

БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Број захтева: 13/30-1

Датум: 15.07.2026.

Образац I

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ВЕЋУ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ПРИРОДНИХ НАУКА

(Назив већа научних области коме се захтев упућује)

**ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР
У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА**
(члан 75. Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Име, средње име и презиме кандидата: **др Јелена Кризманић**
2. Предложено звање: **редовни професор**
3. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира: **Алгологија и микологија**
4. Радни однос са пуним или непуним радним временом **пуним радним временом.**
5. До овог избора кандидат је био у звању: **ванредни професор**
у које је први пут изабран: **2018.**
6. за ужу научну област /наставни предмет: **Алгологија и микологија**

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање: **22.02.2028.**
2. Датум започињања поступка: На иницијативу Катедре за алгологију и микологију Универзитета у Београду – Биолошког факултета, 07.04.2026. 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: **22.04.2026. у листу „Послови“, број 1194-1195, сајт Факултета и Универзитета.**
4. Звање за које је расписан конкурс: **редовни професор.**

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

Назив органа и датум именовања Комисије: На VI редовној седници Изборног већа Универзитета у Београду - Биолошког факултета, одржаној 14.04.2026. године, донета је одлука о расписивању конкурса за избор **једног редовног професора** за ужу научну област:

Алгологија и микологија на Катедри за алгологију и микологију у Институту за ботанику и Ботаничкој башти „Јевремовац“.

1. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме	Звање	Ужа научна односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1) Др Гордана Субаков Симић редовни професор	Алгологија и микологија	Универзитет у Београду - Биолошки факултет	
2) Др Зорица Свирчев редовни професор	Хидробиологија	Универзитет у Новом Саду - ПМФ	
3) Др Снежана Симић редовни професор	Алгологија, екологија и Заштита животне средине	Универзитет у Крагујевцу - ПМФ	

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: 26.06.2026.

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: 15.07.2026**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата: **др Јелене Кризманић** у звање **редовни професор** за ужу научну област: **Алгологија и микологија** 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.



Факан 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

13/30 - 15.07.2026.

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 15.07.2026. 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 **Јелена Кризманић**, ванредни професор на Универзитету у Београду - Биолошком факултету, изабере у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР за ужу научну област: **Алгологија и микологија**.

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

Образложење

- 1) На предлог декана Биолошког факултета, утврђен на основу образложене иницијативе Катедре за алгологију и микологију на Институту за ботанику и Ботаничкој бапти „Јевремовац“, Изборно веће Биолошког факултета, на VI редовној седници одржаној 14.04.2026. године, донело је одлуку о расписивању конкурса за избор у звање и заснивање радног односа једног редовног професора за ужу научну област: Алгологија и микологија. На истој седници именована је комисија за припрему реферата у саставу: - др Гордана Субаков Симић, редовни професор, Универзитет у Београду –Биолошки факултет, председник Комисије; др Зорица Свирчев, редовни професор, Универзитет у Новом Саду – Природно математички факултет – Департман за биологију и екологију, члан; др Снежана Симић, редовни професор, Универзитет у Крагујевцу – Природно математички факултет – Институт за биологију и екологију, члан.

Дана 22.04.2026. године, у листу „Послови“ број 1194-1195, као и на интернет страници Факултета и Универзитета, објављен је конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област: Алгологија и микологија.

На конкурс се благовремено пријавио један кандидат: др Јелена Кризманић, ванредни професор. Комисија је прегледала конкурсни материјал и припремила реферат који је достављен декану Факултета, а дана 26.06.2026. 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 IX редовној седници одржаној 15.07.2026. године, предложило је Већу научних области природних наука Универзитета у Београду да се у звање редовног професора за ужу научну област: Алгологија и микологија изабере кандидат: др Јелена Кризманић.

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

Председник Изборног већа
Декан Факултета



Ј. Бакојевић
Проф. др Љубиша Станисављевић

Доставити:

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

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
БИОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

На VI редовној седници Изборног већа Биолошког факултета, одржаној 14. априла 2026. године, одређени смо у Комисију за избор једног редовног професора за ужу научну област Алгологија и микологија на Катедри за алгологију и микологију у Институту за ботанику и Ботаничкој башти „Јевремовац“ Биолошког факултета Универзитета у Београду. На конкурс, који је објављен у листу „Послови“ број 1194–1195 од 22. априла 2026. године, пријавила се једна кандидаткиња, др Јелена Ж. Кризманић, ванредни професор на Катедри за алгологију и микологију Биолошког факултета Универзитета у Београду.

На основу анализе приложене документације кандидаткиње, која је садржала биографске и библиографске податке, Изборном већу Биолошког факултета подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Јелена Ж. (Никитовић) Кризманић рођена је 6. септембра 1971. године у Чачку, где је завршила основну школу и чачанску Гимназију. Биолошки факултет Универзитета у Београду, студијску групу Биологија, уписала је 1990. године, а завршила 1994. године са просечном оценом 9,15 у току студија и одбранила дипломски рад под насловом „Алголошка и сапробиолошка анализа реке Бељевине“ са оценом 10. Последипломске студије, смер Хидробиологија, уписала је на Биолошком факултету 1994. године, а завршила 1998. године са просечном оценом 9,80 у току студија. Магистарску тезу под насловом „Бентосне алге реке Власине“ одбранила је на Биолошком факултету 1998. године. Докторску дисертацију под насловом „Флористичка, таксономска и еколошка истраживања силикатних алги са рафом (*Bacillariophyceae*, *Bacillariophycidae*, *Bacillariophyta*) Србије“ одбранила је на Биолошком факултету 2009. године.

За асистента-приправника на Катедри за алгологију и микологију у Институту за ботанику и Ботаничкој башти „Јевремовац“ Биолошког факултета изабрана је 1995. године. У звање асистента изабрана је 1998., а реизабрана 2004. и 2009. године. Од јуна 2010. године ради као доцент за ужу научну област Алгологија и микологија, на истој Катедри. На то место поново је изабрана 27. марта 2015. године. У звање ванредни професор на Биолошком факултету Универзитета у Београду, за ужу научну област Алгологија и микологија, изабрана је 26. априла 2018. године, а реизабрана 23. фебруара 2023. године.

Од 1. октобра 2012. до 30. септембра 2015. године била је секретар Института за ботанику и Ботаничке баште „Јевремовац“ Биолошког факултета. Члан Савета Биолошког факултета је од 1. октобра 2018., а заменик председника Савета Биолошког факултета је од 1. октобра 2022. године. Руководилац је модула Алгологија на докторским студијама Биолошког факултета и члан Већа докторских студија од 19. јануара 2024. године.

Говори енглески језик, служи се немачким језиком, користи разноврсне компјутерске програме (Microsoft Office, Adobe програми, Axio Vision, ISIS библиотечке везе, интернет, итд.).

Као студент треће године Биолошког факултета, 1993. године добила је Прву награду Универзитета у Београду за студентски научно-истраживачки рад под насловом „Флористички састав алги и сапробиолошка анализа Борског језера“.

Члан је неколико научних друштава: Друштво еколога Србије, од 1995.; Друштво за заштиту вода, од 1996.; Српско биолошко друштво, од 2006.; International Society for Diatom Research, од 2008. За члана сарадника Матице српске изабрана је 2024. године.

У току 2016. и 2017. године похађала је програм сталног усавршавања наставника „TRAIN (Training and research for Academic Newcomers)“, који је организовао Универзитет у Београду уз подршку Фондације Краља Бодуена.

Увид у научно-истраживачки профил др Јелене Кризманић може се наћи на следећим веб-страницама:

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4020-7412>

Research gate: https://www.researchgate.net/profile/Jelena_Krizmanic

Scopus ID: 24177829100

GoogleScholar: <https://scholar.google.com/citations?user=4CLp8-cAAAAJ&hl=en>

Web of Science ResearcherID: GQZ-7822-2022

2. НАСТАВНИ РАД

Др Јелена Кризманић је у педагошки рад на Биолошком факултету укључена пре завршетка основних студија од 1993. године као студент демонстратор, у оквиру практичне наставе из предмета Систематика алги, гљива и лишајева на студијским групама Биологија и Професор за биологију и хемију. Као асистент приправник, асистент, доцент, а потом и ванредни професор, учествује у настави на Катедри за алгологију и микологију на Биолошком факултету у оквиру већег броја курсева на свим нивоима студија.

Коаутор је два универзитетска практикума, као и два универзитетска уџбеника. Рецензент је пет публикација из категорије М90 (два универзитетска уџбеника, две скрипте и једног практикума). Учесник је образовних програма за стручно усавршавање наставника основних и средњих школа, као и програма популаризације науке за ученике основних и средњих школа.

До сада је била ментор у реализацији три докторске дисертације, а учествовала је као члан комисије за одбрану у 11 докторских дисертација. Ментор је четири мастер

рада, коментор у изради још четири дипломска и мастер рада, а учествовала је као члан у 24 комисије за одбрану мастер рада.

У циљу унапређења сопствених педагошко-дидактичких вештина, током 2016. и 2017. године је савладала програм сталног усавршавања TRAIN (Training and Research for Academic Newcomers), који изводи Универзитет у Београду уз подршку Фондације Краља Бодуена.

Од стране студената др Јелена Кризманић је вреднована за квалитет извођења наставе оценама које су се кретале у интервалу од 3,61 до 5,00, а просечна оцена у периоду од избора у звање ванредни професор износи 4,55.

2.1. ОСНОВНЕ НАСТАВНЕ АКТИВНОСТИ

Објављен уџбеник

После избора у звање ванредни професор:

1. Кризманић, Ј., Шовран, С. (2026). Алгологија. Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 350 стр., ISBN 978-86-7078-200-6. COBISS.SR-ID 196587529.
2. Љаљевић Грбић, М., Кризманић, Ј., Унковић, Н., Шовран, С. (2022). Основи алгологије и микологије. Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 180. стр. ISBN 978-86-7078-172-6. COBISS.SR-ID 75053833.

2x20=40

Објављен помоћни уџбеник или практикум или збирка задатака

Пре избора у звање ванредни професор:

1. Субаков-Симић, Г., Кризманић, Ј., Љаљевић Грбић, М., Стајић, М. (2008). Основи алгологије и микологије - Практикум. Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 109 стр. ISBN 978-86-7078-046-0
2. Кризманић, Ј., Шовран, С, Субаков Симић, Г. (2012). Практикум из алгологије. Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 141 стр. ISBN 978-86-7078-093-4

2x14=28

Менторство – Одбрањена докторска дисертација

Пре избора у звање ванредни професор:

1. Андрејић Јелена (2012). Флористичко-еколошка анализа силикатних алги (Bacillariophyta) реке Нишаве и притока Јерме и Темске. Биолошки факултет, Универзитет у Београду. Ментор: др Јелена Кризманић, чланови комисије: др Мирко Цвијан, др Снежана Симић.

1x12=12

После избора у звање ванредни професор:

2. Јаковљевић Олга (2019). Епилитске заједнице силикатних алги – сезонска динамика и процена еколошког статуса одабраних река источне и југоисточне Србије. Биолошки факултет, Универзитет у Београду. Ментор: др Јелена Кризманић, чланови комисије: др Гордана Субаков Симић, др Снежана Симић.
3. Видаковић Данијела (2019). Биоиндикаторске карактеристике епилитских силикатних алги и процена еколошког статуса одабраних река западне и централне Србије. Биолошки факултет, Универзитет у Београду. Ментор: др

Јелена Кризманић, чланови комисије: др Гордана Субаков Симић, др Златко Левков, др Милош Ћирић, др Драгана Ђорђевић.

2x12=24

Учешће у комисијама за одбрану докторске дисертације

Пре избора у звање ванредни професор:

1. Карацић Весна (2011). Еутрофикација и њене последице на примеру реке Поњавице (општина Панчево). Биолошки факултет, Универзитет у Београду. Ментор: др Гордана Субаков-Симић, чланови комисије: др Јелена Кризманић, др Зорица Свирчев.
2. Фужинато Сања (2012). Флористичка, таксономска и еколошка истраживања дезмидних алги Србије. Биолошки факултет, Универзитет у Београду. Ментор: проф. др Мирко Цвијан, чланови комисије: др Јелена Кризманић, др Снежана Симић.
3. Дракуловић Драгана (2012). Значај фитопланктона као индикатора еутрофикације у акваторијуму Бококоторског залива. Биолошки факултет, Универзитет у Београду. Ментор: др Мирко Цвијан, чланови комисије: др Јелена Кризманић, др Слађана Кривокапић.
4. Предојевић Драгана (2017). Процена еколошког статуса реке Засавице на основу алголошких параметара. Ментор: др Гордана Субаков Симић, чланови комисије: др Јелена Кризманић, др Весна Крацић.
5. Васиљевић Божица (2017). Бентосне силикатне алге (Bacillariophyta) у процени еколошког статуса река Велике Мораве и Саве. Ментор: др Снежана Симић, ПМФ –Институт за биологију и екологију, Универзитет у Крагујевцу. Чланови комисије: др Бранислав Ранковић, др Момир Пауновић, др Јелена Кризманић.

5x4=20

После избора у звање ванредни професор:

6. Трбојевић Ивана (2018). Анализа перифитона са вештачких подлога из Савског језера и језера Врутци. Биолошки факултет, Универзитет у Београду. Ментор: др Гордана Субаков Симић, чланови комисије: др Јелена Кризманић, др Тања Жуна Фајфер.
7. Поповић Слађана (2018). Диверзитет аерофитских цијанобактерија и алги у биофилму одабраних пећина у Србији. Биолошки факултет, Универзитет у Београду. Ментор: др Гордана Субаков Симић, чланови комисије: др Јелена Кризманић, др Оливера Крунић.
8. Јовановић Јелена (2020). Распрострањење цијанобактерија у површинским водама намењеним за водоснабдевање и рекреацију у Србији. Ментори: др Гордана Субаков Симић, др Весна Карацић, чланови комисије: др Јелена Кризманић, др Слађана Поповић, др Верица Јовановић.
9. Благојевић Поњавић Ана (2021). Динамика фитопланктона и феномен цветања цијанобактерије *Planktothrix rubescens* у акумулацији Врутци. Ментор: др Гордана Субаков Симић, чланови комисије: др Весна Карацић, др Јелена Кризманић, др Драгана Предојевић и др Ивана Трбојевић.
10. Николић Наташа (2024). Лампенфлора и сезонска динамика биофилма у одабраним туристичким пећинама Србије. Ментори: др Гордана Субаков Симић,

др Слађана Поповић, чланови комисије: др Јелена Кризманић, др Драгана Предојевић, др Јелена Јовановић.

11. Ракоњац Александра (2025). Диверзитет и конзервација црвених (Rhodophyta) и мрких алги (Phaeophyceae) на подручју Србије. Ментор: др Снежана Симић, ПМФ – Институт за биологију и екологију, Универзитет у Крагујевцу. Чланови комисије: др Јелена Кризманић, др Ивана Трбојевић, др Невена Ђорђевић.

6x4=24

Менторство – Одбрањен дипломски/мастер рад

Пре избора у звање ванредни професор:

1. Јаковљевић Олга (2012). Силикатне алге (Bacillariophyta) у биоиндикацији квалитета воде на примеру каналске мреже ДТД (Војводина, Србија). Мастер рад. Биолошки факултет, Универзитет у Београду. Ментор: др Јелена Кризманић, члан комисије др Гордна Субаков Симић.
2. Видаковић Данијела (2013). Процена еколошког статуса реке Рашке на основу епилитских силикатних алги. Мастер рад. Биолошки факултет, Универзитет у Београду. Ментор: др Јелена Кризманић, члан комисије др Гордна Субаков Симић, др Ивана Живић.
3. Радовановић Сања (2015). Поређење епифитске и епилитске заједнице силикатних алги реке Рашке и процена еколошког статуса на основу дијатомних индекса. Мастер рад. Биолошки факултет Универзитет у Београду. Ментор: др Јелена Кризманић, чланови комисије: др Гордана Субаков Симић.

3x4=12

После избора у звање ванредни професор:

4. Димитријевић Јелица (2018). Силикатне алге на карапаксу барске корњаче (*Emys orbicularis* L.) у Војводини. Мастер рад. Биолошки факултет Универзитет у Београду. Ментор: др Јелена Кризманић, члан комисије: др Гордана Субаков Симић, др Имре Кризманић.

1x4=4

Коменторство – Одбрањен дипломски/мастер рад

Пре избора у звање ванредни професор:

1. Петровић Јелена (2011). Флористички састав алги доњег тока Дојкиначке реке на Старој планини. Дипломски рад. Коментори: др Јелена Кризманић и др Гордана Субаков-Симић.
2. Илић Марија (2011). Флористички састав алги горњег тока Дојкиначке реке на Старој планини. Дипломски рад. Коментори: др Јелена Кризманић и др Гордана Субаков-Симић.

2x2=4

После избора у звање ванредни професор:

3. Милићевић Ана (2022). Епилитске силикатне алге као биоиндикатори антропогеног утицаја на еколошки статус реке Љубовиђе. Мастер рад. Биолошки факултет Универзитет у Београду. Ментори: др Јелена Кризманић, др Олга Јаковљевић.
4. Влаовић Љубица (2023). Диверзитет силикатних алги (Bacillariophyceae) одабраних водопада Старе планине. Мастер рад. Биолошки факултет

Универзитет у Београду. Ментори: др Данијела Видаковић, др Јелена Кризманић.

2x2=4

Учешће у комисијама за одбрану дипломског/мастер рада

Пре избора у звање ванредни професор:

1. Сања Фужинато (2007). Алголошка анализа слатина Ново Иље I и Ново Иље II код Меленаца. Ментор: доц. др Гордана Субаков-Симић, члан комисије др Јелена Кризманић.
2. Неда Гавран (2008). Процене квалитета воде помоћи алги као биоиндикатора на 17 локалитета у Војводини. Ментор: доц. др Гордана Субаков-Симић, члан комисије др Јелена Кризманић.
3. Милосављевић Бојана (2009). Промена “Лишајске пустиње” на територији Београда (1980/81., 1991., 2007.). Ментор: др Мирко Цвијан, члан комисије др Јелена Кризманић.
4. Фодора Ана (2010). *Arthrospira fusiformis* (Voronichin) Komarek et Lund. Ментор: др Гордана Субаков-Симић, члан комисије др Јелена Кризманић.
5. Брајовић Гордана (2010). Примарна продукција рибњака 311 у Капетанском риту. Ментор: др Гордана Субаков-Симић, члан комисије др Јелена Кризманић.
6. Атанасковић Ивана (2011). Примарна продукција и динамика фитопланктона рибњака 37 у Капетанском риту. Ментор: др Гордана Субаков-Симић, члан комисије др Јелена Кризманић.
7. Губеринић Дајана (2012). Фитопланктон Дунава. Ментор: др Гордана Субаков-Симић, члан комисије др Јелена Кризманић.
8. Јовановић Јелена (2012). Морфологија, екологија и распрострањење врсте *Sphaerospermopsis aphanizomenoides* (Forti) Zapomelova (Cyanobacteria) у Србији. Ментор: др Гордана Субаков-Симић, члан комисије др Јелена Кризманић.
9. Радојичић Марија (2012). Фитопланктон језера Лудаш. Ментор: др Гордана Субаков-Симић, члан комисије др Јелена Кризманић.
10. Благојевић Ана (2012). Квалитативан и квантитативан састав фитопланктона 14 мужљанских рибњака. Ментор: др Гордана Субаков-Симић, члан комисије др Јелена Кризманић.
11. Тошић Тијана (2013). Морфологија, екологије и распрострањење врсте *Dolichospermum compactum* (Nygard) Wackin et Komarek (Cyanobacteria) у Србији. Ментор: др Гордана Субаков-Симић, члан комисије др Јелена Кризманић.
12. Туцић Милица (2013). Морфологија, екологије и распрострањење врсте *Cylindrospermopsis raciborskii* (Woloszynska) Seenayaa & Subba Raju (Cyanobacteria) у Србији. Ментор: др Гордана Субаков-Симић, члан комисије др Јелена Кризманић.
13. Ковачевић Емилија (2013). Диверзитет Chrysophyceae (Heterokontophyta) реке Засавице. Ментор: др Гордана Субаков-Симић, члан комисије др Јелена Кризманић.

14. Марковић Маја (2013). Квалитативни и квантитативни састав фитопланктона реке Засавице у јуну месецу. Ментор: др Гордана Субаков-Симић, члан комисије др Јелена Кризманић.
15. Илић Марина (2015). Анализа перифитона Савског језера у функцији процене квалитета воде. Ментор: др Гордана Субаков Симић, члан комисије др Јелена Кризманић.
16. Стаменковић Бошко (2015). Структура заједнице фитопланктона у језеру Врутци током пролећа 2015. године. Ментор: др Гордана Субаков Симић, члан комисије др Јелена Кризманић.
17. Васиљевић Невена (2016). Квалитативна и квантитативна анализа перифитона развијеног на вештачким подлогама у језеру Врутци. Ментор: др Гордана Субаков Симић, чланови комисије: Ивана Трбојевић, истраживач сарадник, др Јелена Кризманић.
18. Буквић Маријана (2016). Квалитативна и квантитативна анализа фитопланктона језера Врутци у новембру и децембру 2015. године. Ментор: др Гордана Субаков Симић, чланови комисије: Ивана Трбојевић, истраживач сарадник, др Јелена Кризманић.
19. Герасимовић Јелена (2016). Диверзитет цијанобактерија и алги у Мандиној и Боговинској пећини. Ментор: др Гордана Субаков Симић, чланови комисије: Слађана Поповић, истраживач сарадник, др Јелена Кризманић.
20. Пећић Марија (2016). Алелопатски утицај екстракта *Myriophyllum spicatum* L у exsitu условима – ефекат на структуру и динамику фитопланктона. Ментор: др Гордана Субаков Симић, чланови комисије: Драгана Предојевић, асистент, др Јелена Кризманић.
21. Јовановић Ивана (2016). Фитопланктон одабраних бара Горњег Подунавља. Ментор: др Гордана Субаков Симић, чланови комисије: Драгана Предојевић, асистент, др Јелена Кризманић.
22. Никола Зарубица (2017). Упоредна анализа биофилма унутрашњости и спољашњости Потпећке и Стопића пећине. Ментор: др Гордана Субаков Симић, чланови комисије: Слађана Поповић, истраживач сарадник, др Јелена Кризманић.
23. Љиљана Манић (2017). Квантитативна анализа цијанобактерија и алги биофилма две одабране пећине у Србији. Ментор: др Гордана Субаков Симић, чланови комисије: Слађана Поповић, истраживач сарадник, др Јелена Кризманић.
24. Ана Будисављевић (2017). Ревизија базе података пигментисаних еугленоидних алги Србије. Ментор: др Гордана Субаков Симић, чланови комисије: Ивана Трбојевић, истраживач сарадник, др Јелена Кризманић.

