N, Šošić-Jurjević B. The effects of aging on thyroid C-cells in male rats [abstract]. In: European Congress of Endocrinology 2022; 2022 May 21-24; Milan, Italy. bioscientifica; 2022. p. P477.
289. Filipović B, Šiler B, Banjanac T, Nestorović Živković J, Skorić M, Krstić Milošević D, Mišić D. Ploidy profiling of *Centaureum erythraea* germplasm representing the diversity of the central Balkans: in vitro screening for highly productive diploid and tetraploid genotypes [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 32.
290. Gašić U, Lukić T, Todorović M, Petrović L, Aničić N, Milutinović M, Božunović J, Nestorović Živković J, Banjanac T, Matekalo D, Filipović B, Dmitrović S, Šiler B, Skorić M, Živković S, Mišić D. Metabolomic evaluation of three *Digitalis* species (fam. Plantaginaceae) using liquid chromatography with multistage mass spectrometry

- [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 149.
291. Gašić U, Nestorović Živković J, Dmitrović S, Aničić N, Milutinović M, Skorić M, Božunović J, Petrović L, Šiler B, Filipović B, Banjanac T, Matekalo D, Todorović M, Lukić T, Dragičević M, Mišić D. Metabolomic evaluation of five *Nepeta* species (fam. Lamiaceae) using liquid chromatography with multistage mass spectrometry [abstract]. In: Baebler Š, Dermastia M, Grebenc T, Praprotnik E, Razinger J, Urbanek Krajnc A, editors. Book of abstracts: Plants in Changing Environment: International conference of the Slovenian Society of Plant Biology; 2022 Sep 15-16; Ljubljana, Slovenia. Ljubljana: Slovenian Society of Plant Biology; 2022. p. 35.
292. Golić I, Krajnović T, Jelača S, Mijatović S, Maksimović-Ivanić D, Koruga Đ. Investigation of the Action of the Fullerene (C60) Derivatives on Mouse 3T3 Fibroblast Cell Lines [abstract]. In: Program and Book of Abstracts: Second International Conference ELMINA; 2022 Aug 22-26 Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Academy of Sciences and Arts; 2022. p. 84.
293. Grahovac T, Vidonja Uzelac T, Nikolić-Kokić A, Oreščanin Dušić Z, Blagojević D. Cellular redox homeostasis mediates contractility of isolated ileum of male Wistar rats [abstract]. In: The Biochemistry Global Summit: 25th IUBMB Congress: 46th FEBS Congress: 15th PABMB Congress; 2022 Jul 9-14; Lisbon, Portugal. Hoboken: John Wiley & Sons Ltd; 2022. p. 220–1.
294. Guševac Stojanović I, Tatalović N, Veljković F, Martinović J, Zarić Kontić M, Blagojević D, Stojanović Z, Drakulić D. Progesterone exerts protective effects in rat permanent bilateral common carotid artery occlusion model

- [abstract]. In: The 35th ECNP Congress; 2023 Oct 7-10; Barcelona, Spain. European College of Neuropsychopharmacology (ECNP); 2022.
295. Hočevar K, Vuleta A, Manitašević Jovanović S. Phenotypic plasticity of *Iris pumila* leaf functional traits in response to experimental warming [abstract]. In: Book of Abstracts: Congress of the European Society for Evolutionary Biology; 2022 Aug 14-19; Prague, Czech Republic. European Society for Evolutionary Biology; 2022. p. 576–7.
296. Hočevar K, Vuleta A, Manitašević Jovanović S. Variation in Hsp70 and Hsp101 levels in response to experimental warming in *Iris pumila* L.: an open-topped chamber experiment. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. 2022;138.
297. Ilić M, Jovanović B, Stamenković G, Bugarski-Stanojević V, Paunović M, Crnobrnja-Isailović J. Phylogeographic substructuring of the common frog (*Rana temporaria*) in Serbia [abstract]. In: Crnobrnja-Isailović J, Vukov T, Vučić T, Tomović Lj, editors. Program and Book of Abstracts: the 21st European Congress of Herpetology; 2022 Sep 5-9; Belgrade, Serbia. Belgrade: Institute for Biological Research “Siniša Stanković”– National Institute of Republic of Serbia, University of Belgrade; 2022. p. 145.
298. Isca VMS, Duro AF, Bangay G, Princiotto S, Dinić J, Pešić M, Saraiva L, Afonso CAM, Rijo P. Nanosystem of royleanone diterpenoids from *Plectranthus* spp to improve targeted delivery into cancer cells [abstract]. In: Book of abstracts: InnovDelivery '22; I Lusophone Meeting on Innovative Delivery Systems; 2022 Jun 30; Virtual Meeting. ALIES - Associação Lusófona para o Desenvolvimento da Investigação e do Ensino das Ciências

- da Saúde; 2022. p. 28. (Journal Biomedical and Biopharmaceutical Research; Vol. 19, No. 2).
299. Isca V, Ntungwe E, Bangay G, Princiotta S, Dinić J, Pešić M, Saraíva L, Afonso CAM, Rijo P. Natural and semi-synthetic royleanone diterpenoids from *Plectranthus* spp. as potential anti-tumoral agents [abstract]. In: 70th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA); 2022 Aug 28-31; Thessaloniki, Greece. Stuttgart, Germany: Georg Thieme Verlag KG; 2022. p. 1540. (Planta Medica; Vol. 88; No. 15).
300. Ivanov M, Carević T, Kostić M, Ćirić A, Petrović J, Glamočlija J, Soković M. Selected terpenoids as obstructers of *Candida* virulence [abstract]. In: Rajković MB, Popović-Đorđević JB, Kostić AŽ, editors. Book of abstracts: 1st European Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food; 2022 Sep 7-9; Belgrade, Serbia. Belgrade: University of Belgrade-Faculty of Agriculture; p. 53.
301. Janković A, Kalezić A, Zakić T, Budnar Šoškić M, Korać A. UCP1 - a lever of the redox-metabolic seesaw in the regulation of lipid-buffering function of white adipose tissue [abstract]. In: Redox Biology Congress 2022; 2022 Aug 24-26; Ghent, Belgium. Society for Free Radical Research-Europe; 2022. p. 35.
302. Jelača S, Drača D, Dajić-Stevanović Z, Jovanović I, Pavlović S, Gajović N, Mijatović S, Arsenijević N, Maksimović-Ivanić D. *Alchemilla vulgaris* agg ethanol extract enhances the antitumor immune response in syngeneic mouse melanoma model [abstract]. In: Abstract Book: 1st Symposium: Shaping the Future of Immunology in Europe; 2022 Nov 10-11; Berlin, Germany. EFIS Young Immunologist Network (yEFIS Network); 2022. p. 69.
303. Jelača S, Drača D, Dajić-Stevanović Z, Jovanović I, Tanić N, Mijatović S, Arsenijević N, Maksimović-Ivanić D.

- Antitumor properites of *alchemilla vulgaris* agg [abstract]. In: Abstract Book: First Serbian molecular medicine congress; 2022 Jun 16-18; Foča, Bosnia and Herzegovina. Serbian Society for Immunology, Molecular Oncology and Regenerative Medicine; 2022. p. 129.
304. Jelača S, Mijatović S, Dajić-Stevanović Z, Arsenijević N, Maksimović-Ivanić D. Antitumor properties of *Eryngium amethystinum* extract [abstract]. In: Spasojević I, editor. Proceedings: Serbian Biochemical Society, Eleventh Conference, Scientific meeting of an international character: “Amazing Biochemistry”; 2022 Sep 22-23; Novi Sad, Serbia. Belgrade: Faculty of Chemistry; 2022. p. 75.
305. Jovanović A, Čujić D, Gnjatović M, Stepanović S, Dinić S, Mihailović M, Bugarski B. Storage and UV stability of small unilamellar liposomes with encapsulated silymarin and silibinin [abstract]. In: Abstract Book: 10th International Conference on Advanced Technologies: ICAT'22; 2022 Nov 25-27; Van, Turkey. Çumra, Turkey: Plusbase Akademi Publishing; 2022. p. 158.
306. Jovanović B, Čorović J, Ilić M, Crnobrnja-Isailović J. More than a decade of monitoring population abundance in three anuran species from Central Serbia [abstract]. In: Crnobrnja-Isailović J, Vukov T, Vučić T, Tomović Lj, editors. Program and Book of Abstracts: the 21st European Congress of Herpetology; 2022 Sep 5-9; Belgrade, Serbia. Belgrade: Institute for Biological Research “Siniša Stanković”– National Institute of Republic of Serbia, University of Belgrade; 2022. p. 220.
307. Jovanović M, Bangay G, Jovanović Stojanov S, Dragoj M, Kostić A, Lupšić E, Podolski-Renić A, Dinić J, Rijo P, Pešić M. Multidrug-resistant cancer cells are sensitive to abietane diterpenoids from *Plectranthus* species [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th

-
- International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Plant Physiology Society; 2022.
308. Jovanović M, Jovanović Stojanov S, Dragoj M, Kostić A, Lupšić E, Podolski-Renić A, Dinić J, Rijo P, Pešić M. Anticancer effect of new carbonic anhydrase 9 inhibitors in glioblastoma cells [abstract]. In: Abstract Book: 3rd Symposium in Biomedicine: Basic and Clinical Neuroscience; 2022 Jun 29; Belgrade, Serbia, 2022.
309. Jovanović Stojanov S, Kostić A, Ljujić M, Lupšić E, Podolski-Renić A, Dragoj M, Jovanović M, Schenone S, Pešić M, Dinić J. Autophagy inhibition sensitises glioblastoma cells to Src family kinase inhibitors Si306 and its prodrug [abstract]. In: Congress abstracts: Annual Congress of the European Association for Cancer Research EACR 2022: Innovative Cancer Service: Translating Biology to Medicine; 2022 Jun 20-23; Seville, Spain. European Association for Cancer Research; 2022. p. P1-135.
310. Jovanović V, Prijović M, Nikolić B, Dragičević I, Nestorović Živković J, Dmitrović S, Giba Z. Inhibitory effect of an emulsion of *Nepeta rtanjensis* essential oil on *Amaranthus retroflexus* seed germination [abstract]. In: In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 123.
311. Jović M, Mladenović A, Milanović D, Todorović S, Prvulović M, Vukojević A, Simeunović V, Sokanović S, Lončarević N. Short term fish oil supplementation changes glial cells function in 5XFAD mice [abstract]. In: Book of Abstracts: Joint IUBMB/FEBS Advanced Lecture Course: Molecular targets for anti-aging interventions; 2022 Sep 26

- Oct 1; Spetses Island, Greece. Federation of European Biochemical Societies; 2022.
312. Jovičić K, Skorić S, Anđus S, Vranković J, Đikanović V. The impact of pollutants (metals and trace elements and organochlorines) on gills and liver of Common bream (*Abramis brama*) and Pike-perch (*Sander lucioperca*) [abstract]. In: Joksimović A, editor. Book of Abstracts: International Conference Adriatic Biodiversity Protection AdriBioPro2022; 2022 Jun 13-17; Kotor, Montenegro. Kotor, Montenegro: University of Montenegro, Institute of Marine Biology; 2022. p. 105.
313. Jovičić K, Vranković J, Raković M, Đikanović V. Occurrence of microplastic particles in the gastrointestinal tract of freshwater fish species *Abramis brama* in the Danube river, Serbia [abstract]. In: Book of abstracts: 14th Croatian biological congress with international participation; 2022 Oct 12-16; Pula, Croatia. Zagreb: Croatian Biological Society; 2022. p. 229–30.
314. Kalezić A, Udički M, Srdić Galić B, Korać A, Janković A, Korać B. Redox mosaic in breast cancer: At the intersection of cancer and adipose tissue [abstract]. In: Redox Biology Congress 2022; 2022 Aug 24-26; Ghent, Belgium. Society for Free Radical Research-Europe; 2022.
315. Kazimir A, Schwarze B, Jelača S, Mijatović S, Maksimović-Ivanić D, Hey-Hawkins E. Tamoxifen-based compounds in the breast cancer therapy [abstract]. In: 16th European Biological Inorganic Chemistry Conference: EuroBIC-16; 2022 Jul 17-21; Grenoble, France. Society of Biological Inorganic Chemistry; 2022. p. BI31.
316. Kijanović A, Vukov T, Mirč M, Mitrović A, Prokić M, Radovanović T, Gavrilović B, Despotović S, Gavrić J, Petrović T, Tomašević Kolarov N. Desiccation stress response of *Bombina variegata* tadpoles [abstract]. In: Crnobrnja-Isailović J, Vukov T, Vučić T, Tomović Lj,

