

БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Број захтева: 13/38-1

Датум: 14.09.2026.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ВЕЋУ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ПРИРОДНИХ НАУКА

(Назив већа научних области коме се захтев упућује)

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР

У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

(члан 75. Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Име, средње име и презиме кандидата: **др Срђан Суботић**
2. Предложено звање: **доцент**
3. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира: **Екологија, биогеографија и заштита животне средине**
4. Радни однос са пуним или непуним радним временом **пуним радним временом.**
5. До овог избора кандидат је био у звању: **виши научни сарадник**
у које је први пут изабран: **2026.**
6. за ужу научну област /наставни предмет: **Екологија, биогеографија и заштита животне средине**

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање: **29.01.2031.**
2. Датум започињања поступка: На иницијативу Катедре за екологију животиња и зоогеографију Универзитета у Београду – Биолошког факултета, 09.07.2026. године.
(датум упућивања иницијативе катедре или датум започињања поступка на други начин из чл. 6. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду)
3. Датум и место објављивања конкурса: **22.07.2026. у листу „Послови“, број 1206-1207, сајт Факултета и Универзитета.**
4. Звање за које је расписан конкурс: **доцент.**

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

Назив органа и датум именовања Комисије: На IX редовној седници Изборног већа Универзитета у Београду - Биолошког факултета, одржаној 15.07.2026. године, донета је одлука

о расписивању конкурса за избор **једног доцента** за ужу научну област: **Екологија, биогеографија и заштита животне средине** на Катедри за екологију животиња и зоогеографију у Институту за Зоологију.

1. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме	Звање	Ужа научна односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1) Др Јасмина Крпо-Ћетковић редовни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	Универзитет у Београду - Биолошки факултет
2) Др Драгана Јеринкић ванредни професор	Алгологија и микологија	Алгологија и микологија	Универзитет у Београду - Биолошки факултет
3) Др Ивана Клаун, научни саветник	микробиологија са паразитологијом	микробиологија са паразитологијом	Универзитет у Београду – Институт за Медицинска истраживања-институт од Националног значаја за Републику Србију

2. Број пријављених кандидата на конкурс: 1 (један)

3. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: не

4. Датум стављања реферата на увид јавности: 26.08.2026.

5. Начин (место) објављивања реферата web страница Факултета, на огласним таблама Института и у Стручној служби Факултета.

6. Приговори : нема приговора.

**IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА: 14.09.2026**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата: **др Срђана Суботића** у звање **доцент** за ужу научну област: **Екологија, биогеографија и заштита животне средине** на Биолошком факултету у Београду, вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета у Београду.

Декан Биолошког факултета



Проф. др Љубиша Станисављевић

Прилози:

1. Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
2. Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
3. Сажетак реферата Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
4. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл. 72. ст. 4. Закона;
5. Потврда да предложеном кандидату није изречена мера јавне осуде за повреду Кодекса;
6. Изјава о изворности;
7. Други прилози релевантни за одлучивање (мишљење матичног факултета, приговори и слично).

Напомена: сви прилози, осим под бр.4. и 5., достављају се и у електронској форми.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Студентски трг 16
11000 БЕОГРАД
Република СРБИЈА
Тел: +381 11 2186 635
Факс: +381 11 2638 500
Е-пошта: dekanat@bio.bg.ac.rs

13/38 - 14.09.2026.

На основу чл. 74. и 75. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, број 88/2017, 73/2018. и 67/2019, 6/2020 - др. закон, 11/2021. и 67/21 др. закон, 76/2023. и 19/2025.), члана 63. став 1. тачка 1. Статута Биолошког факултета у Београду и члана 17. став 1. тачка 1. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника и сарадника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 237/22, 240/22 и 242/22), Изборно веће Факултета, на IX редовној седници одржаној 14.09.2026. године, разматрало је Извештај Комисије за припрему реферата о пријављеним кандидатима на конкурс и донело

О Д Л У К У
о утврђивању предлога
кандидата за избор у звање

1. Да се **др Срђан Суботић**, виши научни сарадник на Универзитету у Београду - Биолошком факултету, изабере у звање **ДОЦЕНТ** за ужу научну област: **Екологија, биогеографија и заштита животне средине**.

2. Предлог за избор у наставничко звање са документацијом доставити Универзитету у Београду на даље одлучивање.

О б р а з л о ж е њ е

- 1) На предлог декана Биолошког факултета, утврђен на основу образложење иницијативе Катедре за екологију животиња и зоогеографију на Институту за Зоологију, Изборно веће Биолошког факултета, на IX редовној седници одржаној 15.07.2026. године, донело је одлуку о расписивању конкурса за избор у звање и заснивање радног односа једног асистента за ужу научну област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине. На истој седници именована је комисија за припрему реферата у саставу: - др Јасмина Крпо-Ћетковић, редовни професор, Универзитет у Београду –Биолошки факултет, председник Комисије; др Драгана Јеринкић, ванредни професор, Универзитет у Београду – Биолошки факултет, члан; др Ивана Клаун, научни саветник, Универзитет у Београду – Институт за медицинска истраживања – институт од националног значаја за Републику Србију, члан.

Дана 22.07.2026. године, у листу „Послови“ број 1206-1207, као и на интернет страници Факултета и Универзитета, објављен је конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине.

На конкурс се благовремено пријавио један кандидат: др Срђан Суботић, виши научни сарадник. Комисија је прегледала конкурсни материјал и припремила реферат који је достављен декану Факултета, а дана 26.08.2026. године стављен на увид јавности на интернет страни Факултета, у трајању од 15 дана.

На основу Извештаја Комисије за припрему реферата о пријављеним кандидатима, а у складу са критеријумима за вредновање наставног и научног рада утврђеним Правилником о критеријумима за покретање поступка за стицање наставничких звања на Биолошком факултету у Београду, Изборно веће Факултета, на X редовној седници одржаној 14.09.2026. године, предложило је Већу научних области природних наука Универзитета у Београду да се у звање доцента за ужу научну област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине изабере кандидат: др Срђан Суботић.

Овај предлог са документацијом доставиће се Већу научних области природних наука Универзитета у Београду, на даље одлучивање.

Председник Изборног већа
Декан Факултета




Проф. др Љубиша Станисављевић

Доставити:

- Универзитету у Београду
- именованом
- правној служби Факултета
- архиви Факултета

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ БИОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На IX редовној седници Изборног већа Универзитета у Београду – Биолошког факултета, одржаној 15. јула 2026. године, именовани смо за чланове Комисије за припрему Извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за **избор једног доцента** за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине на Катедри за екологију животиња и зоогеографију у Институту за зоологију Биолошког факултета Универзитета у Београду.

На конкурс објављен у листу *Послови* бр. 1206-1207 од 22. јула 2026. године пријавио се један кандидат, **др Срђан Суботић**, виши научни сарадник на Катедри за екологију животиња и зоогеографију у Институту за зоологију Биолошког факултета Универзитета у Београду.

На основу прегледа приложене документације, подносимо Изборном већу Биолошког факултета следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Срђан Суботић рођен је 01. 12. 1987. у Осијеку, Република Хрватска. Основну школу и гимназију завршио је у Бачкој Тополи. Биолошки факултет Универзитета у Београду уписује школске 2006/2007. године, на студијском програму Биологија. Основне академске студије завршава по убрзаном програму 2010. године, пре уписивања апсолвентског стажа, са просечном оценом 9,31 и оценом 10 за дипломски рад под називом „Утицај абиотичких фактора на рибе поткласе Elasmobranchii“. Добитник је признања за студента генерације Биолошког факултета за годину 2009/2010.

Школске 2010/2011. године уписује докторске студије на студијском програму Екологија, модул Хидроекологија. Исте године постаје стипендиста Министарства за просвету, науку и технолошки развој на пројекту „Рибе као биоиндикатори стања квалитета површинских вода Србије“ (173045). Докторску дисертацију под називом „Биоакумулација и биомагнификација токсичних метала и елемената у траговима код слатководних риба различитог трофичког нивоа из Дунава код Београда“ одбранио је 2015. године.

У периоду од 2014. до 2017. године био је запослен као асистент на Катедри за екологију животиња и зоогеографију Биолошког факултета Универзитета у Београду. У звање научног сарадника изабран је 2016. године, а 2021. године реизабран је у исто звање. У звање вишег научног сарадника изабран је 2026. године.

2. НАСТАВНО-ПЕДАГОШКИ РАД

Од школске 2010/2011. године до данас, др Срђан Суботић је учествовао у извођењу наставе на укупно 8 предмета на свим нивоима студија. У периоду од 2010. до 2014. године, учествовао је као сарадник у настави на предметима основних студија Екологија животиња (ОА-Б6/ОАС-Б7) и Хидроекологија (ОА-Е13/ОАС-Е14). У периоду од 2014. до 2017. године, у звању асистента, учествовао је у настави на предметима Екологија животиња (ОА-Б6/ОАС-Б7), Хидроекологија (ОА-Е13/ОАС-Е14), Биогеографија (ОА-БЕ10/ОАС-БЕ10), Теренски практикум 1 (ОА-Е12/Е-О11) и Теренски практикум 2 (МЕК-ЗО4/Е-ИБ2-6). Од 2017. године учествује у настави на мастер академским студијама програма Екологија и заштита животне средине на предмету Екологија риба (МЕК-ЕК-ИЗ/МЕСИ5), а од 2025. године и на предмету Примењена екологија и биотехнологија (МЕСО2). Од 2020. године учествује у реализацији наставе на предмету Акватична екотоксикологија (ДС-Е-ИМ4-3/ДЕМ01) на докторским студијама. Коаутор је једног универзитетског практикума.