24x1=24

Држање наставе на курсу за коју је кандидат у потпуности припремио наставни програм

Пре избора у звање ванредни професор:

1. Основи алгологије и микологије (ОА-М2) (2006-2018)
2. Алгологија (ОА-БЕ1) (2006-2018)
3. Алголошки практикум (ОА-ИБ3-1) (2011-2018)

4. Алге стајаћих вода и текућица (БИО-БА-О2) (2010-2016)
5. Алге у биотехнологији (БИО-БА-О3) (2011-2015)
6. Алге као биоиндикатори (ДН-АЛГ-И9) (2011-2015)
7. Екосистеми са текућом водом и алге у њима (ДН-АЛГ-И6) (2011-)
8. Биологија одабраног таксона алги (ДН-АЛГ-И7) (2011-)
9. Експерименталне методе у алгологији (МБИ-БА-О2) (2016-)
10. Методе у алгологији (ДН-АЛГ-И11) (2011-)
11. Теренска настава (ОАС-ИБ1-5) (2016-2019)

11x6=66

После избора у звање ванредни професор:

12. Алгологија (ОАС-БЕ1) (2018-2023), (ОБС03) (2023-)
13. Алгологија (ОЕС06) (2023-)
14. Основи алгологије и микологије (ОАС-М2) (2018-2023), (ОМС05) (2023-)
15. Алголошки практикум (ОАС-ИБ3Б-1) (2018-2023), (ОИ2Б02) (2023-)
16. Алгологија - виши курс (МБИ-БА-О1) (2016-2023), (МБС1О1) (2023-)

5x6=30

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

Пре избора у звање ванредни професор:

1. Акватична ботаника (Основне студије, Биологија, 1997-2001)
2. Хидроекологија и заштита копнених екосистема (Основне студије, Екологија и заштита животне средине и Биологија, 1997-2001)
3. Хидробиологија (Основне студије, Биологија, 1997-2001)
4. Ботаника I са микологијом (Основне студије, Екологија и заштита животне средине, 1997-2006)
5. Екологија алги (Основне академске студије, Екологија, Мастер студије, Биологија, 2010-2015)
6. Екологија алги – виши курс (Докторске студије, Биологија, 2010-2015)

6x4=24

Држање наставе на курсу са преузетим наставним програмом

Пре избора у звање ванредни професор:

1. Систематика алги, гљива и лишајева (Основне студије, Биологија, 1995-2006)
2. Систематика алги, гљива и лишајева (Основне студије, Професор биологије и хемије, 1995-2006)
3. Биологија загађених средина, мониторинг систем и биоиндикатори (Основне студије, Биологија, Екологија и заштита животне средине, 1995-2006)
4. Мониторинг систем и биоиндикатори (Основне академске студије, Екологија и заштита животне средине и Биологија, 1997-2015)

4x2=8

2.2. ОСТАЛЕ НАСТАВНЕ АКТИВНОСТИ

Држање наставе за стручно усавршавање наставника основних и средњих школа

Пре избора у звање ванредни професор:

1. Семинар „Загађење воде и ваздуха, биоиндикација и биомониторинг“, за школске од 2004. до 2007., реализатор
2. Семинар „Загађење воде и ваздуха; биоиндикација и биомониторинг“ (кб. 132) за школску 2007/08, реализатор
3. Семинар „Алге и лишаји“ (кб. 131), за школску 2007/08, реализатор

3x1=3

После избора у звање ванредни професор:

4. Предавање „Класификација живог света и положај алги“, Актив наставника биологије основних школа Београда, 28. јануар 2019.

1x1=1

Учешће у педагошком раду са ученицима основних и средњих школа

Пре избора у звање ванредни професор:

1. „Дани науке“, ОШ „Дринка Павловић“, Београд, 2013.
2. „Дани науке“, ОШ „Дринка Павловић“, Београд, 2015.

2x1=2

После избора у звање ванредни професор:

3. Предавање за ученике са посебним способностима за биологију и хемију, два одељења другог разреда V и VIII београдске гимназије, 5. март 2021.
4. Предавање за ученике са посебним способностима за биологију и хемију, два одељења другог разреда V и VIII београдске гимназије, 24. фебруар 2022.
5. Предавање за ученике са посебним способностима за биологију и хемију, два одељења другог разреда V и VIII београдске гимназије, 30. март 2023.

3x1=3

Рецензија уџбеника категорије М90:

Пре избора у звање ванредни професор:

1. Цвијан, М. (2013). Алгологија - уџбеник. Биолошки факултет Универзитет у Београду, 196 стр.

1x3=3

После избора у звање ванредни професор:

2. Субаков Симић, Г., Предојевић, Д., Трбојевић, И. (2022). Хидроекологија – примарни продуценти. Биолошки факултет Универзитет у Београду, 280 стр.

1x3=3

Рецензија осталих публикација категорије М90

Пре избора у звање ванредни професор:

1. Цвијан, М. (2010). Алгологија – скрипта. Биолошки факултет Универзитет у Београду, 122 стр.
2. Цвијан М, Фужинато С. (2011). Екологија алги – скрипта. Биолошки факултет Универзитет у Београду, 45 стр.

2x1=2

После избора у звање ванредни професор:

3. Шовран, С., Предојевић, Д., Јаковљевић, О., Ступар, М., Савковић, Ж., Кнежевић, А. (2021). Основи алгологије и микологије – практикум. Биолошки факултет Универзитет у Београду, 104 стр.

1x1=1

Чланство у организационим одборима међународних/националних/стручних скупова

Пре избора у звање ванредни професор:

1. Члан Организационог одбора Петог конгреса еколога Југославије, 22–27. септембар 1996., Београд.
2. Члан Организационог одбора 15th Meeting of the Group of European Charophytologists (GEC), 24–28 септембар 2007., Београд.

После избора у звање ванредни професор:

3. Члан Научног одбора 15th European Diatom Meeting, 7–10 May 2024, Ohrid, N. Macedonia.

Експертиза уџбеника за основну школу

Пре избора у звање ванредни професор:

1. Субаков-Симић, Г., Дрндарски, М. (2015). Биологија 5, Радна свеска уз уџбеник биологије за 5. разред основне школе, Нови логос, Београд.

2.3. РЕЗУЛТАТИ СТУДЕНТСКИХ АНКЕТА

После избора у звање ванредни професор:

Назив курса	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025	ПРОСЕК
Алгологија (ОА-БЕ1)	4,44	4,23	3,79	/	/	/	/	4,15
Алгологија (ОАС-БЕ1)	4,40	4,30	4,50	4,55	4,60	4,62	4,81	4,54
Алгологија (ОБС03)	/	/	/	/	/	4,42	4,62	4,52
Алгологија (ОЕС06)	/	/	/	/	/	4,51	4,90	4,71
Алголошки практикум (ОАС-ИБЗБ-1)	4,96	5,00	4,84	/	4,85	4,99	/	4,93
Алголошки практикум (ОИ2Б02)	/	/	/	/	/	/	5,00	5,00
Основи алгологије и микологије (ОА-М2)	4,48	3,61	/	/	/	/	/	4,05
Основи алгологије и микологије (ОАС-М2)	4,50	4,04	4,17	/	4,67	4,67	/	4,41
Основи алгологије и микологије (ОМС05)	/	/	/	/	/	/	4,68	4,68
УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА								4,55

Укупна просечна оцена студената је 4,55.

3. НАУЧНИ РАД

Научни рад др Јелене Кризманић током досадашње каријере одвијао се у области алгологије, посебно таксономије и екологије алги, првенствено фитобентосних и терестричних силикатних алги и биомониторинга водених екосистема на основу алги као биоиндикатора. Кандидаткиња је била учесник четири међународна пројекта (после избора у звање ванредни професор у три), а у оквиру једног је била руководилац подпројекта. Током каријере учествовала је у десет националних пројеката, од тога после избора у звање ванредни професор у четири национална и три стручна пројекта. Током каријере је објавила 183 библиографске јединице. Од тога је 64 рада у часописима категорије М20 (39 након избора у звање ванредни професор, од тога из категорије М21а=2, М21=5, М22=14, М23=15, М24=3). Укупан IF објављених радова је 96,462, а после избора у звање ванредни професор IF објављених радова је 76,819. Била је рецензент 47 радова у часописима категорије М20 (41 након избора у звање ванредни професор). После избора у звање ванредни професор била је рецензент и једног међународног пројекта.

3.1 ОСНОВНЕ НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

М21а Рад у врхунском међународном часопису

Пре избора у звање ванредни професор:

1. Karadžić, V., Subakov-Simić, G., Krizmanić, J., Natić, D. (2010). Phytoplankton and eutrophication development in the water supply reservoirs Garaši and Bukulja (Serbia). *Desalination* 255(1–3), 91–96. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.desal.2010.01.009>. *Water Resources* 6/64; IF=2,034
2. Vasiljević, B., Simić, S., Paunović, M., Zuliani, T., Krizmanić, J., Marković, V., Tomović, J. (2017). Contribution to the improvement of diatom-based assessments of the ecological status of large rivers – the Sava River Case Study. *Science of the Total Environment* 605–606, 874–883. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.06.206>. *Environmental Sciences* 24/227; IF=5,102

2x10=20

После избора у звање ванредни професор:

3. Schneider, S.C., Biberčić, V., Cara, M., Dana, Z., Đurašković, P., Eriksen, T.E., Gjoreska, B., Hjermann, D., Imeri, A., Jovanović, K., Krizmanić, J., Kupe, L., Loskoska, T., Kemp, J.L., Marković, A., Patceva, S., Rakočević, J., Stojanović, K., Talevska, M., Trajanovska, S., Trajanovski, S., Veljanovska-Sarafilovska, E., Vidaković, D., Vrenosi, B., Zdraveski, K., Živić, I., Vermaat, J.E. (2020). Littoral eutrophication indicators are more closely related to nearshore land use than to water nutrient concentrations: a critical evaluation of stressor-response relationships. *Science of the Total Environment* 748, 141193. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.141193>. *Environmental Sciences* 25/274; IF=7,963

4. Vermaat, J.E., Biberčič, V., Braho, V., Budzakoska Gjoreska, B., Cara, M., Dana, Z., Đurašković, P., Eriksen, T.E., Hjermann, D., Imeri, A., Jovanović, K., Krizmanić, J., Kupe, L., Loskoska, T., Kemp, J.L., Marković, A., Patceva, S., Rakočević, J., Stojanović, K., Talevska, M., Trajanovska, S., Trajanovski, S., Veljanovska-Sarafilovska, E., Vidaković, D., Vrenozi, B., Zdraveski, K., Živić, I., Schneider, S.C. (2022). Relating environmental pressures to littoral biological water quality indicators in Western Balkan lakes: Can we fill the largest gaps? *Science of the Total Environment* 804, 150160. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.150160>
Environmental Sciences 26/279; IF=10,754

2x10=20

M21 Рад у врхунском међународном часопису

После избора у звање ванредни професор:

5. Trbojević, I., Blagojević, A., Kostić, D., Marjanović, P., Krizmanić, J., Popović, S., Subakov Simić, G. (2019). Periphyton development during summer stratification in the presence of a metalimnetic bloom of *Planktothrix rubescens*. *Limnologica* 78, 125709. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.limno.2019.125709>. 1.803
Limnology 7/20; IF=2,051
6. Jakovljević, O., Popović, S., Živić, I., Stojanović, K., Vidaković, D., Naunović, Z., Krizmanić, J. (2021). Epilithic diatoms in environmental bioindication and trout farm's effects on ecological quality assessment of rivers. *Ecological Indicators* 128, 107847. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2021.107847>
Environmental Sciences 68/276; IF=6,643
7. Vidaković, D., Levkov, Z., Krizmanić, J., Beszteri, B., Gavrilović, B., Ćirić, M. (2023). A new small-celled naviculoid diatom species *Mayamaea pannonica* sp. nov. (Bacillariophyceae) from soda pans in Serbia. *Phycologia* 62(3), 268–276. DOI: <https://doi.org/10.1080/00318884.2023.2193121>
Marine & Freshwater Biology 27/113; IF=3,088
8. Jakovljević, O., Predojević, D., Knežević, J., Karadžić, V., Krizmanić, J., Subakov Simić, G., Popović, S. (2024). First insight in cyanobacterial and algal communities from cave stream (Stopić Cave, Serbia). *Aquatic Sciences* 86, 10. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00027-023-01023-0>
Limnology 6/21; IF=2,7
9. Milićević, A., Popović, S., Milovanović, V., Karadžić, V., Savković, Ž., Bjelica, V., Krizmanić, J., Subakov-Simić, G., Jakovljević, O. (2025). Phototrophs in unique habitat of thermomineral springs in Central Serbia. *Life* 15, 169. DOI: <https://doi.org/10.3390/life15020169>
Biology 22/107; IF=3,4

5x8=40

M22 Рад у истакнутом међународном часопису

Пре избора у звање ванредни професор:

10. Krizmanić, J., Ržanićanin, A., Subakov-Simić, G., Cvijan, M. (2008). *Amphipleura pellucida* (Kütz.) Kütz. – an emendid diagnosis concerning valve length. *Diatom Research* 23(1), 243–248. DOI: <https://doi.org/10.1080/0269249X.2008.9705750>
Marine & Freshwater Biology 57/78; IF=0,809

11. Andrejić, J., Krizmanić, J., Cvijan, M. (2012). Diatom Species Composition of the Nišava River and Its Tributaries Jerma and Temska Rivers (Southern Serbia). *Archives of Biological Science* 64(3), 1127–1140. DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS1203127A>
Biology 60/82; IF=0,791
12. Šovran, S., Jovanović, V., Krizmanić, J., Cvijan, M. (2013). Desmid Flora from Four Peat Bogs in Serbia. *Archives of Biological Science* 65(2), 721–732. DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS1302721S>
Biology 60/82; IF=0,791
13. Vidaković, D., Krizmanić, J., Šovran, S. (2014). New taxa of the genus *Navicula* (Bacillariophyta) in the diatom flora of Serbia. *Oceanological and Hydrobiological Studies* 43(2), 185–190. DOI: <https://doi.org/10.2478/s13545-014-0132-0>
Oceanography 44/59; IF=0,867
14. Krizmanić, J., Ilić, M., Vidaković, D., Subakov-Simić, G., Petrović, J., Cvetanović, K. (2015). Diatoms of the Dojkinci River (Stara Planina Nature Park, Serbia). *Acta Botanica Croatica* 74(2), 317–331. DOI: <https://doi.org/10.1515/botcro-2015-0022>
Plant Sciences 143/194; IF=0,876
15. Ćirić, M., Gavrilović, B., Subakov-Simić, G., Krizmanić, J., Vidović, M., Zebić, G. (2015). Driving factors affecting spatial and temporal variations in the structure of phytoplankton functional groups in a temperate reservoir. *Oceanological and Hydrobiological Studies* 44(4), 431–444. DOI: <https://doi.org/10.1515/ohs-2015-0000>
Oceanography 44/59; IF=0,867
16. Jakovljević, O., Popović, S., Vidaković, D., Stojanović, K., Krizmanić, J. (2016). The Application of Benthic Diatoms in Water Quality Assessment (Mlava River, Serbia). *Acta Botanica Croatica* 75(2), 199–205. DOI: <https://doi.org/10.1515/botcro-2016-0032>
Plant Sciences 143/194; IF=0,876
17. Stojanović, K., Živić, M., Dulić, Z., Marković, Z., Krizmanić, J., Milošević, Dj., Miljanović, B., Jovanović, J., Vidaković, D., Živić, I. (2017). Comparative study of the effects of a small-scale trout farm on the macrozoobenthos, potamoplankton and epilithic diatom communities. *Environmental Monitoring and Assessment*, 189(8), 403. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10661-017-6114-0>
Environmental Sciences 125/230; IF=2,020

8x5=40

После избора у звање ванредни професор:

18. Vidaković, D., Krizmanić, J., Dojčinović, B.P., Pantelić, A., Gavrilović, B., Živanović, M., Novaković, B., Ćirić, M. (2019). Alkaline soda Lake Velika Rusanda (Serbia): The first insight into diatom diversity of this extreme saline lake. *Extremophiles* 23(3), 347–357. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00792-019-01088-6>
Microbiology 84/134; IF=2,462
19. Popović, S., Krizmanić, J., Vidaković, D., Jakovljević, O., Trbojević, I., Predojević, D., Vidović, M., Subakov Simić, G. (2020). Seasonal dynamics of cyanobacteria and algae in biofilm from the entrance of two caves. *Geomicrobiology Journal* 37(4), 315–326. DOI: <https://doi.org/10.1080/01490451.2019.1700322>
Geosciences, Multidisciplinary 124/200; IF=2,316

20. Popović, S., Krizmanić, J., Vidaković, D., Karadžić, V., Milovanović, Ž., Pečić, M., Subakov Simić, G. (2020). Biofilms in caves: easy method for the assessment of dominant phototrophic groups/taxa in situ. *Environmental Monitoring and Assessment* 192, 720. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10661-020-08686-4>
Environmental Sciences 153/269; IF=2,871
21. Trbojević, I., Popović, S., Milovanović, V., Predojević, D., Subakov Simić, G., Jakovljević, O., Krizmanić, J. (2021). Substrate type selection in diatom based lake water quality assessment. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems* 422, 21. DOI: <https://doi.org/10.1051/kmae/2021022>.
Marine & Freshwater Biology 56/112; IF=2,108
22. Ćirić, M., Gavrilović, B., Krizmanić, J., Dojčinović, B.P., Vidaković, D. (2021). Can a benthic diatom community complement chemical analyses and discriminate between disturbed and undisturbed saline wetland habitats? A study of seven soda pans and ponds in Serbia. *Wetlands Ecology and Management* 29(3), 451–466. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11273-021-09794-9>
Water Resources 62/98; IF=2,358
23. Vidaković, D., Ector, L., Wetzel, C., Krizmanić, J., Gavrilović, B., Dojčinović, B., Ćirić, M. (2022). A new *Nitzschia* Hassall species (Bacillariaceae, Bacillariophyta) from saline ponds in Serbia. *Cryptogamie Algologie* 43(4), 85–94. DOI: <https://doi.org/10.5252/cryptogamie-algologie2022v43a4>
Marine & Freshwater Biology 62/109; IF=1,814
24. Vidaković, D., Krizmanić, J., Gavrilović, B., Dojčinović, B., Levkov, Z., Dimkić, I., Ćirić, M. (2022). Artificial sandpit lake as a habitat of brackish diatom species. *Botany Letters* 169(3), 360 –369. DOI: <https://doi.org/10.1080/23818107.2022.2087199>
Plant Science 131/235; IF=1,774
25. Vidaković, D., Dimkić, I., Krizmanić, J., Janakiev, T., Gavrilović, B., Ćirić, M. (2024). Diatom and bacterial communities in saline habitats (Vojvodina, Serbia). *Wetlands* 44(5), 55. DOI: <https://doi.org/10.1007/s13157-024-01809-4>
Ecology 112/194; IF=2,1
26. Milićević, A., Jakovljević, O., Popović, S., Krizmanić, J. (2024). Responses of Epilithic Diatoms to the Construction of Small Hydropower Plant in a Serbian River. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 24(7), TRJFAS25621. DOI: <http://doi.org/10.4194/TRJFAS25621>
Marine & Freshwater Biology 56/120; IF=1,7
27. Tomović, G., Sabovljević, M.S., Djordjević, V., Krdžić, S., Niketić, M., Šovran, S., Knežević, A., Szűcs, P., Stoykov, D., Ștefănuț, M.-M., Vidaković, D., Krizmanić, J., Ranimirović, M., Buzurović, U., Milivojević, L., Vukojičić, S., Kutnar, L., Kuzmanović, N., Stevanoski, I., Trbojević, I., Šinžar Sekulić, J. (2024). New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 16. *Botanica Serbica* 48(1), 93–104. DOI: <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2401093T>
Plant Sciences 195/273; IF=1,1
28. Tomović, G., Sabovljević, M.S., Stoykov, D., Niketić, M., Boycheva, P., Kaschieva, M., Vidaković, D., Krizmanić, J., Djordjević, V., Krdžić, S., Škondrić, S., Knežević, J., Perić, R., Assyov, B., Jenačković Gocić, D., Raca, I., Šovran, S., Popović, S., Frink,

- J.P., Sass-Gyarmati, A., Ștefănuț, M.-M., Sabovljević, A.D. (2024). New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 18. *Botanica Serbica* 48(2), 285–296. DOI: [10.2298/BOTSERB2402285T](https://doi.org/10.2298/BOTSERB2402285T).
Plant Sciences 195/273; IF=1,1
29. Simić, S.B., Markeljić, K., Krizmanić, J. (2025). Observation of novel Didymo-like diatom mats in the Kamenica River (Serbia, Southeastern Europe). *Diatom Research* 40(3), 259–268. DOI: <https://doi.org/10.1080/0269249X.2025.2522887>.
Marine & Freshwater Biology 44/119; IF=1,9
30. Vlaović, Lj., Krizmanić, J., Pantović, J., Vidaković, D. (2025). The hidden biodiversity of diatoms (Bacillariophyceae) of Stara planina Mountain waterfalls (Serbia). *Biologia* 80(10), 2719–2731. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11756-025-02044-w>
Biology 57/107; IF=1,6
31. Markeljić, K., Krizmanić, J., Rakonjac, A., Đorđević, N., Bašović, E., Simić, S.B. (2026). The Potential Performance of Benthic Algal Community-based Biotic Indices for Assessing the Ecological Status: A Case Study of the Kamenica River (Serbia). *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 26(2), TRJFAS27662. DOI: <https://doi.org/10.4194/TRJFAS27662>
Marine & Freshwater Biology 56/120; IF=1,7

14x5=70

M23 Рад у међународном часопису

Пре избора у звање ванредни професор:

32. Cvijan, M., Krizmanić, J. (2009). *Anabaena bergii* Ostenf. [f. *minor* (Kisselev) Kossinsk.] (Cyanoprokaryota) – the first record in Serbia, its taxonomic status, and that of the genus *Anabaena* Bory ex Born. & Flah. *Archives of Biological Science* 61(4), 883–890. DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS0904883C>
Biology 73/76; IF=0,238
33. Ljaljević Grbić, M., Vukojević, J., Subakov-Simić, G., Krizmanić, J., Stupar, M. (2010). Biofilm forming cyanobacteria, algae and fungi on two historic monuments in Belgrade, Serbia. *Archives of Biological Science* 62(3), 625–631. DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS1003625L>
Biology 77/85; IF=0,356
34. Fužinato, S., Cvijan, M., Krizmanić, J. (2011). A checklist of desmids (Conjugatophyceae, Chlorophyta) of Serbia. III. Genus *Staurastrum*. *Cryptogamie Algologie* 32(4), 363–377. DOI: <https://doi.org/10.7872/crya.v32.iss4.2011.363>
Marine & Freshwater Biology 78/89; IF=0,672
35. Andrejić, J., Krizmanić, J., Cvijan, M. (2012). Three new records for diatoms from the Nišava River and its tributary, the Jerma River (Southern Serbia). *Oceanological and Hydrobiological Studies* 41(3), 17–23. DOI: <https://doi.org/10.2478/s13545-012-0021-3>
Oceanography 55/59; IF=0,400
36. Vidaković, D., Krizmanić, J., Šovran, S., Cvijan, M. (2016). Diatoms from a peat bog on the Pešter plateau (southwestern Serbia): New records for diatom flora of Serbia.