- editors. Program and Book of Abstracts: the 21st European Congress of Herpetology; 2022 Sep 5-9; Belgrade, Serbia. Belgrade: Institute for Biological Research “Siniša Stanković”– National Institute of Republic of Serbia, University of Belgrade; 2022. p. 158.
317. Komazec T, Drača D, Mijatović S, Predarska I, Kaluđerović GN, Hey-Hawkins E, Maksimović-Ivanić D. Cisplatin-ibuprofen conjugate free and immobilised in mesoporous silica nanoparticle SBA-15 indicate high antiproliferative potential on mouse cancer cell lines [abstract]. In: Spasojević I, editor. Proceedings: Serbian Biochemical Society, Eleventh Conference, Scientific meeting of an international character: “Amazing Biochemistry”; 2022 Sep 22-23; Novi Sad, Serbia. Belgrade: Faculty of Chemistry; 2022. p. 83.
318. Kostić A, Stojković P, Terzić Jovanović N, Novaković M, Opsenica IM, Pešić M. Hybrids of sclareol and 1,2,4-triazolo[1,5-a]pyrimidine inhibit P-glycoprotein function in glioblastoma cells [abstract]. In: Abstract Book: STRATAGEM’s 5th Annual Meeting: New Diagnostic and Therapeutic Tools against Multidrug Resistant Tumours; 2022 Jun 29 - Jul 1; Coimbra, Portugal. STRATAGEM COST Action; 2022. p. 81.
319. Kostić M, Ivanov M, Ćirić A, Caleja C, Pereira E, Barros L, Stojković D, Soković M, Glamočlija J. Chemical composition and biological activity of two *Lactarius* species from Serbia [abstract]. In: Electronic book of abstracts: 11th International Medicinal mushroom conference IMMC11; 2022 Sep 27-30; Belgrade, Serbia. International Society for Medicinal Mushrooms; 2022. p. 102–3.
320. Kostić M, Ivanov M, Sanković Babić S, Tapavčević Z, Radanović O, Ćirić A, Soković M. Microbiological and histological analysis of tonsil tissue from patients diagnosed with chronic tonsillitis [abstract]. In: Electronic abstract

- book: FEMS Conference on Microbiology in association with Serbian Society of Microbiology; 2022 Jun 3 - Jul 2; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Society of Microbiology; 2022. p. 853.
321. Krajnović T, Drača D, Kaluđerović GN, Dunderović D, Mirkov I, Wessjohann LA, Maksimović-Ivanić D, Mijatović S. Antimetastatic effect of prenylfavonoid isoxanthohumol on b16-f10 murine melanoma model [abstract]. In: Abstract Book: First Serbian molecular medicine congress; 2022 Jun 16-18; Foča, Bosnia and Herzegovina. Serbian Society for Immunology, Molecular Oncology and Regenerative Medicine; 2022. p. 152–3.
322. Krajnović T, Maksimović-Ivanić D, Mijatović S, Wessjohann LA, Kaluđerović GN. Anticancer potential of xanthohumol loaded into SBA-15 mesoporous silica particles against B16-F10 cells [abstract]. In: Spasojević I, editor. Proceedings: Serbian Biochemical Society, Eleventh Conference, Scientific meeting of an international character: “Amazing Biochemistry”; 2022 Sep 22-23; Novi Sad, Serbia. Belgrade: Faculty of Chemistry; 2022. p. 87.
323. Krstić-Milošević D, Banjac N, Janković T, Devrnja N, Eler K, Vinterhalter B. *Gentiana clusii* Perr.&Song. cultured in vitro - secondary metabolite profile and evaluation of antioxidant activity [abstract]. In: Baebler Š, Dermastia M, Grebenc T, Praprotnik E, Razinger J, Urbanek Krajnc A, editors. Plants in changing environment. Abstracts of the International Conference of the Slovenian Society of Plant Biology; 2022 Sep 15-16; Ljubljana, Slovenia: Slovenian Society of Plant Biology 2022. p. 31.
324. Lakušić M, Bjelica V, Anđelković M, Tomović L. Updated distribution of the endangered and highly specialised meadow viper (*Vipera ursinii* macrops) in Serbia [abstract]. In: Crnobrnja-Isailović J, Vukov T, Vučić T, Tomović Lj, editors. Program and Book of Abstracts: the

- 21st European Congress of Herpetology; 2022 Sep 5-9; Belgrade, Serbia. Belgrade: Institute for Biological Research “Siniša Stanković”– National Institute of Republic of Serbia, University of Belgrade; 2022. p. 95.
325. Lakušić M, Damm M, Bjelica V, Anđelković M, Tomović L, Bonnet X, Süssmuth R, Calvete J, Martínez-Freiría F. Food for thought: Venom composition of *Vipera ammodytes* from the island and mainland population is likely related with diet [abstract]. In: Crnobrnja-Isailović J, Vukov T, Vučić T, Tomović Lj, editors. Program and Book of Abstracts: the 21st European Congress of Herpetology; 2022 Sep 5-9; Belgrade, Serbia. Belgrade: Institute for Biological Research “Siniša Stanković”– National Institute of Republic of Serbia, University of Belgrade; 2022. p. 159.
326. Lukić T, Banjanac T, Jelić M, Brkušanić M, Gašić U, Nestorović Ž, Živković J, Dmitrović S, Aničić N, Milutinović M, Skorić M, Božunović J, Petrović L, Filipović B, Matekalo D, Todorović M, Mišić D, Šiler B. Chloroplast *trnL* - *trnF* region variation in the genus *Centaurium* Hill as a molecular indicator of natural interspecific hybridization [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 148.
327. Mačukanović-Jocić M, Rančić D, Jarić S, Kilibarda S. Pollen micromorphology of *Arabis procurrens* and *A. hirsuta* (Brassicaceae) grown in Jerma River Canyon in Serbia. In: Book of abstracts: 8th Balkan Botanical Congress; 2022 Jul 4-8; Athens, Greece. 2022. p. 72.
328. Maksimović-Ivanić D, Mijatović S, Koruga Đ. Next generation of fullerol derivate in melanoma cell reprogram [abstract]. In: Abstract Book: First Serbian molecular medicine congress; 2022 Jun 16-18; Foča, Bosnia and

- Herzegovina. Serbian Society for Immunology, Molecular Oncology and Regenerative Medicine; 2022. p. 37–8.
329. Manitašević Jovanović S, Hočevar K, Vuleta A. Plastic responses of *Iris pumila* leaf functional traits to experimental warming in situ [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 143.
330. Marinković S, Jojić V, Cvrković T, Vidović B, Petanović R. Delimitation of Cecidophyopsis and Cecidophyes (Eriophyidae: Cecidophyinae) species – linear morphometric methods [abstract]. In: Program and Book of Abstracts: IX Symposium of the European Association of Acarologists: Acarology 10 to 20: Progress in Changing Times; 2022 Jul 12-15; Bari, Italy. European Association of Acarologists; 2022. p. 81.
331. Markelić M, Mojić M, Drača D, Jelača S, Koruga D, Mijatović S, Maksimović-Ivanić D. Pro-senescent effects of hyper-harmonized hydroxylated fullerene water complex in melanoma [abstract]. In: Spasojević I, editor. Proceedings: Serbian Biochemical Society, Eleventh Conference, Scientific meeting of an international character: “Amazing Biochemistry”; 2022 Sep 22-23; Novi Sad, Serbia. Belgrade: Faculty of Chemistry; 2022. p. 95.
332. Marković T, Aničić N, Marković Hadžić S, Božunović J, Dmitrović S, Nestorović Živković J, Gašić U, Milutinović M, Petrović L, Mišić D. UV-B radiation-elicited biosynthesis of iridoids in leaves of in vitro grown *Nepeta nuda* L. [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 85.

-
333. Mićanović D, Koprivica I, Šavikin K, Šenerović L, Despotović S, Pejnović N, Stojanović I, Saksida T. Effects of chokeberry fruit water extract on immune system in mouse models of infection and melanoma [abstract]. In: Spasojević I, editor. Proceedings: Serbian Biochemical Society, Eleventh Conference, Scientific meeting of an international character: “Amazing Biochemistry”; 2022 Sep 22-23; Novi Sad, Serbia. Belgrade: Faculty of Chemistry; 2022. p 98.
334. Mihajlović E, Drača D, Komazec T, Mijatović S, Predarska I, Kaluđerović GN, Hey-Hawkins E, Maksimović-Ivanić D. Anticancer properties of cisplatin-naproxen conjugate: free and loaded in SBA-15 [abstract]. In: Spasojević I, editor. Proceedings: Serbian Biochemical Society, Eleventh Conference, Scientific meeting of an international character: “Amazing Biochemistry”; 2022 Sep 22-23; Novi Sad, Serbia. Belgrade: Faculty of Chemistry; 2022. p. 99.
335. Mijatović S, Maksimović-Ivanić D. Altruistic behavior of the cells – the seed of tumor progression and new therapeutic platform [abstract]. In: Abstract Book: First Serbian molecular medicine congress; 2022 Jun 16-18; Foča, Bosnia and Herzegovina. Serbian Society for Immunology, Molecular Oncology and Regenerative Medicine; 2022. p. 132–3.
336. Miljević M, Pejić B, Rajičić M, Budinski I, Adnađević T, Blagojević J. Morfološko-fiziološke karakteristike glodara i molekularna detekcija pantljičara [abstract]. In: Book of Abstracts 24th Symposium of epozootologist and epidemiologist 2022. Belgrade: Veterinary Association of Serbia; 2022. p. 142–3.
337. Milutinović M, Jovanović O, Devrnja N, Todorović M, Živković S, Savić J, Skorić M, Puač N, Škoro N. Molecular response to PAW in model plant species

- [abstract]. In: Book of Abstracts: 9th Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC-9) joint with COST Action CA19110 Plasma Applications for Smart and Sustainable Agriculture (PIAgri); 2022 Sep 4-9; Vysoké Tatry, Slovakia. Bratislava: FMFI UK; 2022. p. 96.
338. Milutinović M, Nakarada Đ, Božunović J, Gašić U, Živković S, Savić J, Skorić M, Devrnja N, Banjanac T, Todorović M, Mojović M, Mišić D. Tissue-specific distribution of antioxidants during ripening of *Solanum dulcamara* L. fruits: the redox state alterations [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 126.
339. Mirč M, Anđelković M, Urošević A, Cvijanović M, Tomašević Kolarov N, Ajduković M, Kijanović A, Vučić T, Vukov T. Five years of monitoring amphibian and reptile populations at National Park „Kopaonik“, Serbia [abstract]. In: Crnobrnja-Isailović J, Vukov T, Vučić T, Tomović Lj, editors. Program and Book of Abstracts: the 21st European Congress of Herpetology; 2022 Sep 5-9; Belgrade, Serbia. Belgrade: Institute for Biological Research “Siniša Stanković” – National Institute of Republic of Serbia, University of Belgrade; 2022. p. 79.
340. Mirč M, Vukov T, Kijanović A, Tomašević Kolarov N. How good are European tree frog (*Hyla arborea*) tadpoles in hiding? [abstract]. In: Crnobrnja-Isailović J, Vukov T, Vučić T, Tomović Lj, editors. Program and Book of Abstracts: the 21st European Congress of Herpetology; 2022 Sep 5-9; Belgrade, Serbia. Institute for Biological Research “Siniša Stanković” – National Institute of Republic of Serbia, Belgrade, Serbia; 2022. p. 110.
341. Mirč M, Vukov T, Šinžar-Sekulić J, Stamenković S. *Podarcis muralis* in Vojvodina, Serbia, the spatial niche of