Учествовао је у комисијама за одбрану два дипломска рада и четири мастер рада, а био је и ментор четири мастер рада. Тренутно је ментор у изради једне докторске дисертације.

У студентским анкетама квалитет наставе коју реализује (волонтерско учешће као сарадник на вежбама на предмету основних студија) оцењен је просечном оценом 4,25, што је приказано и у следећој табели:

Предмет	2025/26	2024/25	2023/24	Просечна оцена
Хидроекологија (ОАС-Е14)	3,83	4,40	4,52	4,25

2.1. ВРЕДНОВАЊЕ НАСТАВНОГ РАДА

У складу са важећим Правилником о критеријумима за покретање поступка за стицање наставничких звања на Универзитету у Београду – Биолошком факултету, квантитативно вредновање наставне делатности др Срђана Суботића дато је по следећим категоријама:

а) Основне наставне активности

УЧБЕНИЦИ, СКРИПТА И ПРАКТИКУМИ

Објављен практикум или збирка задатака

1. Крпо-Ћетковић, Ј., Стаменковић, С., Плећаш, М., Ћетковић, А., Била-Дубаић, Ј., & Суботић, С. (2019). Екологија животиња – практикум (друго издање). Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 145 стр. ISBN 978-86-7078-110-8 **14**

МЕНТОРСТВО/КОМЕНТОРСТВО

Одбрањен дипломски или мастер рад

1. Гавриловић Милица (2017). Растење и дужинско-тежински односи код шљивара (*Vimba vimba*) у Дунаву код Земуне (1170-1173 ркм). Комисија: др Срђан Суботић (коментор), др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Жељка Вишњић-Јефтић. **2**

2. Вучковић Игор (2019). Промене морфометријских карактеристика еритроцита шљивара (*Vimba vimba*) у зависности од узраста јединки и температуре воде. Комисија: др Срђан Суботић (коментор), др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Жељка Вишњић-Јефтић. 2
3. Зечевић Душан (2020). Сезонске промене бројности и диверзитета риба у Дунаву код Београда (1162-1163 ркм). Комисија: др Срђан Суботић (коментор), др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор). 2
4. Марковић Топлица (2021). Растење и дужинско-тежински односи код смуђа (*Sander lucioperca*) у Дунаву код Београда (1162-1163 ркм). Комисија: др Срђан Суботић (коментор), др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор). 2

УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА

Учешће у комисијама за одбрану дипломског или мастер рада

1. Драгић Јована (2014). Интродуковане врсте риба у копненим водама Србије и њихов еколошки значај. Комисија: др Јасмина-Крпо-Ћетковић (ментор), Срђан Суботић. 1
2. Илић Марко (2016). Конзервациона екологија моринских сисара. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (ментор), др Срђан Суботић. 1
3. Исаковић Стефан (2016). Исхрана видре, *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758), на подручју клисуре реке Градац. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Душко Ћириковић (коментор), др Стефан Скорић, др Срђан Суботић. 1
4. Adabousi Mufida (2017). Дужинско-тежински односи и фактор кондиције код батоглавца, *Pagellus acarne* (Risso, 1827), и јувенилног луца, *Euthynnus alletteratus* (Rafinesque, 1810), у обалским водама Либије. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (ментор), др Срђан Суботић. 1
5. Вујадиновић Ивана (2017). Краниометријске карактеристике и полни диморфизам популације шакала (*Canis aureus*) са подручја Срема и Неготинске крајине. Комисија: др Душко Ћириковић (ментор), др Срђан Суботић. 1
6. Sultan Mohamed (2017). Преглед алохтоних врста риба у обалским водама Либије. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (ментор), др Срђан Суботић. 1

ДРЖАЊЕ НАСТАВЕ НА КУРСУ

Држање наставе на курсу за који је кандидат у потпуности припремио наставни програм (односи се на 2 трогодишња периода држања курса, 2020/2021–2025/2026)

1. Акватична екотоксикологија (ДС-Е-ИМ4-3/DEM01) 6x2=12

Држање наставе на курсу за који је кандидат припремио допуну наставног програма

1. Примењена екологија и биотехнологија (МЕСО2) 4

Држање наставе на курсу са преузетим наставним програмом (односи се на 3 трогодишња периода држања курса, 2017/2018–2025/2026)

1. Екологија риба (МЕК-ЕК-ИЗ/МЕСИ5) 2x3=6

Учешће у реализацији практичне наставе на курсу по школској години

1. Екологија животиња (ОА-Б6/ОАС-Б7) 2014/15, 2015/16, 2016/17 3x1=3
2. Хидрокологија (ОА-Е13/ОАС-Е14) 2014/15, 2015/16, 2016/17 3x1=3

3. Биогеографија (ОА-БЕ10/ОАС-БЕ10) 2014/15, 2015/16, 2016/17	3x1=3
4. Теренски практикум 1 (ОА-Е12/Е-О11) 2014/15, 2015/16, 2016/17	3x1=3
5. Теренски практикум 2 (МЕК-ЗО4/Е-ИБ2-6) 2014/15, 2015/16, 2016/17	3x1=3

2.2. СУМАРНИ ПРЕГЛЕД КВАНТИТАТИВНИХ ПОКАЗАТЕЉА НАСТАВНОГ РАДА:

а) Основне наставне активности:				
Назив	Врста резултата	Вредност	Број наслова	Укупно бодова
Уџбеници, скрипта и практикуми	Објављен практикум или збирка задатака	14	1	14
Менторство	Одбрањен дипломски или мастер рад (коментор)	2	4	8
Учешће у комисијама	За одбрану дипломског или мастер рада	1	6	6
Држање наставе на курсу	за који је кандидат у потпуности припремио наставни програм	6	1x6x2	12
	за који је кандидат припремио допуну наставног програма	4	1x4x1	4
	са преузетим наставним програмом	2	1x2x3	6
Учешће у реализацији практичне наставе на курсу (по школској години)		1	5x1x3	15
УКУПНО (а)				65

Др Срђан Суботић је 25. 8. 2026. одржао приступно предавање у библиотеци Института за зоологију Биолошког факултета на тему „Загађивање воде“ пред Комисијом за припрему Извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за које је оцењен оценом **одличан 5 (пет)**.

Према Правилнику о критеријумима за покретање поступка за стицање наставничких звања на Универзитету у Београду – Биолошком факултету за избор у звање доцента потребно је да кандидат оствари **10** бодова, а др Срђан Суботић је остварио укупно **65** бодова.

3. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Према члану 3. Правилника о критеријумима за покретање поступка стицања наставничких звања на Универзитету у Београду – Биолошком факултету, од дате три категорије потребно је да кандидат испуни најмање по једну одредницу из најмање два изборна услова. У наставку су приказани остварени резултати др Срђана Суботића за сваки изборни услов као и кратко образложење задовољених одредница према нумерацији Правилника:

1. Стручно-професионални допринос

1.2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката

- Рецензент у међународним часописима из категорије M20: *Animals* (M21a), *Biology* (M21), *Biological Trace Element Research* (M22), *Current Issues in Molecular Biology* (M22), *Diversity* (M22), *Ecotoxicology and Environmental Safety* (M21a), *Environmental Monitoring and Assessment* (M22), *Environmental Research* (M21a+), *Environmental Science and Pollution Research* (M21), *Fishes* (M21), *Journal of Marine Science and Engineering* (M21), *Marine Environmental Research* (M21a), *Regional Studies in Marine Science* (M21), *Sustainability* (M21)

1.4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама

- Коментор четири мастер рада
- Члан комисије за одбрану два дипломска рада и четири мастер рада

1.5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима

- Руководилац радног пакета 3 (WP3, Water and Crustaceans) у оквиру пројекта „Environmental Monitoring of Food and Waterborne Parasites“ (PARASITE_HUNTER) Фонда за науку Републике Србије у оквиру позива PRIZMA (шифра пројекта: 2424)
- Сарадник на три домаћа научна пројекта

2. Допринос академској и широј заједници

2.2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи и иностранству

- Члан комисије за избор др Милице Куручки у звање научни сарадник на Катедри за екологију животиња и зоогеографију 2025. године

2.4. Учесће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке

- Едукација наставника и популаризација науке у оквиру пројекта „Откријте живи свет Ботаничке баште: Комплетни водич за организацију Биоблица“
- Учесће са Одсеком за истраживање биодиверзитета и животне средине (Институт за мултидисциплинарна истраживања) у презентацији рада одсека на Сајму науке 2023

2.6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима)

- Сарадња са Институтима од националног значаја (Институт за мултидисциплинарна истраживања, Институт за медицинска истраживања, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“)

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

3.4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа

- Члан Српског биолошког друштва

4. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ И СТРУЧНИ РАД

Др Срђан Суботић своје професионално ангажовање у оквиру научно-истраживачког рада остварује на Катедри за екологију животиња и зоогеографију. Резултате досадашњег рада публиковао је у оквиру 49 библиографских јединица. Библиографија укључује 17 радова у међународним часописима и 27 саопштења са међународних и националних скупова.