Archives of Biological Science 68(1), 107–116. DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS150512132V>

Biology 68/85; IF=0,718

37. Jakovljević, O., Popović, S., Živić, I., Stojanović, K., Krizmanić, J. (2016). Benthic diatoms of the Vrla River (Serbia) and their implementation for ecological status assessment of water. *Oceanological and Hydrobiological Studies* 45(3), 304–315. DOI: <https://doi.org/10.1515/ohs-2016-0029>
Oceanography 49/61; IF=0,670
38. Vidaković, D., Cantonati, M., Mogna, M., Jakovljević, O., Šovran, S., Lazović, V., Stojanović, K., Đorđević, J., Krizmanić, J. (2017). Additional information on the distribution and ecology of the recently described diatom species *Geissleria gereckeii*. *Oceanological and Hydrobiological Studies* 46(1), 18–23. DOI: <https://doi.org/10.1515/ohs-2017-0002>
Oceanography 54/61; IF=0,778
39. Trbojević, I., Jovanović, J., Kostić, D., Popović, S., Krizmanić, J., Karadžić, V., Subakov Simić, G. (2017). Structure and succession of periphyton in an urban reservoir: artificial substrate specificity. *Oceanological and Hydrobiological Studies* 46(4), 379–392. DOI: <https://doi.org/10.1515/ohs-2017-0000>
Oceanography 54/61; IF=0,778

8x3=24

После избора у звање ванредни професор:

40. Vidaković, D., Jakovljević, O., Predojević, D., Radovanović, S., Subakov Simić, G., Lazović, V., Krizmanić, J. (2018). An updated list of Serbian diatom flora: new recorded taxa. *Archives of Biological Science* 70(2), 259–275. DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS170606043V>
Biology 72/85; IF=0,648
41. Ćirić, M., Nikolić, N., Krizmanić, J., Gavrilović, B., Pantelić, A., Petrović, V. (2018). Diatom diversity and ecological status of the Lasovačka and Lenovačka streams near Zaječar: consideration of WFD implementation in Serbia. *Archives of Biological Science* 70(4), 691–698. DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS180412032C>
Biology 72/85; IF=0,648
42. Vidaković, D., Radovanović, S., Predojević, D., Šovran, S., Živić, I., Stojanović, K., Krizmanić, J. (2018). Uncertainty of using habitat fidelity in biomonitoring based on benthic diatoms – the Raška River case study. *Biologia* 73(9), 831–839. DOI: <https://doi.org/10.2478/s11756-018-0108-4>
Biology 66/86; IF=0,920
43. Trbojević, I., Predojević, D., Subakov Simić, G., Krizmanić, J. (2019). Periphytic diatoms in presence of cyanobacterial bloom – case study of the Vrutci reservoir, Serbia. *Archives of Biological Science* 71(2), 215–223. DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS181120003T>
Biology 77/92; IF=0,719
44. Trbojević, I., Subakov Simić, G., Krizmanić, J. (2019). Rare diatom *Stauroneis balatonis* Pantocsek recorded in the Lake Savsko, Serbia. *Oceanological and Hydrobiological Studies* 48(4), 436–441. DOI: <https://doi.org/10.2478/ohs-2019-0038>

Oceanography 54/62; IF=0,854

45. Vidaković, D., Jakovljević, O., Lazović, V., Šovran, S., Krizmanić, J. (2020). New records of *Navicula* sensu stricto from Serbia with taxonomic notes and autecological characterizations of *Navicula splendicula* and *N. moskalii*. *Oceanological and Hydrobiological Studies* 49(1), 56–67. DOI: [10.1515/ohs-2020-0006](https://doi.org/10.1515/ohs-2020-0006)
Oceanography 54/62; IF=0,854
46. Nikolić, N., Popović, S., Vidaković, D., Subakov Simić, G., Krizmanić, J. (2020). Genus *Humidophila* from caves in Serbia with an improved detailed description of rare *H. brekkaenoides*. *Archives of Biological Science* 72(2), 279–289. DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS200228022N>
Biology 77/93; IF=0,956
47. Vidaković, D., Ćirić, M., Krizmanić, J. (2020). First finding of a genus *Haslea* Simonsen and diatom taxa new for the country's flora in extreme and unique habitats in the Vojvodina Province. *Botanica Serbica* 44(1), 3–9. DOI: <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2001003V>
Plant Sciences 226/235; IF=0,468
48. Vidaković, D., Krizmanić, J., Ndoj, E., Miho, A., Kupe, L., Schneider, S. (2020). Changes in the diatom community in the Great Lake (Lurë National Park, Albania) from 2005 to 2017 and first steps towards assessment the water quality. *Biologia* 75(11), 1815–1824. DOI: <https://doi.org/10.2478/s11756-020-00538-3>
Biology 70/93; IF=1,350
49. Tomović, G., Sabovljević, M., Niketić, M., Boycheva, P., Lazarević, P., Kabaš, E., Vidaković, D., Krizmanić, J., Kutnar, L., Kermavnar, J., Veljković, M., Đorđević, V., Assyov, B., Bozok, F., Strgulc Krajšek, S., Lobnik Cimerman, Ž., Ștefănuț, S., Bîrsan, C.-C., Hajrudinović-Bogunić, A., Begić, A. (2022). New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 8. *Botanica Serbica* 46(1), 133–141. DOI: <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2201133T>
Plant Sciences 224/264; IF=0,8
50. Tomović, G., Sabovljević, M.S., Shivarov, V.V., Assyov, B., Bozok, F., Tamas, G., Ștefănuț, S., Perić, R., Knežević, J., Škondrić, S., Trbojević, I., Milovanović, V., Vidaković, D., Krizmanić, J., Stoykov, D., Strgulc Krajšek, S., Trčak, B., Djordjević, V., Djurović, S.Z., Buzurović, U., Šabanović, E., Knežević, A., Šovran, S., Papp, B., Pantović, J., Sabovljević, A.D. (2023). New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 14. *Botanica Serbica* 47(2), 347–359. DOI: <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2302347T>.
Plant Sciences 203/257; IF=1,0
51. Jakovljević, O., Krizmanić, J., Vasiljević, B., Popović, S. (2024). The response of diatom community to small hydropower plant and fish farm. *International Journal of Limnology* 60, 4, 1–16. DOI: <https://doi.org/10.1051/limn/2024004>
Limnology 19/21; IF=0,8
52. Trbojević, I., Milovanović, V., Šinžar Sekulić, J., Sekulić, N., Krizmanić, J., Subakov Simić, G. (2024). Brown and Red Shades in the Riverbed of the Nera River (Serbia) - update on the Distribution and Ecology of the *Heribaudiella-Hildenbrandia*

association in Southeastern Europe. *Oceanological and Hydrobiological Studies* 53(3), 218–226. DOI: <https://doi.org/10.26881/oahs-2024.3.01>

Oceanography 53/65; IF=1,1

53. Vasiljević, B., Jakovljević, O., Krizmanić, J., Heudre, D., Zorić, K., Tubić, B., Paunović, M. (2024). The first record of a species *Encyonema bonapartei* Heudre, C.E. Wetzel & Ector (Cymbellales, Bacillariophyceae) in Serbia. *Oceanological and Hydrobiological Studies* 53(3), 290–298. DOI: <https://doi.org/10.26881/oahs-2024.3.07>

Oceanography 53/65; IF=1,1

54. Popović, S., Vidaković, D., Levkov, Z., Jakovljević, O., Nikolić, N., Subakov Simić, G., Krizmanić, J. (2024). The diversity and morphology of the genus *Luticola* D.G. Mann (Bacillariophyta) from subaerial biofilms of caves in Serbia. *Acta Carsologica* 53(1), 83–98. DOI: <https://doi.org/10.3986/ac.v53i1.11808>

Geosciences, Multidisciplinary 198/258; IF=1,1

15x3=45

M24 Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком

Пре избора у звање ванредни професор:

55. Subakov-Simić, G., Karadžić, V., Krizmanić, J., Cvijan, M., Maljević, E. (2008). Euglenophyta of the Danube River in Serbia. *Archives of Biological Science* 60(1), 159–162. DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS0801159S>
56. Krizmanić, J., Subakov-Simić, G., Karadžić, V. (2008). Supplementary notes on the distribution of *Hydrurus foetidus* (VILL.) TREVISAN (*Chrysophyta*) in Serbia. *Archives of Biological Science* 60(2), 13P–14P. DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS080213PK>
57. Cvijan, M., Subakov-Simić, G., Krizmanić, J. (2008). Monitoring of the „Lichen Desert“ in the Belgrade Area (1980/81, 1991 and 2007). *Archives of Biological Science* 60(2), 215–222. DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS0802215C>
58. Krizmanić, J., Ilić, M., Vidaković, D., Subakov-Simić, G., Cvetanović, K., Petrović, J. (2015). New records and rare taxa of the genus *Eunotia* Ehrenberg (Bacillariophyceae) for the diatom flora of Serbia. *Botanica Serbica* 39(1), 35–44.
59. Krizmanić, J., Jakovljević, O., Vidaković, D., Jovanović, J. (2016). The first record of the genus *Decussata* (Patrick) Lange-Bertalot (Bacillariophyta) in Serbia – distribution of the rare species *D. hexagona* (Torka) Lange-Bertalot. *Botanica Serbica* 40(2), 161–165. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.162214>
60. Gavrilović, B., Popović, S., Ćirić, M., Subakov-Simić, G., Krizmanić, J., Vidović, M. (2016). Qualitative and quantitative composition of the algal community in the water column of the Grlšte reservoir (Eastern Serbia). *Botanica Serbica* 40(2), 129–135. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.162209>
61. Marinković, N., Krizmanić, J., Karadžić, V., Karadžić, B., Vasiljević, B., Paunović, M. (2016). Algal Diversity along the Serbian Stretch of the Sava River. *Water Research and Management* 6(2), 27–33.

7x2=14

После избора у звање ванредни професор:

62. Jakovljević, O., Popović, S., Živić, I., Stojanović, K., Krizmanić, J. (2021). Seasonal dynamics of epilithic diatom community from the Vrla River (Southeastern Serbia). *Kragujevac Journal of Science* 43, 109–122. DOI: [10.5937/KgJSci2143109J](https://doi.org/10.5937/KgJSci2143109J)
63. Jakovljević, O., Popović, S., Živić, I., Stojanović, K., Krizmanić, J. (2022). Seasonality of epilithic diatom community in the Radovanska River. *Biologia Serbica* 44 (2), 18–23. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.6559111>
64. Šovran, S., Knežević, A., Glamočlija, J. Ćirić, A., Stanojković, T., Mačić, V., Krizmanić, J., Vidaković, D. (2024). Antioxidant, antimicrobial and cytotoxic activity of selected macroalgae from the Adriatic Sea (Boka Kotorska Bay, Montenegro). *Lekovite Sirovine* 44(1), 1–7. DOI: <https://doi.org/10.61652/leksir2444010S>

3x2=6

М33 Саопштење са међународног скупа штампано у целини

Пре избора у звање ванредни професор:

65. Fužinato, S., Krizmanić, J., Cvijan, M., Bjelanović, K. (2012). Desmid Flora of Peat-bog „Crveni potok”, Mt. Tara (West Serbia). The 5th International Scientific Conference BALWOIS, 1-3 pp. Ohrid, Republic of Macedonia - 28 May - 2 June.
66. Krizmanić, J., Subakov Simić, G., Predojević, D. (2013). Algae as water quality bioindicators of the river Djetinja. Proceedings of the VI International Conference „Water and Fish“, pp. 342-348, Belgrade, Serbia – 12-14 June.
67. Krizmanić, J., Subakov Simić, G., Vidaković, D., Marjanović, P. (2015). Water quality assessment of Vrutci reservoir tributaries based on diatom indices. VII International Conference “Water & Fish” - Conference Proceedings, 318-322 pp., Belgrade, Serbia, 10-12 June.

3x1=3

После избора у звање ванредни професор:

68. Krizmanić, J., Vidaković, D., Trbojević, I., Predojević, D., Kostić, D., Subakov Simić, G. (2018). The application of diatom indices for water quality assessment – case study of Jovac and Ročnjak streams. VIII International Conference “Water & Fish” - Conference Proceedings, 186-190 pp., Belgrade, Serbia, 13-15 June.
69. Šovran, S., Stajić, J., Knežević, A., Jakovljević, O., Krizmanić, J., Lazarević, P. (2023). Algal flora of Crvene Bare peat bog (Mt. Kopaonik, Serbia). 2nd International conference “Conference on advances in science and technology - COAST 2023”, Proceedengs COAST, 365-373 pp., 31 May - 3 June, Herceg Novi, Montenegro.
70. Šovran, S., Jakovljević, O., Milićević, A., Knežević, A., Krizmanić, J. (2024). Diversity of phototrophic microbial organisms in Gornja Trepča Spa, Serbia. 3rd International Conference “Conference on advances in science and technology – COAST 2024”, Proceedengs COAST 397-405 pp. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.13739404>. 29 May – 1 June, Herceg Novi, Montenegro. ISBN 978-9940-611-08-8

3x1=3

М34 Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

Пре избора у звање ванредни професор:

71. Nikitović, J., Laušević, R., Karadžić, V. (1998). Phytoplanktona and saprobiological analysis of the river Sava (Serbia, Yugoslavia). 2nd Congress of Biologists of Macedonia (with international participation), *book of abstracts*, 103 pp. Ohrid, Macedonia.
72. Ržaničanin, A., Cvijan, M., Krizmanić, J. (2003). Algological and saprobiological characteristics of the Tisa river after cyanide spill. 3rd International Balkan Botanical Congress, *book of abstracts*, 415 pp. Sarajevo.
73. Karadžić, V., Subakov-Simić, G., Krizmanić, J. (2007). Diversity of phytoplankton in Ponjavica River (Serbia). 3rd Congress of Biologists of Macedonia (with international participation), *book of abstracts*, 59 pp. Struga.
74. Subakov-Simić, G., Karadžić, V., Krizmanić, J., Cvijan, M. (2007). Euglenophyta of the Danube River in Serbia. 3rd Congress of Biologists of Macedonia (with international participation), *book of abstracts*, 93 pp. Struga, Macedonia.
75. Krizmanić, J., Subakov-Simić, G., Karadžić, V. (2007). Supplement to the distribution of *Hydrurus foetidus* (VILL.) TREVISAN (*Chrysophyta*) in Serbia. 3rd Congress of Biologists of Macedonia (with international participation), *book of abstracts*, 90 pp. Struga.
76. Fužinato, S., Fodora, A., Subakov-Simić, G., Karadžić, V., Krizmanić, J. (2007). Phytoplankton production of the salt puddles Novo Ilje I and Novo Ilje II near Melenci (Serbia). 3rd Congress of Biologists of Macedonia (with international participation), *book of abstracts*, 58 pp. Struga, Macedonia.
77. Cvijan, M., Subakov-Simić, G., Krizmanić, J. (2007). Monitoring of the „Lichen desert” in the area of Belgrade (1980/81; 1991; 2007). 3rd Congress of Biologists of Macedonia (with international participation), *book of abstracts*, 186 pp. Struga, Macedonia.
78. Krizmanić, J., Ljaljević Grbić, M., Subakov Simić, G., Blaženčić, J. (2007). A comparative study of periphyton communities on the *Chara vulgaris* var. *gymnophylla* (A. Br.) Nym. and *Nitella gracilis* (Sm.) Ag. from Vrujci spa water (Serbia). 15th Meeting of the Group of European Charophytologists (GEC), book of abstracts, 14 pp., 24-28 September, Belgrade, Serbia.
79. Krizmanić, J., Subakov-Simić, G., Karadžić, V., Cvijan, M. (2008). Diatoms of the Three salt Marshes in Vojvodina (Serbia). 20th International Diatom Symposium, *book of abstracts*, 170 pp. 7-13 September, Dubrovnik, Croatia.
80. Andrejić, J., Krizmanić, J., Cvijan, M., Bajić, A. (2008). A Comparison of Light and Confocal Microscopy Methods in Protoplast Examination of *Navicula* sp. (Bacillariophyceae). 20th International Diatom Symposium, *book of abstracts*, 107 pp. 7-13 September, Dubrovnik, Croatia.
81. Krizmanić, J., Subakov-Simić, G., Cvijan, M. (2009). Diatom indices and their implications for water quality monitoring of the river Đetinja (Serbia). 5th Balkan Botanical Congress, *book of abstracts* 100 pp., 7-11th September, Belgrade, Serbia.
82. Ljaljević Grbić, M., Vukojević, J., Subakov Simić, G., Krizmanić, J., Stupar, M. (2010). Biofilm forming phototrophic microorganisms and fungi isolated from biodeteriorated stone monuments in Serbia. "European Student Conference on

Microbial Communication-Micom". Abstract book, p 44. 28.9-1.10.2010. Jena, Germany.

83. Krizmanić, J., Subakov-Simić, G., Cvijan, M., Fužinato, S. (2011). Diversity of raphid diatoms from subclass Bacillariophycideae (Bacillariophyta) in Serbia. 3rd Aquatic Biodiversity International Conference, *book of proceedings*, 3 pp. 04-07.10.2011., Sibiu, Romania.
84. Fužinato, S., Krizmanić, J., Cvijan, M. (2012). Review and supplement of the desmid flora in the peat bog „Daičko lake“ (West Serbia). 4th Congress of the ecologists of Macedonia with international participation, *book of abstracts*, 162 pp., 12-15.10.2012., Ohrid, Macedonia.
85. Andrejić, J., Krizmanić, J., Cvijan, M., Bojović, S. (2012). Evaluation of the Trophic Diatom Index for assessing water quality in the Nišava River, Southern Serbia. 22nd International Diatom Symposium, *book of abstracts*, 125 pp., 26.-31.08.2012., Gent, Belgium.
86. Krizmanić, J., Ilić, M., Vidaković, D., Subakov-Simić, G., Petrović, J., Cvetanović, K. (2014). Diatoms of the Dojkinci River (Nature park „Stara planina“, Serbia). 8th Central European Diatom Meeting, *book of abstracts*, 34 pp., 10-13 April, Zagreb, Croatia.
87. Vidaković, D., Krizmanić, J., Šovran, S., Jovanović, V. (2015). Diversity and ecology of diatoms from peat bog at Pešter plateau (Serbia). 9th Central European Diatom Meeting, *book of abstracts*, 69 pp., 10.-13.03.2015, Bremerhaven, Germany.
88. Vidaković, D., Šovran, S., Krizmanić, J. (2015). Diatoms of the genus *Gomphonema* Ehrenberg from the peat bog at Pešter plateau. 18th Symposium of Biology Students in Europe (SymBioSE), *book of abstracts*, 50 str, 23–31. Jul 2015. Alexandroupoli, Grčka.
89. Jakovljević, O., Krizmanić, J. (2015). Epiphytic diatoms of the genus *Navicula* from the Vrla River (Serbia). 18th Symposium of Biology Students in Europe (SymBioSE), *Book of abstracts* 25 pp. 23-31 July 2015, Alexandroupoli, Greece.
90. Jakovljević, O., Vidaković, D., Krizmanić, J. (2015). The application of benthic diatoms in water quality assessment (Mlava River, Serbia). 6th Balkan Botanical Congress, *book of abstracts* 70 pp., 14-18.09.2015., Rijeka, Croatia.
91. Krizmanić, J., Predojević, D., Trbojević, I., Vidaković, D., Jakovljević, O., Subakov-Simić, G. (2015). Expansion of invasive diatom species *Didymosphenia geminata* (Lyngb.) M.Schmidt and *Diadesmis confervacea* (Grun.) Hustedt in the waters of Serbia. 6th Balkan Botanical Congress, *book of abstracts*, 81 pp., 14-18.09.2015., Rijeka, Croatia.
92. Vidaković, D., Jakovljević, O., Radovanović, S., Šovran, S., Krizmanić, J. (2015). Epiphytic and epilithic diatom communities along the Raška River – implications for the water quality. 6th Balkan Botanical Congress, *book of abstracts* 40 pp., 14-18.09.2015., Rijeka, Croatia.
93. Trbojević, I., Jovanović, J., Kostić, D., Predojević, D., Popović, S., Karadžić, V., Krizmanić, J., Naunović, Z., Subakov Simić, G. (2015). Periphyton on different artificial substrata from Sava Lake as bioindicator of water quality – first report. 9th

Symposium for European Freshwater Sciences, book of abstracts, 227 pp., July 5-10, Geneva, Switzerland.

94. Vidaković, D., Krizmanić, J., Subakov Simić, G., Karadžić, V. (2016). First report and distribution of invasive species *Actinocyclus normanii* f. *subsalsus* Hustedt in Serbia. 11th International Conference “Advances in research on the flora and vegetation of the Carpato-Pannonian region”, book of abstracts, 232 pp., 12 - 14 February 2016, Budapest, Hungary.
95. Šovran, S., Vidaković, D., Krizmanić, J. (2016). Desmid flora of fishpond Horgoš (Northern Serbia). 11th International Conference “Advances in research on the flora and vegetation of the Carpato-Pannonian region”, book of abstracts, 220 pp., 12 - 14 February 2016, Budapest, Hungary.
96. Vidaković, D., Jakovljević, O., Šovran, S., Lazović, V., Krizmanić, J. (2016). Interesting *Navicula* Bory de Saint-Vincent species from Serbia. 10th Central European Diatom Meeting, book of abstracts, 61-62 pp., 20 - 23 April, 2016 Budapest, Hungary.
97. Krizmanić, J., Vidaković, D., Trbojević, I., Predojević, D., Kostić, D., Marjanović, P., Subakov-Simić, G. (2016). Diatoms diversity and ecological status of the Đetinja River (Serbia). 5th Congress of Ecologists of Macedonia with international participation, Abstract book, 126 pp. 19-22 October 2016, Ohrid, Macedonia.
98. Vidaković, D., Šovran, S., Lazović, V., Stojanović, K., Živić, I., Krizmanić, J. (2016). The impact of trout farm effluent on diatoms richness in the Rasina River (Serbia). 5th Congress of Ecologists of Macedonia with international participation, Abstract book, 129 pp. 19 - 22 October 2016, Ohrid, Macedonia.
99. Jakovljević, O., Popović, S., Živić, I., Stojanović, K., Krizmanić, J. (2016). The impact of trout fish ponds on the ecological status of the Vrla and Mlava rivers (Serbia) based on epilithic diatom communities. 5th Congress of Ecologists of Macedonia with international participation, Abstract book, 130 pp. 19-22 October 2016, Ohrid, Macedonia.
100. Krizmanić, J., Vidaković, D., Stupar, M., Ljaljević Grbić, M., Krizmanić, I., Stamenković, S., Breka, K. (2017). Diatoms on the green frogs skin (*Pelophylax esculentus* and *P. ridibundus*). 11th Central European Diatom Meeting, book of abstracts, 114 pp., 22 - 24 April 2017, Prague, Czechia.

30x0,5=15

После избора у звање ванредни професор:

101. Vidaković, D., Krizmanić, J., Levkov, Z., Rakočević, J., Loshkoska, T., Patceva, S., Kupe, L., Schneider, S. (2018). How do newly-described diatom species affect biomonitoring? - An example of *Gomphonema paratergestinum* vs. *G. tergestinum*. 25th International Diatom Symposium, book of abstracts, 182 pp., 25–30 June, Berlin, Germany.
102. Vidaković, D., Dimitrijević, J., Krizmanić, I., Krizmanić, J. (2018). Diatoms on the carapace of European pond turtle (*Emys orbicularis* L.) in Vojvodina. 7th Balkan Botanical Congress, book of abstracts, 204 pp., 10-14 September, Novi Sad, Serbia.
103. Vidaković, D., Krizmanić, J., Ndoj, E., Miho, A., Schneider, S. (2018). Changes in the diatom community structure and impact on water quality from 2005-2017 - Great

- Lake (Lurë National Park, Albania). 7th Balkan Botanical Congress, book of abstracts, 202 pp., 10-14 September, Novi Sad, Serbia.
104. Jakovljević, O., Popović, S., Šovran, S., Krizmanić, J. (2018). Small rivers – source of high diatom diversity: case study of the Crnica River (Serbia). 7th Balkan Botanical Congress, book of abstracts, 203 pp., 10-14 September, Novi Sad, Serbia.
 105. Jakovljević, O., Popović, S., Šovran, S., Krizmanić, J. (2018). The relationship between epilithic diatom communities and ecological status of the Radovanska River (Serbia). 7th Balkan Botanical Congress, book of abstracts, 202 pp., 10-14 September, Novi Sad, Serbia.
 106. Ćirić, M., Vidaković, D., Pantelić, A., Vesić, A., Krizmanić, J., Gavrilović, B., Novaković, B., Živanović, M. (2018). Diversity of diatom communities in the Velika Rusanda soda pan. 7th Balkan Botanical Congress, book of abstracts, 203 pp., 10-14 September, Novi Sad, Serbia.
 107. Stojanović, K., Vidaković, D., Živić, I., Krizmanić, J., Trajanovski, S., Eriksen, T.E., Zdraveski, K., Patceva, S., Jovanović, K., Đurašković, P., Braho, V., Duka, I., Schneider, S. (2019). Who is the better candidate? Macroinvertebrates and diatoms for ecological status assessment of Sava Lake (Serbia). In: Sertić Perić, M., Miliša, M., Gračan, R., Ivković, M., Buj, I., Mičetić Stanković, V (editors). SEFS11 Abstract book. Croatian Association of Freshwater Ecologists, June 30 - July 5, Zagreb, Croatia. pp. 429.
 108. Vidaković, D., Rakočević, J., Patceva, S., Loshkoska, T., Kupe, L., Jovanović, K., Veljanoska Sarafiloska, E., Cara, M., Đurašković, P., Braho, V., Duka, I., Schneider, S., Krizmanić, J. (2019). Testing the applicability of diatom indices for ecological assessment of Balkan lakes. Posters, European Journal of Phycology, 54: sup1, 191 pp., 7th European Phycological Congress, 25-30 August, Zagreb, Croatia. DOI: <https://doi.org/10.1080/09670262.2019.1626628>.
 109. Krizmanić, J., Stupar, M., Ljaljević Grbić, M., Dimitrijević, J., Vidaković, D., Krizmanić, I., Stamenković, S., Breka, K. (2019). Green frogs skin harbours microbiota treasure. Posters, European Journal of Phycology, 54: sup1, 156 pp., 7th European Phycological Congress, 25-30 August, Zagreb, Croatia. DOI: <https://doi.org/10.1080/09670262.2019.1626628>.
 110. Dimitrijević, J., Stupar, M., Ljaljević Grbić, M., Šovran, S., Krizmanić, I., Krizmanić, J. (2019). Photoautotrophic and fungal biofilm constituents of European pond turtle (*Emys orbicularis* L.) carapace from Deliblato sand (Serbia). Posters, European Journal of Phycology, 54: sup1, 157 pp., 7th European Phycological Congress, 25-30 August, Zagreb, Croatia. DOI: <https://doi.org/10.1080/09670262.2019.1626628>.
 111. Breka, K., Stupar, M., Vidaković, D., Ljaljević Grbić, M., Krizmanić, J., Krizmanić, I., Stamenković, S. (2019). Microbial community of green frog's skin. 20th European Congress of Herpetology, book of abstracts, 240 pp. 2-6 September, Milan, Italy.
 112. Nikolić, N., Popović, S., Vidaković, D., Subakov Simić, G., Krizmanić, J. (2019). *Humidophila brekkaenoides* (Bock) Lowe, Kociolek, J.R.Johansen, Van de Vijver,