- an “urban citizen” in a highly anthropogenically modified region [abstract]. In: Crnobrnja-Isailović J, Vukov T, Vučić T, Tomović Lj, editors. Program and Book of Abstracts: the 21st European Congress of Herpetology; 2022 Sep 5-9; Belgrade, Serbia. Belgrade: Institute for Biological Research "Siniša Stanković"– National Institute of Republic of Serbia, University of Belgrade; 2022. p. 244.
342. Mirčić D, Stojković B, Ilijin L, Mrdaković M, Vlahović M, Todorović D, Perić Mataruga V, Lazarević J. Effects of cadmium on natural selection in gypsy moth (*Lymantria dispar* L.) [abstract]. In: Caput Mihalić K, Mičetić Stanković V, Urlić I, Mešić A, Kružić P, editors. Book of abstracts of the 14th Croatian Biological Congress With International Participation; 2022 Oct 12-16; Pula, Hrvatska. Zagreb: Croatian Biological Society, 2022. p. 177.
343. Mladenović A, Prvulović M, Jović M, Simeunović V, Sokanović S, Vukojević A, Todorović S. Frailty: a way to measure aging [abstract]. In: Book of Abstracts: Joint IUBMB/FEBS Advanced Lecture Course: Molecular targets for anti-aging interventions; 2022 Sep 26 - Oct 1; Spetses Island, Greece. Federation of European Biochemical Societies; 2022.
344. Nedeljković M, Stojišić J, Tanić N, Murganić B, Tomić T, Ademović N, Tanić N. Differences in carbonic anhydrase 9 and 12 expression in lung adenocarcinoma and lung squamous cell carcinoma [abstract]. In: Arsenijević N, editor. Abstract Book: First Serbian molecular medicine congress; 2022 Jun 16-18; Foča, Bosnia and Herzegovina. Serbian Society for Immunology, Molecular Oncology and Regenerative Medicine; 2022. p. 80.
345. Nestorović Živković J, Dmitrović S, Aničić N, Gašić U, Milutinović M, Skorić M, Božunović J, Petrović L, Šiler B, Filipović B, Banjanac T, Matekalo D, Todorović

- M, Lukić T, Mišić D. Chemical constituents and biological activities of two *Nepeta* species: *N. cataria* L. and *N. nuda* L. [abstract]. In: Baebler Š, Dermastia M, Grebenc T, Praprotnik E, Razinger J, Urbanek Krajnc A, editors. Book of abstracts: Plants in Changing Environment: International conference of the Slovenian Society of Plant Biology; 2022 Sep 15-16; Ljubljana, Slovenia. Ljubljana: Slovenian Society of Plant Biology; 2022. p. 61.
346. Nestorović Živković J, Dmitrović S, Bjedov I, Nešić M, Jovanović V, Gašić U, Mišić D. Bioherbicidal evaluation of *Sorghum halepense* (L.) rhizome extract and its bioactive components against selected weed species [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 121.
347. Ntungwe E, Jovanović Stojanov S, Duarte N, R. Candeias N, Díaz-Lanza A M, Pešić M, Rijo P. P-gp modulation and biosynthetic relationship of isolated compounds from *Plectranthus mutabilis* Codd. [abstract]. In: The 8th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry; 2022 Nov 1-30; Virtual Event.
348. Obradović B, Stojkowska J, Petrović J, Banićević I, Milivojević M, Stevanović M, Janković R, Dragoj M, Pešić M. Development of 3D cancer cell culture models for anti-tumor drug testing [abstract]. In: Abstract Book: European Society of Medicine, ESMED General Assembly; 2022 Augt 4-6; Online. 2022.
349. Otašević V, Saksida T, Markelić M, Veličković K, Grigorov I, Stančić A. Inhibition of ferroptosis increases the survival of β -cells [abstract]. In: EMBO workshop: Thiol oxidation in biology: Biochemical mechanisms to physiological outcome; 2022 Oct 8-13. Heidelberg:

-
- European Molecular Biology Organization (EMBO); 2022. p. 52.
350. Pajić T, Todorović N, Živić M, Rabasović M, Krmpot A. Label-free third harmonic generation imaging and quantification of lipid droplets in live filamentous fungi [abstract]. In: Lukić D, Lekić M, Grujić Z, editors. Book of Abstracts: 15th Photonics Workshop: Conference; 2022 Mar 13-16; Kopaonik, Serbia. Belgrade: Institute of Physics; 2022. p. 52.
351. Paunović M, Niegowska M, Marinov D, Poznanović G, Lettieri T. Water Management in the Western Balkans [abstract]. In: Joksimović A, editor. Book of Abstracts: International Conference Adriatic Biodiversity Protection AdriBioPro2022; 2022 Jun 13-17; Kotor, Montenegro. Kotor, Montenegro : University of Montenegro, Institute of Marine Biology; 2022. p. 60.
352. Perić Mataruga V, Todorović D, Ilijin L, Vlahović M, Mrdaković M, Matić D, Grčić A, Filipović A. Sex-specific antioxidative strategy and fitness components of *Lymantria dispar* L. in static magnetic field [abstract]. In: Book of abstracts: 10th Jubilee International Conference on Radiation in Various Fields of Research: RAD 2022; 2022 Jul 25-29; Herceg Novi, Montenegro. Niš: RAD Centre; 2022. p. 3.
353. Perić M, Nikolić L, Bataveljić D, Andjuz P. Imaging the molecular markers of neurodegeneration in the ALS rat oligodendrocytes and microglia [abstract]. In: Lukić D, Lekić M, Grujić Z, editors. Book of Abstracts: 15th Photonics Workshop: Conference; 2022 Mar 13-16; Kopaonik, Serbia. Belgrade: Institute of Physics; 2022.
354. Perović M, Ćirić J, Matović V, Srbovan M, Koruga Đ, Kanazir S, Ivković S. Composition comprising hydroxyl modified fullerene substances decrease plaque load in 5XFAD mouse model of Alzheimer's disease [abstract]. In:

- The Biochemistry Global Summit: 25th IUBMB Congress: 46th FEBS Congress: 15th PABMB Congress; 2022 Jul 9-14; Lisbon, Portugal. Hoboken : John Wiley & Sons Ltd; 2022. p. 130.
355. Petrović L, Skorić M, Aničić N, Todorović M, Matekalo D, Milutinović M, Božunović J, Živković S, Nestorović Živković J, Dmitrović S, Šiler B, Banjanac T, Lukić T, Filipović B, Gašić U, Mišić D. Iridoid profiles and expression patterns of iridoid-related biosynthetic genes in three *Nepeta nuda* L. accessions [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 144.
356. Podgorac J, Petković B, Stojadinović G, Martać L, Sekulić S, Pešić V. Anxiety-like behavior in adolescent mice prenatally exposed to different doses of levetiracetam [abstract]. In: E-Book of Abstracts: FENS Forum 2022; 2022 Jul 9-13; Paris, France. Federation of European Neuroscience Societies; 2022. S02-173.
357. Potrebić M, Pavković Ž, Pešić V. The influence of parental social experience of offspring novelty-exploring and depression-like behavior [abstract]. In: E-book of Abstracts: FENS Forum 2022; 2022 Jul 9-13; Paris, France. Federation of European Neuroscience Societies; 2022.
358. Prvulović M, Todorović S, Milanović D, Simeunović V, Vukojević A, Jović M, Mladenović A. Early-onset and late-onset calorie restriction differently modulate anxiety-like behavior in aging female Wistar rats [abstract]. In: E-book of Abstracts: FENS Forum 2022; 2022 Jul 9-13; Paris, France. Federation of European Neuroscience Societies; 2022.
359. Prvulović M, Todorović S, Milanović D, Vukojević A, Simeunović V, Jović M, Sokanović S, Mladenović A.

-
- Calorie restriction changes long-term and short-term memory in rats in an onset, duration- and sex-dependent manner [abstract]. In: Book of Abstracts: Joint IUBMB/FEBS Advanced Lecture Course: Molecular targets for anti-aging interventions; 2022 Sep 26 - Oct 1; Spetses Island, Greece. Federation of European Biochemical Societies; 2022.
360. Puač N, Živković S, Milutinović M, Jovanović O, Petrović A, Malović G, Škoro N. Plasma treatment of seeds and plant cells: role of reactive oxygen and nitrogen species in formation of plantlets and embryos in non-permissive conditions [abstract]. In: Book of Abstracts: 9th International Conference on Plasma Medicine (ICPM9); 2022 Jun 27 - Jul 1; Utrecht, The Netherlands. 2022. p. 16.
361. Radovanović Lj, Šaponjić J, Petrović J. Hippocampal sleep spindle dynamics during REM sleep and their distinct underlying parvalbumin and synaptic proteins expression in the reticulo-thalamic nucleus of the parkinsonian rats [abstract]. In: E-book of Abstracts: FENS Forum 2022; 2022 Jul 9-13; Paris, France. Federation of European Neuroscience Societies; 2022. p. 2231-2.
362. Rakić M, Patenković A, Stamenković-Radak M, Tanasković M, Jelić M, Lapčević S, Savić Veselinović M. Lead induces sex and development related differential Mtn gene expression in two *Drosophila* species [abstract]. In: Book of Abstracts: Congress of the European Society for Evolutionary Biology; 2022 Aug 14-19; Prague, Czech Republic. European Society for Evolutionary Biology; 2022. p. 471.
363. Rončević A, Rajičić M, Budinski I, Miljević M, Bajić B, Adnađević T, Blagojević J. The effects of urban habitats on morphological variations of a skull in populations of yellow-necked mice *Apodemus flavicollis* [abstract]. In: Abstract book: 6th Congress of Ecologists of

- the Republic of North Macedonia, with International Participation; 2022 Oct 15-18; Ohrid, North Macedonia. Skopje: Macedonian Ecological Society; 2022. p. 165–165.
364. Rudić J, Pantelić D, Momčilović I. Effects of elevated temperature on the organ-specific expression of superoxide dismutase gene family in potato, *Solanum tuberosum* L [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 75.
365. Simonović M, Nestorović Živković J, Bjedov I, Nešić M, Jovanović V, Giba Z, Gašić U, Mišić D, Dmitrović S. Antioxidant system response of *Chenopodium murale* L. seedlings to phytotoxicity of *Sorghum halepense* L. rhizome extract [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade : Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 80.
366. Šajkunić S, Dragičević M, Milutinović M, Stupar S, Tubić L, Savić J, Devrnja N. French marigold essential oil affected DNA methylation in potato [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 71.
367. Savić J, Stupar S, Devrnja N, Šajkunić S, Tubić L. Role of glutathione in potato response to French marigold essential oil [abstract]. In: Baebler Š, Dermastia M, Grebenc T, Praprotnik E, Razinger J, Urbanek Krajnc A, editors. Book of abstracts: Plants in Changing Environment: International conference of the Slovenian Society of Plant Biology; 2022 Sep 15-16; Ljubljana, Slovenia. Ljubljana: Slovenian Society of Plant Biology; 2022. p. 17.

-
368. Savković U, Đorđević M, Budečević S, Vlajnić L, Pešić S, Vukajlović F, Predojević D, Mitrovski Bogdanović A, Stojković O, Stojković B. Developmental plasticity and the potential of host shift in the seed beetle [abstract]. In: Book of Abstracts: Congress of the European Society for Evolutionary Biology; 2022 Aug 14-19; Pague, Czech Republic. European Society for Evolutionary Biology; 2022. p. 184.
369. Sekulić D, Karadžić B, Kuzmanović N, Jarić S, Mitrović M, Pavlović P. Phytosociological analysis of stands dominated by *Carpinus orientalis* in gorges and canyons of Eastern Serbia [abstract]. In: Ranđelović V, Stojanović-Radić Z, Nikolić D, Jenačković Gocić D, editors. Book of abstracts: 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions; 2022 Jun 26-29; Kladovo, Serbia. Niš: Department of Biology and Ecology, Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš; 2022. p. 58.
370. Simeunović V, Mladenović A, Milanović D, Prvulović M, Jović M, Sokanović S, Todorović S. The effect of the duration of dietary restriction on insulin signaling pathway in the hippocampus of male Wistar rats [abstract]. In: Book of Abstracts: Joint IUBMB/FEBS Advanced Lecture Course: Molecular targets for anti-aging interventions; 2022 Sep 26 - Oct 1; Spetses Island, Greece. Federation of European Biochemical Societies; 2022.
371. Smailagić D, Dragišić Maksimović J, Stupar S, Banjac N, Ninković S, Stanišić M. Phloretin, dihydrochalcone from apple tree, bursts antioxidant capacity of tested *Arabidopsis* seedlings [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 73.