На следећим линковима може се добити увид у профил истраживача:

ORCID ID: 0000-0002-8995-2934 (<https://orcid.org/0000-0002-9597-2288>)

SCOPUS ID: 12142135700 (<https://www.scopus.com/pages/authors/55581051300>)

GOOGLE SCHOLAR: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=wbPyqpoAAAAJ>

4.1. БИБЛИОГРАФИЈА, УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА И ДРУГЕ АКТИВНОСТИ

Библиографски преглед је дат у складу са Чланом 8 Правилника о критеријумима за покретање поступка за стицање наставничких звања на Универзитету у Београду – Биолошком факултету (*број поена након нормирања за радове са више од 7 коаутора).

а) Основне научне активности:

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

Рад у водећем међународном часопису категорије M21a+

1. Sunjog, K., Villanova-Solano, C., Višnjić Jeftić, Ž., Kostić, J., Đorđević Aleksić, J., Subotić, S., & Hernández-Borges, J. (2026). Integrated quantitative and qualitative analysis of microplastics in fish from the Danube River in Belgrade (Serbia). *Environmental Research*, 305, 125059. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2026.125059> [*Environmental Sciences* (53/395), *Public, Environmental & Occupational Health* (20/443); *IF*₂₀₂₅ = 8,2] **20**

Рад у водећем међународном часопису категорије M21a

2. Krpo-Ćetković, J., Subotić, S., Skorić, S., & Ćirović, D. (2019). Diet of the Eurasian otter (*Lutra lutra*) on the River Gradac, Serbia: Predation in a brown trout-dominated stream.

Рад у водећем међународном часопису категорије M21

3. Subotić, S., Spasić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Hegediš, A., Krpo-Četković, J., Mićković, B., Skorić, S., & Lenhardt, M. (2013). Heavy metal and trace element bioaccumulation in target tissues of four edible fish species from the Danube River (Serbia). *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 98, 196–202. <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2013.08.020> [*Environmental Sciences* (73/215), *Toxicology* (42/87); $IF2_{2013} = 2,482$] **6,67***
4. Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Spasić, S., Hegediš, A., Krpo-Četković, J., & Lenhardt, M. (2013). Distribution and accumulation of elements (As, Cu, Fe, Hg, Mn, and Zn) in tissues of fish species from different trophic levels in the Danube River at the confluence with the Sava River (Serbia). *Environmental Science and Pollution Research*, 20, 5309–5317. <https://doi.org/10.1007/s11356-013-1522-3> [*Environmental Sciences* (55/215); $IF2_{2013} = 2,757$] **8**
5. Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Bojović, S., Đikanović, V., Krpo-Četković, J., & Lenhardt, M. (2021). Seasonal variations of macro-, micro-, and toxic elements in tissues of vimba bream (*Vimba vimba*) from the Danube River near Belgrade, Serbia. *Environmental Science and Pollution Research*, 28, 63087–63101. <https://doi.org/10.1007/s11356-021-15073-0> [*Environmental Sciences* (87/279); $IF2_{2021} = 5,190$] **8**
6. Radonjić, M., Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Mrdak, D., & Ćirović, D. (2023). Assessment of macro-, trace, and toxic elements in Small Indian mongoose, *Herpestes auropunctatus* (Hodgson, 1836), from Montenegro: potential use for biomonitoring. *Environmental Science and Pollution Research*, 30, 60514–60523. <https://doi.org/10.1007/s11356-023-26885-7> [*Environmental Sciences* (72/334); $IF2_{2022} = 5,8$] **8**
7. Nikolić, D., Subotić, S., & Skorić, S. (2024). The common nase (*Chondrostoma nasus*) as an indicator of aquatic pollution and human health risk assessment associated with its consumption. *Environmental Science and Pollution Research*, 31, 1050–1063. <https://doi.org/10.1007/s11356-023-31018-1> [*Environmental Sciences* (86/359); $JCI_{2023} = 0,99$] **8**
8. Arsenijević, S., Kostić, J., Burazerović, J., Višnjić-Jeftić, Ž., Dimitrijević, M., & Subotić, S. (2025). Genotoxic evaluation and bioindicator potential of *Myotis capaccinii* in Serbia: Element concentrations and DNA damage as pollution markers. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, 89, 166–179. <https://doi.org/10.1007/s00244-025-01148-3> [*Environmental Sciences* (134/358), *Toxicology* (28/106); $IF2_{2023} = 3,7$] **8**
9. Jovičić, K., Đikanović, V., Subotić, S., Dimitrijević, M., Kovačević, S., Miljanović, B., Vranković, J. S. (2025). Assessment of hepatic enzyme biomarkers in northern pike (*Esox lucius*) from lotic and lentic freshwater habitats: Implication for monitoring metal pollution and ecological stress in aquatic ecosystems. *Fishes*, 10(11), 541. <https://doi.org/10.3390/fishes10110541> [*Fisheries* (19/63), *Marine & Freshwater Biology* (26/124); $IF2_{2025} = 2,9$] **8**
10. Sunjog, K., Subotić, S., Kostić, J., Jasnić, N., Vuković-Gačić, B., Lenhardt, M., & Višnjić-Jeftić, Ž. (2025). Biomarker-based assessment of four native fish species in the Danube River under untreated wastewater exposure. *Fishes*, 10(9), 445.

Рад у међународном часопису категорије M22

11. Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Spasić, S., Hegediš, A., Krpo-Četković, J., & Lenhardt, M. (2015). Concentrations of 18 elements in muscle, liver, gills, and gonads of sibel (Pelecus cultratus), ruffe (Gymnocephalus cernua), and European perch (Perca fluviatilis) in the Danube River near Belgrade (Serbia). *Water, Air, & Soil Pollution*, 226, 287. <https://doi.org/10.1007/s11270-015-2544-x> [*Environmental Sciences* (107/215), *Meteorology & Atmospheric Sciences* (41/76), *Water Resources* (31/81); *IF2*₂₀₁₃ = 1,685] 5
12. Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Penezić, A., & Ćirović, D. (2017). Concentrations of selected elements in liver tissue of grey wolves (Canis lupus) from Serbia. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 99, 701–705. <https://doi.org/10.1007/s00128-017-2209-0> [*Environmental Sciences* (157/242), *Toxicology* (80/93); *IF2*₂₀₁₇ = 1,480] 5
13. Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Đikanović, V., Spasić, S., Krpo-Četković, J., & Lenhardt, M. (2019). Metal accumulation in muscle and liver of the common nase (Chondrostoma nasus) and vimba bream (Vimba vimba) from the Danube River, Serbia – bioindicative aspects. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 103, 261–266. <https://doi.org/10.1007/s00128-019-02657-3> [*Environmental Sciences* (189/264), *Toxicology* (82/91); *IF2*₂₀₁₇ = 1,657] 5
14. Kostić-Vuković, J., Kolarević, S., Sunjog, K., Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Rašković, B., Poleksić, V., Vuković-Gačić, B., & Lenhardt, M. (2023). Combined use of biomarkers to assess the impact of untreated wastewater from the Danube River, Serbia. *Ecotoxicology*, 32, 583–597. <https://doi.org/10.1007/s10646-023-02663-6> [*Ecology* (87/173), *Environmental Sciences* (181/279), *Toxicology* (64/94); *IF2*₂₀₂₁ = 2,935] 3,57*
15. Subotić, S., Cvijanović, G., Jaćimović, M., Đikanović, V., Jovičić, K., & Nikolić, D. (2026). Ecological and morphological traits of the invasive pumpkinseed (Lepomis gibbosus) in Serbian lowland reservoirs. *Archives of Biological Science*, 78(1), 81-100. <https://doi.org/10.2298/ABS260218004S> [*Biology* (80/107); *IF2*₂₀₂₄ = 0,8] 5

Рад у међународном часопису категорије M23

16. Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Lenhardt, M., & Krpo-Četković, J. (2021). Growth and condition of vimba bream Vimba vimba (L., 1758) (Actinopterygii: Ciprinidae) from commercial fisheries in the Danube River near Belgrade, Serbia. *Acta Zoologica Bulgarica*, 73(2), 261–267. [*Zoology* (167/174); *IF2*₂₀₂₀ = 0,448] 3

Рад у међународном часопису категорије M24+

17. Spasić, S., Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., & Lenhardt, M. (2020). Application of different classification methods to determine the development stage of fish erythrocytes of the common nase (Chondrostoma nasus) and vimba bream (Vimba vimba). *Pattern Recognition and Image Analysis* 30, 43–51. <https://doi.org/10.1134/S1054661820010150> 2