- Lange-Bertalot & Kopalová: aerophytic diatom from the caves of Serbia. 13th EuroSpeleo Forum, Book of abstracts 67 pp, 26-29 September, Sofia, Bulgaria.
113. Popović, S., Krizmanić, J., Vidaković, D., Jakovljević, O., Trbojević, I., Predojević, D., Vidović, M., Subakov Simić, G. (2019). Samar Cave: seasonal analysis of phototrophic microorganisms, ecological and biofilm parameters. 13th EuroSpeleo Forum, Book of abstracts 69 pp, 26-29 September, Sofia, Bulgaria.
 114. Nikolić, N., Popović, S., Subakov Simić, G., Vidaković, D., Krizmanić, J. (2019). Diatoms – invisible residents of Resavska Cave (eastern Serbia). 2nd Dinaric Symposium on Subterranean Biology, Book of abstracts 45 pp. 18-19 October Postojna, Slovenia.
 115. Popović, S., Krizmanić, J., Vidaković, D., Karadžić, V., Nikolić, N., Pečić, M., Subakov Simić, G. (2019). Phototrophic biofilms in Serbian caves: exploration and features. 2nd Dinaric Symposium on Subterranean Biology, Book of abstracts 48 pp, 18-19 October, Postojna, Slovenia.
 116. Jakovljević, O., Popović, S., Krizmanić, J. (2020). Impact of small hydro power plant and fish pond on diatom community (Pristavica River, Serbia). IV Symposium of biologists and ecologists of Republic of Srpska with international participation, book of abstracts, 177 pp., 12-14 November, Banja Luka, BiH.
 117. Ćirić, M., Vidaković, D., Gavrilović, B., Krizmanić, J. (2021). Application of TBI index in the ecological status assessment of the shallow eolian Lake Ludaš (Serbia). 10th International Shallow Lakes Conference, Book of abstracts 173 pp., 01-05 March 2021, Natal, Brazil.
 118. Vidaković, D., Krizmanić, J., Ector, L., Wetzel, C., Gavrilović, B., Ćirić, M. (2021). *Nitzschia* species from inland saline waters in the Vojvodina Province (Serbia). 13th European Diatom Meeting, Book of abstracts, 47 pp. 02-04 March 2021, Cardiff, United Kingdom.
 119. Vidaković, D., Krizmanić, J., Levkov, Z., Dojčinović, B., Gavrilović, B., Ćirić, M. (2021). From commercial sand digging to diatoms “hotspot”. 12th International Phycological Congress, Phycologia, 60, sup. 1, 139 pp., 22-26 March 2021, Chile.
 120. Milićević, A., Jakovljević, O., Popović, S., Krizmanić, J. (2022). Influence of small hydro power plant on diatom community and water quality of the Ljuboviđa River (Serbia). 14th Symposium on the flora of southeastern Serbia and neighboring regions (SFSES), Book of abstracts 79 pp., 26-29 June, Kladovo.
 121. Ćirić M., Gavrilović B., Krizmanić J., Dojčinović B.P., Vidaković D. (2022). Diatom community on natural and artificial substrates in soda pans in early spring. 14th Symposium on the flora of southeastern Serbia and neighboring regions (SFSES), Book of abstracts 88-89 pp., 26-29 June, Kladovo.
 122. Vidaković D., Krizmanić J., Gavrilović B., Dojčinović B., Dimkić I., Ćirić M. (2022). Pilot study to assess diatom diversity of soda pans using morphological and molecular analyses (Vojvodina province, Serbia). 8th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts 63 pp., 04-08 July 2022, Athens, Greece.
 123. Ćirić M., Gavrilović B., Krizmanić J., Dojčinović B.P., Vidaković D. (2022). Application of benthic diatom community developed on brick artificial substrate in

- ecological status assessment of soda ponds. 36th Congress of the International Society of Limnology (SIL), Book of abstracts 295 pp., 07-10 August, Berlin, Germany.
124. Krizmanić J., Jakovljević O., Đoković K., Stojanović K., Živić I. (2022). The impact of wastewater effluent on ecological status of the Orlova River (Serbia). 6th Congress of Ecologists of Macedonia, Book of abstracts 147 pp., 15-18 October, Ohrid.
 125. Jakovljević, O., Popović, S., Krizmanić J. (2022). Anthropogenic impact on the Prištavica River (Serbia) ecological status based on diatom community. 6th Congress of Ecologists of Macedonia, Book of abstracts 140 pp., 15-18 October, Ohrid.
 126. Jakovljević, O., Predojević, D., Knežević, J., Karadžić, V., Krizmanić, J., Subakov Simić, G., Popović, S. (2023). Impact of seasonal variations on phototrophs and water quality in cave stream. 4th Symposium on Freshwater Biology with the international participation, Book of Abstracts, 44 pp. April 21, Zagreb, Croatia.
 127. Vidaković, D., Levkov, Z., Krizmanić, J., Beszteri, B., Gavrilović, B., Ćirić, M. (2023). Metabarcoding and morphological data of *Mayamaea* species from soda pans in Serbia. 14th European Diatom Meeting, Book of abstracts 94 pp., 09-11 May, Meise Botanic Garden, Belgium.
 128. Vidaković, D., Dimkić, I., Krizmanić, J., Janakijev, T., Gavrilović, B., Ćirić, M. (2023). Diatom and bacteria assemblages in saline habitats (Vojvodina, Serbia). 14th European Diatom Meeting, Book of abstracts 95 pp., 09-11 May, Meise Botanic Garden, Belgium.
 129. Šovran, S., Stajić, J., Knežević, A., Jakovljević, O., Krizmanić, J., Lazarević, P. (2023). Algal flora of Crvene Bare peat bog (Mt. Kopaonik, Serbia). 2nd International Conference “Conference on advances in science and technology – COAST 2023”, Book of abstracts 48 pp., 31 May – 03 June, Herceg Novi, Montenegro.
 130. Vlaović, Lj., Krizmanić, J., Vidaković, D. (2024). Unveiling the diatom flora in the Stara Planina Mountain waterfalls. 15th European Diatom Meeting, Book of abstracts, 152-153 pp., 07-10 May, Ohrid, N. Macedonia.
 131. Jakovljević, O., Milovanović, Ž., Milićević, A., Krizmanić, J., Subakov Simić, G., Popović, S. (2024). Diatoms: tiny but numerous inhabitants of caves. 15th European Diatom Meeting, Book of abstracts, 150-151 pp., 07-10 May, Ohrid, N. Macedonia.
 132. Milićević, A., Popović, S., Bjelica, V., Vasiljević, B., Krizmanić, J., Jakovljević, O. (2024). Diatom diversity of five thermal springs in Serbia. 15th European Diatom Meeting, Book of abstracts, 154-155 pp., 07-10 May, Ohrid, N. Macedonia.
 133. Šovran, S., Jakovljević, O., Milićević, A., Knežević, A., Krizmanić, J. (2024). Diversity of phototrophic microbial organisms in Gornja Trepča Spa, Serbia. 3rd International Conference “Conference on advances in science and technology – COAST 2024”, Book of abstracts 56 pp., 29 May – 1 June, Herceg Novi, Montenegro.
 134. Vlaović, Lj., Lemonnier, C., Rimer, F., Alric, B., Krizmanić, J., Avdalović, J., Ćirić, M., Miletić, S., Milovanović, Ž., Petrović, V. Vidaković, D. (2025). Challenges in the investigation of the diatom community of saline habitats A case study of Plava Banja. International Conference “AquaEcomics”, book of abstracts 107 p., March 17-20, Evian-les-Bains, France.
 135. Breka, K., Krizmanić, J., Vidaković, D., Krizmanić, I., Stupar, M., Stamenković, S. (2025). Tiny Colonizers of Frog Skin: Composition and Diversity of Diatoms in the

Pelophylax esculentus complex. 23rd European Congress of Herpetology, book of abstracts 274 p., September 8–11, Bonn, Germany.

136. Vlaović, Lj. Lemonnier, C., Alric, B., Rimet, F., Ćirić, M., Miletić, S., Milovanović, Ž., Petrović, V., Krizmanić, J., Vidaković, D. (2025). Evaluating the use of saline diatom indices for bioassessment through metabarcoding and microscopy in two inland saline lakes (Serbia). 6th Balkan Conference on BioSciences, book of abstracts 223 p., October 30-31, Plovdiv, Bulgaria.

36x0,5=18

M51 Рад у водећем часопису националног значаја

Пре избора у звање ванредни професор:

137. Ržaničanin, A., Cvijan, M., Krizmanić, J. (2005). Phytoplankton of the Tisa River. *Archives of Biological Science* 57(3), 223–235.
138. Ljaljević Grbić, M., Subakov-Simić, G., Krizmanić, J., Ladić, V. (2009). Cyanobacterial, Algal and Fungal biofilm on sandstone substrata of Eiffel's Lock in Bečej (Serbia). *Botanica Serbica* 33(1), 101–105.
139. Jakovljević, O., Krizmanić, J., Cvijan, M. (2014). Water quality assessment of the DTD canal system by diatom indices. *Zbornik Matice srpske za prirodne nauke/Matica Srpska J. Nat. Sci.*, 127, 23–33. DOI:10.2298/ZMSPN1427023J.
140. Vasiljević, B., Krizmanić, J., Ilić, M., Marković, V., Tomović, J., Zorić, K., Paunović, M. (2014). Water Quality Assessment Based on Diatom Indices – Small Hilly Streams Case Study. *Water Research and Management*, 4(2), 31–35.
141. Vidaković, D., Krizmanić, J., Šovran, S., Stojanović, K., Đorđević, J. (2015). Diatom species composition in the Raška River (Southwestern Serbia). *Zbornik Matice srpske za prirodne nauke/Matica Srpska J. Nat. Sci.*, 128, 29–40. DOI: <https://doi.org/10.2298/ZMSPN1528029V>.
142. Vidaković, D., Krizmanić, J., Subakov-Simić, G., Karadžić, V. (2016). Distribution of invasive species *Actinocyclus normanii* (Hemidiscaceae, Bacillariophyta) in Serbia. *Studia bot. hung.* 47(2), 201–212. DOI: [10.17110/StudBot.2016.47.2.201](https://doi.org/10.17110/StudBot.2016.47.2.201)

6x2=12

После избора у звање ванредни професор:

143. Ćirić, M., Krizmanić, J., Dojčinović, B., Gavrilović, B., Marinković, D. (2021). Occurrence of *Botryococcus terribilis* Komárek & Marvan in the small sandpit lake – the first report from Serbia. *Zbornik Matice srpske za prirodne nauke/Matica Srpska J. Nat. Sci.* 140, 45–57. DOI: <https://doi.org/10.2298/ZMSPN2140045C>
144. Jakovljević, O., Popović, S., Živić, I., Stojanović, K., Krizmanić, J. (2021). Temporal dynamics of diatoms in the Mlava River. *Zbornik Matice srpske za prirodne nauke/Matica Srpska J. Nat. Sci.* 141, 9–20. DOI: <https://doi.org/10.2298/ZMSPN2141009J>.
145. Jakovljević, O., Popović, S., Živić, I., Stojanović, K., Krizmanić, J. (2021). Seasonal variations of diatoms diversity and composition in the Crnica River. *Bulletin of the Natural History Museum in Belgrade* 14, 65–76. DOI: <https://doi.org/10.5937/bnhmb2114065J>

3x2=6

M52 Рад у часопису националног значаја

Пре избора у звање ванредни професор:

146. Laušević, R., Nikitović, J. (1993-1994). Floristical composition of algae of Borsko jezero lake (Yugoslavia). *Bull.Nat.Hist.Mus. Belgrade*, B48, 73–81.
147. Nikitović, J., Laušević, R. (1995). Algološka i saprobiološka analiza reke Beljevine (Jugoslavija). *Ekologija*, 30(1-2), 27–39.
148. Laušević, R., Nikitović, J., Tomašević, V. (1998), Phytoplankton in river Sava near Belgrade. *Ekologija*, 33 (1-2), 29–40.
149. Nikitović, J., Laušević, R. (1999). Benthic algae in the River Vlasina (Serbia, Yugoslavia). *Ekologija*, 34(1-2), 19–26.

4x1,5=6

После избора у звање ванредни професор:

150. Vidaković, D., Ćirić, M., Krizmanić, J. (2020). Diatom diversity and seasonality in two rivers in Serbia. *Macedonian Journal of Ecology and Environment* 22(1), 17–28.
DOI: <http://www.mjee.org.mk/index.php/mjee/article/view/126>

1x1,5=1,5

M62 Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу

После избора у звање ванредни професор:

151. Simić, S., Krizmanić, J. (2018). Istraživanje bentosnih crvenih i silikantih algi u Srbiji – prošlost, sadašnjost, perspektiva. II kongres biologa Srbije, zbornik saopštenja 200 str., 25-30. Septembar, Kladovo.
152. Krizmanić, J., Zlatković, B., Jenačković Gocić, D. (2024). Vlasinska tresava – florističke i ekološke studije. Naučni skup „Akademik Nedeljko Košanin - začetnik moderne srpske botanike”, Srpska akademija nauka i umetnosti, 46 str., 18. oktobar 2024. godine, Beograd.

2x1=2

M63 Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

Пре избора у звање ванредни професор:

153. Laušević, R., Nikitović, J. (1994). Letnji aspekt algi Borskog jezera 1990. godine. Drugi naučno-stručni skup o prirodnim vrednostima i zaštiti životne sredine “Naša ekološka istina“, zbornik radova, str. 165-166. Borsko jezero.
154. Laušević, R., Nikitović, J. (1994). Saprobiološka analiza Borskog jezera. Drugi naučno-stručni skup o prirodnim vrednostima i zaštiti životne sredine “Naša ekološka istina“, zbornik radova, str. 163-164. Borsko jezero.
155. Laušević, R., Nikitović, J. (1996). Silikatne alge-bioindikatori kvaliteta voda. 25. konferencija „Zaštita voda“, zbornik radova, str. 323-328. Ulcinj.
156. Ržanićanin, A., Cvijan, M., Krizmanić, J., Subakov-Simić, G. (2003). Fitoplankton reke Tise kod Bečeja posle izlivanja cijanida. 32. konferencija „Zaštita voda“, zbornik radova, 227-232 str., Zlatibor.
157. Ržanićanin, A., Subakov-Simić, G., Cvijan, M., Krizmanić, J. (2003). Saprobiološke karakteristike reke Tise kod Bečeja pre i nakon izlivanja cijanida. 32. konferencija „Zaštita voda“, zbornik radova, 233-238 str., Zlatibor.

158. Subakov-Simić, G., Plemić, N., Karadžić, V., Cvijan, M., Krizmanić, J. (2004). Kvalitativna i kvantitativna analiza fitoplanktona Slatine kod Opova. 33. konferencija „Zaštita voda“, zbornik radova, str. 327-330. Borsko jezero.
159. Fužinato, S., Fodora, A., Subakov-Simić, G., Krizmanić, J. (2007). Algološka analiza Novog Ilja I i Novog Ilja II kod Melenaca (Vojvodina, Srbija). 36. konferencija „Zaštita voda“, zbornik radova, str. 141-146. Tara.
160. Subakov-Simić, G., Karadžić, V., Krizmanić, J. (2007). Produkcija fitoplanktona Velike Slatine kod Opova. 36. konferencija „Zaštita voda“, zbornik radova, str. 137-140. Tara.
161. Fužinato, S., Fodora, A., Karadžić, V., Subakov-Simić, G., Krizmanić, J., Andrejić, J. (2008). Produkcija fitoplanktona slanih bara Novo Ilje I i Novo Ilje II kod Melenaca (Vojvodina, Srbija). 37. konferencija „Zaštita voda“, zbornik radova, str. 157-161. Mataruška Banja.
162. Karadžić, V., Natić, D., Subakov-Simić, G., Krizmanić, J. (2008). Kvalitet vode akumulacije Kruščica. 37. konferencija „Zaštita voda“, zbornik radova, str. 141-146. Mataruška Banja.
163. Vidaković, D., Krizmanić, J., Šovran, S., Cvijan, M. (2013). Epifitske silikatne alge roda *Navicula* (Suvi Do, Pešterska visoravan, Srbija). 42. Godišnja konferencija „Zaštita voda 2013“, zbornik radova, str. 65-72. 04-06.06.2013., Perućac.
164. Jakovljević, O., Krizmanić, J., Živić, I., Bjelanović, K. (2015). Dijatomni indeksi kao osnova procene kvaliteta vode reke Vrle. 44. Konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda „Voda 2015“, zbornik radova, str. 179-186 str.. 02-04.06.2015. Kopaonik,
165. Vidaković, D., Radovanović, S., Šovran, S., Krizmanić, J. (2016). Procena ekološkog statusa reke Raške na osnovu epifitske zajednice silikatnih algi. 45. Konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda „Voda 2016“, zbornik radova, str. 223-228. 15-17.06.2016. Zlatibor.

13x1=13

После избора у звање ванредни професор:

166. Vasiljević, B., Simić, S., Krizmanić, J., Tomović, J., Ilić, M., Zorić, K., Tubić, B., Paunović, M. (2018). Bentosne silikatne alge kao pokazatelji ekološkog potencijala reke Save. 47. Konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda „Voda 2018“, zbornik radova, 171-178 str. 12-14.06.2016. Sokobanja.
167. Jakovljević, O., Trbojević, I., Popović, S., Pečić, M., Subakov-Simić, G., Krizmanić, J., Predojević, D. (2020). Procena kvaliteta vode jedinstvenog ekosistema Zasavice (Specijalnog rezervata prirode) na osnovu zajednica silikatnih algi. 49. Konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda „Voda 2020“, zbornik radova, 203-210 str. 19-20.11.2020., Trebinje, BiH.
168. Jakovljević, O., Pečić, M., Popović, S., Trbojević, I., Subakov-Simić, G., Krizmanić, J., Predojević, D. (2022). Zajednice algi u proceni stanja i zaštiti površinskih voda na primeru jedinstvenog ekosistema Zasavice. IX Memorijalni naučni skup iz zaštite životne sredine „Docent dr Milena Dalmacija“, zbornik radova, 31-36 str. 31.03 - 01.04. 2022., Novi Sad.

169. Vasiljević, B., Jakovljević, O., Krizmanić, J., Vranković J., Anđus, S. (2022). Ekološki potencijal akumulacija u Specijalno rezervatu prirode „Uvac“ prema IPS dijametrom indeksu. 51. Konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda „Voda 2022“, zbornik radova 73-78 str., 26-28.10.2022., Vrnjačka Banja.
170. Ćirić, M., Krizmanić, J., Gavrilović, B., Dojčinović, B., Vidaković, D. (2023). Procena ekološkog statusa slanih jezera na osnovu bentosnih silikatnih algi. 52. Konferencija o aktuelnim temama korišćenja i zaštite voda „Voda 2023“, zbornik radova 175-182 str., 31.05-02. jun, Palić.
171. Milićević, A., Jakovljević, O., Krizmanić, J., Knežević, A., Šovran, S. (2024). Diverzitet algi u termo-mineralnom izvoru Monarh (Bogatić, Srbija) (The diversity of algae in the thermo-mineral spring Monarh (Bogatić, Serbia)). 17. Srpski simpozijum o hidrogeologiji sa međunarodnim učešćem, zbornik radova 315-320. 02-06. oktobar, Pirot. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.13739404>. ISBN 978-86-7352-405-4-

6x1=6

M64 Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

Пре избора у звање ванредни професор:

172. Nikitović, J., Laušević, R., Tomašević, V. (1996). Kvalitativna i kvantitativna analiza fitoplanktona reke Save. 5. kongres ekologa Jugoslavije, zbornik saopštenja, str. 19., 22-27 Septembar, Beograd.
173. Laušević, R., Nikitović, J. (1996). *Oscillatoria rubescens* (D.C.) Gom. (Cyanophyta) u akumulaciji Uvac. 5. kongres ekologa Jugoslavije, zbornik saopštenja, str. 23., 22-27 Septembar, Beograd
174. Krizmanić, J., Vidaković, D., Šovran, S., Subakov Simić, G. (2013). New or rarely recorded diatoms taxa from Serbia (Dojkinačka stream, SE Serbia). 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, book of abstracts 21 pp., Vlasina, 13-16 Jun.

3x0,2=0,6

После избора у звање ванредни професор:

175. Trbojević, I., Jakovljević, O., Predojević, D., Vidaković, D., Popović, S., Subakov Simić, G., Krizmanić, J. (2018). Prvi nalaz roda *Aneumastus* D.G.Mann & A.J.Stickle i distribucija retkog taksona *Stauroneis balatonis* Pantocsek na teritoriji Srbije. II kongres biologa Srbije, zbornik saopštenja 214 str., 25-30. Septembar, Kladovo.
176. Vidaković, D., Jakovljević, O., Šovran, S., Krizmanić, J. (2018). Prilog poznavanju distribucije roda *Navicula* na teritoriji Srbije. II kongres biologa Srbije, zbornik saopštenja 211 str., 25-30. Septembar, Kladovo.
177. Krizmanić, J., Vidaković, D., Šovran, S., Subakov Simić, G. (2018). Alkalna slana staništa Vojvodine – rod *Haslea* i novi taksoni silikatnih algi za floru Srbije. II kongres biologa Srbije, zbornik saopštenja 204 str., 25-30. Septembar, Kladovo.
178. Jakovljević, O., Popović, S., Šovran, S., Krizmanić, J. (2018) Epilitske silikatne alge u proceni ekološkog statusa reke Crnice (Srbija). II kongres biologa Srbije, zbornik saopštenja 223 str., 25-30. Septembar, Kladovo.
179. Popović, S., Šarić, K., Krizmanić, J., Vidaković, D., Gajić, V., Vidović, M., Subakov Simić, G. (2019). Cave phototrophs and their relation to the rock substratum. 9. Simpozijum o zaštiti karsta, zbornik saopštenja 16 str., 1-3. Novembar, Beograd.

180. Milovanović, V., Trbojević, I., Šinžar Sekulić, J., Sekulić, N., Krizmanić, J., Simić, G. (2022). Crvene i mrke boje na dnu reke Nere – prvi nalaz slatkovodne mrke alge *Heribaudiella fluvialis* u Srbiji. III Kongres biologa Srbije, zbornik saopštenja 231 str., 21-25. Septembar 2022., Zlatibor.
181. Jakovljević, O., Jovanović, J., Karadžić, V., Predojević, D., Krizmanić, J., Subakov Simić, G., Popović, S. (2022). Pionirska istraživanja algi u vodnim telima pećina Srbije - Trnavski potok (Stopića pećina) kao stanište dve retke vrste roda *Iconella* Jurilj. III Kongres biologa Srbije, zbornik saopštenja 237 str., 21-25. Septembar 2022., Zlatibor.
182. Božanić, M., Stojanović, K., Krizmanić, J., Marković, V., Jakovljević, O., Tatović, A., Živić, I. (2023). Prilog poznavanju faune Ephemeroptera, Plecoptera i Trichoptera Orlove reke (Stara planina). XIV Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, zbornik rezimea, 84 str. 13–16. Septembar, Novi Sad, Srbija.

8x0,2=1,6

M66a Стручни радови, научно-популарни и популарни радови

Пре избора у звање ванредни професор:

183. Krizmanić, J. (2000). Kratkoročne i dugoročne posledice trovanja fitoplanktona. U: I reke ubijaju, zar ne? (Laušević, R., ed.). Društvo ekologa Srbije, Zavod za zaštitu prirode Srbije, Beograd, 45–46 str.

1x0,2=0,2

M71 Одбрањена докторска дисертација

Пре избора у звање ванредни професор:

- Кризманић, Ј. (2009). Флористичка, таксономска и еколошка истраживања силикатних алги са рафом (Bacillariophyceae, Bacillariophycideae, Bacillariophyta) Србије. Универзитет у Београду, Биолошки факултет, 595 стр.