372. Smailagić D, Marin M, Banjac N, Ninković S, Stanišić M. Morpho-physiological and ultrastructural changes of Arabidopsis seedlings treated with phloretin [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 72.
373. Šošić-Jurjević B, Jovanović L, Marina L, Ristić N, Miler M, Ajdžanović V, Filipović B, Luetjohann D. Is age-related hepatic elevation of endogenous SERM 27-hydroxycholesterol associated with hepatocellular degeneration female-specific? - Results from Rat study? [abstract]. In: 24th European Congress of Endocrinology 2022; 21–24 May 2022; Milan, Italy. bioscientifica; 2022. p. P615.
374. Stančić A, Veličković K, Markelić M, Grigorov I, Martinović V, Otašević V. Characterization of ferroptosis in diabetic liver [abstract]. In: EMBO workshop: Thiol oxidation in biology: Biochemical mechanisms to physiological outcome; 2022 Oct 8-13; Sant Feliu de Guixols, Spain. Heidelberg: European Molecular Biology Organization (EMBO); 2022. p. 51.
375. Stanković J, Paunović M, Milošević Đ, Tomović J, Ilić M, Đuknić J, Čanak Atlagić J, Raković M. (Micro)Plastic pollution in freshwater ecosystems- a model organism [abstract]. In: Joksimović A, editor. Book of Abstracts: International Conference Adriatic Biodiversity Protection AdriBioPro2022; 2022 Jun 13-17; Kotor, Montenegro. Kotor, Montenegro: University of Montenegro, Institute of Marine Biology; 2022. p. 91.
376. Stojković D, Glamočlija J, Ivanov M. Negative features of some dental products containing eucalyptol: Upregulation of genes expression encoding for efflux pumps in *Candida albicans* [abstract]. In: Book of abstracts:

- The 7th international scientific meeting “Mycology, mycotoxicology, and mycoses”; 2022 Jun 2-3; Novi Sad, Serbia. Novi Sad: Matica srpska; 2022. p. 35.
377. Stojković D, Ivanov M, Ćirić A, Petrović J, Kostić M, Glamočlija J, Soković M. Supercritical fluid extraction of Chicory reveals its antimicrobial, antibiofilm and wound healing potentials [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology and 23rd SPPS Meeting; 2022 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 96.
378. Stojković D, Kostić M, Fernandes A, Barros L, Glamočlija J. Nutritional properties, chemical composition and biological properties of *Craterellus cornucopioides* [abstract]. In: Electronic book of abstracts: 11th International Medicinal mushroom conference IMMC11; 2022 Sep 27-30; Belgrade, Serbia. International Society for Medicinal Mushrooms; 2022. p. 168.
379. Stojković D, Kostić M, Petrović J, Ćirić A. Investigation of antifungal potential of aqueous and ethanolic extracts of the plant *Cota tinctoria* on selected isolates of yeasts and dermatomycetes [abstract]. In: Book of abstracts: The 7th international scientific meeting “Mycology, mycotoxicology, and mycoses”; 2022 Jun 2-3; Novi Sad, Serbia. Novi Sad: Matica srpska; 2022. p. 45.
380. Stojković P, Kostić A, Terzić Jovanović N, Novaković M, Trendafilova A, Pešić M, Opsenica IM. Synthesis of novel sclareol derivatives and evaluation of their anticancer activity [abstract]. In: Abstract Book: 8th EuChemS Chemistry Congress; 2022 Aug 28 - Sep 1; Lisbon, Portugal. Sociedade Portuguesa de Química; 2022. p. 604.
381. Stupar S, Motyka V, Dobrev PI, Ćosić T, Devrnja N, Tubić L, Savić J. Phytohormone Profiling of the Potato

- Plants Exposed to French Marigold Essential Oil [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology and 23rd SPPS Meeting; 2022 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 76.
382. Tatalović N, Nikolić-Kokić A, Oreščanin Dušić Z, Vidonja Uzelac T, Grahovac T, Blagojević D, Miljević Č. Chronic treatment with sertindole, but not clozapine and ziprasidone, affects redox homeostasis in brain of male rats [abstract]. In: The Biochemistry Global Summit: 25th IUBMB Congress: 46th FEBS Congress: 15th PABMB Congress; 2022 Jul 9-14; Lisbon, Portugal. Hoboken : John Wiley & Sons Ltd; 2022. p. 299.
383. Tanić N, Dramićanin T, Milovanović Z , Nedeljković M, Tomić T, Ademović N, Murganić B, Tanić N. The Role of TP53 and PTEN tumor suppressor genes in response to different breast cancer treatment modalities [abstract]. In: Arsenijević N, editor. Abstract Book: First Serbian molecular medicine congress; 2022 Jun 16-18; Foča, Bosnia and Herzegovina. Serbian Society for Immunology, Molecular Oncology and Regenerative Medicine; 2022. p. 56.
384. Todorović D, Ilijin L, Vlahović M, Mrdaković M, Petković B, Matić D, Grčić A, Filipović A, Perić Mataruga V. Antioxidative defense and life history traits of four larval instars of *Lymantria dispar* L. in static magnetic field [abstract]. In: Goran S. Ristić, editor. Book of abstracts:10th Jubilee International Conference on Radiation in Various Fields of Research: RAD 2022; 2022 Jul 25-29; Herceg Novi, Montenegro. Niš: RAD Centre; 2022. p. 2.
385. Todorović M, Milutinović M, Božunović J, Aničić N, Petrović L, Skorić M, Nestorović Živković J, Banjanac T, Gašić U, Živković S, Lukić T, Dmitrović S, Matekalo D, Šiler B, Mišić D. Comparative metabolomics of two

- Centaurium species displaying variable flower coloration phenotypes [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Institute for Biological Research “Siniša Stanković”– National Institute of Republic of Serbia, University of Belgrade; 2022. p. 145.
386. Todorović S, Mladenović A, Prvulović M, Milanović D, Simeunović V, Jović M, Sokanović S, Vukojević A. Path to healthy aging: assessment of different dietary restriction protocols through behavioral and frailty measurements [abstract]. In: Book of Abstracts: Joint IUBMB/FEBS Advanced Lecture Course: Molecular targets for anti-aging interventions; 2022 Sep 26 - Oct 1; Spetses Island, Greece. Federation of European Biochemical Societies; 2022.
387. Todorović S, Prvulović M, Milanović D, Sokanović S, Vukojević A, Simeunović V, Kanazir S, Mladenović A. Dietary restriction as an antiaging intervention [abstract]. In: Book of Abstracts: Joint IUBMB/FEBS Advanced Lecture Course: Molecular targets for anti-aging interventions; 2022 Sep 26 - Oct 1; Spetses Island, Greece. Federation of European Biochemical Societies; 2022.
388. Tomović L, Vučić T, Anđelković M, Bjelica V, Maričić M, Lakušić M, Danon G, Urošević A, Ivanović A. Establishment of ecological networks in Serbia – field research of batracho- and herpetofauna [abstract]. In: Crnobrnja-Isailović J, Vukov T, Vučić T, Tomović Lj, editors. Program and Book of Abstracts: the 21st European Congress of Herpetology; 2022 Sep 5-9; Belgrade, Serbia. Belgrade: Institute for Biological Research “Siniša Stanković”– National Institute of Republic of Serbia, University of Belgrade; 2022. p. 71.

389. Topliceanu TS, Jovanović B, Stănescu F, Ćorović J, Aleksić I, Vlad S, Telea A, Cogălniceanu D, Crnobrnja-Isailović J. Life history changes observed over 17 years in a Common Toad population from Serbia [abstract]. In: Crnobrnja-Isailović J, Vukov T, Vučić T, Tomović Lj, editors. Program and Book of Abstracts: the 21st European Congress of Herpetology; 2022 Sep 5-9; Belgrade, Serbia. Belgrade: Institute for Biological Research “Siniša Stanković”– National Institute of Republic of Serbia, University of Belgrade; 2022. p. 264.
390. Trajković J, Spasojević M, Savić T, Pavković-Lučić S. Laboratory menu and oviposition preference in *Drosophila melanogaster* [abstract]. In: Abstracts & proceedings book: ICONST NST Conferences (International Conferences on Science and Technology, Natural Sciences and Technology); 2022 Sep 7-9; Budva, Montenegro. Isparta, Turkey: Association of Kutbilge Academicians; 2022. p. 10.
391. Tubić B, Popović N, Atanacković A, Zorić K, Tomović J, Raković M, Đuknić J, Marinković N, Anđus S, Paunović M. Indicative status assessment of Serbian part of the Danube river and its tributaries based on aquatic macroinvertebrates– JDS4 [abstract]. In: Zbornik sažetaka: 14 Hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem; 2022 Oct 12-16; Pula, Hrvatska. Zagreb: Hrvatsko biološko društvo; 2022. p. 222–222.
392. Tubić B, Vasiljević B, Popović N, Zorić K, Marinković N, Marinković N, Petrović R, Paunović M. Preliminary diversity analyses of benthic diatoms and macroinvertebrates of selected streams on the Rogozna Mountain [abstract]. In: Joksimović A, editor. Book of Abstracts: International Conference Adriatic Biodiversity Protection AdriBioPro2022; 2022 Jun 13-17; Kotor,

-
- Montenegro. Kotor, Montenegro: University of Montenegro, Institute of Marine Biology; 2022. p. 81.
393. Urošević A, Ajduković M, Vučić T, Scholtes S, Arntzen J, Ivanović A. Vertebral regionalization vs. morphological integration in *Lissotriton* newts [abstract]. In: Crnobrnja-Isailović J, Vukov T, Vučić T, Tomović Lj, editors. Program and Book of Abstracts: the 21st European Congress of Herpetology; 2022 Sep 5-9; Belgrade, Serbia. Belgrade: Institute for Biological Research “Siniša Stanković”– National Institute of Republic of Serbia, University of Belgrade; 2022. p. 38.
394. Vinterhalter B, Krstić-Milošević D, Petrović M, Devrnja N, Banjac N. In vitro shoot propagation and regeneration of rocket (*Eruca sativa* Mill.) using organogenesis and somatic embryogenesis [abstract]. In: Baebler Š, Dermastia M, Grebenc T, Praprotnik E, Razinger J, Urbanek Krajnc A, editors. Plants in changing environment. Abstracts of the International Conference of the Slovenian Society of Plant Biology; 2022 Sep 15-16; Ljubljana, Slovenia: Slovenian Society of Plant Biology 2022. p. 18.
395. Vlajnić L, Savković U, Stojković B, Pešić S, Vukajlović F, Predojević D, Mitrovski Bogdanović A, Đorđević M. Mitochondrial variant specifically impairs male fertility in seed beetle *Acanthoscelides obtectus* [abstract]. In: Book of Abstracts: Congress of the European Society for Evolutionary Biology; 2022 Aug 14-19; Pague, Czech Republic. European Society for Evolutionary Biology; 2022. p. 204.
396. Vučić T, Ivanović A, Cvijanović M, Wielstra B. Insights from the inside: 3D embryonic development of *Triturus* newts [abstract]. In: Crnobrnja-Isailović J, Vukov T, Vučić T, Tomović Lj, editors. Program and Book of Abstracts: the 21st European Congress of Herpetology;