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА

Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33

18. Lenhardt, M., Spasić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Subotić, S., & Hegediš, A. (2014). Analysis of 18 elements in liver and gills of three Danubian predatory fish species. Danube Conference 2014, Bridging the sciences – crossing borders. XXVI conference of the Danubian countries on hydrological bases of water management. 22-24 September 2014, Deggendorf, Germany. Conference Proceedings 317-321. https://www.ncihp.si/wp-content/uploads/ihp/conferences/XXVI/XXVI-Conf_Deggendorf_2014_proceedings.pdf **1**
19. Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Spasić, S., Hegediš, A., Krpo-Ćetković, J., & Lenhardt, M. (2015). Element concentrations in muscle tissue of two fish species from different trophic levels (bleak and pike) in the Danube near Belgrade. 7th International Conference "Water & Fish". 10-12 June 2015, Belgrade, Serbia. Conference Proceedings 500-505. <http://www.cefah.agrif.bg.ac.rs/download/Water%20&%20Fish%202015.pdf> **1**
20. Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Spasić, S., Hegediš, A., Krpo-Ćetković, J. & Lenhardt, M. (2015). Element concentrations in two fish species with different habitat and feeding preferences (carp and burbot) in the Danube River near Belgrade. 7th International Conference "Water & Fish". 10-12 June 2015, Belgrade, Serbia. Conference Proceedings 480-484. <http://www.cefah.agrif.bg.ac.rs/download/Water%20&%20Fish%202015.pdf> **1**
21. Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Spasić, S., Hegediš, A., Krpo-Ćetković, J. & Lenhardt, M. (2015). Toxic metals in muscle tissue of nine fish species from the Danube River near Belgrade. 7th Eastern European Young Water Professionals Conference. 17-19 September 2015, Belgrade, Serbia. Conference Proceedings 226-230. <https://wsdac.jcerini.rs/wp-content/uploads/2020/10/Proceedings-7th-IWA-YWP-Belgrade.pdf> **1**
22. Jovičić, K., Višnjić-Jeftić, Ž., Jarić, I., Subotić, S., Hegediš, A., & Lenhardt, M. (2018). Literature survey on fish tissues contamination by heavy metals and elements in the Danube River, from 1433-845 rkm. 8th International Conference "Water & Fish". 13-15 June 2018, Belgrade, Serbia. Conference Proceedings 386-393. <http://www.cefah.agrif.bg.ac.rs/download/Water%20&%20Fish%202018.pdf> **1**
23. Krpo-Ćetković, J., Prica, M., Subotić, S., Nikčević, M., & Mićković, B. (2018). Length-weight relationship and condition of three goby species in the Danube River near Slankamen (Serbia). *Geomorphologia Slovaca et Bohemica* 1/2018, 39-45. <http://www.asg.sav.sk/gfsb/v0181/gfsb0180106.pdf> **1**
24. Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Krpo-Ćetković, J. & Lenhardt, M. (2018). Age, growth, and length-weight relationship of common nase (*Chondrostoma nasus*) in the Danube River near Belgrade (Serbia). *Geomorphologia Slovaca et Bohemica* 1/2018, 46-50. <http://www.asg.sav.sk/gfsb/v0181/gfsb0180107.pdf> **1**

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу М34

25. Subotić, S., Spasić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Skorić, S., Hegediš, A., & Lenhardt, M. (2012). Heavy metal accumulation in tissues of pikeperch (*Sander lucioperca*), European catfish (*Silurus glanis*) and carp (*Cyprinus carpio*) from the Danube River. 39th IAD Conference Living Danube. 21-24 August 2012, Szentendre, Hungary. Book of Abstracts, 28. https://www.danube-iad.eu/docs/2012_IAD39_Proceedings-Abstracts.pdf **0,5**
26. Krpo-Ćetković, J., Adabousi, M., & Subotić, S. (2018). Length-weight relationship and condition factor of the axillary seabream (*Pagellus acarne*) in coastal waters of Libya. 8th

International Conference "Water & Fish". 13-15 June 2018, Belgrade, Serbia. Conference Proceedings 207-208. **0,5**

27. Subotić, S., Gavrilović, M., Višnjić-Jeftić, Ž., Krpo-Četković, J., & Lenhardt, M. (2018). Growth parameters of vimba bream (*Vimba vimba*) in the Danube River near Belgrade (Serbia). The 42nd IAD Conference: Danube – A lifeline governed by multiple uses, pressures and a multitude of ecosystem services. 2-6 July 2018, Smolenice, Slovakia. Book of Abstracts, 48. https://www.danube-iad.eu/docs/2018_IAD42_Proceedings-Abstracts.pdf **0,5**
28. Jovičić, K., Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Krpo-Četković, J., Hegediš, A., & Lenhardt, M. (2019). Age-related differences in element concentration in tissues of ruffe (*Gymnocephalus cernua*) and European perch (*Perca fluviatilis*), caught in the Danube River near Belgrade. 7th Aquatic Biodiversity International Conference. Sibiu, Romania. Conference Proceedings, 26. **0,5**
29. Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., & Lenhardt, M. (2019). Erythrocyte morphometry in pontic shad (*Alosa immaculata*). 7th Aquatic Biodiversity International Conference. Sibiu, Romania. Conference Proceedings, 20. **0,5**
30. Đorđević, J., Kostić-Vuković, J., Sunjog, K., Kolarević, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Subotić, S., Gačić, Z., Lenhardt, M., & Vuković-Gačić, B. (2021). Genotoxicity assessment of Danube River: *in situ* and *in vitro* methods. 43rd IAD Conference: Rivers and Floodplains in the Anthropocene: Upcoming Challenges in the Danube River Basin. June 9-11, 2021. Conference Proceedings, 18. https://www.danube-iad.eu/docs/2021_IAD43_Program_Abstracts.pdf **0,36***
31. Đikanović, V., Jovičić, K., Subotić, S., Jaćimović, M., & Nikolić, D. (2023). Intestinal content analyses of pumpkinseed *Lepomis gibbosus* (Linnaeus, 1785) in five small reservoirs – central Serbia. Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 12th ESENIAS Workshop: Globalisation and invasive alien species in the Black Sea and Mediterranean regions – management challenges and regional cooperation. 11-14 October 2023, Varna, Bulgaria. Book of Abstracts, 91. https://esenias.org/files/12th_ESENIAS_and_DIAS_BookOfAbstracts-2023_WEB_final.pdf **0,5**
32. Jasnić, N., Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., & Lenhardt, M. (2023). Comparative evaluation of liver enzymes activities in vimba bream and common nase living under the same ecotoxicological conditions. 44th IAD Conference: Tackling Present & Future Environmental Challenges of a European Riverscape. 6-9 February 2023, Krems, Austria. Conference Book, 66. https://www.danube-iad.eu/docs/2023_IAD44_Program-Abstracts.pdf **0,5**
33. Kostić-Vuković, J., Sunjog, K., Kolarević, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Subotić, S., Đorđević Aleksić, J., Lenhardt, M., & Vuković-Gačić, B. (2023). Impact of wastewater effluents at two sites at Danube River: Genotoxicological assessment. 13th International Congress of the Serbian Society of Toxicology & 1st ToxSEE Regional Conference. 10-12 May 2023, Belgrade, Serbia. Abstract Book, 72. https://rimsi.imsi.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/2173/bitstream_5782.pdf?sequence=1&isAllowed=y **0,42***
34. Nikolić, D., Jaćimović, M., & Subotić, S. (2023). Relationships of otolith size to fish size – a study on pumpkinseed (*Lepomis gibbosus*) from Topola Reservoir (Serbia). Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 12th ESENIAS Workshop: Globalisation and invasive alien species in the Black Sea and Mediterranean regions – management challenges and regional cooperation. 11-14 October 2023, Varna, Bulgaria. Book of

- Abstracts, 99. https://esenias.org/files/12th_ESENIAS_and_DIAS_BookOfAbstracts-2023_WEB_final.pdf **0,5**
35. Subotić, S., Marković, T., & Krpo-Četković, J. (2023). Growth and length-weight relationship of the pikeperch (*Sander lucioperca*) from commercial catches in the river Danube near Belgrade (1162-1163 rkm). 44th IAD Conference: Tackling Present & Future Environmental Challenges of a European Riverscape. 6-9 February 2023, Krems, Austria. Conference Book, 50. https://www.danube-iad.eu/docs/2023_IAD44_Program-Abstracts.pdf **0,5**
36. Subotić, S., Zečević, D., & Krpo-Četković, J. (2023). A preliminary study on seasonal changes of fish diversity in commercial catches in the river Danube near Belgrade (1162-1163 rkm). 44th IAD Conference: Tackling Present & Future Environmental Challenges of a European Riverscape. 6-9 February 2023, Krems, Austria. Conference Book, 71. https://www.danube-iad.eu/docs/2023_IAD44_Program-Abstracts.pdf **0,5**
37. Višnjić-Jeftić, Ž., Rašković, B., Poleksić, V., Subotić, S., & Lenhardt, M. (2023). Difference in element accumulation and histopathology of pontic shad (*Alosa immaculata*) migrants caught in the Danube River in interval of one decade. 44th IAD Conference: Tackling Present & Future Environmental Challenges of a European Riverscape. 6-9 February 2023, Krems, Austria. Conference Book, 33. https://www.danube-iad.eu/docs/2023_IAD44_Program-Abstracts.pdf **0,5**
38. Simin, S., Subotić, S., Breka, K., Betić, N., Kuručki, M., Uzelac, A., & Klun, I. (2024). Zoonotic parasites in common freshwater fish species in Serbia. The XIV European Multicolloquium of Parasitology. 26-30 August 2024, Wrocław, Poland. Annals of Parasitology 70(Supplement 1), s38. <https://annals-parasitology.eu/index.php/AoP/article/view/267/67> **0,5**
39. Sunjog, K., Đorđević Aleksić, J., Kostić, J., Subotić, S., & Višnjić-Jeftić, Ž. (2024). Exploring the link between microplastic and genotoxicity in fish. 52nd European Environmental Mutagenesis and Genomics Society (EEMGS) & 15th International Comet Assay Workshop (ICAW) meeting. 23-27 September 2024, Rovinj, Croatia. Arhiv za higijenu rada i toksikologiju 75(Supplement 1), 185. https://eemgs.eu/wp-content/uploads/2024/10/Arhiv_75_Supp1-split.pdf **0,5**
40. Arsenijević, S., Spariosu, K., Subotić, S., Kostić, J., Dimitrijević, M., Višnjić-Jeftić, Ž., & Burazerović, J. (2025). Bats as bioindicators: First insights into seasonal metal exposure and immune stress in bats from mining areas. 3rd Conference of the International Association for Biomonitoring of Environmental Pollution (IABEP 2025). 13-15 October, Belgrade, Serbia. Book of Abstracts, 77. <https://iabep2025.bio.bg.ac.rs/scientific-program> **0,5**
41. Kostić, J., Subotić, S., Arsenijević, S., Burazerović, J., Dimitrijević, M., & Višnjić-Jeftić, Ž. (2025). First assessment of environmental genotoxicity using the long-fingered bat *Myotis capaccinni* (Bonaparte 1837) as a bioindicator. 3rd Conference of the International Association for Biomonitoring of Environmental Pollution (IABEP 2025). 13-15 October, Belgrade, Serbia. Book of Abstracts, 82. <https://iabep2025.bio.bg.ac.rs/scientific-program> **0,5**
42. Kostić, J., Sunjog, K., Đorđević-Aleksić, J., Subotić, S., Smederevac-Lalić, M., & Višnjić-Jeftić, Ž. (2025). Exploring the effects of untreated wastewater on metal concentrations and DNA damage in common bream *Abramis brama* (L, 1758) in the Danube River, Serbia. The 45th IAD Conference: Innovative solutions and cooperation to protect and restore biodiversity and ecosystems in the Danube River Basin. 9-12 April