1x6=6

M72 Одбрањен магистарски рад

Пре избора у звање ванредни професор:

- Никитовић, Ј. (1998). Бентосне алге реке Власине. Универзитет у Београду, Биолошки факултет, 76 стр.

1x3=3

M112 Учесће на националној изложби (није бодовано)

После избора у звање ванредни професор:

- Кризманић, Ј., Златковић, Б., Јеначковић-Гоцић, Д. (2024). Власинска тресава (еколошке и флористичке студије). У: Никетић, М., Томовић, Г., Вујичић, М. (аутори), Академик Недељко Кошанин – зачетник модерне српске ботанике. Галерија науке и технике САНУ, Ђуре Јакшића 2, Београд. 8–30 октобар 2024. Организатори: САНУ, Биолошки факултет Универзитета у Београду, Природњачки музеј у Београду.

3.2 ОСТАЛЕ НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Учешће у националном пројекту

Пре избора у звање ванредни професор:

1. „Структура и динамика водених екосистема различитог степена трофичност“ (03Е07, МНТ, 1996-2000, руководилац проф. др Јелена Блаженчић, Биолошки факултет у Београду).
2. „Биодиверзитет алги и лишајева и њихова примена у биоиндикацији“ (1538, МНТ, 2001-2005, руководилац проф. др Мирко Цвијан, Биолошки факултет у Београду)
3. Израда научностручне експертизе „Алголошка анализа воде реке Ћетиње код Ужица“, финансијер: Фонд за заштиту животне средине општине Ужице, 2008, руководилац доц. др Гордана Субаков-Симић, Биолошки факултет у Београду.
4. „Мерење и моделирање физичких, хемијских, биолошких и морфодинамичких параметара река и водних акумулација“, бр. ТР37009, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије (2011-2018).
5. „Биосенсинг технологије и глобални систем за континуирана истраживања и интегрисано управљање екосистемима“, бр. III43002, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије (2011-2018).
6. „Прикупљање података и израда анализа и документације за санацију акумулације Врутци - II фаза (Партија 1)“. Финансијер и трајање: Влада републике Србије, 2015. Руководилац: проф. др Првослав Марјановић.

6x1=6

После избора у звање ванредни професор:

7. „Истраживачки мониторинг биолошких, физичко-хемијских и хидроморфолошких параметара у циљу дефинисања референтних локалитета на подручју Републике Србије“, уговор бр. 404-02-409/2019-07. Финансијер и трајање: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије - Републичка дирекција за воде; (2019). Руководилац: проф. др Ивана Живић.
8. „Истраживачки мониторинг фитобентоса и водених макробескичмењака на изабраним локацијама за потребе израде Плана управљања водама за територију Републике Србије“, уговор бр. 404-02-269/2019-07. Финансијер и трајање: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије - Републичка дирекција за воде; (2019-2020). Руководилац: др Момир Пуновић.
9. „Израда Црвене књиге флоре, фауне и гљива у Републици Србији, 7. фаза“, уговор бр. 07 065-2840/6 од 21.08.2023. Финансијер и трајање: Министарство заштите животне средине и Завод за заштиту природе Србије; (2023–2024). Руководилац: проф.др Дмитар Лакушић.
10. „Спровођење додатног истраживачког мониторинга биолошких, физичко-хемијских и хидроморфолошких параметара за потребе утврђивања референтних услова на подручју Републике Србије“, уговор бр. 001064916 2025 14843 001 002 405 001. Финансијер и трајање: Министарство пољопривреде,

шумарства и водопривреде Републике Србије - Републичка дирекција за воде; (2025). Руководилац: проф. др Ивана Живић.

4x1=4

Учесће у стручним пројектима (није бодовано)

Пре избора у звање ванредни професор:

1. „Подаци и услуге везани за успостављање еколошке мреже на територији Републике Србије (JN br. OP 01/2015)“. Финансијери: Завод за заштиту природе Србије и Министарство пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије (2015-2016). Руководилац: проф. др Дмитар Лакушић.

После избора у звање ванредни професор:

2. „Прибављање података и друге услуге у циљу наставка израде црвених листа појединачних група организама флоре, фауне и гљива у Републици Србији“ ЈНОП 01/2019; уговор бр. 065-4088/6/2021. Финансијер и трајање: Министарство заштите животне средине, 2019 – 2021. Руководилац: проф. др Дмитар Лакушић.
3. „Прибављање података и друге услуге у циљу наставка успостављања еколошке мреже у Републици Србији“ ЈНОП 03/ 2019; 18/2020. Финансијер и трајање: Министарство заштите животне средине, 2019 – 2020. Руководилац: проф. др Дмитар Лакушић.
4. „Утврђивање еколошког статуса воде у водотоцима у ПП „Стара планина“ (уговор бр. 479/2021-9). Финансијер и трајање: Јавно предузеће „Србијашуме“, 01.07.2021.-01.08.2022. Руководилац: проф. Др Ивана Живић.

Руковођење потпројектом међународног пројекта

Пре избора у звање ванредни професор:

1. руководиоца потпројекта за Србију и међународног тима за силикатне алге пројекта “Assessment of ecological status according to the Water Framework Directive – intercalibration among West-Balkan countries” (No RER-14/0008). Руководилац пројекта dr Susanne Schneider, Norwegian Institute for Water Research (NIVA), финансијер Norwegian Ministry of Foreign Affairs (2015-2019).

1x3=3

Учесће у међународном пројекту

После избора у звање ванредни професор:

1. ICPDR Joint Danube Survey 4 (JDS4) 2019 – члан тима за силикатне алге
2. Extremophilic algae of thermal waters as a potential source of bioactive compounds. Руководилац: др Sanja Šovran, доцент. Извор финансирања: British Phycological Society; August 2022 – October 2023.
3. ICPDR Joint Danube Survey 5 (JDS5) 2025 – члан тима за силикатне алге

3x2=6

Рецензија публикације категорије M20

Пре избора у звање ванредни професор:

- Phytotaxa (M22) – 2
- International Journal of Speleology (M22) - 1
- Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences (M23) - 1
- Brazilian Journal of Botany (M23) - 1

- Acta zoologica bulgarica (M23) - 1
- Botanica Serbica (M24) - 2

8x1,5=12

После избора у звање ванредни професор:

- Microbial Ecology (M21a) – 2
- Hydrobiologia (M21) – 2
- Cells (M21) – 2
- Scientific Reports (M21) – 1
- Biofouling (M21) – 1
- Phytotaxa (M22) – 2
- Ecology and Evolution (M22) – 1
- Diversity (M22) – 4
- Symmetry (M22) – 1
- Chemistry and Ecology (M23) – 2
- African Journal of Aquatic Science (M23) – 4
- Archives of Biological Sciences (M23) – 3
- Botanica Serbica (M23) – 2
- Kragujevac Journal of Science (M24) – 2
- Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo (M24) – 1
- Phytologia Balcanica (M24) – 1
- Environmental Monitoring and Assessment (M22) – 1
- Journal of Paleolimnology (M22) – 1
- Acta Botanica Hungarica (M24) – 1
- Oceanological and Hydrobiological Studies (M23) – 1
- Marine Pollution Bulletin (M21a) – 1
- Land (M22) – 1
- Journal of Marine Science and Engineering (M21) – 1
- Water (M21) – 2
- Plants (M21) – 1

41x1,5=61,5

Рецензија публикације категорије M50

После избора у звање ванредни професор:

1. Kragujevac Journal of Science (M51) – 1
2. Macedonian Journal of Ecology and Environment (M52) – 1
3. University Thouth (M53) – 1

3x1=3

Рецензија публикације категорије M11

Пре избора у звање ванредни професор:

1. The Sava River (2015). The Handbook of Environmental Chemistry, vol 31. Springer, Berlin, Heidelberg.

1x2=2

Рецензија међународног пројекта (није бодовано)

После избора у звање ванредни професор:

1. NRDI Office – ID: 147040

Чланство у уредништву националних часописа

Пре избора у звање ванредни професор:

- Botanica Serbica, 2015 – 2018.

1x1=1

Чланство у уредништву међународних часописа

После избора у звање ванредни професор:

- Botanica Serbica, 2019 – 2024., Comprehensive Plant Biology од 2025. године

1x3=3

Чланство у комисијама за изборе у академска и научна звања

Члан комисије за избор у наставничко звање:

Пре избора у звање ванредни професор:

1. др Сања Шовран, Биолошки факултет Универзитета у Београду, избор у звање доцента, 2012.

После избора у звање ванредни професор:

2. др Драгана Предојевић, Биолошки факултет Универзитета у Београду, избор у звање доцента, 26. 1. 2018.
3. др Сања Шовран, Биолошки факултет Универзитета у Београду, реизбор у звање доцента, 9. 9. 2022.
4. Др Драгана Предојевић, Биолошки факултет Универзитета у Београду, реизбор у звање доцента, 4. 10. 2022.
5. Др Драгана Предојевић, Биолошки факултет Универзитета у Београду, избор у звање ванредни професор, 10. 9. 2024.

Члан комисије за избор у сарадничко звање:

Пре избора у звање ванредни професор:

6. Драгана Предојевић, Биолошки факултет Универзитета у Београду, избор у звање асистента, 13. 11. 2015.
7. Данијела Видаковић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, избор у звање асистента (на одређено време до повратка доц. др Сање Шовран са боловања), 13. 5. 2016.

После избора у звање ванредни професор:

5. Јелица Димитријевић, Биолошки факултет Универзитета у Београду, избор у звање асистента (на одређено време до повратка доц. др Сање Шовран са боловања), 25. 1. 2019.

Члан комисије за избор у сарадника у настави:

Пре избора у звање ванредни професор:

8. Данијела Видаковић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 2013.

Члан комисије за избор у научно звање:

Пре избора у звање ванредни професор:

9. Др Јелена Андрејић, Институт за нуклеарне науке „Винча“, Београд, 21. 2. 2013., избор у звање научни сарадник
10. Др Божица Васиљевић, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Универзитет у Београду, 27. 12. 2017., избор у звање научни сарадник

После избора у ванредног професора:

11. Др Ивана Трбојевић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, избор у звање научни сарадник, 11. 7. 2018.
12. Др Олга Јаковљевић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, избор у звање научни сарадник, 12. 4. 2019.
13. Др Данијела Видаковић, ИХТМ, Универзитет у Београду, избор у звање научни сарадник, 11. 7. 2019.
14. Др Милош Ћирић, ИХТМ, Универзитет у Београду, избор у звање виши научни сарадник, 12.10.2020.
15. Др Јелена Јовановић, Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“, избор у звање научни сарадник, 12. 3. 2021.
16. Др Весна Карацић, Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“, избор у звање научни сарадник, 18. 10. 2023., члан комисије.
17. Др Божица Васиљевић, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Универзитет у Београду, избор у звање научни сарадник, 18. 10. 2023., члан комисије.
18. Др Александра Марковић ИХТМ, Универзитет у Београду, избор у звање научни сарадник, 11. 12. 2023., члан комисије.
19. Др Слађана Поповић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, избор у звање виши научни сарадник, 08. 3. 2024., члан комисије.
20. Др Олга Јаковљевић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, избор у звање виши научни сарадник, 11. 10. 2024., председник комисије.

Члан комисије за избор у истраживачко звање:

Пре избора у звање ванредни професор:

21. Божица Васиљевић, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Универзитет у Београду, избор у звање истраживач сарадник, 21. 7. 2011.
22. Драгана Предојевић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, избор у звање истраживач сарадник, 11. 9. 2015.
23. Ивана Трбојевић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, избор у звање истраживач сарадник, 9. 10. 2015.
24. Олга Јаковљевић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, избор у звање истраживач сарадник, 13. 7. 2016.
25. Јелена Јовановић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, избор у звање истраживач сарадник, 9. 6. 2017.
26. Данијела Видаковић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, избор у звање истраживач сарадник, 13. 10. 2017.

Међународна усавршавања и сарадња

Пре избора у звање ванредни професор:

- Регионални центар за заштиту животне средине централне и југоисточне Европе, од 5. 5. до 4. 6. 1997. године, Сент Андреја, Мађарска.

3.3 ЦИТИРАНОСТ РАДОВА

На основу база података ISI/Web of Science, Scopus i Google Scholars (закључно са 18. априлом 2026. године) установљено је укупно 600 цитата (без аутоцитата) из 88 библиографских јединица. У часописима са SCI листе радови су укупно цитирани 434 пута (без аутоцитата), од тога 353 после избора у ванредног професора. У истакнутим међународним монографијама радови су цитирани укупно 39 пута (без аутоцитата), од тога 31 пут после избора у ванредног професора, а у осталим публикацијама 127 пута (без аутоцитата). Према Scopus бази h-index је 13, на основу Google Scholars h-index је 17, а i10-index је 32.

M21a

Karadžić, V., Subakov-Simić, G., Krizmanić, J., Natić, D. (2010). Phytoplankton and eutrophication development in the water supply reservoirs Garaši and Bukulja (Serbia). *Desalination* 255(1–3), 91–96.

Цитиран у:

1. Tan, X., Xia, X.-L., Cheng, X.-L., Zhang, Q.-F. (2011). Temporal and spatial pattern of phytoplankton community and its biodiversity indices in the Danjiangkou Reservoir. *Huanjing Kexue/Chinese Journal of Environmental Science* 32(10), 2875-2882. [M24]
2. Li, Y., Li, D (2012). Competition between toxic *Microcystis aeruginosa* and nontoxic *Microcystis wesenbergii* with *Anabaena* PCC7120. *Journal of Applied Phycology* 24(1), 69-78. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10811-010-9648-x>. [M21]
3. Rezaei, F., Zadeh, H.G., Van Damme, P. (2012). Determination of the trophic situation in Gheshlagh reservoir (North-Western Iran). *Environmental Technology* 33(5), 523-530. DOI: <https://doi.org/10.1080/09593330.2011.584568>. [M22]
4. Bozkurt, A., Çelik, K., Sevindik, T.O. (2012). Seasonal variations in the length of zooplankton related to certain physicochemical variables in two freshwater reservoirs. *Crustaceana* 85(4-5), 447-462. DOI: <https://doi.org/10.1163/156854012X634401>. [M23]
5. Bellém, F., Nunes, S., Morais, M., & Fonseca, R. (2012). Cianobactérias e toxicidade: impacto na saúde pública em Portugal e no Brasil (Cyanobacteria and Toxicity: Public Health Impact in Portugal and Brazil). *Revista Brasileira de Geografia Física* 6, 1374-1389. DOI: <http://hdl.handle.net/10174/10076>. [M51]
6. Karadžić, V., Simić, G.S., Natić, D., Ržanićanin, A., Ćirić, M., Gačić, Z. (2013). Changes in the phytoplankton community and dominance of *Cylindrospermopsis raciborskii* (Wolosz.) Subba Raju in a temperate lowland river (Ponjavica, Serbia). *Hydrobiologia* 711(1), 43-60. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-013-1460-6>. [M22]
7. Bellém, F., Nunes, S., Morais, M. (2013). Cyanobacteria toxicity: Potential public health impact in south Portugal populations. *Journal of Toxicology and Environmental Health – Part A: Current Issues* 76(4-5), 263-271. DOI: <https://doi.org/10.1080/15287394.2013.757204>. [M22]
8. Ma, C., Yu, H. (2013). Phytoplankton community structure in reservoirs of different trophic status, Northeast China. *Chinese Journal of Oceanology and Limnology* 31(3), 471-481. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00343-013-1264-6>. [M23]
9. Pena, L.S.F., Calijuri, M.D.C., Cunha, D.G.F. (2013). Total volatile solids may aid in trophic state assessment in subtropical reservoirs. *Water Science and Technology - Water Supply* 13(3), 808-815. DOI: <https://doi.org/10.2166/ws.2013.072>. [M23]
10. Batista, A.A., Maia Meirelles, A.C., De Araújo Neto, J.R., De Andrade, E.M., De Queiroz Palácio, H.A. (2013). Interfering parameters in the eutrophication of the surface water reservoirs, Ceará state, Brazil. *Revista Caatinga* 26(2), 1-8. DOI: <http://periodicos.ufersa.edu.br/index.php/sistema>. [M23]
11. Song, Z., Gao, L., Fan, J., Zhang, H., Wu, C., Wang, Y. (2013). Effects of environmental factors on algal growth in Fenhe water park. *Chinese Journal of Environmental Engineering*, 7(10), 3997-4003. [M52]

12. Cunha, D.G.F., Calijuri, M.D.C., Lamparelli, M.C. (2013). A trophic state index for tropical/subtropical reservoirs (TSI_{tr}). *Ecological Engineering* 60, 126-134. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2013.07.058>. [M21]
13. Rezaei, F., Sadeghi, A., Zadeh, H.G., Van Damme, P. (2013). Water quality in the Gheshlagh reservoir (Iran) and downstream the dam. *Environmental Engineering and Management Journal* 12(12), 2267-2272. DOI: <http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/>. [M22]
14. Rahmani, T., Poorbagher, H., Javanshir, A., Kamangar, B.B. (2013). Effects of agriculture, tourism and the dam on eutrophic status of the Zerebar Lake, Iran. *International Journal of Advanced Biological and Biomedical Research* 1(4), 403-420. DOI: <http://ijabbr.com/upload/IJABBR-2013-...> [M52]
15. Prasad, M.H.K., Sarma, V.V.S.S., Sarma, V.V., Krishna, M.S., Reddy, N.P.C. (2013). Carbon Dioxide Emissions from the Tropical Dowleiswaram Reservoir on the Godavari River, Southeast of India. *Journal of Water Resource and Protection* 5(5), 534-545. DOI: <http://dx.doi.org/10.4236/jwarp.2013.55054>. [M51]
16. dos Santos, J.C.N., de Andrade, E.M., de Araújo Neto, J.R., Meireles, A.C.M., de Queiroz Palácio, H.A. (2014). Land use and trophic state dynamics in a tropical semi-arid reservoir. *Revista Ciência Agronômica* 45(1), 35-44. DOI: <https://doi.org/10.1590/S1806-66902014000100005>. [M22]
17. Weysi, K., Nourmoradi, H., Samarghandi, M.R., Samadi, M.T. (2014). Investigation on the trophic status of Ekbatan Reservoir: A drinking water supply Reservoir in Iran. *Journal of Research in Health Sciences*, 14(1), 65-69. DOI: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2>. [M24]
18. Grabowska, M., Mazur-Marzec, H. (2014). Vertical distribution of cyanobacteria biomass and cyanotoxin production in the polymictic Siemianówka Dam Reservoir (eastern Poland). *Archives of Polish Fisheries* 22(1), 41-51. DOI: <https://doi.org/10.2478/aopf-2014-0005>. [M51]
19. Svirčev, Z.B., Tokodi, N., Drobac, D., Codd, G.A. (2014). Cyanobacteria in aquatic ecosystems in Serbia: Effects on water quality, human health and biodiversity. *Systematics and Biodiversity* 12(3), 261-270. DOI: <https://doi.org/10.1080/14772000.2014.921254>. [M22]
20. Cunha-Bellém, F.N.C.D. (2014). As cianobactérias na água e a morbidade e mortalidade na região do Alentejo. Universidade de Évora. DOI: <http://hdl.handle.net/10174/12251>. [M71]
21. Gavrilović, B., Popović, S., Čirić, M., Gotovina, Ž., Pantelić, A., Subakov-Simić, G., Vidović, M. (2014). Seasonal aspects of water quality in the Grlište reservoir, Eastern Serbia. *The Environment* 1, 17-21. [M53]
22. Song, T.Y., Yoo, M.H., Lee, I.H., Kang, E.T., Kim, M.O., Choi, J.K. (2014). The Effect of Hydrology on Phytoplankton Assemblages and Its Adaptive Strategies in Lake Hwaseong, Estuarine Reservoir with Seawater Exchange, Korea. *Korean Journal of Ecology and Environment* 47(2), 71-81. DOI: <https://doi.org/10.11614/KSL.2014.47.2.071>. [M53]
23. Sevindik, T., Tunca, H., Önem, B., Tamer, S.A. (2015). Temporal fluctuations of the phytoplankton community in an isolated floodplain lake (North Mollaköy Lake) of the Sakarya River (Northern Turkey). *Oceanological and Hydrobiological Studies* 43(4), 381-392. DOI: <https://doi.org/10.2478/s13545-014-0156-5>. [M23]
24. Sevindik, T., Gönülol, A., Önem, B., Tunca, H., Arabaci, S. (2015). Thirty new records for Turkish freshwater algal flora from Danamandıra Ponds Silivri, İstanbul and North Mollaköy Lake Sakarya. *Biological Diversity and Conservation* 8(2), 4-15. DOI: <http://www.biodicon.com; https://dergipark.org.tr/en/pub/biodicon>. [M24]
25. Chia, M.A., Cordeiro-Araujo, M.K., do Carmo Bittencourt-Oliveira, M. (2015). Growth and antioxidant response of *Microcystis aeruginosa* (Cyanobacteria) exposed to anatoxin-a. *Harmful Algae* 49, 135-146. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.hal.2015.09.006>. [M21a]
26. Katip, A., İleri, S., Karaer, F., Onur, S. (2015). Determination of the trophic state of Lake Ulubat (Bursa-Turkey). *Ekoloji* 24(97), 24-35. DOI: <https://doi.org/10.5053/ekoloji.2015.06>. [M23]
27. Drobac, D. (2015). Putevi izloženosti čoveka cijanotoksinima i njihov uticaj na zdravlje. (Doktorska disertacija, Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet). DOI: <https://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/1661>. [M71]
28. Tokodi, N. (2016). Toksične cijanobakterije sa teritorije Republike Srbije. (Doktorska disertacija, Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet). DOI: <https://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/5647>. [M71]
29. Predojević, D., Karadžić, V., Subakov-Simić, G. (2015). Taxonomical composition and functional structure of phytoplankton in two water supply reservoirs in Serbia. *Water Research and Management* 5(3), 21-33. [M51]
30. Mariani, M.A., Padedda, B. M., Kaštovský, J., Buscarinu, P., Sechi, N., Viridis, T., Lugliè, A. (2016). Effects of trophic status on microcystin production and the dominance of cyanobacteria in the phytoplankton assemblage of Mediterranean reservoirs. *Scientific reports* 5, 17964. DOI: <https://doi.org/10.1038/srep17964>. [M21a]

31. Ren, X., Yang, K., Che, Y., Wang, M., Zhou, L., Chen, L. (2016). Spatial and temporal assessment of the initial pattern of phytoplankton population in a newly built coastal reservoir. *Frontiers of Earth Science* 10(3), 546-559. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11707-015-0543-2>. [M23]
32. Chen, R., Li, F., Liu, J., Zheng, H., Shen, F., Xue, Y., Liu, C. (2016). The combined effects of *Dolichospermum flos-aquae*, light, and temperature on microcystin production by *Microcystis aeruginosa*. *Chinese journal of oceanology and limnology* 34(6), 1173-1182. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00343-016-5204-0>. [M23]
33. Klimenko, N.A., Pylypenko, Y.V., Biedunkova, O.O. (2016). Health assessment of hydro-ecosystems based on homeostasis indicators of fish: Review of approaches. *Biosystems Diversity* 24(1), 61-71. DOI: <https://doi.org/10.15421/011607>. [M24]
34. Azami, S., Kaikhavani, S. (2017). Predict the Creativity of the Engineers of Kermanshah Engineering Organization Based on Their Personality Five Factors and Mental Health. *Revista Administracao Em Dialogo* 19(2), 116-128. DOI: <https://doi.org/10.20946/rad.v19i2.33173>. [M24]
35. Lins, M., Paiva, R., Ovruski de Ceballos, B.S., Lopez, S., Carlos, L., Gomes Barbosa, L. (2017). Phytoplankton functional groups in a tropical reservoir in the Brazilian semiarid region. *Revista de Biologia Tropical* 65(3), 1129-1141. DOI: <https://doi.org/10.15517/RBT.V65I3.29446>. [M23]
36. Svirčev, Z., Tokodi, N., Drobac, D. (2017). Review of 130 years of research on cyanobacteria in aquatic ecosystems in Serbia presented in a Serbian Cyanobacterial Database. *Advances in Oceanography and Limnology* 8(1), 153-160. DOI: <https://doi.org/10.4081/aiol.2017.6360>. [M24]
37. Sevindik, T.O., Çelik, K., Naselli-Flores, L. (2017). Spatial heterogeneity and seasonal succession of phytoplankton functional groups along the vertical gradient in a mesotrophic reservoir. *Annales de Limnologie-International Journal of Limnology* 53 129-141. DOI: <https://doi.org/10.1051/limn/2016040>. [M23]
38. Piontek, M., Czyżewska, W., Mankewicz-Boczek, J. (2017). The occurrence of cyanobacteria blooms in the Obrzyca River catchment area (Poland), a source of drinking water. *Polish Journal of Environmental Studies* 26(3), 1191-1201. DOI: [10.15244/pjoes/66851](https://doi.org/10.15244/pjoes/66851). [M23]