- 2022 Sep 5-9; Belgrade, Serbia. Belgrade: Institute for Biological Research "Siniša Stanković"– National Institute of Republic of Serbia, University of Belgrade; 2022. p. 40.
397. Vujić, V, Jovanović Z, Pavković-Lučić S, Petković B, Savić T, Lučić L, Ilić B. Locomotor activity and related morphological traits in three millipede species (Diplopoda: Julida) [abstract]. In: Caput Mihalić K, Mičetić Stanković V, Urlić I, Mešić A, Kružić P, editors. Book of abstracts: 14th Croatian Biological Congress With International Participation; 2022 Oct 12-16; Pula, Croatia. Zagreb: Croatian Biological Society; 2022. p. 183.
398. Vukojević A, Prvulović M, Todorović S, Mladenović A, Jović M, Jovanović Macura I, Perović M, Milanović D. Protective role of fermented food in LPS--induced inflammation in C57BL/6 mice [abstract]. In: Book of Abstracts: Joint IUBMB/FEBS Advanced Lecture Course: Molecular targets for anti-aging interventions; 2022 Sep 26 - Oct 1; Spetses Island, Greece. Federation of European Biochemical Societies; 2022.
399. Vuleta A, Hočevan K, Manitašević Jovanović S, Raičević J, Plečaš M. Assessment of *Iris pumila* L. pollinator and florivore diversity in a common garden: a pan-trap experiment [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 142.
400. Zakić T, Ninković A, Stojanović S, Budnar Šoškić M, Kalezić A, Janković A, Korać A, Peković-Vaughan V, Korać B. Structural and redox-metabolic remodelling of brown adipose tissue in mice lacking nuclear factor erythroid 2-related factor 2 under basal conditions and cold acclimation [abstract]. In: Redox Biology Congress 2022;

- 2022 Aug 24-26; Ghent, Belgium. Society for Free Radical Research-Europe; 2022. p. 5.
401. Zdravković-Korać S, Belić M, Čalić D, Milojević J. Trichostatin and dimethyl sulfoxide enhance somatic embryogenesis from root apices of spinach [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology [and] 23rd SPPS Meeting; 2022 Oct 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 25.
402. Živković S, Jevremović S, Gašić U, Milutinović M, Petrović ZLj, Škoro N, Puač N. Long term effects in dwarf bearded iris (*Iris reichenbachii* Heuff.) calli metabolism induced by plasma treatment [abstract]. In: Book of Abstracts: 9th Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC-9) joint with COST Action CA19110 Plasma Applications for Smart and Sustainable Agriculture (PIAgri); 2022 Sep 4-9; Vysoké Tatry, Slovakia. Bratislava: FMFI UK; 2022. p. 137.
403. Živković S, Milutinović M, Gašić U, Ivanov M, Ćirić A, Banjanac T, Skorić M. Bioactivity of different *Asplenium ceterach* L. extracts [abstract]. In: Milutinović M, editor. Book of Abstracts: 4th International Conference on Plant Biology and 23rd SPPS Meeting; 2022 6-8; Belgrade, Serbia. Belgrade: Serbian Plant Physiology Society; 2022. p. 128.

Истакнута монографија националног значаја

404. Nešković M, Ninković S, Miljuš Đukić J. Genetički modifikovane biljke : biološke osnove – biotehno­loške perspektive. Beograd: Institut za biološka istraživanja "Siniša Stanković"; 2022. 406. str.

Рад у врхунском часопису националног значаја

405. Tošić B, Čabrilo B, Blagojević J, Miljević M, Rajičić M, Bjelić Čabrilo O. Flatworm (Platyhelminthes: Cestoda, Trematoda) parasites of three mouse-like rodents in Serbia. *Biol Serbica*. 2022;44.
406. Urošević A, Crnobrnja-isailović J, Ljubisavljević K, Vukov T, Anđelković M, Ivanović A, Golubović A, Vučić T, Tomović Lj. An updated checklist of the Serbian batracho- and herpetofauna. *Bull Nat Hist Mus Belgr*. 2022;15:149-69.
407. Uzelac B, Budimir S, Stojičić D. Structure and chemistry of glandular trichomes of selected *Micromeria* and *Clinopodium* species (Lamiaceae): in vitro culture approach. *Biologica Nyssana*. 2022;13(2):191-203.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу

408. Brkljačić J, Veličković N, Vojnović Milutinović D, Kovačević S, Teofilović A, Bursać B, Pešić V, Đorđević A. Fruktaza u ishrani: Ima li razloga za zabrinutost? [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. *Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia*. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 284.
409. Ćirić J, Tešić V, Milovanović N, Jovanović Macura I, Hofman K, Kanazir S, Perović M. Dejstvo restrikcije hrane na parvalbuminske neurone kore velikog mozga u transgenom modelu Alchajmerove bolesti [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. *Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia*. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 343.

-
410. Đikanović V. Uloga akvatičnih makrobescičmenjaka u životnom ciklusu crevnih parazita slatkovodnih riba [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 116.
411. Janjetović K, Stamenković M, Tovilović-Kovačević G, Zogović N, Despotović A, Stevanović D, Mandić M, Kosić M, Paunović V, Vučićević L, Misirkić Marjanović M, Trajković V. Antikancerski potencijal inhibitora protonske pumpe pantoprazola [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 285.
412. Manojlović-Stojanoski M, Borković-Mitić S, Ristić N, Nestorović N, Trifunović S, Stevanović M, Pavlović S. Efekti različitih formi selena na na antioksidativni status placente pacova [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022.
413. Mitrović M, Pavlović P. Ekofiziologija urbanog drveća u perspektivi zagađivanja životne sredine i klimatskih promena u Srbiji [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 120.
414. Otašević V, Saksida T, Markelić M, Grigorov I, Vučetić M, Veličković K, Martinović V, Gajić D, Ivanović A, Savić N, Stančić A. Feroptoza u dijabetesu i dijabetičnim

- komplikacijama [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 279.
415. Pavković Ž, Potrerbić M, Dubljević O, Srbovan M, Pešić V. Maturacija eksploratornog, anksioznog i adaptivnog odgovora na nove sredine u modelu pacova [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 339.
416. Pavlović P, Mitrović M. Degradacija životne sredine u Srbiji – izazov za budućnost [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 9.
417. Petrović L, Skorić M, Aničić N, Todorović M, Matekalo D, Milutinović M, Božunović J, Nestorović Ž, Živković J, Dmitrović S, Šiler B, Banjanac T, Lukić T, Filipović B, Gašić U, Mišić D. Hemijska karakterizacija populacije vrste *Nepeta nuda* L. iz istočne Srbije [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 61.
418. Popov Aleksandrov A, Mirkov I, Tucovic D, Kulaš J, Ninkov M, Popović D, Malešević A, Kataranovski M. Imunomodulatorni efekti zagađivača iz spoljašnje sredine: primer teškog metala kadmijuma [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika

- nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 114.
419. Tovilović-Kovačević G, Krstić-Milošević D, Vinterhalter B, Toljić M, Perović V, Trajković V, Harhaji-Trajković L, Zogović N. Antigliomski efekat ekstrakta korena *Gentiana dinarica* Beck. obogaćenog ksantonima [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 280.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

420. Đikanović V, Skorić S, Mićković B, Nikolić D. The evaluation of ecological status of small mountain-waters/streams in the area of reserve “Uvac” based on fish communities. In: Đukić A, editor. Conference proceedings: 51st Annual Conference of the Serbian Water Pollution Control Society: Water 2022; 2022 Oct 26-28; Vrnjačka Banja, Serbia. Belgrade: Serbian Association for Water Protection; 2022. p. 53-8.
421. Jovanović Marić J, Kračun-Kolarević M, Kolarević S, Đorđević J, Sunjog K, Kostić-Vuković J, Paunović M, Vuković-Gačić B. Ispitivanje osetljivosti testova i pristupa u ekogenotoksikološkim istraživanjima na velikim ravničarskim rekama – studije slučaja Velika Morava i Sava. In: Leovac Maćerak A, Kerkez Đ, Tomašević Pilipović D, editors. 9. memorijalni naučni skup iz zaštite životne sredine "Docent dr Milena Dalmacija": 2022 Mar 31 - Apr 1; Novi Sad, Serbia. Novi Sad: Prirodno-matematički fakultet; 2022. p. V-02.
422. Nikolić D, Skorić S, Mićković B, Đikanović V. Assessment of the ecological status of reservoirs in protected area “Uvac” based on the fish community. In:

- Đukić A, editor. Conferenece proceedings: 51st Annual Conference of the Serbian Water Pollution Control Society: Water 2022; 2022 Oct 26-28; Vrnjačka Banja, Serbia. Belgarde: Serbian Association for Water Protection; 2022. p. 59-64.
423. Popović N, Raković M, Marinković N, Đuknić J, Tubić B, Čanak Atlagić J, Paunović M. Assessment of surface water quality using the water pollution index (WPI) - possibilities and advantages. In: Đukić A, editor. Conferenece proceedings: 51st Annual Conference of the Serbian Water Pollution Control Society: Water 2022; 2022 Oct 26-28; Vrnjačka Banja, Serbia. Belgarde: Serbian Association for Water Protection; 2022. p. 1-6.1
424. Raković M, Tomović J, Popović N, Jovičić K, Stanković J, Slavevska-Stamenković V, Paunović M. Diversity of freshwater molluscs (Gastropoda) in small water bodies of the Western Balkans - pressures and threats. In: Đukić A, editor. Conferenece proceedings: 51st Annual Conference of the Serbian Water Pollution Control Society: Water 2022; 2022 Oct 26-28; Vrnjačka Banja, Serbia. Belgarde: Serbian Association for Water Protection; 2022. p. 43-52.
425. Tubić B, Atanacković A, Zorić K, Popović N, Vasiljević B, Paunović M. Preliminary assessment of the ecological status of type 4 water bodies in the area of the special nature reserve “Uvac” based on aquatic macroinvertebrates. In: Đukić A, editor. Conferenece proceedings: 51st Annual Conference of the Serbian Water Pollution Control Society: Water 2022; 2022 Oct 26-28; Vrnjačka Banja, Serbia. Belgarde: Serbian Association for Water Protection; 2022. p. 65-72.
426. Uzelac B, Stojičić D, Budimir S, Tošić S, Zlatković B, Blagojević S, Manić B, Janjanin M, Slavkovska V. Essential oils as potential biocontrol products against plant

- pathogens and weeds: in vitro culture approach. In: Zbornik radova: XXVII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem; 2022 Mar 25-26; Čačak, Serbia. Kragujevac: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku; 2022. p. 345-50.
427. Vasiljević B, Jakovljević O, Krizmanić J, Vranković J, Anđus S. Ecological potential of accumulations in the special nature reserve “Uvac” based on IPS diatom index. In: Đukić A, editor. Conference proceedings: 51st Annual Conference of the Serbian Water Pollution Control Society: Water 2022; 2022 Oct 26-28; Vrnjačka Banja, Serbia. Belgrade: Serbian Association for Water Protection; 2022. p. 73-8.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

428. Anđelković N, Jojić V, Cvrković T, Marinković S, Petanović R, Vidović B. Morfološka i molekularna karakterizacija *Aculus fockeui* sa različitih biljaka domaćina roda *Prunus* [abstract]. In: Zbornik rezimea: 13 Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem; 2022 Sep 14-16; Pirot, Serbia. Belgrade: Entomological Society of Serbia; 2022. p. 23–4.
429. Bošnjaković T, Todorović N, Milošević M, Živić M. Elektrofiziološka karakterizacija β ćelija pankreasa na ćelijskoj liniji RIN – 5f [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 27.
430. Božunović J, Milutinović M, Aničić N, Živković S, Skorić M, Matekalo D, Dragičević M, Filipović B, Mišić D. Izolacija i funkcionalna karakterizacija gena za beta-glukozidazu vrste *Centaurium erythraea* Rafn. [abstract]. In:

- Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 34.
431. Čalić D, Ristić Djurović J, Čirković S, Milojević J, Belić M, Zdravković-Korać S. Mogu li magneti pomoći biljkama? [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 51.
432. Carević T, Ivanov M, Kostić M, Nikolić B. Antifungalni potencijal i toksičnost hesperetina [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 242.
433. Ćirić A, Ivanov M, Stojković D, Glamočlija J, Kostić M, Petrović J, Soković M. Evaluation of antimicrobial properties of chicory extracts [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 257.
434. Ćuković K, Bogdanović M, Simonović A, Todorović S. Genetička transformacija lista i korena kičice (*Centaureum erythraea*) GV3101 sojem *A. tumefaciens* [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 58.
435. Davidović S, Patenković A, Erić P, Erić K, Stanisavljević L, Tanasković M. Antropogeni uticaj na