2025, Sophia, Bulgaria. https://rimsi.imsi.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/3562/bitstream_9842.pdf?sequence=2&isAllowed=y **0,5**

43. Subotić, S., Jasnić, N., Višnjić-Jeftić, Ž., Kostić, J., Sunjog, K., & Lenhardt, M. (2025). Erythron profile and liver enzymes as potential biomarkers of water and sediment pollution in vimba bream (*Vimba vimba*) from the Danube River: effects of varying pollution and sampling season. 3rd Conference of the International Association for Biomonitoring of Environmental Pollution (IABEP 2025). 13-15 October, Belgrade, Serbia. Book of Abstracts, 111. <https://iabep2025.bio.bg.ac.rs/scientific-program> **0,5**

МОНОГРАФИЈЕ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

М44 Поглавље у монографији **М41** или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја

44. Subotić, S. (2024). *Gymnocephalus baloni* (Balonov balavac). U: Hegediš, A., & Krpo-Četković, J. (Ur.), Crvena knjiga faune Srbije V – Ribe. Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet, Zavod za zaštitu prirode Srbije, Univerzitet u Beogradu – Institut za multidisciplinarna istraživanja, str. 368–371. ISBN 978-86-80877-86-0 **2**
45. Subotić, S. (2024). *Eudontomyzon stankokaramani* (drimska paklara). U: Hegediš, A., & Krpo-Četković, J. (Ur.), Crvena knjiga faune Srbije V – Ribe. Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet, Zavod za zaštitu prirode Srbije, Univerzitet u Beogradu – Institut za multidisciplinarna istraživanja, str. 300–303. ISBN 978-86-80877-86-0 **2**
46. Subotić, S. (2024). *Leucos basak* (Karamanova bodorka). U: Hegediš, A., & Krpo-Četković, J. (Ur.), Crvena knjiga faune Srbije V – Ribe. Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet, Zavod za zaštitu prirode Srbije, Univerzitet u Beogradu – Institut za multidisciplinarna istraživanja, str. 240–243. ISBN 978-86-80877-86-0 **2**
47. Subotić, S. (2024). *Salariopsis fluviatilis* (slatkovodna slingura). U: Hegediš, A., & Krpo-Četković, J. (Ur.), Crvena knjiga faune Srbije V – Ribe. Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet, Zavod za zaštitu prirode Srbije, Univerzitet u Beogradu – Institut za multidisciplinarna istraživanja, str. 317–321. ISBN 978-86-80877-86-0 **2**

НАПОМЕНА: Ако један аутор има више резултата у монографији, збир поена који му се додели не може бити већи од укупног броја поена за монографију категорије М41. С обзиром да истакнута монографија националног значаја М41 носи 7 поена, збир није 8, већ 7.

ЗБОРНИЦИ НАЦИОНАЛНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА, КРИТИЧКО ПРИРЕЂИВАЊЕ ИЗВОРА

М64 Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

48. Kostić-Vuković, J., Kolarević, S., Sunjog, K., Višnjić-Jeftić, Ž., Subotić, S., Vuković-Gačić, B., & Lenhardt, M. (2022). Nivo DNK oštećenja i akumulacije metala u jedinkama *Vimba vimba* (L., 1758) izloženim neprečišćenim otpadnim vodama u reci Dunav, Srbija. Treći kongres biologa Srbije: osnovna i primenjena istraživanja, metodika nastave. 21-29.9.2022. Zlatibor, Srbija. Knjiga sažetaka, 156. <https://www.serbiosoc.org.rs/wp-content/uploads/2022/09/%D0%A2%D0%A0%D0%95%D0%8B%D0%98-%D0%9A%D0%9E%D0%9D%D0%93%D0%A0%D0%95%D0%A1-%D0%91%D0%98%D0%9E%D0%9B%D0%9E%D0%93%D0%90-%D0%A1%D0%A0%D0%91%D0%98%D0%88%D0%95->

МАГИСТАРСКЕ И ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ

М71 Одбрањена докторска дисертација М71

49. Subotić, S. (2015). Bioakumulacija i biomagnifikacija toksičnih metala i elemenata u tragovima kod slatkovodnih riba različitog trofičkog nivoa iz Dunava kod Beograda. Krpo-Četković, J., & Višnjić-Jeftić, Ž. (mentori). Studijski program Ekologija, modul Hidroekologija. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 173 str. **6**

б) Остале научне активности:

РУКОВОЂЕЊЕ НАЦИОНАЛНИМ ПОТПРОЈЕКТОМ

Од 2025. године ангажован на пројекту „Environmental Monitoring of Food and Waterborne Parasites“ (PARASITE_HUNTER) Фонда за науку Републике Србије у оквиру позива PRIZMA (шифра пројекта: 2424) као руководиоца радног пакета 3 (WP3, Water and Crustaceans). **2**

УЧЕШЋЕ У НАЦИОНАЛНОМ ПРОЈЕКТУ

2011–2019 – Рибе као биоиндикатори стања квалитета отворених вода Србије (Министарство просвете, науке и технолошког развоја) **1**

2024–2025 – Откријте живи свет Ботаничке баште: Комплетни водич за организацију Биоблица (Exploring the biodiversity of the Botanical Garden: A Comprehensive Guide to Organizing a BioBlitz) (U.S. Department of State FEDERAL ASSISTANCE AWARD) **1**

2025–2026 – Environmental Monitoring of Food and Waterborne Parasites (PARASITE_HUNTER) (Фонд за науку Републике Србије, PRIZMA бр. 2424, руководиоца: др Ивана Клун) **1**

РЕЦЕНЗИЈА (УЗ ДОКАЗ) ПУБЛИКАЦИЈЕ КАТЕГОРИЈЕ М20/М50 или М60

- | | |
|---|-----|
| 1. Animals (M21a) x 4 | 6 |
| 2. Biological Trace Element Research (M22) | 1,5 |
| 3. Biology (M21) x 3 | 4,5 |
| 4. Current Issues in Molecular Biology (M22) | 1,5 |
| 5. Diversity (M22) | 1,5 |
| 6. Ecotoxicology and Environmental Safety (M21a) x 2 | 3 |
| 7. Environmental Monitoring and Assessment (M22) x 3 | 4,5 |
| 8. Environmental Research (M21a+) | 1,5 |
| 9. Environmental Science and Pollution Research (M21) | 1,5 |
| 10. Fishes (M21) | 1,5 |
| 11. Journal of Marine Science and Engineering (M21) x 3 | 4,5 |
| 12. Marine Environmental Research (M21a) | 1,5 |
| 13. Regional Studies in Marine Science (M21) | 1,5 |
| 14. Sustainability (M21) x 3 | 4,5 |

4.2. ЦИТИРАНОСТ НАУЧНИХ РАДОВА

На основу база података Web of Science, Scopus и Google Scholar, до сада је забележено укупно 237 цитата (без аутоцитата) радова кандидата, од чега је 200 цитата у часописима са импакт фактором. Укупно је цитирано 11 радова, а *h* индекс аутора износи 6 (извор: Scopus). Сумарни приказ цитираности приказан је табеларно:

Категорија	M10	M21a+	M21a	M21	M22	M23	M24+	M50	Укупно цитата
Број цитата	4	13	56	83	33	15	3	30	237

У Прилогу 1 овог Извештаја, који се налази *online* на линку: <https://drive.google.com/file/d/1x4yiy3acmEoffMz4ciQIAzXLnpW5Lkif/view?usp=sharing>, налазе се детаљи о цитираности свих публикација др Срђана Суботића.