После избора у звање ванредни професор:

39. Pęczuła, W., Grabowska, M., Zieliński, P., Karpowicz, M., Danilczyk, M. (2018). Vertical distribution of expansive, bloom-forming algae *Gonyostomum semen* vs. plankton community and water chemistry in four small humic lakes. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems* 419, 28. DOI: <http://doi.org/10.1051/kmae/2018017>. [M22]
40. Klymenko, M.O., Biedunkova, O.O., Klymenko, O.M., Statnyk, I.I. (2018). Influence of river water quality on homeostasis characteristics of cypriniform and perciform fish. *Biosystems Diversity* 26(1), 16-23. DOI: <http://doi.org/10.15421/011803>. [M24]
41. Vieira Rego da Silva, D.C., Queiroz, L.G., Alamino, D.A., Fernandes, J.G., Silva, S.C.D., Brazil de Paiva, T.C., Martins Pompeo, M.L. (2018). Assessment of the efficiency of a trophic state index in determining the water quality of public water supply reservoirs. *Engenharia Sanitaria e Ambiental* 23(4), 627–635. DOI: <http://doi.org/10.1590/s1413-41522018168445>. [M23]
42. Esfandi, F., Mahvi, A.H., Mosafieri, M., Armanfar, F., Hejazi, M.A., Maleki, S. (2018). Assessment of temporal and spatial eutrophication index in a water dam reservoir. *Global Journal of Environmental Science and Management* 4(2), 153–166. DOI: <http://doi.org/10.22034/gjesm.2018.04.02.004>. [M24]
43. Çelik K, Bozkurt A, Sevindik TO. (2019). Seasonal Dynamics of the Zooplankton Community in the Temperate Eutrophic Çaygören Reservoir (Balıkesir), Turkey Related to Certain Physicochemical Parameters of Water. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 19(6), 503–512. DOI: http://doi.org/10.4194/1303-2712-v19_6_06. [M22]
44. Novais MH, Penha AM, Morales EA, Potes M, Salgado R, Morais M. (2019). Vertical distribution of benthic diatoms in a large reservoir (Alqueva, Southern Portugal) during thermal stratification. *Sci Total Environ*. 659, 1242–1255. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.12.251>. [M21a]
45. Park, K. Y., Yu, Y. J., Yun, S. J., Kweon, J. H. (2019). Natural organic matter removal from algal-rich water and disinfection by-products formation potential reduction by powdered activated carbon adsorption. *Journal of Environmental Management* 235, 310–318. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2019.01.080>. [M21a]
46. Bilgin, A. (2020). Trophic state and limiting nutrient evaluations using trophic state/level index methods: a case study of Borçka Dam Lake. *Environmental monitoring and assessment* 192(12), 794. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10661-020-08741-0>. [M22]
47. Jovanović, J. (2020). Rasprostranjenje cijanobakterija u površinskim vodama namenjenim za vodosnabdevanje i rekreaciju u Srbiji. Doktorska disertacija, Biološki fakultet Univerziteta u veogradu. DOI: <https://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/17636>. [M71]

48. Pavlović, J. B. (2020). Synthesis and characterization of novel adsorbents and catalysts based on natural zeolite, applicable in use of biomass. (Doctoral dissertation, University of Belgrade (Serbia)). DOI: <https://nardus.mppn.gov.rs/handle/123456789/18297>. [M71]
49. Al-Sharifi, S., Al-Bakri, S., Al-Bayati, S. (2020). Evaluation of eutrophication levels in Al-Najaf Al-Ashraf Lake, Iraq (biological and chemical study). *Engineering and Technology Journal* 38, 1531–1538. [M52]
50. de Freitas, L.V.P., dos Santos, L.D.R., Freitas, B.E.P., Braga, M.D. (2020). Assessment of surface water quality using the water quality index (WQI) in a river located in northern Minas Gerais (Brazil)/Avaliação da qualidade de água superficial usando o índice de qualidade da água (IQA) em um rio localizado no norte de Minas Gerais (Brasil). *Revista Brasileira de Meio Ambiente* 8(4). DOI: <https://www.revistabrasileirademeioambiente.com/index.php/RVBMA/article/view/528/267>. [M52]
51. Rotta, L., Alcântara, E., Park, E., Bernardo, N., Watanabe, F. (2021). A single semi-analytical algorithm to retrieve chlorophyll-*a* concentration in oligo-to-hypereutrophic waters of a tropical reservoir cascade. *Ecological Indicators* 120, 106913. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.106913>. [M21]
52. Nikolić, D., Skorić, S., Poleksić, V., Rašković, B. (2021). Sex-specific elemental accumulation and histopathology of pikeperch (*Sander lucioperca*) from Garaši reservoir (Serbia) with human health risk assessment. *Environmental Science and Pollution Research* 28(38), 53700–53711. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11356-021-14526-w>. [M21]
53. Karadžić, V., Jovanović, J., Živković, P.S., Jovanović, D., Milenković, M. (2021). Hepatotoxic products of cyanobacteria and their toxicological effects. *Glasnik javnog zdravlja* 95(1), 54–72. [M53]
54. Yan, X., Zhang, Y., Li, Y., Jiang, Y., Cui, Z., Gao, X., Wu, N., Nicola, F., Han, X. (2021). Hydrologic and physicochemical factors co-drive seasonal changes of phytoplankton during dynamic water diversion processes in the Danjiangkou Reservoir. *Journal of Lake Sciences* 33(5), 1350–1363. DOI: <https://doi.org/10.18307/2021.0505>. [M53]
55. Adbul Wahid, A., Deepa Varsa, K.C., Kishore J.A., Arun Babu, E. (2022). Monitoring hyper eutrophicated reservoir with DO and Chlorophyll- *a* indicators using advanced in-situ probes and satellite imageries. Research Conclave Organised by Department of Civil Engineering, PSG College of Technology, Coimbatore from 3rd to 4th June 2022. [M33]
56. Zhikharev, V., Vodeneeva, E., Kudrin, I., Gavrilko, D., Startseva, N., Kulizin, P., Erina, O., Tereshina, M., Okhapkin, A., Shurganova, G. (2023). The Species Structure of Plankton Communities as a Response to Changes in the Trophic Gradient of the Mouth Areas of Large Tributaries to a Lowland Reservoir. *Water* 15(1), 74. DOI: <https://doi.org/10.3390/w15010074>. [M21]
57. Milošković, A., Simić, V. (2023). Bioaccumulation of potentially toxic elements in fish species of Serbia: a review. *Environmental Science and Pollution Research* 30, 32255–32277. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11356-023-25581-w>. [M21]
58. Zhang, W., Tu, Y., Wang, X., Huang, Y., Xia, F. (2023). *In situ* growth of metal-organic frameworks in nanochannels for microcystin-LR highly sensitive detection. *Environmental Science: Nano* 10(3), 834–842. DOI: <https://doi.org/10.1039/D2EN01119K>. [M21a]
59. Nikolić, D., Poleksić, V., Tasić, A., Đikanović, V., Rašković, B. (2023). Two Age Groups of Adult Pikeperch (*Sander lucioperca*) as Bioindicators of Aquatic Pollution. *Sustainability* 15(14), 11321. DOI: <https://doi.org/10.3390/su151411321>. [M21]
60. Molkov, A., Kapustin, I., Grechushnikova, M., Dobrokhotova, D., Leshchev, G., Vodeneeva, E., Sharagina, E., Kolesnikov, A. (2023). Investigation of Water Dynamics Nearby Hydroelectric Power Plant of the Gorky Reservoir on Water Environment: Case Study of 2022. *Water* 15(7), 3070. DOI: <https://doi.org/10.3390/w15173070>. [M21]
61. Nikolić, D., Subotić, S., Skorić, S. (2023). 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. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11356-023-31018-1>. [M21]
62. Simić, S., Đorđević, N., Tokodi, N., Drobac Backović, D., Marinović, Z. (2023). Eutrophication of Fishing Waters and the Influence of Cyanobacterial Occurrence and Blooming on Fish Resources: Case Studies in Serbia. In: Simić, V., Simić, S., Pešić, V. (eds) *Ecological Sustainability of Fish Resources of Inland Waters of the Western Balkans. Fish & Fisheries Series*, vol 43. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-36926-1_11. [M13]
63. Kandić, I., Kragović, M., Živković, S., Knežević, J., Vuletić, S., Cvetković, S., Stojmenović, M. (2024). Kinetics and Mechanism of Cyanobacteria Cell Removal Using Biowaste-Derived Activated Carbons with Assessment of Potential Human Health Impacts. *Toxins* 16(7), 310. DOI: <https://doi.org/10.3390/toxins16070310>. [M21]
64. Dobrokhotov, D.V., Kapustin, I.A., Molkov, A.A., Leshchev, G.V., Ermoshkin, A.V. (2025). Peculiarities of currents in the Volga reservoir Cascade (In Russian). *Fundamental and Applied Hydrophysics* 18(1), 92–105. DOI: [https://doi.org/10.59887/2073-6673.2025.18\(1\)-8](https://doi.org/10.59887/2073-6673.2025.18(1)-8). [M53]

65. Jakovljević, D., Milijašević Joksimović, D., Petrović, A. M. (2025). Assessment of Lake Water Quality in Central Serbia—Using Serbian and Canadian Water Quality Indices on the Example of the Garaši Reservoir. *Sustainability* 17(9), 4074. DOI: <https://doi.org/10.3390/su17094074>. [M22]
66. Milijašević Joksimović, D., Jakovljević, D., Doljak, D. (2025). Assessment of Multi-Depth Water Quality Dynamics in an Artificial Lake: A Case Study of the Ribnica Reservoir in Serbia. *Applied Sciences* 15(13), 7425. DOI: <https://doi.org/10.3390/app15137425>. [M21]
67. Stanković, E., Krpo-Četković, J., Rašković, B., Poleksić, V., Tasić, A., Skorić, S., Nikolić, D. (2025). Comparison of potentially toxic elements (PTEs) and organochlorine pesticides (OCPs) levels in *Rutilus rutilus* (Linnaeus, 1758) sampled from different reservoirs in terms of human health risk due to consumption. *Environmental Geochemistry and Health* 47, 420. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10653-025-02729-w>. [M21]
68. Vlaović, L., Lemonnier, C., Alric, B., Rimet, F., Ćirić, M., Miletić, S., Milovanović, Ž., Petrović, V., Vidaković, D. (2025). Diatom metabarcoding vs. morphology in monitoring freshwater and saline lakes in Serbia. *Frontiers in Ecology and Evolution* 13, 1677773. DOI: [10.3389/fevo.2025.1677773](https://doi.org/10.3389/fevo.2025.1677773). [M21]
- Vasiljević, B., Simić, S., Paunović, M., Zuliani, T., Krizmanić, J., Marković, V., Tomović, J. (2017). Contribution to the improvement of diatom-based assessments of the ecological status of large rivers – the Sava River Case Study. *Science of the Total Environment* 605–606, 874–883.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

69. Simić S, Petrović A, Đorđević N, Vasiljević B, Radojković N, Mitrović A, Janković M. (2018). Indicative ecological status assessment of the Despotovica river. *Kragujevac Journal of Science* 40, 227–242. DOI: [10.5937/KgJSci1840227S](https://doi.org/10.5937/KgJSci1840227S). [M51]
70. Kostyryukova, A.M., Krupnova TG, Mashkova IV, Gavrillina SV, Nikita O, Egorov NO. (2018). Phytoplankton diversity in three lakes of South Ural, Russia. *Biodiversitas* 19(4), 1459–1467. DOI: <https://doi.org/10.13057/biodiv/d190436>. [M24]
71. Kostyryukova, A.M., Mashkova IV, Krupnova TG, Egorov NO. (2018). Phytoplankton biodiversity and its relationship with aquatic environmental factors in Lake Uvildy, South Urals, Russia. *Biodiversitas* 19(4), 1422–1428. DOI: <https://doi.org/10.13057/biodiv/d190431>. [M24]
72. Salmaso, F., Quadroni S, Compare S, Gentili G, Crosa G. (2019). Benthic diatoms as bioindicators of environmental alterations in different watercourses of northern Italy. *Environ Monit Assess* 191, 158. <https://doi.org/10.1007/s10661-019-7290-x>. [M22]
73. Zhang, S., Pei H, Wei J, Zhu Y, Wang Y, Yang Z. (2019). The seasonal and spatial variations in diatom communities and the influence of environmental factors on three temperate reservoirs in Shandong province, China. *Environmental Science and Pollution Research* 26, 24503–24515. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11356-019-05480-9>. [M21]
74. Çelekli A, Al-Ani AMS. (2019). Ecological status of Aquatic Ecosystems in the Gaziantep catchment (Turkey): application of diatom indices. *Fundamental and Applied Limnology/Archiv für Hydrobiologie* 192(4), 281–291. DOI: <https://doi.org/10.1127/fal/2019/1198>. [M22]
75. Marella, T.K., López-Pacheco IY, Parra-Saldívar R, Dixit S, Tiwari A. (2020). Wealth from waste: Diatoms as tools for phycoremediation of wastewater and for obtaining value from the biomass. *Science of The Total Environment* 724, 137960. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137960> [M21a]
76. Liu, Y, Fu J, Cheng D, Lin Q, (2020). The spatial pattern of periphytic algae communities and its corresponding mechanism to environmental variables in the Weihe River Basin, China. *Hydrology Research* 51 (5), 1036–1047. DOI: <https://doi.org/10.2166/nh.2020.031>. [M22]
77. Hernández, E., Agudelo, D.M, Flórez, E., Sepúlveda, R., Zabala, A.M., Vargas, L., Parra, M., Ramírez, G., Aguirre, N., Vélez, F. (2020). Índice de Calidad Ecológica y gestión hídrica en tres ecosistemas de Colombia (Ecological quality index for water management in three Colombian ecosystems). *Revista de Biología Tropical* 68(4), 1337–1345. DOI: [10.15517/RBT.V68I4.41522](https://doi.org/10.15517/RBT.V68I4.41522). [M23]
78. Dalu, T., Cuthbert RN, Taylor JC, Magoro ML, Weyl OL, Froneman PW, Wasserman RJ. (2020). Benthic diatom-based indices and isotopic biomonitoring of nitrogen pollution in a warm temperate Austral river system. *Science of the Total Environment* 748, 142452. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142452>. [M21a]
79. Taş B, Yilmaz Ö, Ustaoglu F. (2021). Assessment of Stream Water Quality in a Temperate Turkey River Basin by Multivariate Analysis and Biological Approaches. *Acta Aquatica Turcica* 17(1), 34–55. DOI: <https://doi.org/10.22392/actaqua.751773>. [M24].
80. Falasco, E., Ector L, Wetzel CE, Badino G, Bona F. (2021). Looking back, looking forward: a review of the new literature on diatom teratological forms (2010–2020). *Hydrobiologia* 848, 1675–1753. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-021-04540-x>. [M21]

81. Lee KL, Choi JS, Lee JH, Jung KY, Kim HS. (2021). Response of epilithic diatom assemblages to weir construction on the Nakdong River, Republic of Korea. *Ecological Indicators* 126, 107711. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2021.107711>. [M21]
 82. Šumberová, K., Vild O, Ducháček M, Fabšičová M, Potužák J, Fránková M. (2021). Drivers of Macrophyte and Diatom Diversity in a Shallow Hypertrophic Lake. *Water* 13(11), 1569. DOI: <https://doi.org/10.3390/w13111569>. [M21]
 83. Simić S, Mitrović A, Đorđević N, Radosavljević S. (2021). Ecological status assessment of the Samokovska River - 2018 case study. *Kragujevac Journal of Science* 43, 167-181. DOI: <https://doi.org/10.5937/KgJSci2143167S>. [M24]
 84. Guo, K., Wu, N., Li, W., Baattrup-Pedersen, A., Riis, T. (2021). Microbial biofilm community dynamics in five lowland streams. *Science of the Total Environment* 798, 149169. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.149169>. [M21a]
 85. Đukić N, Jakšić T, Papović O, Vasić P. (2021). Diatom species composition and their seasonal dynamics in the Timok River basin. *Bulletin of Natural Sciences Research* 11(2), 1–7. DOI: [10.5937/bnsr11-25709](https://doi.org/10.5937/bnsr11-25709). [M53]
 86. Grba, N., Kragulj-Isakovski, M., Stojanović, M., Šćiban, M., Tenodi, S., Dietzel, M., Baldermann, A., Krčmar, D., Savić, M., Dalmacija, B. (2022). Priority substances in the groundwater of the Neogene Middle Posavina region and proposal for nano-geopolymer-based remediation techniques. *International journal of Environmental Science and Technology* 19, 3871–3888. DOI: <https://doi.org/10.1007/s13762-021-03394-z>. [M22]
 87. Andjus, S., Tubić, B., Vasiljević, B., Nikolić, V., Paunović, M. (2024). Anomalies of Sponge Spicules: Exploring Links to Environmental Pollution. *Water* 16(2), 332. DOI: <https://doi.org/10.3390/w16020332>. [M21]
 88. Vidaković, D., Mayombo, N.S.S., Burfeid Castellanos, A., Kloster, M., Beszteri, B. (2024). Assessment of the ecological status of large lowland rivers (Sava and Tisa, Serbia) based on digital microscopic investigation of the diatom communities. *Diatom Research* 38(4), 229–244. DOI: [10.1080/0269249X.2023.2291214](https://doi.org/10.1080/0269249X.2023.2291214). [M22]
 89. Boudjellab, Z.B., Ghannam, M., Chaib, N., Nadjjet, E., Chekroud, Z. (2024). Monitoring the growth of cyanobacteria and the production of microcystins in relation to the physicochemical parameters of water in the Sidi-Yacoub dam, Algeria. *African Journal of Biological Sciences* 6(16), 2271–2298. DOI: <https://doi.org/10.48047/AFJBS.6.16.2024.2271-2298>. [M52]
 90. Moulinec, A., Arle, J., Hollert, H., Hörchner, A., Johann, S., Kienle, C., Oetken, M., Sundermann, A. (2025). Assessing chemical pollution with biomonitoring approaches in streams and rivers: a critical review. *Environmental Sciences Europe* 37, 69. DOI: <https://doi.org/10.1186/s12302-025-01110-z>. [M21]
- Schneider, S.C., Biberčić, V., Cara, M., Dana, Z., Đurašković, P., Eriksen, T.E., Gjoreska, B., Hjermand, D., Imeri, A., Jovanović, K., Krizmanić, J., Kupe, L., Loskoska, T., Kemp, J.L., Marković, A., Patceva, S., Rakočević, J., Stojanović, K., Talevska, M., Trajanovska, S., Trajanovski, S., Veljanovska-Sarafilovska, E., Vidaković, D., Vrenozi, B., Zdraveski, K., Živić, I., Vermaat, J.E. (2020). Littoral eutrophication indicators are more closely related to nearshore land use than to water nutrient concentrations: a critical evaluation of stressor-response relationships. *Science of the Total Environment* 748, 141193.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

91. Zhang, Y., Li, M., Dong, J., Yang, H., Van Zwieten, L., Lu, H., Alshameri, A., Zhan, Z., Chen, X., Jiang, X., Xu, W., Bao, Y., Wang, H.A. (2021). A critical review of methods for analyzing freshwater eutrophication. *Water* 13(2), 225. DOI: <https://doi.org/10.3390/w13020225>. [M21]
92. Kennedy, B., Buckley, Y.M. (2021). Use of seasonal epilithic diatom assemblages to evaluate ecological status in Irish lakes. *Ecological Indicators* 129, 107853. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2021.107853>. [M21]
93. Furgała-Selezniow, G., Jankun-Woźnicka, M., Kruk, M., Omelan, A.A. (2021). Land use and land cover pattern as a measure of tourism impact on a lakeshore zone. *Land* 10(8), 787. DOI: <https://doi.org/10.3390/land10080787>. [M22]
94. Obolewski, K., Glińska-Lewczuk K, Sidoruk M, Szymańska MM. (2021). Response of Benthic Fauna to Habitat Heterogeneity in a Shallow Temperate Lake. *Animals* 11(9), 2488. DOI: <https://doi.org/10.3390/ani11092488>. [M21a]
95. Furgała-Selezniow G, Jankun-Woźnicka M, Woźnicki P, Cai X, Erdei T, Boromisza Z. (2022). Trends in Lakeshore Zone Development: A Comparison of Polish and Hungarian Lakes over 30-Year Period. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 19(4), 2141. DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph19042141>. [M21]

96. Tao, Y., Du, Y., Deng, Y., Huang, Y., Leng, Z., Ma, T., Wang, Y. (2022). Carbon and iron isotope approach elucidates the enrichment of geogenic phosphorus in alluvial-lacustrine sedimentary aquifers. *Journal of Hydrology* 607, 127517. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2022.127517>. [M21a]
97. Grzybowski, M., Burandt, P., Glińska-Lewczuk, K., Lew, S., Obolewski, K. (2022). Response of Macrophyte Diversity in Coastal Lakes to Watershed Land Use and Salinity Gradient. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 19(24), 16620. DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph192416620>. [M21]
98. Mao, Z., Cao, Y., Gu, X., Cai, Y., Chen, H., Zeng, Q., Jeppesen, E. (2023). Effects of nutrient reduction and habitat heterogeneity on benthic macroinvertebrate assemblages in a large shallow eutrophic lake. *Science of The Total Environment* 867, 161538. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.161538>. [M21a]
99. Marković, A., Blaženčić, J., Tanasković, A., Šinžar-Sekulić, J. (2023). Diversity and ecology of charophytes from Vojvodina (Serbia) in relation to physico-chemical and bioclimatic habitat properties. *Diversity* 15(3), 342. DOI: <https://doi.org/10.3390/d15030342>. [M22]
100. Selmečzy, G.B., Tapolczai, K., Padisák, J. (2023). Catchment land use drivers are weak predictors of lakes' phytoplankton assemblage structure at functional group level. *Hydrobiologia* 850(9), 2075–2088. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-023-05219-1>. [M21]
101. Grzybowski, M., Furgała-Selezniow, G., Koszałka, J., Kalinowska, J., Jankun-Woźnicka, M. (2023). Correlation between catchment land use/cover and macrophyte assessment of lake ecological status. *Ecological Indicators* 146, 109857. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2022.109857>. [M21a]
102. Suresh, K., Tang, T., Van Vliet, M.T., Bierkens, M.F., Strokal, M., Sorger-Domenigg, F., Wada, Y. (2023). Recent advancement in water quality indicators for eutrophication in global freshwater lakes. *Environmental Research Letters* 18(6), 063004. DOI: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/acd071>. [M21a]
103. Lew, S., Glińska-Lewczuk, K., Burandt, P., Grzybowski, M., Obolewski, K. (2023). Fecal bacteria in coastal lakes: an anthropogenic contamination or natural element of microbial diversity?. *Ecological Indicators* 152, 110370. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.110370>. [M21a]
104. Kutyla, S., Kolada, A., Ławniczak-Malińska, A. (2024). How far from the shoreline? The effect of catchment land use on the ecological status of flow-through lakes. *Ecohydrology & Hydrobiology* 24(2), 299–310. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecohyd.2023.08.010>. [M21]
105. Shen, J., Gu, Y., Yang, Y., He, J., Zhao, C., Sun, Y., Li, J., Yang, L. (2023). Polydopamine modified cerium-based MOFs/ chitosan aerogel beads for the efficient phosphate removal. *Chemosphere* 345, 140421. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2023.140421>. [M21a]
106. Gillett, D.J., Mazor, R.D., Sutula, M., Holt, A. (2024). Reach-scale models show heterogeneity of stream benthic invertebrate responses to eutrophication stress. *Ecological Indicators* 160, 111791. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.111791>. [M21a]
107. Wang, W., Zhang, J., Zhao, M., Fan, C., Jin, Z., Bei, K., Wang, Z., Zheng, X., Wu, S. (2024). Underwater light source changes microecosystem constructed by *Vallisneria spirulosa* Yan for water restoration: Efficiency of water purification, characteristics of growth, and rhizosphere. *Bioresource Technology*, 130779. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2024.130779>. [M21a+]
108. Gjoreska, B.B., Trajanovski, S., Trajanovska, S. (2024). Abundance and Depth Distribution of Macroinvertebrates in Krani, South-eastern Part of Lake Prespa, Republic of North Macedonia. *Acta Zoologica Bulgarica* 76(3), 393–399. DOI: <https://doi.org/10.71424/azb76.3.002731>. [M23]
109. Xiao, X., Sun, S., Li, J., Wang, H., Zhang, W., Li, Y., Zhou, L., Gao, Y., Wan, J., Wen, J., Ke, W. (2025). Are organic chloramines derived from AOM in chlorine-based disinfected drinking water systems a cause for concern?. *Journal of Water Process Engineering* 70, 107043. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2025.107043>. [M21a]
110. Tomović, G., Sabovljević, M.S., Božović, Dj.P., Širka, P., Palpurina, S., Stoykov, D., Djordjević, V., Krdžić, S., Jenačković Gocić, D., Nikolić, D., Niketić, M., Marković, A., Trbojević, I., Kunev, G., Vujičić, M.M., Assyov, B., Nicoară, R., Onete, M. (2025). New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 22. *Comprehensive Plant Biology* 49(1), 147–160. DOI: <https://doi.org/10.2298/CPB2501147T>. [M22]
111. Zabihi, M., Chahardehi, A., Motevalli, A., Mostafazadeh, R. (2025). Modeling future urban expansion and land use transitions in Gorgan Region of Iran using spatial prediction techniques. *Geografický časopis/Geographical Journal* 77(3), 155–165. DOI: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2025.77.3.04>. [M21a]
112. Fernández-Reyes, J.A., Alvarado-Velázquez, J., Sánchez-Salas, A.I., Mazari-Hiriart, M. (2026). A systemic approach to address eutrophication and water management in the Río Grande de Comitán-Lagos de Montebello watershed, Mexico. *International Journal of River Basin Management* 24. DOI: <https://doi.org/10.1080/15715124.2026.2644553>. [M22]