- genetičku raznovrsnost gajenih društava medonosne pčele (*Apis mellifera*) na teritoriji Srbije [abstract]. In: Zbornik rezimea: 13 Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem; 2022 Sep 14-16; Piroć, Serbia. Belgrade : Entomological Society of Serbia; 2022. p. 47–8.
436. Đikanović V, Vranković J, Živković S, Radenković M, Jovičić K. Procena antropogenog uticaja upotrebom indeksa zagađenja metalima („metal pollution index“) kod dve ciprinidne vrste riba, krupatice (*Blicca bjoerkna*) i bodorke (*Rutilus rutilus*) Dunava u delu toka kroz Beograd [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 137.
437. Đokić M, Stamenković G, Jojić V, Ćosić N, Ćirović D, Savić I, Bugarski-Stanojević V. ISSR-PCR kao jednostavna dijagnostička metoda za razlikovanje kriptičnih vrsta *Nannospalax leucodon* (Spalacinae, Rodentia) [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 106.
438. Đorđevski N, Ćirić A, Nikolić B, Stojković D. Antifungalni potencijal ekstrakata cvetova *Allium scorodoprasum* na humane izolate dermatomiceta [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 270.
439. Dubljević O, Ković V, Pavković Ž, Mitić M, Pešić V. Konzumatorne i bihevioralne posledice neograničenog unosa šećera i naknadnog smanjenja dostupnosti šećera [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena

- istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 384.
440. Đurić M, Subotić A, Prokić L, Trifunović-Momčilov M, Milošević S. Uticaj folijarne primene metil jasmonata na rastenje i fiziološki odgovor Lepog Jove (*Impatiens walleriana*) pri indukovanoj suši [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 64.
441. Erić P, Tanasković M, Patenković A, Erić K, Stanisavljević L, Davidović S. Genetička varijabilnost mitohondrijske dнк gajenih društava *Apis mellifera* iz Srbije [abstract]. In: Zbornik rezimea: 13 Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem; 2022 Sep 14-16; Pirot, Serbi. Belgrade : Entomological Society of Serbia; 2022. p. 48–9.
442. Filipović A, Mrdaković M, Ilijin L, Grčić A, Matić D, Todorović D, Perić Mataruga V. Uticaj fluorantena na aktivnost alkalnih i ukupnih kiselih fosfataza srednjeg creva larvi gubara (*Lymantria dispar* L.) i žutotrbe (*Euproctis chrysorrhoea* L.), (Lepidoptera: Erebidae) [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 356.
443. Filipović B, Skorić M, Gašić U, Dragičević M, Božunović J, Matekalo D, Nestorović Živković J, Banjanac T, Šiler B, Bohanec B, Milutinović M, Mišić D. Prostorni i vremenski obrazac biosinteze sekoiridoida i ksantona tokom ranog razvića diploidne i tetraploidne kičice [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena

- istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 33.
444. Gajić D, Đedović N, Koprivica I, Despotović S, Jevtić B, Stanisavljević S, Momčilović M, Pejnović N, Stojanović I, Miljković Đ, Saksida T. Etil-piruvat i autoimunske bolesti [abstract]. In: Svetski dan imunologije 2022; 2022 Apr 28; Belgrade, Serbia. Belgrade: SASA; 2022. p7.
445. Grčić A, Ilijin L, Matić D, Filipović A, Mrdaković M, Todorović D, Perić Mataruga V. Efekti temperaturnih fluktuacija na specifične aktivnosti tripsina i lipaza srednjeg creva i koncentraciju ukupnih proteina i lipida hemolimfe larvi gubara (*Lymantria dispar* L.) razlicito adaptiranih na sredinsko zagađenje [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 357.
446. Ilić M, Jovanović B, Stamenković G, Bugarski-Stanojević V, Zorić K, Paunović M, Crnobrnja-Isailović J. Polimorfizam 16S rRNK gena vrste *Rana temporaria* na teritoriji Srbije [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 104.
447. Ivanović A, Martinović V, Stančić A, Otašević V, Savić N, Đurašević S, Grigorov I. Uticaj povećanog unosa glukoze na molekularne mehanizme redoks-regulacije u jetri pacova različite starosne dobi [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022.

448. Janković-Tomanić M, Vranković J, Petković B, Perić-Mataruga V. Uticaj mikotoksina zearalenona na aktivnost enzima antioksidativne zaštite i ponašanje larvi *Tenebrio molitor* (L.) [abstract]. In: Žikić V, editor. Zbornik rezimea; 13 Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem: 2022 Sep 14-16; Pirot, Serbia. Belgrade: Entomological Society of Serbia; 2022. p. 38.
449. Jevremović S, Čalić D, Zdravković-Korać S. Primena tehnologije veštačkih semena u propagaciji i konzervaciji biljaka [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 45.
450. Jovanović M, Jovanović-Stojanov S, Dragoj M, Kostić A, Lupšić E, Podolski-Renić A, Dinić J, Pešić M. Anti-tumorski efekat inhibitora ugljenične anhidraze - derivata kumarina na ćelijama tumora pluća [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 318.
451. Jovanović Stojanov S, Kostić A, Ljujić M, Lupšić E, Dragoj M, Jovanović M, Dinić J, Pešić M. Inhibicija autofagije senzitivizuje ćelije glioblastoma na inhibitore Src tirozin-kinaze, derivata pirazolo[3,4-d]pirimidina Si306 i pro-Si306 [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 330.
452. Jovanović-Stojanov S, Podolski-Renić A, Jovanović M, Pešić M, Stanković T, Dragoj M. Ispitivanje matriksnih metaloproteinaza i fokalne adhezije kinaze kao

- farmakoloških meta kod nesitnoćelijskog karcinoma pluća [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 331.
453. Kesić S, Stojadinović G, Martać L, Sekulić S, Petković B. Uticaj magnetnog polja (50 Hz, 0,5 mT) na psihomotorno ponašanje pacova izazvano akutnom primenom dizocilpina. [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 388.
454. Kostić M, Petrović J, Glamočlija J, Soković M. Biološki potencijal gljiva sa teritorije Srbije [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 227.
455. Kostić O, Gajić G, Jarić S, Sekulić D, Radulović N, Mitrović M, Pavlović P. Ekofiziološke osobine uobičajenih vrsta drveća koje rastu u urbanim parkovima grada Beograda [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 165.
456. Manojlović-Stojanoski M, Lavrnja I, Stevanović I, Trifunović S, Ristić N, Nestorović N, Nedeljković N, Laketa D. Ponavljani antenatalni tretman deksametazonom izaziva polno-zavisni porast ekspresije glavnih ektonukleotidaza u mozgu fetusa kod pacova [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja:

- Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 351.
457. Marinković N, Popović N, Paunović M, Raković M. Prvi nalaz pijavice *Trocheta riparia* Nesemann, 1993 (Erpobdellidae, Hirudinea) na teritoriji Srbije [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 164.
458. Mileski SK, Ćirić A, Žarković DL, Džamić MA. Ukupan sadržaj fenola i antimikrobna aktivnost vrste *Scutellaria altissima* sa različitih lokaliteta u Srbiji [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 59.
459. Milošević K, Stevanović I, Božić I, Milošević A, Janjić MM, Laketa D, Bjelobaba I, Lavrnja I, Savić D. Uticaj agmatina na oksidativni i inflamacijski odgovor mikrogljijskih ćelija aktiviranih bakterijskim lipopolisaharidom [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 290.
460. Milošević S, Đurić M, Trifunović-Momčilov M, Stamenković N, Marković M, Subotić A. Uticaj natrijum nitroprusida na fiziološki odgovor *Lepog Jove* (*Impatiens walleriana*) u uslovima suše izazvane polietilen glikolom *in vitro* [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 81.

-
461. Milovanović N, Jovanović Macura I, Tešić V, Pešić V, Hofman K, Perović M, Ćirić J. Karakterizacija lokomotorne aktivnosti I kratkotrajne memorije APPNL-G-F miševa kao animalnog modela Alchajmerove bolesti [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 382.
462. Nikolić B, Marković D, Marković T, Mitić-Ćulafić D, Vuletić S, Cvetković S, Ćirić A, Marinković J. Mogućnosti primene antibakterijskog i antibiofilmnog potencijala etarskih ulja u lečenju infekcija zuba [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 4.
463. Pajić T, Kozakijević S, Lukičić J, Živić M, Krmpot A, Rabasović M, Todorović N. *In vivo* oslikavanje pojedinačnih hifa *Phycomyces blakesleeanus* metodom multifotonske mikroskopije: uticaj selenita na morfologiju i funkciju mitohondrija [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 28.
464. Patenković A, Tanasković M, Erić P, Erić K, Stanisavljević L, Davidović S. Medonosne pčele Srbije – populaciono-genetički pogled [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 87.
465. Pavlović D, Čakmak D, Perović V, Matić M, Marković M, Mitrović M, Pavlović P. Potencijalno toksični

- elementi u urbanim zemljištima gradskih parkova u Beogradu [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 146.
466. Perović M, Ćirić J, Matović V, Srbovan M, Koruga Đ, Kanazir S, Ivković S. Ispitivanje neuroprotektivnog potencijala nanokvantne supstance 3HFWC u mišijem modelu Alchajmerove bolesti [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 317.
467. Podgorac J, Petković B, Martać L, Stojadinović G, Pešić V, Sekulić S. Uticaj kontinuiranog izlaganja valproinskoj kiselini tokom prenatalnog razvoja na psihomotorno ponašanje adolescentnih i odraslih mužjaka miševa [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 369.
468. Savić N, Otašević V, Saksida T, Markelić M, Grigorov I, Veličković K, Martinović V, Gajić D, Ivanović A, Stančić A. Doprinos ferroptoze patološkim promenama jetre dijabetičnih miševa [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022.
469. Savić T, Miličić D, Drndarski M, Ninić Lj, Pavković-Lučić S, Petković B, Trajković J. Stavovi učenika osnovnih škola iz dve gradske sredine u Srbiji o učenju na

- daljinu tokom pandemije SARS-CoV-2 virusa [abstract]. U: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 215.
470. Savić Veselinović M, Rakić M, Patenković A, Tanasković M, Jelić M, Stamenković-Radak M. Odgovor na stres indukovan metalima kod insekata – evolucija i uloga gena za metalotioneine [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 88.
471. Savković U, Đorđević M, Budečević S, Vlajnić L, Stojković B. Aktualne i višedecenijske studije eksperimentalne evolucije na pasuljevom žišku [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 93.
472. Sekulić D, Karadžić B, Kuzmanović N, Jarić S, Mataruga Z, Mitrović M, Pavlović P. Taksonomska, ekološka i fitogeografska analiza flore zajednica sa dominacijom vrste *Ostrya carpinifolia* Scop. u kanjonima i klisurama zapadne Srbije [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 144.
473. Simonović A, Filipović B, Banjanac T, Kojić M, Ćuković K, Subotić A. Usavršavanje protokola za izolaciju DNK visoke molekularne mase iz kičice (*Centaurium erythraea*) [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i

- primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 295.
474. Skorić M, Aničić N, Petrović L, Gašić U, Matekalo D, Milutinović M, Božunović J, Nestorović Živković J, Dmitrović S, Šiler B, Banjanac T, Lukić T, Filipović B, Todorović M, Mišić D. Proučavanje metabolizma iridoidea u okviru roda *Nepeta*: značaj i perspektiva [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 35.
475. Stevanović K, Pajić T, Živić M, Krmpot A, Rabasović M, Todorović N. Dominantne struje plazma membrane gljive *Phycomyces blakesleeanus* registrovane sa protoplasta dobijenih mikrohirurgijom ćelijskog zida femtosekundnim laserom [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 24.
476. Stevanović K, Živić M, Todorović N. Biofizički profil procesa inaktivacije izlazno-rektifikujuće inaktivirajuće struje gljive *Phycomyces blakesleeanus* [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 23.
477. Stojičić D, Tošić S, Zlatković B, Blagojević S, Manić B, Budimir S, Uzelac B. Micropropagation of *Clinopodium thymifolium* (Scop.) Kuntze (Lamiaceae) [abstract]. In: Ranđelović V, Stojanović-Radić Z, Nikolić D, Jenačković Gocić D, editors. Book of abstracts: 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and