4.3. ОБЛАСТИ ИСТРАЖИВАЊА И ПРИКАЗ ПУБЛИКОВАНИХ РАДОВА

Током досадашње каријере централна тема истраживања кандидата јесте екотоксикологија риба, са фокусом на детектовање концентрација макро-, микро- и токсичних елемената у ткивима риба и биоаккумуляцију елемената, биомагнификацију елемената дуж трофичких ланаца, процену квалитета рибљег меса и потенцијалне проблеме по људско здравље, као и присуства микропластике у цревном систему риба. Осим екотоксиколошких истраживања, проучава и друге еколошке аспекте рибљих популација, попут хематологије, исхране, трофичких односа, узрасне структуре, раста и кондиције. Поред ихтиолошких истраживања бави се и екотоксикологијом сисара, у смислу детектовања концентрација макро-, микро- и токсичних елемената у ткивима терестричних сисара.

Екотоксиколошка истраживања на рибама обухваћена су у радовима 1, 3, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 13 и 14. Рад 1 је обухватио истраживање присуства микропластике у цревном систему деверике (*Abramis brama*) ухваћене на реци Дунав. Честице микропластике су пронађене у свим анализираним јединкама. Највећи број честица је био влакнастог типа. Хемијска карактеризација је показала да се највећи број честица састојао од целулозе, затим полиестера и акрила, док су најлон, поливинил хлорид и полипропилен ређе детектовани. Резултати рада показују да су делови река које протичу кроз градску средину оптерећени микропластиком и да се деверика може користити као индикатор овог типа загађења. У раду 3 урађена је анализа 18 елемената у мишићу, јетри и шкргама смуђа (*Sander lucioperca*), сома (*Silurus glanis*), шарана (*Cyprinus carpio*) и манића (*Lota lota*), узоркаваних са Дунава. Уочене су значајне разлике између врста у односу на концентрацију елемената у анализираним ткивима. Писциворне врсте су се карактерисале већом концентрацијом хрома и живе у јетри. У шкргама, концентрације бора и гвожђа су биле више код полифагних врста, док су концентрације живе биле више код писциворних врста. Мишићно ткиво полифагних врста се одликовало већом концентрацијом арсена. Анализа главних компоненти (PCA) је показала да се предаторске врсте могу функционално одвојити од непредаторских, у односу на концентрацију елемената у јетри. Такође, на основу концентрације елемената у шкргама, могуће је функционално одвојити врсте према преферираном типу станишта. У раду 4 истраживано је да ли ткива (мишић,

јетра) дунавских риба акумулирају различите концентрације шест елемената (арсен, бакар, гвожђе, жива, манган и цинк), као и да ли постоји корелација између акумулације ових елемената код предатора (смуђ, сом) и плена (шаран, главочи *Babka gymnotrachelus* и *Neogobius melanostomus*). Анализирана је и корелација акумулације елемената код врста код којих постоји преклапање трофичких ниша. Уочено је да јетра акумулира веће количине бакра, гвожђа, мангана и цинка, док се у мишићу детектује већа количина живе. Потврђен је и тренд биомагнификације живе кроз трофичке нивое до вршних предатора. Регресиона анализа је показала да су концентрације елемената у ткивима сличне код предаторских врста. Индекс загађења металима (MPI) показао је да омниворне (шаран) и детритиворне (главочи) седентарније врсте акумулирају елементе у већим концентрацијама у односу на мобилније предаторске врсте. Рад 5 обухвата истраживање сезонске динамике 25 макроелемената, микроелемената и токсичних елемената у мишићу и јетри шљивара (*Vimba vimba*) узоркованог на Дунаву. Поред тога, одређена је и квалитативна анализа исхране шљивара. У оба ткива, највише концентрације су детектоване крајем пролећа и почетком лета. РСА анализа је показала раздвајање мишића (на основу концентрације калцијума, магнезијума и калијума) и јетре (на основу концентрације гвожђа, молибдена, мангана, натријума и цинка). Већина статистички значајних корелација између елемената у оба ткива била је позитивна. Такође је анализирано и у којем проценту елементи из рибљег меса доприносе људској исхрани. Допринос натријума је нижи у односу на остале макроеlemente, док је допринос селена изнад препорученог дневног уноса за овај микроелемент. У раду 7 анализирано је 26 елемената у мишићу, јетри и шкргама јединки скобаља (*Chondrostoma nasus*), ухваћеним у акумулацијама Заовине и Међувршје, као и на реци Качер. Осим тога, у мишићном ткиву одређене су и концентрације 17 органаохлорних пестицида, али су оне биле испод прага детекције. Установљено је да јединке са акумулације Заовине имају најмање концентрације елемената, посебно у јетри, као и најнижи MPI индекс. Ово може указати на мање оптерећење елементима у овој акумулацији, у поређењу са друга два локалитета. Показало се да месо скобаља има већи допринос елементима људској исхрани у поређењу са другим шаранским врстама. Потенцијалне негативне стране коришћења меса скобаља у исхрани огледају се у односу калцијума према магнезијуму, и у доприносу селена који се приближава горњој граници дневног уноса. У раду 9 анализирани су концентрације 11 елемената и четири ензима у јетри штуке (*Esox lucius*), узорковане на Белоцркванским језерима и на реци Тиси. Код јединке из речног екосистема детектована је већа концентрација бакра и гвожђа, док је код јединке из акумулација детектована значајније већа концентрација цинка. И ензимски одговори су такође показали разлику у односу на екосистем. Јединке из реке су имале повећану активност аспартат аминотрансферазе и аланин аминотрансферазе што указује на хепатоцелуларни стрес, док су јединке из акумулација имале повећану активност гама-глутамил трансферазе што указује на повећане детоксификационе процесе. Јединке из оба екосистема имале су сличан број значајних корелација између концентрација елемената и ензима, а позитивне корелације су биле бројније од негативних. Рад 10 је обухватио анализу неколико биомаркера у јетри, шкргама и гонадама мрене (*Barbus barbus*), шљивара, гргеча (*Perca fluviatilis*) и крупатице (*Blicca bjoerkna*), ухваћених у реци Дунав. Сви анализирани токсични елементи (арсен, кадмијум, жива и олово) били су испод прага детекције. Највише концентрације елемената детектоване су код гргеча. Уочен је мали број значајних корелација између концентрације елемената у ткивима и дужине/тежине риба. MPI индекс је био највиши у јетри и шкргама код крупатице, а најнижи код шљивара. Гргеч се одликовао највећим степеном ДНК оштећења у крви, док је мрена имала највеће ДНК оштећење у шкргама. У јетри је највећи ниво овог оштећења установљен код крупатице и мрене. Хромозомалне абнормалности су највише пронађене у еритроцитима крупатице, док код мрене нису уочене. Концентрације аспартат аминотрансферазе и аланин аминотрансферазе нису се значајно разликовале између врста. У гргечу и мрени је детектован, у односу на остале врсте, већи удео

незрелих еритроцита у циркулацији, док је код шљивара и крупатице уочена већа пропорција зрелих еритроцита. Анализа интегрисаног одговора биомаркера (IBR) је показала да је крупатица најосетљивија врста, док је шљивар најрезистентнија врста. Рад **11** је обухватио екотоксиколошко истраживање концентрације 18 елемената у мишићу, јетри, шкргама и гонадама сабљарке (*Pelecus cultratus*), балавца (*Gymnocephalus cernua*) и гргеча, узоркованих на Дунаву. Уочена је значајна разлика између врста и ткива у погледу концентрације елемената, а показало се и да интеракција ова два фактора (врста/ткиво) има значајан ефекат на концентрацију елемента у ткивима. Већина статистички значајних корелација између концентрације елемената и тежине риба јесу негативне корелације, што значи да се са повећањем тежине рибе смањује концентрација елемената у ткивима. Сабљарка је врста код које је детектован највећи број корелација између тежине тела и концентрације елемената у анализираним ткивима. У раду **13** је анализирана концентрација 17 елемената у мишићу и јетри дунавских скобаља и шљивара. Један од циљева рада је био да се види да ли ове две врсте могу подједнако да се користе као биоиндикатори загађења металима у реци. РСА анализа није указала на раздвајање ове две врсте у односу на концентрацију елемената у анализираним ткивима. Вредности биоакумулационог фактора (BAF) указале су на потенцијалну опасност које конзумирање мяса ових риба може имати на људе, пре свега због значајне акумулације кадмијума. С обзиром на сличности у избору станишта, трофичкој позицији и концентрацији елемената у ткивима, будућа екотоксиколошка истраживања се могу спровести на било којој од ове две врсте. Рад **14** обухвата преглед неколико биомаркера загађености, анализираних код шљивара и крупатице, као и третман НерG2 ћелија узорцима сакупљене воде. Узорци су сакупљени у Дунаву код Нових Бановаца, у близини великог регионалног колектора нетретираних комуналних и индустријских отпадних вода. Фекалне индикаторске бактерије (тоталне колиформне, *Escherichia coli*, *Enterobacter*) анализирани су на месту уливања отпадних вода у Дунав, као и узводно и низводно од колектора и показало се да су највеће концентрације ових индикатора на месту уливања отпадних вода, као и низводно. НерG2 ћелије су третиране узорцима воде са места уливања, као и са узводним и низводним узорцима. ДНК оштећење у овим ћелија било је далеко веће у третману водом узоркованом низводно од колектора, него водом узетом узводно. Анализом 22 елемената у мишићу и јетри риба уочено је да шљивар има значајније веће концентрације гвожђа у оба ткива, док крупатица има веће концентрације бакра и калцијума у јетри. Обе врсте су имале сличну пропорцију незрелих, прелазних и зрелих еритроцита. Уочено је значајно веће ДНК оштећење у крви и јетри шљивара, док је учесталост микронуклеуса и нуклеарних абнормалности била ниска и без значајне разлике између врста. Хистопатолошке промене на јетри и шкргама су биле релативно ниске.