Vermaat, J.E., Biberčič, V., Braho, V., Budzakoska Gjoreska, B., Cara, M., Dana, Z., Đurašković, P., Eriksen, T.E., Hjermand, D., Imeri, A., Jovanović, K., Krizmanić, J., Kupe, L., Loskoska, T., Kemp, J.L., Marković, A., Patceva, S., Rakočević, J., Stojanović, K., Talevska, M., Trajanovska, S., Trajanovski, S., Veljanovska-Sarafilevska, E., Vidaković, D., Vrenosi, B., Zdraveski, K., Živić, I., Schneider, S.C. (2022). Relating environmental pressures to littoral biological water quality indicators in Western Balkan lakes: Can we fill the largest gaps? *Science of the Total Environment* 804, 150160.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

113. Cifoni, M., Boggero A, Rogora M, Ciampittello M, Martínez A, Galassi DMP, Fiasca B, Di Lorenzo T. (2022). Effects of human-induced water level fluctuations on copepod assemblages of the littoral zone of Lake Maggiore. *Hydrobiologia* 849, 3545–3564. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-022-04960-3>. [M21]
114. Grzybowski, M., Furgala-Selezniow, G., Koszałka, J., Kalinowska, J., Jankun-Woźnicka, M. (2023). Correlation between catchment land use/cover and macrophyte assessment of lake ecological status. *Ecological Indicators* 146, 109857. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2022.109857>. [M21a]
115. Tison-Rosebery, J., Boutry, S., Bertrin, V., Leboucher, T., Morin, S. (2023). A new diatom-based multimetric index to assess lake ecological status. *Environmental Monitoring and Assessment* 195(10), 1202. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10661-023-11855-w>. [M22]
116. Zargar, U.R., Khanday, S.A., Rather, M.I., Dar, S.A., Zargar, N.H., Mir, A.H. (2023). Accelerated eutrophication alters fish and aquatic health: a quantitative assessment by using integrative multimarker, hydrochemical, and GIS modelling method in an urban lake. *Environmental Monitoring and Assessment* 196(1), 40. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10661-023-12213-6>. [M22]
117. Li, J., Li, D., Fu, Y., Huang, Y., Li, X., Zheng, B. (2025). Impact of landscape configuration on water purification capacity: A case study in a plateau lakeside wetland. *Ecological Engineering* 220, 107727. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2025.107727>. [M21]
118. Arfiati, D., Zakayah, U., Rusydi, A.N., Al Athor, M.Z., Orchida, K., Inayah, Z.N., Ulya, W.H., Sahal, A.A., Rachmawati, R., Andhani, T.D., Pratiwi, R.K. (2025). Community structure of epilithic microalgae in the Upper Setail River, Banyuwangi District, East Java, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity* 26(5), 2309–2319. DOI: <https://doi.org/10.13057/biodiv/d260528>. [M24]

M21

Trbojević, I., Blagojević, A., Kostić, D., Marjanović, P., Krizmanić, J., Popović, S., Subakov Simić, G. (2019). Periphyton development during summer stratification in the presence of a metalimnetic bloom of *Planktothrix rubescens*. *Limnologia* 78, 125709.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

119. Li, Q., Gu, P., Zhang, C., Luo, X., Zhang, H., Zhang, J., Zheng, Z. (2020). Combined toxic effects of anatoxin-a and microcystin-LR on submerged macrophytes and biofilms. *Journal of Hazardous Materials* 389, 122053. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2020.122053>. [M21a+]
120. Blagojević Ponjavić, A. (2021). Dinamika fitoplanktona i fenomen cvetanja cijanobakterije *Planktothrix rubescens* u akumulaciji Vrutci. Doktorska disertacija. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. DOI: <https://nardus.mppn.gov.rs/handle/123456789/18653>. [M71]
121. Mi, C., Hamilton, D.P., Frassl, M.A., Shatwell, T., Kong, X., Bohrer, B., Li, Y., Donner, J., Rinke, K. (2022). Controlling blooms of *Planktothrix rubescens* by optimized metalimnetic water withdrawal: a modelling study on adaptive reservoir operation. *Environmental Sciences Europe* 34(1), 102. DOI: <https://doi.org/10.1186/s12302-022-00683-3>. [M21]
122. Erratt, K.J., Creed, I.F., Freeman, E.C., Trick, C.G., Westrick, J., Birbeck, J.A., Watson, L.C., Zastepa A. (2022). Deep Cyanobacteria Layers: An Overlooked Aspect of Managing Risks of Cyanobacteria. *Environmental Science and Technology* 56(24), 17902–17912 DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.est.2c06928>. [M21a]
123. Simić, S., Đorđević, N., Tokodi, N., Drobac Backović, D., Marinović, Z. (2023). Eutrophication of Fishing Waters and the Influence of Cyanobacterial Occurrence and Blooming on Fish Resources: Case Studies in Serbia. In: Simić, V., Simić, S., Pešić, V. (eds) Ecological Sustainability of Fish Resources of Inland Waters of the Western Balkans. *Fish & Fisheries Series*, vol 43. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-36926-1_11. [M13]
124. Guellati, F.Z., Touati, H., Kadri, S., Saoudi, A., Brient, L., Bensouilah, M. (2024). First report of *Planktothrix rubescens* bloom from the Algerian freshwater reservoir Hammam Debagh. *Studia Universitatis Babeş-Bolyai Biologia* 69(2), 47–61. DOI: <https://doi.org/10.24193/subbbiol.2024.2.03>. [M24]

125. Selmeczy, G.B., Costa, M., Padisák, J., Vasas, G. (2025). Biogeography, life strategy and ecology of *Planktothrix rubescens*: a review. *Hydrobiologia* 852(13), 3231–3256. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-025-05818-0>. [M21]
126. Gastaldo, C., Vesper, S. (2025). HABS-BLOCKS[®] Inhibited *Microcystis* and *Planktothrix* and Reduced Microcystin Concentrations in a Lake Water Mesocosm Study. *Microorganisms* 13(5), 1074. DOI: <https://doi.org/10.3390/microorganisms13051074>. [M21]
- Jakovljević, O., Popović, S., Živić, I., Stojanović, K., Vidaković, D., Naunović, Z., Krizmanić, J. (2021). Epilithic diatoms in environmental bioindication and trout farm's effects on ecological quality assessment of rivers. *Ecological Indicators* 128, 107847.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

127. Guo, X., Tang, Y., Yin, J., Li, R., Qin, B., Jiang, L., Chen, X., Huang, Z. (2022). Long-term manganese exposure-mediated benthic diatom assemblage in a subtropical stream: Distribution, substrate preferences and Mn-tolerance. *Journal of Environmental Management* 322, 116153. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.116153>. [M21a]
128. Soeprbowati, T.R., Saraswati, T.R., Jumari, J., Sari, K., Gell, P. (2023). Diatom index of Galela Lake, Halmahera, Indonesia in relation to human activities. *International Journal of Environmental Science and Technology* 20(7), 7707–7722. DOI: <https://doi.org/10.1007/s13762-022-04463-7>. [M22]
129. Liu, Y., Fang, J., Mei, P., Yang, S., Zhang, B., Lu, X. (2022). How to create a regional diatom-based index: demonstration from the yuqiao reservoir watershed, China. *Water* 14(23), 3926. DOI: <https://doi.org/10.3390/w14233926>. [M21]
130. Soeprbowati, T.E., Hariyati, R., Jumari, J., Pamrayoga, G., Heijnis, H. (2023). The minimum number of valve diatoms identified for water quality monitoring of lake Balekambang, Dieng Central Java. THE 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY, ENVIRONMENT, EPIDEMIOLOGY AND INFORMATION SYSTEM (ICENIS) 2021: Topic of Energy, Environment, Epidemiology, and Information System. AIP Conf. Proc. 2683, 030071. DOI: <https://doi.org/10.1063/5.0125027>. [M33]
131. Guo, D., Lin, Y., Wang, M., Huang, Z. (2023). Spatial Distribution Pattern, Evolution and Influencing Mechanism of Ecological Farms in China. *Land* 12(7), 1395. DOI: <https://doi.org/10.3390/land12071395>. [M22]
132. Tan, F., Cheng, Y., Yuan, Y., Wang, X., Fan, B. (2024). Comprehensive comparison of two models evaluating eco-environmental quality in Fangshan. *Heliyon* 10(7), e29295. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e29295>. [M21]
133. Kwon, Y.S., Kang, H., Pyo, J.C. (2024). Estimation of aquatic ecosystem health using deep neural network with nonlinear data mapping. *Ecological Informatics* 81, 102588. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2024.102588>. [M21a]
134. Chamorro, S., Moyón, J., Salazar, J., Chamorro, K., Vicuña, Z., Cordero, P., Bécares, E., Blanco, S. (2024). Water Quality Monitoring in Ecuadorian Streams Using a New Diatom-Based Index. *ACS ES&T Water* 4(9), 3816–3823. DOI: <https://doi.org/10.1021/acsestwater.4c00126>. [M21a]
135. Naz, S., Verma, J., Khan, A.S., Dhyani, S., Srivastava, G., Singh, P., Sharma, A.K., Srivastava, P. (2025). Benthic Diatoms as indicators of water quality in Sharda (Kali), a Transboundary Himalayan River. *Environmenatal Monitoring and Assessment* 197(3), 307. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10661-025-13695-2>. [M22]
136. Michalopoulou, A.N.S., Bury, N.R., Holland, E.A., Speck, I., Sykes, T., Taylor, G., Dumont, M.G., Peh, K. S.-H. (2026). Impacts of Salmonid Fish Production on River Water Quality: A Critical Appraisal of the Evidence. *Reviews in Aquaculture* 18(1), e70119. DOI: <https://doi.org/10.1111/raq.70119>. [M21a+]
137. Jakovljević, O., Milovanović, Ž., Stupar, M., Savković, Ž., Pečić, M., Jerinkić, D. and Popović, S. (2026). Hidden Diversity: Diatoms in the Subterranean Stream of Ravništarka Cave. *Microbiology Research* 17(4), 69. DOI: <https://doi.org/10.3390/microbiolres17040069>. [M22]
138. Kim, Y.-J., Hwang, S.-O., Han, B.-H., Kim, B.-H. (2026). Partial Weir Opening Is Associated with Shifts in Benthic Diatom Diversity and Assemblage Reorganization in a Monsoonal River. *Water* 18(8), 977. DOI: <https://doi.org/10.3390/w18080977>. [M21]
- Vidaković, D., Levkov, Z., Krizmanić, J., Beszteri, B., Gavrilović, B., Ćirić, M. (2023). A new small-celled naviculoid diatom species *Mayamaea panonica* sp. nov. (Bacillariophyceae) from soda pans in Serbia. *Phycologia* 62(3), 268–276.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

139. Levkov, Z., Zaova, D., Mitić-Kopanja, D. (2023). New and interesting *Mayamaea* species (Bacillariophyceae) from Osogovo. Contributions, Section of Natural, Mathematical and Biotechnical Sciences – Celebrating Academician Vlado Matevski: Special Issue on the Occasion of His 70th Birthday 44 (1-2) 287–301. DOI: <https://doi.org/10.20903/masa/nmbsci.2023.44.26>. [M52]

140. Vidaković, D., Mayombo, N.A.S., Burfeid Castellanos, A., Kloster, M., Beszteri, B. (2024). Diatom metabarcoding as a tool to assess the water quality of two large tributaries of the Danube River. *Ecological Indicators* 168, 112793. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112793>. [M21a]
 141. Wetzel, C.E. (2025). On the identity of the diatom *Mayamaea spirans* (Hustedt) Lange-Bertalot (Bacillariophyta, Sellaphorinae, Pinnulariaceae). *Phytotaxa* 708(1), 95–98. DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.708.1.9>. [M22]
 142. Vlaović, L., Lemonnier, C., Alric, B., Rimet, F., Ćirić, M., Miletić, S., Milovanović, Ž., Petrović, V., Vidaković, D. (2025). Diatom metabarcoding vs. morphology in monitoring freshwater and saline lakes in Serbia. *Frontiers in Ecology and Evolution* 13, 1677773. DOI: [10.3389/fevo.2025.1677773](https://doi.org/10.3389/fevo.2025.1677773). [M21]
 143. Du, F.-C., Wei, N., Li, H.-Y., Xu, Z.-Q., Li, Y.-H., Zhang, M. (2025). Morphology and molecular phylogeny of *Mayamaea densestriata* sp. nov. (Bacillariophyceae), a new terrestrial species from Henan Province, China. *PhytoKeys* 268, 33–44. DOI: <https://doi.org/10.3897/phytokeys.268.171181>. [M22]
 144. Kiriukhin, B.A., Zagumyonnyi, D.G., Belyaev, A.O., Tsvetkov, A.I., Plotnikov, A.O., Gerasimov, Y.I., Tikhonenkov, D.V. (2026). From Source to Mouth: Unveiling the Diversity and Distribution of the Smallest Eukaryotes in the Longest European River Using High-Throughput rRNA Gene Sequencing. *Freshwater Biology* 71(4), e70209. DOI: <https://doi.org/10.1111/fwb.70209>. [M21]
- Jakovljević, O., Predojević, D., Knežević, J., Karadžić, V., Krizmanić, J., Subakov Simić, G., Popović, S. (2024). First insight in cyanobacterial and algal communities from cave stream (Stopić Cave, Serbia). *Aquatic Sciences* 86, 10.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

145. Jung, P., Briegel-Williams, L., Nürnberg, D.J., Wolf, T., Guillen, A., Leira, M., Lakatos, M. (2025). A glimpse into darkness: Diversity of culturable cyanobacteria, green algae and fungi from subaerial cave biofilms. *Journal of Phycology* 31(6), 1699–1717. DOI: <https://doi.org/10.1111/jpy.70104>. [M21a]
 146. Jakovljević, O., Milovanović, Ž., Stupar, M., Savković, Ž., Pečić, M., Jerinkić, D. and Popović, S. (2026). Hidden Diversity: Diatoms in the Subterranean Stream of Ravništarka Cave. *Microbiology Research* 17(4), 69. DOI: <https://doi.org/10.3390/microbiolres17040069>. [M22]
- Milićević, A., Popović, S., Milovanović, V., Karadžić, V., Savković, Ž., Bjelica, V., Krizmanić, J., Subakov-Simić, G., Jakovljević, O. (2025). Phototrophs in unique habitat of thermomineral springs in Central Serbia. *Life* 15, 169.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

147. Pelechová Drongová, Z. (2025). Soil cyanobacteria and algae from the Carpet Meadow, Tara National Park, Serbia. *Acta Botanica Universitatis Comenianae* 66, 45–56. [M52]

M22

Krizmanić, J., Ržanićanin, A., Subakov-Simić, G., Cvijan, M. (2008). *Amphipleura pellucida* – an emendid diagnosis concerning valve length. *Diatom Research* 23(1), 243–248.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

148. Panahy Mirzahasanlou, J., Qarebesloum T, Farasati M, Bahalkeh A. (2020). Epilithic diatom diversity in Golestan waterfall. *Journal of Phycological Research* 4(2), 582–592. DOI: <https://doi.org/10.29252/JPR.2021.220408.1003>. [M52]
149. Raygoza Alcantar, L.N., Rodriguez Zaragoza, F.A., Vázquez, G. (2023). Spatio-temporal Relationship between Diatom Diversity and Environmental Gradients at La Mancha Coastal Lagoon (Veracruz, Mexico). *Journal of Coastal Research* 40(2), 366–381. DOI: <https://doi.org/10.2112/JCOASTRES-D-23-00026.1>. [M23]

Andrejić, J., Krizmanić, J., Cvijan, M. (2012). Diatom Species Composition of the Nišava River and Its Tributaries Jerma and Temska Rivers (Southern Serbia). *Archives of Biological Science* 64(3), 1127–1140.

Цитиран у:

150. Faghir, M.B., Shafii, S. (2013). Floristic study on the algae of Siahdarvishan River in Guilan Province, North Iran. *Caspian Journal of Environmental Sciences* 11(1), 111-126. DOI: <http://hdl.handle.net/1834/10482>. [M24]
151. Glasaitė, R., Šatkauskienė, I. (2013). Periphyton composition and diversity in the Kaunas Lagoon and the Nemunas River. *Biologija* 59(2), 141-150. DOI: <https://doi.org/10.6001/biologija.v59i2.2746>. [M24]
152. Kavya, S., Ulavi, S. (2014). Bacillariophyceae as Ecological Indicators of Water Quality in Two Lakes of Mysore. *Universal Journal of Environmental Research & Technology* 4(1), 1-11. DOI: <http://www.environmentaljournal.org/4...>. [M51]

153. Mehravaran, S., Naqinezhad, A., Jafari, N. (2016). Diversity of macrophytes and microphytes in an urban wetland, Babol, Mazandaran Province, Iran; toward a conservation policy. *Caspian Journal of Environmental Sciences* 14(3), 191-204. DOI: https://cjes.guilan.ac.ir/article_1854.html. [M24]

После избора у звање ванредни професор:

154. Mirzahasanlou, J.P., Nejadshattari T, Ramezanzpour Z, Namin JI, Asri Y. (2018). The epilithic and epipellic diatom flora of the Balikhli River, Northwest Iran. *Turkish Journal of Botany* 42(4), 518–532. DOI: <https://doi.org/10.3906/bot-1711-46>. [M23]
155. Wadi AJ, Fikrat H, Athmar AH. (2018). Ecological and Taxonomical Study of Epipelion Community in Diyala River in Diyala Province- Iraq. *Indian Journal of Ecology* 45(4), 680–688. [M24]
156. Mirzahasanlou, J.P., Qarebesloun T, Farasati M, Bahalkeh A. (2020). Epilithic diatom diversity in Golestan waterfall. *Journal of Phycological Research* 4(2), 582–592. DOI: <https://doi.org/10.29252/JPR.2021.220408.1003>. [M52]
157. Đukić N, Jakšić T, Papović O, Vasić P. (2021). Diatom species composition and their seasonal dynamics in the Timok River basin. *Bulletin of Natural Sciences Research* 11(2), 1–7. DOI: [10.5937/bnsr11-25709](https://doi.org/10.5937/bnsr11-25709). [M53]
158. Al-Saedi, H.M.S., Al-Salman, I.M.A. (2022). Seasonal variations in the phytoplankton community in a lentic ecosystem and its relationship to environmental variables (An applied study in the artificial lake of the island of Baghdad, Iraq). *Texas Journal of Agriculture and Biological Sciences* 8, 13–35. DOI: <https://www.zienjournals.com/index.php/tjabs/article/view/2289>. [M53]
159. Naseri, A., Noroozi, M., Asri, Y., Iranbakhsh, A., Saadatmand, S., Atazadeh, E. (2022). Diatom taxonomy and environmental drivers of biodiversity in the Taleghan River and reservoir in Central Alborz, Iran. *Diatom Research* 37(3), 199–226. DOI: <https://doi.org/10.1080/0269249X.2022.2123049>. [M22]
160. Mirzahasanlou, J.P., Heshmatpour, A., Nikjoui, M., Bahalkeh, A., Hoseyni, S.A. (2023). Epilithic diatoms distribution in four tributaries of the Gorganrud River (NE Iran). *Fundamental and Applied Limnology* 197(2), 103–115. DOI: <https://doi.org/10.1127/fal/2023/1432>. [M22]
161. Vidaković, D., Mayombo, N.S.S., Burfeid Castellanos, A., Kloster, M., Beszteri, B. (2024). Assessment of the ecological status of large lowland rivers (Sava and Tisa, Serbia) based on digital microscopic investigation of the diatom communities. *Diatom Research* 38(4), 229–244. DOI: [10.1080/0269249X.2023.2291214](https://doi.org/10.1080/0269249X.2023.2291214). [M22]
162. Dubey, D., Toppo, K., Kumar, S., Dutta, V. (2024). Intensive aquaculture affects lake's trophic status and aquatic floral diversity. *Environmental Science: Advances* 3, 1628–1642. DOI: <https://doi.org/10.1039/D4VA00038B>. [M21]
- Šovran, S., Jovanović, V., Krizmanić, J., Cvijan, M. (2013). Desmid Flora from Four Peat Bogs in Serbia. *Archives of Biological Science* 65(2), 721–732.

Цитиран у:

163. Briškaitė, R. (2015). Desmid Flora of Aukštumala Raised Bog (Nemunas River Delta, Western Lithuania). *Botanica Lithuanica* 21(2), 150-159. DOI: <https://doi.org/10.1515/botlit-2015-0019>. [M51]
164. Briškaitė, R., Patova, E., Juzėnas, S. (2016). Desmid flora in the lakes of the Khrebtovyi Nature Reserve in the Polar Ural (Russia)/Dvyniečių flora Chrebtovij draustinio ežeruose Šiaurės Urale (Rusija). *Botanica Lithuanica* 22(2), 113-122. DOI: <https://doi.org/10.1515/botlit-2016-0012>. [M51]
165. Sterlyagova, I., Shabalina, J. (2017). Algae in sphagnum epiphyton from the mires of the Subpolar Urals. *Botanica Lithuanica* 23(1), 3-16. DOI: <https://doi.org/10.1515/botlit-2017-0001>. [M51]

После избора у звање ванредни професор:

166. Şahin, B., Akar B. (2019). New desmid records from high mountain lakes in Artabel Lakes Nature Park, Gümüşhane, Turkey. *Turkish Journal of Botany* 43(4), 570–583. DOI: <https://doi.org/10.3906/bot-1810-71>. [M23]
167. Şahin, B., Akar B, Barinova S. (2020). Cohabitant charophyte algal flora and its ecology in high-mountain lakes of the Artabel Lakes Nature Park (Gümüşhane, Turkey). *Botanica Serbica* 44(1), 11–25. DOI: <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2001011S>. [M23]
168. Ivković, S., Skejo, J. (2020). Who is jumping in a Serbian bog?—Orthopteran fauna of the Vlasina region. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"* 63 (2), 141–160. [M24]
169. Şahin, B. (2021). New desmid records from two high mountain lakes in Camlihemsin/Rize (Turkey). *Botanica Serbica* 45(2), 273–284. DOI: <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2102273S>. [M23]
170. Trbojević, I., Predojević, D. (2022). Algae in Shallow and Small Water Bodies of Serbia: A Frame for Species and Habitat Protection. In: Pešić V, Milošević D, Miliša M. (eds.) *Small Water Bodies of the Western Balkans*, 147–188. Springer Water. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-86478-1_8. [M13]
171. Şahin, B., Barinova, S. (2022). Assessment of Charophyta flora and ecological status in two high-mountain lakes (Rize, Turkey). *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research* 24(1), 35–59. DOI: <https://doi.org/10.2478/trser-2022-0003>. [M24]

172. Šovran, S. (2022). Checklist of desmids (Conjugatophyceae, Charophyta) in Serbia. IV: genera *Euastrum*, *Micrasterias*, *Staurodesmus* and *Xanthidium*. *Phytologia Balcanica* 28(2), 187–198. DOI: <https://doi.org/10.7546/PhB.28.2.2022.4>. [M24]
 173. Sukhodolska, I.L., Basaraba, I.V. (2023). Seasonal dynamics of algal flora of Lake Zasvitske (Rivne region, Ukraine). *Algologia* 33(2), 83–97. DOI: <https://doi.org/10.15407/alg33.02.083>. [M24]
 174. Sukhodolska, I.L., Basaraba, I.V. (2023). Seasonal Dynamics of Algal Flora of Lake Zasvitske (Rivne Region, Ukraine). *International Journal on Algae* 25(4), 353–364. DOI: <https://doi.org/10.1615/InterJAlgae.v25.i4.40>. [M24]
 175. Şahin, B., Barinova, S. (2025). Biodiversity Conservation and Survival Factors of Charophyte Algal Communities in Protected High-Mountain Lakes of Kaçkar Mountains National Park (Rize, Turkey). *Conservation* 5(1), 14. DOI: <https://doi.org/10.3390/conservation5010014>. [M22]
 176. Pelechová Drongová, Z. (2025). Soil cyanobacteria and algae from the Carpet Meadow, Tara National Park, Serbia. *Acta Botanica Universitatis Comenianae* 66, 45–56. [M52]
- Vidaković, D., Krizmanić, J., Šovran, S. (2014). New taxa of the genus *Navicula* (Bacillariophyta) in the diatom flora of Serbia. *Oceanological and Hydrobiological Studies* 43(2), 185–190.