- Neighboring Regions; 2022 Jun 26-29; Kladovo, Serbia. Niš: Department of Biology and Ecology, Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš; 2022. p. 113.
478. Stojković D, Ivanov M, Ćirić A. Nove antifungalne mete i strategije. [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 224.
479. Subotić A, Trifunović-Momčilov M, Milošević S, Jevremović S, Đurić M, Koruga Đ. Efekat drugog derivata molekula S60, 3HFWC+ nanosupstance, na morfološke i fiziološke aspekte razvića paradajza (*Solanum lycopersicum* L.) [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 49.
480. Subotić A, Trifunović-Momčilov M, Milošević S, Đurić M, Jevremović S, Jerinić-Prodanović D. Fiziološki i biohemijski aspekti odgovora biljaka šargarepe na biotički stres izazvan ishranom mrkvine lisne buve *Bactericera trigonica* [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 48.
481. Tanasković M, Marinković S, Hribšek I, Patenković A, Anđus S, Stamenković-Radak M, Davidović S. Genetička varijabilnost populacije beloglavog supa na teritoriji Srbije – perspektiva za buduće programe reintrodukcije u regionu [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022

- Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 89.
482. Todorović M, Milutinović M, Božunović J, Banjanac T, Petrović L, Mišić D. Privremena ekspresija beta-glukozidaza kičice u listovima duvana [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022.
483. Trifunović-Momčilov M, Stamenković N, Đurić M, Milošević S, Marković M, Giba Z, Subotić A. Uticaj natrijum nitroprusida na sadržaj fotosintetičkih pigmenata kičice (*Centaureum erythraea* Rafn) gajene in vitro u uslovima stresa izazvanog natrijum hloridom [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 69.
484. Tubić B, Paunović M. Značaj EPT taksona u proceni ekološkog statusa – reke brdsko-planinske oblasti Srbije [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 115.
485. Uzelac B, Budimir S, Stojičić D. Insight into the structure and chemistry of glandular trichomes of selected *Micromeria* and closely related *Clinopodium* species (Lamiaceae): the in vitro culture approach [abstract]. In: Ranđelović V, Stojanović-Radić Z, Nikolić D, Jenačković Gocić D, editors. Book of abstracts: 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions; 2022 Jun 26-29; Kladovo, Serbia. Niš: Department of Biology and Ecology, Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš; 2022. p. 120.

486. Vranković J, Jovičić K, Đikanović V. Aktivnost glutation-zavisnih enzima u škrigama krupatice (Blicca bjoerkna) iz reke Dunav [abstract]. In: Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. p. 153.

Уређивање зборника саопштења скупа националног значаја

487. Živić M, Petković B, editors. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022 Sep 21-25; Zlatibor, Serbia. Belgrade: Serbian Biological Society; 2022. 401 p.

6. Индекс аутора

А

Аврамов Стеван, 93, 101
 Адемовић Нејла, 121, 130
 Аднађевић Тања, 77, 119, 125
 Ајдуковић Маја, 64, 81, 99,
 103, 105, 107, 120, 133
 Ајдановић Владимир, 63, 68,
 78, 81, 90, 108, 128
 Анђелковић Марко, 65, 91,
 93, 100, 102, 103, 116, 117,
 120, 131, 136
 Анђус Стефан, 114, 132, 141,
 153
 Аничић Неда, 60, 100, 101,
 103, 106, 108, 109, 117, 118,
 121, 124, 130, 138, 141, 152
 Арамбашић Јовановић Јелена,
 67, 80, 83, 96
 Атанацковић Ана, 99, 132,
 140

Б

Бајић Бранка, 67, 74, 87, 102,
 104, 125
 (види и Пејић Бранка)
 Бањанац Тијана, 60, 61, 66,
 100, 101, 103, 106, 108, 109,
 117, 120, 121, 124, 130, 135,
 138, 144, 151, 152, 154

Бањац Невена, 64, 95, 103,
 116, 127, 128, 133
 Баришић Клисарић Наташа,
 101
 Белић Маја 81, 94, 101, 102,
 135, 142
 Бјелобаба Ивана, 66, 74, 148
 Благојевић Душко, 75, 79, 81,
 85, 109, 130
 Благојевић Јелена, 74, 77, 87,
 102, 104, 119, 125, 136
 Богдановић Милица, 64, 105,
 142
 Божић Ива, 74, 148
 Божуновић Јелена, 60, 61,
 100, 101, 103, 106, 108, 109,
 117, 118, 120, 121, 124, 130,
 138, 141, 144, 152, 154
 Бојовић Срђан, 91
 Борковић Митић Славица, 69,
 73, 137
 Бркљачић Јелена, 75, 79, 136
 Бугарски-Станојевић Вања,
 65, 87, 110, 143, 145
 Будечевић Сања, 77, 90, 127,
 151
 Будимир Снежана, 64, 79,
 136, 140, 152, 154

- Будински Ивана, 74, 87, 102, 104, 119, 125
 Бурсаћ Биљана, 93, 136
- В**
 Васиљевић Божица, 99, 132, 140, 141
 Величковић Наташа, 73, 80, 93, 136
 Видаковић Вера, 76
 Видаковић Мелита, 67, 80, 83, 96
 Видоња Узелац Теодора, 75, 109, 130
 Винтерхалтер Бранка, 80, 116, 133, 139
 Винтерхалтер Драган, 80
 Влаховић Милена, 69, 93, 121, 123, 130
 Војновић-Милутиновић Данијел, 61, 73, 79, 80, 136
 Вранковић Јелена, 81, 96, 99, 114, 141, 143, 146, 155
 Вратарић Милош, 80
 Вујошевић Младен, 77, 87
 Вуков Тања, 71, 74, 85, 114, 120, 136
 Вукојевић Анђела, 113, 121, 124, 131, 134
 Вулета Ана, 71, 90, 110, 118, 134
 Вучићевић Љубица, 72, 137
- Г**
 Гавриловић Бранка, 114
 Гаврић Јелена, 114
 Гајић Гордана, 59, 71, 96, 147
 Гашић Урош, 61, 62, 64, 65, 66, 68, 70, 72, 74, 75, 79, 81, 83, 84, 85, 86, 100, 101, 106, 108, 109, 117, 118, 120, 121, 122, 124, 126, 130, 135, 138, 144, 152
- Гламочлија Јасмина, 64, 70, 76, 78, 82, 84, 86, 91, 104, 111, 115, 128, 129, 142, 147
 Граховац Тања, 109, 130
 Грдовић Невена, 67, 80, 83, 96
 Григоров Илијана, 78, 122, 128, 137, 145, 150
 Грчић Ања, 69, 93, 123, 130, 144, 145
- Д**
 Давидовић Слободан, 66, 67, 68, 75, 79, 82, 106, 108, 142, 144, 149, 153
 Деврња Нина, 66, 83, 94, 104, 105, 116, 119, 120, 126, 129, 133
 Деспотовић Ана, 66, 95, 96, 137
 Деспотовић Светлана, 114, 119, 145
 Димитријевић Мирјана, 79, 88
 Динић Јелена, 61, 64, 69, 70, 107, 110, 111, 112, 113, 146
 Динић Светлана, 67, 80, 83, 96, 112
 Дмитровић Славица, 100, 101, 106, 108, 109, 113, 117, 118, 121, 122, 124, 126, 130, 138, 152
 Драгићевић Милан, 60, 61, 63, 91, 101, 103, 109, 126, 141, 144
 Драгој Миодраг, 67, 70, 107, 112, 113, 122, 146
 Драча Дијана, 72, 73, 77, 85, 106, 111, 115, 116, 118, 119
 Дубљевић Олга, 83, 138, 143
- Ђ**
 Ђедовић Неда, 85, 88, 145

Ђикановић Весна, 86, 96, 99,
114, 137, 139, 143, 155

Ђмура Горан, 72, 87

Ђорђевић Ана, 61, 73, 77, 79,
80, 93, 136

Ђорђевић Марија, 67, 80, 83

Ђорђевић Милош, 67, 80

Ђорђевић Мирко, 77, 127,
133, 151

Ђукнић Јелена, 87, 128, 132,
140

Ђурић Марија, 79, 83, 107,
144, 148, 153, 154

Ерић Катарина, 67, 68, 75, 79,
106, 107, 108, 142, 144, 149

Ерић Павле, 67, 68, 75, 79, 91,
106, 107, 108, 142, 144, 149

Ж

Живановић Горан, 78

Живановић Јасмина, 68, 78,
81, 108

Живковић Сузана, 60, 78, 103,
108, 119, 120, 124, 125, 130,
135, 141, 143

Живковић Урош, 101

З

Закић Тамара, 81, 111, 134

Здравковић-Кораћ Снежана,
81, 94, 101, 102, 135, 142,
146

Зоговић Невена, 66, 95, 96,
137, 139

Зорић Катарина, 98, 132, 140,
145

И

Иванов Марија, 61, 69, 70, 71,
74, 76, 79, 82, 84, 85, 87, 89,
104, 111, 115, 128, 129, 135,
142, 153

Ивановић Анђелија, 78, 137,
145, 150

(види и Гудељ Анђелија)

Игњатовић Ђурђица, 59

Илијин Лариса, 69, 90, 93,
121, 123, 130, 144, 145

Илић Марија, 110, 112, 128,
145

Ј

Јанковић Александра, 70, 81,
111, 114, 134

Јанковић-Томанић Милена,
146

Јањетовић Кристина, 95, 96,
137

Јањић Марија, 74, 148

Јарић Снежана, 71, 85, 96,
117, 127, 147, 151

Јевремовић Слађана, 71, 78,
79, 135, 146, 153

Јевтић Бојан, 88, 90, 145

Јелача Сања, 84, 109, 111,
112, 114, 118

Јовановић Богдан, 110, 112,
132, 145

Јовановић Мирна, 59, 70, 72,
101, 107, 112, 113, 146

Јовановић Марић Јована, 61,
90, 139

Јовановић Мацура Ирена, 69,
82, 104, 134, 136, 149

Јовановић Стојанов Софија,
67, 69, 86, 107, 112, 113,
122, 146

Јовић Милена, 69, 77, 113,
121, 124, 127, 131, 134

Јовичић Катарина, 96, 99, 114,
140, 143, 155

Јојић Вида, 65, 80, 118, 141,
143

К

Калезић Анђелика, 70, 111,
114, 134

- Каназир Селма, 67, 69, 77, 82,
104, 123, 131, 136, 150
- Караџић Бранко, 127, 151
- Катарановски Милена, 89, 94,
138
- Кесић Срђан, 78, 88, 147
- Кијановић Ана, 114, 120
- Ковачевић Сања, 79, 93, 136
- Коларевић Срђан, 61, 63, 80,
90, 139
- Комазец Теодора, 77, 106,
115, 119
- Копривица Иван, 68, 71, 72,
85, 119, 145
- Кораћ Бато, 70, 81, 92, 114,
134
- Костић Марина, 63, 66, 68, 71,
72, 82, 84, 85, 87, 89, 111,
115, 129, 142, 147
- Костић Олга, 59, 71, 96, 98,
147
- Крајновић Тамара, 71, 72, 73,
106, 109, 116
- Крачун-Коларевић
Маргарета, 61, 90, 139
- Крстић-Милошевић Дијана,
104, 108, 116, 133, 139
- Кулаш Јелена, 89, 94, 138
- Л**
- Лаврња Ирена, 74, 83, 147,
148
- Лазаревић Јелица, 71, 72, 74,
93, 121
- Лазаревић М, 88, 97
- Ленхардт Милица, 62, 73
- Лончаревић-Васиљковић
Нташа, 69
- Лукић Тамара, 100, 101, 106,
108, 109, 117, 122, 124, 130,
138, 152
- Лупшић Ема, 69, 112, 113,
146
- Љ**
- Љубисављевић Катарина, 85,
91, 94, 136
- М**
- Максимовић-Иванић
Данијела, 71, 72, 73, 77, 84,
85, 87, 89, 106, 109, 111,
112, 114, 115, 116, 117, 118,
119
- Малешевић Анастасија, 93,
94, 138
- Маниташевић Јовановић
Сања, 71, 90, 110, 118, 134
- Манојловић-Стојаноски
Милица, 73, 108, 137, 147
- Маринковић Никола, 59, 87,
98, 132, 140, 148
- Маринковић Саша, 66, 82,
118, 141, 153
- Марковић Марија, 107, 148,
154
- Марковић Милица, 97, 98,
149
- Мартаћ Љиљана, 76, 78, 97,
124, 147, 150
- Мартиновић Весна, 78, 128,
137, 145, 150
- Матаруга Зорана, 71, 96, 151
- Матекало Драгана, 60, 61,
100, 101, 103, 106, 108, 109,
117, 121, 124, 130, 138, 141,
144, 152
- Матић Драгана, 69, 93, 123,
130, 144, 145
- Матић Марија, 71, 97, 98, 149
- Мијатовић Сања, 71, 72, 73,
77, 84, 85, 87, 89, 106, 109,
111, 112, 114, 115, 116, 117,
118, 119