У публикацијама 3, 4, 5, 7, 11, 13, 14 значајно место заузимају поређења добијених резултата са међународним и националним регулативама које се односе на максимално дозвољене концентрације (МДК) елемената, као и потенцијална претња по људско здравље коју може представљати исхрана одређеним врстама риба.

Радови о популационим карактеристикама риба су обухваћени радовима 15 и 16. У раду **15**, спроведена су истраживања о узрасној структури и расту шљивара ухваћеног од стране комерцијалних рибара на Дунаву. Највећи број анализираних јединки припадао је узрасној класи 6+. Повратним израчунавањем дужина уочено је да ова врста највећи раст показују у првој години живота. Вредности коефицијента дужинско-тежинског односа указују на скоро изометријски раст. Забележене су разлике у кондицији у односу на сезону узорковања и старост јединки. Уочена је и потенцијална претња по популације ове врсте услед мале законски дозвољене величине при улову. Рад **16** је обухватио истраживање еколошких и морфометријских карактеристика инвазивне сунчице (*Lepomis gibbosus*), у неколико низијских акумулација (Влашки До, Јатаган, Топола, Марковачко језеро и Кудреч 2) у Србији. На овим локалитетима популације су чиниле јединке седам

узрастних класа (од 0+ до 6+). Стопа раста је била генерално слична између локалитета, али је најнижа вредност добијена за јединке са Марковачког језера. Вредност Фултоновог кондиционог фактора је била изнад 1 у свим акумулацијама. Четрнаест типова плена је пронађено у цревном тракту анализираних сунчица. Јединке из Тополе имале су највећи број типова плена у исхрани, док су јединке са Марковачког језера имале најмањи. Ларве породице Chironomidae су биле најзаступљенији плен, док су други најважнији плен били тулари (Trichoptera).

У раду 17 анализирани су стадијуми сазревања (незрели, прелазни и зрели) еритроцита код скобаља и шљивара. Четири класификационе методе (Two Step Cluster анализа, K-Means Cluster анализа, Neural Networks–Multilayer Perceptron и Ordinal Regression модел) тестиране су за одређивање стадијума сазревања. Показало се да су последње две методе адекватне за процену стадијума сазревања еритроцита у обе врсте.

Поред истраживања акватичних организама, др Срђан Суботић се бави и истраживањима семиакватичних и терестричних организама (радови 2, 6, 8 и 12). У раду 2 приказани су резултати истраживања исхране видре (*Lutra lutra*) на реци Градац, анализом остатака плена у њеним екскрементима. Анализирани су учесталости и бројност плена у исхрани, ширина трофичке нише, као и сезонска варијација исхране. Утврђено је девет типова плена (мекушци, инсекти, ракови, рибе, водоземци, гмизавци, птице, сисари и биљни материјал). Најзаступљенији плен у исхрани биле су рибе, док је други плен по значају био поточни рак (*Austropotamobius torrentium*). Међу рибама, далеко најзаступљенија врста у исхрани била је пеш (*Cotus gobio*). Уочено је значајно сезонско варирање исхране, а посебно се истицала летња сезона са повећаном учесталости ракова, гмизаваца и сисара у исхрани. Ширина трофичке нише је била најмања у зиму, када је највећи удео у исхрани чинила риба, а највећа у лето, када је уочен повећани удео осталих типова плена. Показало се да видра испољава преференцију у исхрани ка мањим и седентарнијим врстама које су бројне или се лакше лове, као и да не представља претњу по пастрмске врсте у реци и околним рибањацима. Екотоксиколошка истраживања на сисарима обухваћена су радовима 6, 8 и 12. У раду 6 анализирани су концентрације 28 елемената у мишићу, јетри, бубрегу и срцу малог индијског мунгоса (*Urva auropunctata*) ухваћеног у околини Тивта. Мишићно ткиво се карактерисало највишим концентрацијама макроелемената, док се јетра карактерисала највишом концентрацијом неколико елемената у траговима. Резултати наговештавају да је срце потенцијални орган за биоаккумуляцију сребра и селена. Уочено је врло мало значајних разлика у концентрацијама елемената у ткивима мунгоса ухваћеним на различитим деловима истраживаног подручја, као и између женки и мужјака. Показало се да мали индијски мунгос, на основу неколико критеријума, може представљати погодан модел-организам за мониторинг загађења металима. У раду 8 анализиран је екотоксиколошки и генотоксични потенцијал дугопрстог вечерњака (*Myotis capaccinii*) са два локалитета у источној Србији. Ово је прво истраживање овог типа на подручју Србије и прво за ову врсту на глобалном нивоу. Узорци за анализе добијени су нелеталним методама. Анализом длаке је одређена концентрација 11 елемената, док је комет тестом одређена стопа ДНК оштећења у периферној крви. Уочена је значајна разлика између полова у концентрацији елемената, при чему су женке имале значајније више концентрације хрома, гвожђа и мангана, а постојала је и значајна разлика у концентрацији цинка између јувенилних и адулtnих јединки. Детектована је сезонска разлика у концентрацији елемената и јединке анализирани у лето су имале већу концентрацију никла и мангана. Јединке узорковане на лето су имале и већи степен ДНК оштећења. Рад 12 је обухватио истраживање концентрације 16 елемената у јетри вука (*Canis lupus*) са подручја општине Сјеница. Ово истраживање представља прво истраживање оваквог типа за вука на територији Србије. Уочена је разлика у концентрацији литијума између полова. Корелације између дужине и тежине тела и концентрације елемената биле су позитивне, са изузетком никла који је

негативно корелисан и са дужином и са тежином јединки. Нису постојале значајне разлике у концентрацији елемената код јединки узоркованих у различитим годинама.

4.4. КВАНТИТАТИВНИ ПРИКАЗ И РЕКАПИТУЛАЦИЈА НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ:

Ознака	Врста резултата	Вредност	Број наслова	Укупно бодова (*након нормирања)
M21a+	Рад у водећем међународном часопису	20	1	20
M21a	Рад у водећем међународном часопису	12	1	12
M21	Рад у водећем међународном часопису	8	8	62,67*
M22	Рад у међународном часопису	5	5	23,57*
M23	Рад у међународном часопису	3	1	3
M24+	Рад у међународном часопису	2	1	2
M33	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	1	7	7
M34	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	0,5	19	9,28*
M44	Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја	2	4	7*
M64	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	0,5	1	0,5
M71	Одбрањена докторска дисертација	6	1	6
УКУПНО (а)				153,02
	Руковођење националним потпројектом	2	1	2
	Учешће у националном пројекту	1	3	3
	Рецензија (уз доказ) публикације категорије M20/M50 или M60	1,5/1/0	26	39
	SCI цитати (без аутоцитата)	0,1	237	23,7
УКУПНО (б)				67,7
УКУПНО (а) + (б)				220,72

РЕКАПИТУЛАЦИЈА – за избор доцента у складу са Правилником о критеријумима за покретање поступка за стицање наставничких звања на Универзитету у Београду – Биолошком факултету потребно је да кандидат од избора у претходно звање оствари:

- укупно 16 бодова, кандидат има 220,72 бола

- из категорија M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + остале научне активности (члан 9) најмање 16 бодова, **кандидат има 214,22 бода**
- од тога из категорија M21a, M21, M22 и M23, најмање 12 бодова, **кандидат има 121,24 бода**
- из категорија M21a, M21, M22 или M23 најмање 4 публикована рада, **кандидат има 16 радова**
- из категорија M31-M34 и M61-M64 најмање 1 саопштен рад, **кандидат има 27 радова**

5. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа и анализе приложене документације и упознавања са досадашњим наставним и научним радом кандидата, као и на основу личног увида у рад кандидата, констатујемо да др Срђан Суботић у потпуности испуњава све формалне и суштинске услове и значајно премашује Правилником предвиђене минималне вредности за избор у звање доцента.

У наставним активностима кандидат је остварио 65 поена у односу на 10 неопходних, док је у научним активностима остварио 220,72 поена у односу на 16 неопходних. Кандидат је публиковао 16 радова из категорија M21a+ (1 рад), M21a (1 рад), M21 (8 радова), M22 (5 радова) и M23 (1 рад) и учествовао је на 17 научних или стручних скупова.

Узимајући у обзир постигнуте резултате у наставној и научној делатности, Комисија сматра да кандидат у потпуности испуњава и превазилази све неопходне законске услове и предлаже Изборном већу Биолошког факултета да **др Срђана Суботића** изабере у звање доцента за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине на Катедри за екологију животиња и зоогеографију у Институту за зоологију Биолошког факултета Универзитета у Београду.

У Београду, 26. 8. 2026.

КОМИСИЈА:

Др Јасмина Крпо-Ћетковић, редовни професор,
Универзитет у Београду – Биолошки факултет

Др Драгана Јеринкић, ванредни професор,
Универзитет у Београду – Биолошки факултет

Др Ивана Клун, научни саветник, Универзитет у
Београду – Институт за медицинска истраживања –
институт од националног значаја за Републику
Србију

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду – Биолошки факултет
 Ужа научна, односно уметничка област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине
 Број кандидата који се бирају:
 Број пријављених кандидата:
 Имена пријављених кандидата:
 1. **Др Срђан Суботић**

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Срђан, Војислав, Суботић**
 - Датум и место рођења: 01. 12. 1987, Осијек, Република Хрватска
 - Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Биолошки факултет
 - Звање/радно место: виши научни сарадник
 - Научна, односно уметничка област: Биологија

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Назив установе: Универзитет у Београду – Биолошки факултет
 - Место и година завршетка: Београд, 2010. године
Мастер:
 - Назив установе:
 - Место и година завршетка:
 - Ужа научна, односно уметничка област:
Магистеријум:
 - Назив установе:
 - Место и година завршетка:
 - Ужа научна, односно уметничка област:
Докторат:
 - Назив установе: Универзитет у Београду – Биолошки факултет
 - Место и година одбране: Београд, 2015. године
 - Наслов дисертације: "Биоакumulација и биоманификација токсичних метала и елемената у траговима код слатководних риба различитог трофичког нивоа из Дунава код Београда"
 - Ужа научна, односно уметничка област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 2014-2017 – асистент, Универзитет у Београду – Биолошки факултет
 2016 – избор у звање научног сарадника, Универзитет у Београду – Биолошки факултет
 2021 – реизбор у звање научног сарадника, Универзитет у Београду – Биолошки факултет
 2026 – избор у звање вишег научног сарадника, Универзитет у Београду – Биолошки факултет

3) Испуњени услови за избор у звање _____ доцент _____**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:**

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	5,00
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	просечна оцена 4,25
3	Искуство у педагошком раду са студентима	12 година

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	– ментор 4 мастер рада
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	– 2 дипломска рада и 4 мастер рада

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	<u>16 радова:</u> M21a+ x 1 M21a x 1 M21 x 8 M22 x 5 M23 x 1	- Acta Zoologica Bulgarica - Archives of Biological Sciences - Archives of Environmental Contamination and Toxicology - Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems - Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology - Ecotoxicology - Ecotoxicology and Environmental Safety - Environmental Research - Environmental Science and Pollution Research - Fishes - Water, Air, & Soil Pollution
7	Учешће на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	17 радова на научним скуповима	- 13th International Congress of the Serbian Society of Toxicology & 1st ToxSEE Regional Conference - 39th IAD Conference - 3rd Conference of the International Association for Biomonitoring of Environmental Pollution (IABEP 2025) - 42nd IAD Conference - 43rd IAD Conference - 44th IAD Conference - 45th IAD Conference - 52nd European Environmental Mutagenesis and Genomics Society (EEMGS) & 15th International Comet Assay Workshop (ICAW) meeting - 7th Aquatic Biodiversity International Conference - 7th Eastern European Young Water Professionals Conference - 7th International Conference "Water & Fish" - 8th International Conference "Water & Fish" - Danube Conference 2014, Bridging the sciences – crossing borders. XXVI conference of the Danubian countries on hydrological bases of water management - Joint ESENIAS and DIAS Scientific

			Conference and 12th ESENIAS Workshop - The XIV European Multicolloquium of Parasitology - Treći kongres biologa Srbije: osnovna i primenjena istraživanja, metodika nastave
8	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	4 пројекта	<u>Руковођење националним потпројектом:</u> 1. Руководилац радног пакета 3 (WP3, Water and Crustaceans) на пројекту „Environmental Monitoring of Food and Waterborne Parasites“ (PARASITE_HUNTER) Фонда за науку Републике Србије у оквиру позива PRIZMA (шифра пројекта: 2424) <u>Учешће у националном пројекту:</u> 1. 2011-2019 – Рибе као биоиндикатори стања квалитета отворених вода Србије (Министарство просвете, науке и технолошког развоја) 2. 2024-2026 – Откријте живи свет Ботаничке баште: Комплетни водич за организацију Биоблица (Exploring the biodiversity of the Botanical Garden: A Comprehensive Guide to Organizing a BioBlitz) (U.S. Department of State FEDERAL ASSISTANCE AWARD) 3. 2025-2026 – Environmental Monitoring of Food and Waterborne Parasites (PARASITE_HUNTER) (Фонд за науку Републике Србије, PRIZMA бр. 2424)
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 практикум	Крпо-Ћетковић Ј., Стаменковић, С., Плећаш, М., Ћетковић, А., Била-Дубаић, Ј., <u>Суботић, С.</u> (2019). Екологија животиња – практикум (друго издање). Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 145 стр. ISBN: 978-86-7078-110-8
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64)		
12	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена четири рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног		

	професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64)		
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	16	

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. 3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. 4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. 5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима. 6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације. 7. Писма препоруке.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. 2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава. 4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке 5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке. 6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима). 7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или	1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству. 2. Руководијење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама. 3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или

уметности у земљи и иностранству	иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача. 4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа. 5. Учешће у програмима размене наставника и студената. 6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.
----------------------------------	--

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1. Стручно-професионални допринос

1.2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката

- Рецензент у међународним часописима из категорије M20: *Animals* (M21a), *Biology* (M21), *Biological Trace Element Research* (M22), *Current Issues in Molecular Biology* (M22), *Diversity* (M22), *Ecotoxicology and Environmental Safety* (M21a), *Environmental Monitoring and Assessment* (M22), *Environmental Research* (M21a+), *Environmental Science and Pollution Research* (M21), *Fishes* (M21), *Journal of Marine Science and Engineering* (M21), *Marine Environmental Research* (M21a), *Regional Studies in Marine Science* (M21), *Sustainability* (M21)

1.4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама

- Коментор четири мастер рада
- Члан комисије за одбрану два дипломска рада и четири мастер рада

1.5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима

- Руководилац радног пакета 3 (WP3, Water and Crustaceans) у оквиру пројекта „Environmental Monitoring of Food and Waterborne Parasites“ (PARASITE_HUNTER) Фонда за науку Републике Србије у оквиру позива PRIZMA (шифра пројекта: 2424)
- Сарадник на три домаћа научна пројекта

2. Допринос академској и широј заједници

2.2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи и иностранству

- Члан комисије за избор др Милице Куручки у звање научни сарадник на Катедри за екологију животиња и зоогеографију 2025. године

2.4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке

- Едукација наставника и популаризација науке у оквиру пројекта „Откријте живи свет Ботаничке баште: Комплетни водич за организацију Биоблица“
- Учешће са Одсеком за истраживање биодиверзитета и животне средине (Институт за мултидисциплинарна истраживања) у презентацији рада одсека на Сајму науке 2023

2.6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима)

- Сарадња са Институтима од националног значаја (Институт за мултидисциплинарна истраживања, Институт за медицинска истраживања, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“)

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

3.4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа

- Члан Српског биолошког друштва

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа и анализе приложене документације и упознавања са досадашњим наставним и научним радом кандидата, као и на основу личног увида у рад кандидата, констатујемо да др Срђан Суботић у потпуности испуњава све формалне и суштинске услове и значајно премашује Правилником предвиђене минималне вредности за избор у звање доцента.

У наставним активностима кандидат је остварио 65 поена у односу на 10 неопходних, док је у научним активностима остварио 220,72 поена у односу на 16 неопходних. Кандидат је објавио 16 радова из категорија M21a+ (1 рад), M21a (1 рад), M21 (8 радова), M22 (5 радова) и M23 (1 рад) и учествовао је на 17 научних или стручних скупова.

Узимајући у обзир постигнуте резултате у наставној и научној делатности, Комисија сматра да кандидат у потпуности испуњава и превазилази све неопходне законске услове и предлаже Изборном већу Биолошког факултета да **др Срђана Суботића** изабере у звање доцента за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине на Катедри за екологију животиња и зоогеографију у Институту за зоологију Биолошког факултета Универзитета у Београду.

Место и датум: Београд, 26. 8. 2026.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Јасмина Крпо-Ћетковић, редовни професор,
Универзитет у Београду – Биолошки факултет

Др Драгана Јеринкић, ванредни професор,
Универзитет у Београду – Биолошки факултет

Др Ивана Клун, научни саветник, Универзитет у Београду –
Институт за медицинска истраживања – институт од
националног значаја за Републику Србију

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата Срђан Суботић

Сагласно члану 26. став 3. Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду,

ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да је сваки мој рад и достигнуће, изворни резултат мог интелектуалног рада и да тај рад не садржи никакве изворе, осим оних који су наведени у раду,
- да нисам кршио/ла ауторска права и користио/ла интелектуалну својину других лица.

У Београду, 24.7.2026

Потпис аутора