- Милановић Десанка, 67, 69,
77, 113, 124, 127, 131, 134
- Милер Марко, 63, 73, 78, 81,
91, 128
- Миловановић Никола, 82,
104, 136, 149
- Милојевић Јелена, 81, 94, 101,
102, 135, 142
- Милошевић Ана, 74, 148
- Милошевић Верица, 63, 68,
81, 90, 91
- Милошевић Катарина, 74, 148
- Милошевић Снежана, 79, 83,
107, 144, 148, 153, 154
- Милутиновић Милица, 60, 61,
74, 83, 94, 95, 100, 101, 103,
106, 108, 109, 113, 117, 118,
119, 120, 121, 124, 125, 126,
130, 135, 138, 141, 144, 152,
154
- Миљевић Милан, 74, 87, 102,
104, 119, 125, 136
- Миљковић Данијела, 76, 92,
101
- Миљковић Ђорђе, 85, 88, 145
- Мирков Ивана, 89, 94, 116,
138
- Мирч Марко, 114, 120
- Мисиркић Марјановић Маја,
72, 137
- Митровић Мирослава, 59, 71,
96, 97, 98, 127, 137, 138,
147, 149, 151
- Мићић Бојана, 73
- Михаиловић Мирјана, 67, 80,
83, 96, 112
- Михајловић Екатарина, 77,
106, 119
- Мишић Данијела, 60, 61, 62,
64, 67, 100, 101, 103, 106,
108, 109, 117, 118, 120, 122,
124, 126, 130, 138, 141, 144,
152, 154
- Младеновић Александра, 66,
67, 77, 80, 113, 121, 124,
127, 131, 134
- Мојић Марија, 89, 118
- Момчиловић Ивана, 63, 65,
77, 126
- Момчиловић Миљана, 88, 97,
145
- Мрдаковић Марија, 69, 93,
121, 123, 130, 144, 145
- Н**
- Несторовић Живковић
Јасмина, 61, 100, 101, 106,
108, 109, 113, 117, 118, 121,
122, 124, 126, 130, 138, 144,
152
- Несторовић Наташа, 62, 73,
80, 108, 137, 147
- Николић Љиљана, 75, 76, 97,
100, 123
- Николић-Кокић Александра,
67, 75, 79, 81, 91, 109, 130
- Нинковић Славица, 64, 66, 95,
103, 105, 127, 128, 135
- О**
- Орешчанин Душић Зорана, 3,
75, 81, 109, 130
- Оташевић Весна, 78, 79, 122,
128, 137, 145, 150
- П**
- Павковић Жељко, 77, 83, 87,
124, 138, 143
- Павловић Драгана, 71, 97, 98,
149
- Павловић Павле, 59, 71, 88,
96, 97, 98, 127, 137, 138,
147, 149, 151
- Павловић Слајан, 69, 73, 111,
137

- Пантелић Данијел, 63, 65, 77, 126
- Паскаш С, 85, 87
- Патенковић А, 67, 68, 75, 79, 82, 106, 107, 108, 125, 142, 144, 149, 151, 153
- Пауновић М, 59, 60, 61, 87, 90, 92, 98, 110, 123, 128, 132, 139, 140, 145, 148, 154
- Пејић Б, 119
- Пејновић Н, 68, 71, 119, 145
- Пековић Светлана, 72
- Перић Матаруга Весна, 69, 90, 93, 121, 123, 130, 144, 145, 146
- Перовић Вељко, 72, 97, 98, 139, 149
- Перовић Милка, 69, 82, 104, 123, 134, 136, 149, 150
- Петковић Бранка, 76, 78, 81, 88, 97, 124, 130, 134, 146, 147, 150, 155
- Петровић Јелена, 61, 122, 125
- Петровић Јована, 85, 87, 91, 95, 111, 129, 142, 147
- Петровић Лука, 60, 100, 101, 103, 106, 108, 109, 117, 118, 121, 124, 130, 138, 152, 154
- Петровић Тамара, 114
- Пешић Весна, 59, 60, 76, 77, 83, 87, 124, 136, 138, 143, 149, 150
- Пешић Милица, 61, 69, 70, 86, 101, 107, 110, 111, 112, 113, 115, 122, 129, 146
- Подгорац Јелена, 76, 78, 124, 150
- Подолски-Ренић Ана, 70, 107, 112, 113, 146
- Познановић Горан, 123
- Попов Александров
Александра, 89, 94, 138
- Поповић Душанка, 89, 94, 138
- Поповић Зорица, 76
- Поповић Наташа, 60, 87, 98, 132, 140, 148
- Потребих Милица, 77, 87, 124, 138
- Првуловић Милица, 77, 80, 113, 121, 124, 127, 131, 134
- Прокић Марко, 63, 65, 88, 89, 114
- Р**
- Радовановић Љиљана, 125
- Радовановић Марина, 87
- Радовановић Тијана, 114
- Радуловић Наталија, 71, 96, 98, 147
- Рајић Јована, 67, 80, 83
- Рајичић Марија, 74, 77, 87, 102, 104, 119, 125, 136
- Раковић Маја, 59, 60, 87, 92, 98, 114, 128, 132, 140, 148
- Распор Мартин, 59, 66, 75, 104, 105
- Ристић Наташа, 68, 73, 78, 90, 128, 137, 147
- Рончевић Алекса, 125
- Рудић Јелена, 63, 65, 77, 126
- С**
- Савић Данијела, 74, 97, 148
- Савић Јелена, 64, 66, 83, 94, 105, 119, 120, 126, 129
- Савић Татјана, 75, 132, 134, 150
- Савковић Урош, 77, 127, 133, 151
- Саксида Тамара, 68, 71, 72, 78, 119, 122, 137, 145, 150
- Секулић Димитрије, 96, 97, 98, 127, 147, 151

- Симеуновић Валентина, 113, 121, 124, 127, 131
- Симоновић Ана, 63, 105, 142, 151
- Симоновић Предраг, 73, 76, 92, 98
- Скорих Маријана, 60, 61, 64, 94, 100, 101, 103, 106, 108, 109, 117, 119, 120, 121, 124, 130, 135, 138, 141, 144, 152
- Смаилагић Дијана, 64, 95, 103, 127, 128
- Сокановић Срђан, 113, 121, 124, 127, 131
- Соковић Марина, 60, 61, 63, 64, 65, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 76, 78, 79, 82, 84, 85, 86, 88, 89, 90, 91, 104, 111, 115, 129, 142, 147
- Србован Маја, 87, 123, 138, 150
- Стаменковић Горана, 65, 110, 143, 145
- Стаменковић-Радак М, 66, 67, 68, 82, 91, 107, 125, 151, 153
- Станисављевић Сузана, 88, 145
- Станишић Мариана, 64, 95, 103, 127, 128
- Станчић Ана, 78, 122, 128, 137, 145, 150
- Стегњаић Горан, 88
- Стојадиновић Гордана, 76, 97, 124, 147, 150
- Стојановић Ивана, 68, 71, 72, 85, 109, 119, 145
- Стојковић Дејан, 59, 60, 61, 65, 69, 74, 79, 82, 83, 84, 87, 91, 100, 115, 128, 129, 142, 153
- Ступар Софија, 66, 126, 127, 129
- Суботић Аангелина, 79, 83, 107, 144, 148, 151, 153, 154
- Т**
- Танасковић Марија, 66, 67, 68, 75, 79, 82, 106, 107, 108, 125, 142, 144, 149, 151, 153
- Танић Никола, 79, 84, 95, 106, 111, 121, 130
- Тарасјев Алексеј, 101
- Таталовић Никола, 75, 109, 130
- Тефиловић Ана, 73, 80, 136
- Товиловић-Ковачевић Гордана, 66, 137, 139
- Тодоровић Дајана, 69, 121, 123, 130, 144, 145
- Тодоровић Милош, 100, 101, 106, 108, 109, 117, 119, 120, 122, 124, 130, 138, 152, 154
- Тодоровић Наташа, 75, 93, 97, 99, 123, 141, 149, 152
- Тодоровић Смиља, 77, 113, 121, 124, 131, 134
- Тодоровић Слајана, 64, 105, 127, 142
- Толић Ања, 67, 80, 83
- Томашевић Коларов Наташа, 74, 114, 120
- Томовић Јелена, 60, 99, 128, 132, 140
- Трајковић Милена, 64, 103
- Трифунковић Светлана, 68, 73, 78, 80, 108, 137, 147
- Трифунковић-Момчилов Милана, 79, 83, 107, 144, 148, 153, 154
- Тубић Бојан, 60, 98, 132, 140, 154
- Тубић Љиљана, 66, 126, 129

Туцић Бранка, 90

Туцовић Дина, 89, 94, 138

Ћ

Ћалић Душица, 64, 71, 72, 81,
135, 142, 146

Ћирић Ана, 60, 64, 69, 71, 76,
83, 85, 86, 89, 90, 91, 111,
115, 129, 135, 142, 143, 148,
149, 153

Ћирић Јелена, 82, 104, 123,
136, 149, 150

Ћосић Нада, 65, 143

Ћосић Татјана, 59, 64, 66, 75,
104, 105, 129

Ћуковић Катарина, 105, 142,
151

У

Узелац Бранка, 79, 136, 140,
152, 154

Урошевић Александар, 91,
93, 120, 131, 133, 136

Ускоковић Александра, 67,
80, 83, 96

Ф

Филиповић Александра, 69,
93, 123, 130, 144, 145

Филиповић Биљана, 60, 61,
100, 101, 103, 106, 108, 109,
117, 121, 124, 138, 141, 144,
151, 152

Филиповић Бранко, 64, 68, 78,
81, 99, 108, 128

Х

Хархаји Трајковић Qubica, 66,
72, 139

Хофман Катарина, 136, 149

Хочевар Катарина, 110, 118,
134

Ц

Царевић Тамара, 82, 104, 111,
142

Цвијановић Миелна, 64, 81,
82, 99, 103, 105, 107, 120,
133

Цингел Александар, 66

Црнобрња-Исаиловић Јелка,
64, 80, 93, 110, 112, 132,
136, 145

Ч

Чакмак Драган, 98, 149

Чанак Атлагић Јелена, 128,
140

Ш

Шајкунић Сања, 66, 94, 126

Шапоњић Јасна, 125

Шешлија Јовановић Дарка,
71, 72, 74, 76, 92

Шилер Бранислав, 61, 67, 100,
101, 106, 108, 109, 117, 121,
124, 130, 138, 144, 152

Шошић-Јурјевић Бранка, 64,
68, 78, 99, 108, 128

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

013:[57/59:005.71"2022"

ЈАНКОВИЋ, Зорица, 1974-

Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ – Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитет у Београду : библиографија: 2022. / [приређивач Зорица Јанковић]. - Београд : Универзитет, Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић", 2023 (Београд : Службени гласник). - 164 стр. : илустр. ; 24 cm

Тираж 100. - Стр. 5-7: Предговор / Мирјана Михаиловић. - Регистар.

ISBN 978-86-80335-21-6

а) Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић" (Београд) -- Радови -- 2022 -- Библиографије

COBISS.SR-ID 116186121



Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“
Институт од националног значаја за Републику Србију
Универзитет у Београду

www.ibiss.bg.ac.rs