Цитиран у:

177. Béres, V., Bácsi, I., Krasznai, E., Kókai, Z., Buczkó, K. (2015). First report of *Navicula jakovljevicii* Hustedt (Bacillariophyta) from Hungary: distribution, comparative morphology and a related species. *Acta Botanica Croatica* 74(2), 253–264. DOI: <https://doi.org/10.1515/botcro-2015-0027>. [M23]
178. Zhang Y, Tang Y, Yi R. (2017.) Research on the Characteristics of Benthic Diatom in the Longjiang River in Guangxi and Its Relationships with Heavy Metals Ions Pollution. *Chemical Engineering Transactions* 62, 37–42. DOI: <https://doi.org/10.3303/CET1762007>. [M52]

После избора у звање ванредни професор:

179. Zhang, Y., Guo J, Kociolk P, Li Y. (2022). *Navicula fuxianturiformis* sp. nov. (Bacillariophyceae), a new species from southwest China. *Phytotaxa* 541(2), 141–152. DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.541.2.4>. [M23]
180. Pane, E.P., Risjani, Y., Yunianta, Y., Maulana, G.D. (2023). Identification of *Navicula* Genus Isolated from Pari Island, Seribu Island Regency, Indonesia. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA* 9(2), 542–547. DOI: [10.29303/jppipa.v9i2.2911](https://doi.org/10.29303/jppipa.v9i2.2911). [M24]

Krizmanić, J., Ilić, M., Vidaković, D., Subakov-Simić, G., Petrović, J., Cvetanović, K. (2015). Diatoms of the Dojkinci River (Stara Planina Nature Park, Serbia). *Acta Botanica Croatica* 74(2), 317–331.

Цитиран у:

181. Zhang Y, Tang Y, Yi R. (2017.) Research on the Characteristics of Benthic Diatom in the Longjiang River in Guangxi and Its Relationships with Heavy Metals Ions Pollution. *Chemical Engineering Transactions* 62, 37–42. DOI: <https://doi.org/10.3303/CET1762007>. [M52]

После избора у звање ванредни професор:

182. Joh, G., Lee, J.Y. (2018). Newly reported diatoms (Bacillariophyta) in Korea from random collections in the freshwater and coastal areas. *Korean Journal of Environmental Biology* 36(3), 241–251. DOI: <https://doi.org/10.11626/KJEB.2018.36.3.241>. [M52]
183. Ćurčić M, Milinković D, Radivojević D, Đurić D. (2019). Vertical distribution of diatoms on mosses in wells of Bijeljina municipality in Bosnia and Herzegovina. *Arhiv za Tehnicke Nauke/Archives for Technical Sciences* (20). [M24]
184. Şahin, B., Akar, B., Barinova, S. (2019). Algal Flora and Ecology of the High Mountain Lakes in the Artabel Lakes Nature Park (Gümüşhane, Turkey), I- Bacillariophyta. *International Journal of Advanced Research in Botany* 5(2), 1–13. DOI: <http://dx.doi.org/10.20431/2455-4316.0502001>. [M52]
185. Ćurčić M, Milinković D, Radivojević D, Đurić D. (2020). Comparison of diatoms in Well and Drenovača swamp in Velino selo village, in Bosnia and Herzegovina. *Archives for Technical Sciences* 22(1), 51–58. DOI: <http://dx.doi.org/10.7251/afts.2020.1222.051C>. [M24]
186. Meriç, E., Yümün, Z.Ü., Nazik, A., Sagular, E.K., Yokeş, M.B., Büyükmeriç, Y., Yıldız, A. Yavuzlar, G. (2020). Drilling and core data from the Gulf of Gemlik (SE Sea of Marmara): Holocene fauna and flora assemblages. *Bulletin of the Mineral Research and Exploration* 161(161), 121–149. DOI: <http://dx.doi.org/10.19111/bulletinofmre.581537>. [M24]
187. Zalat, A.A., Nitychoruk J, Chodyka M, Pidek AI, Welc F. (2022). Recent and fossil freshwater diatoms of Poland: taxonomy, distribution and their significance in the environmental reconstruction Part 1 Coscinodiscophyceae, Mediophyceae and Fragilariophycidae. John Paul II University of Applied Sciences in Biala Podlaska, Poland, 306 pp. ISBN: 978-83-64881-86-2. [M12]
188. Khedairia, T., Okhapkin AG, Genkal SI, Gluschenko A M, Kulikovskiy MS. (2022). Composition and Ecological Characteristics of Diatoms of Algocenoses in the Benthos of the Mouth of a Large Eutrophic–

Hypertrophic River (Oka River, Russia). *Inland Water Biology* 15, 415–423. DOI: <https://doi.org/10.1134/S1995082922040320>. [M23]

Ćirić, M., Gavrilović, B., Subakov-Simić, G., Krizmanić, J., Vidović, M., Zebić, G. (2015). Driving factors affecting spatial and temporal variations in the structure of phytoplankton functional groups in a temperate reservoir. *Oceanological and Hydrobiological Studies* 44(4), 431–444.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

189. Cao, J., Hou, Z., Li, Z., Chu, Z., Yang, P., Zheng, B. (2018). Succession of phytoplankton functional groups and their driving factors in a subtropical plateau lake. *Science of The Total Environment* 631, 1127–1137. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.03.026>. [M21a]

190. Dochin, K., Iliev, I. (2019). Functional classification of phytoplankton in Kardzhali reservoir (Southeast Bulgaria). *Bulgarian Journal of Agricultural Science* 25(2), 385–395. DOI: <https://journal.agrojournal.org/page/>. [M24]

191. Quevedo-Castro, A., Bandala, E.R., Rangel-Peraza, J.G., Amábilis-Sosa, L.E., Sanhouse-García, A., Bustos-Terrones, Y.A. (2019). Temporal and Spatial Study of Water Quality and Trophic Evaluation of a Large Tropical Reservoir. *Environments* 6(6), 61. DOI: <https://doi.org/10.3390/environments6060061>. [M24].

192. Yang, C., Nan, J., Li, J. (2019). Driving Factors and Dynamics of Phytoplankton Community and Functional Groups in an Estuary Reservoir in the Yangtze River, China. *Water* 11(6), 1184. DOI: <https://doi.org/10.3390/w11061184>. [M22]

Jakovljević, O., Popović, S., Vidaković, D., Stojanović, K., Krizmanić, J. (2016). The Application of Benthic Diatoms in Water Quality Assessment (Mlava River, Serbia). *Acta Botanica Croatica* 75(2), 199–205.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

193. Žutinić, P., Petrić, I., Gottstein, S., Gligora Udovič, M., Kralj Borojević, K., Kamberović, J., Kolda, A., Plenковић-Moraj, A., Ternjej, I. (2018). Microbial mats as shelter microhabitat for amphipods in an intermittent karstic spring. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems* 419, 7. DOI: <https://doi.org/10.1051/kmae/2017061>. [M22]

194. Hastuti, E., Hastuti, R., Darmanti, S. (2018). Plankton and benthos similarity indices as indicators of the impact of mangrove plantation on the environmental quality of silvofishery ponds. *Biodiversitas* 19(4), 1558–1567. DOI: <https://doi.org/10.13057/biodiv/d190449>. [M24]

195. Simić, S., Petrović, A., Đorđević, N., Vasiljević, B., Radojković, N., Mitrović, A., Janković, M. (2018). Indicative ecological status assessment of the Despotovica River. *Kragujevac Journal of Science* 40, 227–242. DOI: [10.5937/KgJSci1840227S](https://doi.org/10.5937/KgJSci1840227S). [M51]

196. Kamberović, J., Stuhli, V., Lukić, Z., Habibović, M., Mešikić, E. (2019). Epiphytic diatoms as bioindicators of trophic status of Lake Modrac (Bosnia and Herzegovina). *Turkish Journal of Botany* 43, 420–430. DOI: <https://doi.org/10.3906/bot-1808-65>. [M23]

197. Stojanović, K., Živić, M., Marković, Z., Đorđević, J., Jovanović, J., Živić, I. (2019). How changes in water quality under the influence of land-based trout farms shape chemism of the recipient streams-case study from Serbia. *Aquaculture International* 27, 1625–1641. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10499-019-00414-1>. [M22]

198. Kheiri, S. (2019). Diatoms, the best indicators in biomonitoring the aquatic ecosystems. *Iran Nature* 4(4), 37–47. DOI: [10.22092/IRN.2019.120090](https://doi.org/10.22092/IRN.2019.120090). [M52]

199. Maitland, V.C., Robinson, C.V., Porter, T.M., Hajibabaei, M. (2020). Freshwater diatom biomonitoring through benthic kick-net metabarcoding. *PLoS One* 15(11), e0242143. DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0242143>. [M22]

200. Panahy Mirzahasanolou, J., Qarebesloum, T., Farasati, M., Bahalkeh, A. (2020). Epilithic diatom diversity in Golestan waterfall. *Journal of Psychological Research* 4(2), 582–592. DOI: <https://doi.org/10.52547/JPR.2021.220408.1003>. [M52]

201. Benhassane, L., Oubraim, S., Mounjid, J., Fadlaoui, S., Loudiki, M. (2020). Monitoring Impacts of Human Activities on Bouskoura Stream (Periurban of Casablanca, Morocco): 3. Bio-Ecology of Epilithic Diatoms (First Results). *Nature Environment and Pollution Technology* 19(5), 1913–1930. DOI: <https://doi.org/10.46488/NEPT.2020.v19i05.016>. [M24]

202. Taş, B., Yilmaz, Ö., Ustaoglu, F. (2021). Assessment of Stream Water Quality in a Temperate Turkey River Basin by Multivariate Analysis and Biological Approaches. *Acta Aquatica Turcica* 17(1), 34–55. DOI: <https://doi.org/10.22392/actaquatr.751773>. [M24]

203. Simić, S., Mitrović, A., Đorđević, N., Radosavljević, S. (2021). Ecological status assessment of the Samokovska River - 2018 case study. *Kragujevac Journal of Science* 43, 167–181. [M24]

204. Kupe, L., Bani, A., Dervishi, O., Kristo, I., Shahu, E. (2021). Evaluation of ecological status of the Shkumbini river based on Bio-chemical indicators. *Ecology, Environment and Conservation* 27, 346-359. [M24]
 205. Đukić, N., Jakšić T., Papović O., Vasić P. (2021). Diatom species composition and their seasonal dynamics in the Timok River basin. *Bulletin of Natural Sciences Research* 11(2), 1–7. DOI: [10.5937/bnsr11-25709](https://doi.org/10.5937/bnsr11-25709). [M53]
 206. González-Paz, L., Delgado, C., Pardo, I. (2022). How good is good ecological status? A test across river typologies, diatom indices and biological elements. *Science of the Total environment* 815, 152901. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.152901>. [M21a]
 207. Basyuni, M., Sasmito, S.D., Analuddin, K., Ulqodry, T.Z., Saragi-Sasmito, M.F., Eddy, S., Milantara, N. (2022). Mangrove Biodiversity, Conservation and Roles for Livelihoods in Indonesia. In: *Mangroves: Biodiversity, Livelihoods and Conservation* (Das, S.C., Thammineni, P., Ashton, E.C., eds.), 397–445, Springer, Singapore. DOI: https://doi.org/10.1007/978-981-19-0519-3_16. [M13]
 208. Al-Tameemi, Z.A., Al Hassany, J.S. (2022). Evaluating Water Quality of Euphrates River within the Karbala Governorate by Using Diatoms Algae of Aquatic Plants. *Indian Journal of Ecology* 49(19), 155–160. [M24]
 209. Kaddeche, H., Chaib, N., Noune, F., Dzizi, S., Blanco, S. (2024). Development of a new Diatom-Based Index (BDIAR) for biomonitoring Mediterranean streams using data from Algerian Rivers. *Hydrobiologia* 851, 2261–2277. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-023-05454-6>. [M21]
 210. Blanco, S. (2024). What do diatom indices indicate? Modeling the specific pollution sensitivity index. *Environmental Science and Pollution Research* 31, 29449–29459. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11356-024-33115-1>. [M21]
 211. Xing, B., Huang, J., Sun, S., Xiang, Q., Yao, M., Li, J., Dai, W., Zhang, H., Wang, B. (2024). Response of benthic diatom assemblages to environmental heterogeneity in an urban river: implications for environmental monitoring. *Water Science and Technology Water Supply* 24(8): 2737–2749. DOI: <https://doi.org/10.2166/ws.2024.176>. [M22]
 212. Naz, S., Verma, J., Khan, A.S., Dhyani, S., Srivastava, G., Singh, P., Sharma, A.K., Srivastava, P. (2025). Benthic Diatoms as indicators of water quality in Sharda (Kali), a Transboundary Himalayan River. *Environmental Monitoring and Assessment* 197, 307. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10661-025-13695-2>. [M22]
- Stojanović, K., Živić, M., Dulić, Z., Marković, Z., Krizmanić, J., Milošević, Dj., Miljanović, B., Jovanović, J., Vidaković, D., Živić, I. (2017). Comparative study of the effects of a small-scale trout farm on the macrozoobenthos, potamoplankton and epilithic diatom communities. *Environmental Monitoring and Assessment*, 189(8), 403.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

213. Roussel, J.M., Guilpart A, Huteau D, Perdriau M, Roucaute M, Le Bris H. (2018). Feeding the river: the fate of feed-pellet-derived material escaping from land-based trout farms. *Aquaculture* 495, 172–178. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2018.05.050>. [M21a]
214. Cupşa, D., Cicort-Lucaciu, A. Ş., Telcean, I. C., Kecskes, B. (2018). Modifications induced by anthropic activities upon the macrozoobenthic invertebrate communities from the Brătuţei valley (Bihor County, Romania). *Oltenia, Studii si Comunicari Seria Stiintele Naturii* 34(1), 224–230. [M24]
215. Simić, S., Petrović A, Đorđević N, Vasiljević B, Radojković N, Mitrović A, Janković M. (2018). Indicative ecological status assessment of the Despotovica river. *Kragujevac Journal of Science* 40, 227–242. DOI: [10.5937/KgJSci1840227S](https://doi.org/10.5937/KgJSci1840227S). [M51]
216. Stojanović, K., Živić M, Marković Z, Đorđević J, Jovanović J, Živić I. (2019). How changes in water quality under the influence of land-based trout farms shape chemism of the recipient streams-case study from Serbia. *Aquaculture International* 27, 1625–1641. <https://doi.org/10.1007/s10499-019-00414-1>. [M22]
217. Toughani, M., Manuchehri H, Ebadi A. (2020). The Effect of Salmonidae Farms on the Changes of the Macrobenthos Society of the Haraz River from Gazanak to Niyak Region (Mazandaran Province of Iran). *Central Asian Journal of Environmental Science and Technology Innovation* 1(1), 43–52. DOI: [10.22034/CAJESTI.2020.01.05](https://doi.org/10.22034/CAJESTI.2020.01.05). [M52]
218. Koperski, P. (2021). Linear and nonlinear effects of nutrient enrichments on the diversity of macrobenthos in lowland watercourses. *Aquatic Ecology* 55, 1011–1031. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10452-021-09878-x>. [M22]
219. Vilenica, M., Petrović A, Rimcheska B, Stojanović K, Tubić B, Vidinova Y. (2022). How Important are Small Lotic Habitats of the Western Balkans for Local Mayflies? In: Pešić V, Milošević D, Miliša M. (eds.) *Small Water Bodies of the Western Balkans*, 313–336. Springer Water. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-86478-1_15. [M13]

220. Alvarado-Flores, C.O., Carmona, E., Nimptsch, J., Oberti, C., Vega, R., Anabalón, L., Encina-Montoya, F. (2024). Effects on enzyme activity and DNA integrity in rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* exposed to fish farm effluents. *Aquacul Environment Interactions* 16, 189–202. DOI: <https://doi.org/10.3354/aei00480>. [M21]
221. Tatović, A.Z., Živić, M.Ž., Mirčić, D., Stojanović, K.Z., Perić-Mataruga, V.D., Marković, Z.Z., Todorović, D.D., Stojanović, Z.M., Božanić, M.L., Živić, I.M. (2024). Antioxidant defense of *Ephemera danica* larvae (Ephemeroptera: Ephemeridae) – seasonal and longitudinal impact of the trout farm. *International Journal of Limnology* 60, 25. DOI: <https://doi.org/10.1051/limn/2024024>. [M23]
222. Michalopoulou, A.N.S., Bury, N.R., Holland, E.A., Speck, I., Sykes, T., Taylor, G., Dumont, M.G., Peh, K. S.-H. (2026). Impacts of Salmonid Fish Production on River Water Quality: A Critical Appraisal of the Evidence. *Reviews in Aquaculture* 18(1), e70119. DOI: <https://doi.org/10.1111/raq.70119>. [M21a+]
- Vidaković, D., Krizmanić, J., Dojčinović, B.P., Pantelić, A., Gavrilović, B., Živanović, M., Novaković, B., Ćirić, M. (2019). Alkaline soda Lake Velika Rusanda (Serbia): The first insight into diatom diversity of this extreme saline lake. *Extremophiles* 23(3), 347–357.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

223. Stenger-Kovács, C., Lengyel, E., Buczkó, K., Padisák, J., Korponai, J. (2019). Trait-based diatom functional diversity as an appropriate tool for understanding the effects of environmental changes in soda pans. *Ecology and Evolution* 10(1), 320–335. DOI: <https://doi.org/10.1002/ece3.5897>. [M22]
224. Yehia, H.M.A-S., Said, S.M. (2021). Drinking Water Treatment: pH Adjustment Using Natural Physical Field. *Journal of Biosciences and Medicines* 9(6), 55–66. DOI: <https://www.scirp.org/journal/jbm>. [M52]
225. Zeremski, T., Tomić, N., Milić, S., Vasin, J., Schaetzl, R.J., Milić, D., Gavrilov, M.B., Živanov, M., Ninkov, J., Marković, S.B. (2021). Saline Soils: A Potentially Significant Geoheritage of the Vojvodina Region, Northern Serbia. *Sustainability* 13, 7891. DOI: <https://doi.org/10.3390/su13147891>. [M22]
226. Trbojević, I., Predojević, D. (2022). Algae in Shallow and Small Water Bodies of Serbia: A Frame for Species and Habitat Protection. In: Small Water Bodies of the Western Balkans (Pešić, V., Milošević, D., Miliša, M., eds.), 147–188. Springer Water. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-86478-1_8. [M13]
227. Lin, Y., Knapp, W.J., Li, W., Zheng, M., Ye, Ch., She, J., Xia, Z., Power, I.M., Zhao, Y., Tipper, E.T. (2023). Magnesium Isotope Constraints on the Holocene Hydromagnesite Formation in Alkaline Lake Dujiali, Central Qinghai-Tibetan Plateau. *Journal of Geophysical Research - Earth Surface* 128(3), e2022JF006907. DOI: <https://doi.org/10.1029/2022JF006907>. [M21]
228. Stenger-Kovács, C., Béres, V.B., Buczkó, K., Tapolczai, K., Padisák, J., Selmečzy, G.B., Lengyel, E. (2023). Diatom community response to inland water salinization: a review. *Hydrobiologia* 850, 4627–4663. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-023-05167-w>. [M21]
229. Georgieva, M.L., Bondarenko, S.A., Markelova, N., Bilanenko, E.N. (2023). Alkali-Resistant Filamentous Fungi of the Coastal Zone of the Dauria Saline Lakes. *Contemporary Problems of Ecology* 16(4), 391–402. DOI: <https://doi.org/10.1134/S1995425523040042>. [M23]
230. Trišić, I., Privitera, D., Ristić, V., Štetić, S., Stanić Jovanović, S., Nechita, F. (2023). Measuring residents' and visitors' satisfaction with sustainable tourism - the case of "Rusanda" Nature Park, Vojvodina Province. *Sustainability* 15(23), 16243. DOI: <https://doi.org/10.3390/su152316243>. [M22]
231. Afonina, E.Y., Tashlykova, N.A. (2024). Structural and functional diversity of plankton communities along lake salinity gradients. *Aquatic Ecology* 58, 717–740. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10452-024-10101-w>. [M22]
232. Stamenković, O., Čerba, D., Đurđević, A., Koh, M. (2024). Non-biting Midges (Diptera: Chironomidae) from Continental Salt Marshes in Serbia. *Journal of the Entomological Research Society* 26(3), 367–380. DOI: [10.51963/jers.v26i3.2639](https://doi.org/10.51963/jers.v26i3.2639). [M23]
233. Vlaović, L., Lemonnier, C., Alric, B., Rimet, F., Ćirić, M., Miletić, S., Milovanović, Ž., Petrović, V., Vidaković, D. (2025). Diatom metabarcoding vs. morphology in monitoring freshwater and saline lakes in Serbia. *Frontiers in Ecology and Evolution* 13, 1677773. DOI: [10.3389/fevo.2025.1677773](https://doi.org/10.3389/fevo.2025.1677773). [M21]
234. Koutchouo, M.G., Ngoupayou, J.R.N., Kontchouo, F.M.B., Bessa, A.Z.E., Welba, M., Mvele, L., Zhang, S. (2025). Assessment of Drinking Water Supply, Sanitation Practices, and Water Quality in the Afeumey Peri-Urban Watershed, Cameroon. *Water Environment Research* 97(12), 70217. DOI: <https://doi.org/10.1002/wer.70217>. [M21]
235. Gong, D., Zhao, J., Wang, Z., Guo, Z., Wei, W., Wang, Y., Zhang, P.X., Bi, J. (2026). The Potential Influence of Waste Liquid Discharge from *Arthrospira platensis* Farm on the Physical and Chemical Properties of the Water and the Phytoplankton Community in Lake Hammatai, a High-Altitude Alkaline Lake in China. *Phycology* 6(1), 30. DOI: <https://doi.org/10.3390/phycology6010030>. [M21]

Popović, S., Krizmanić, J., Vidaković, D., Jakovljević, O., Trbojević, I., Predojević, D., Vidović, M., Subakov Simić, G. (2020). Seasonal dynamics of cyanobacteria and algae in biofilm from the entrance of two caves. *Geomicrobiology Journal* 37(4), 315–326.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

236. Burgoyne, J., Crepeau, R., Jensen, J., Smith, H., Baker, G., Leavitt, S.D. (2021). Lampenflora in a show cave in the Great Basin is distinct from communities on naturally lit rock surfaces in nearby wild caves. *Microorganisms* 9(6), 1188. DOI: <https://doi.org/10.3390/microorganisms9061188>. [M21]
237. Mondal, A., Mandal, S., Rath, J. (2022). Seasonal diversity of cyanobacteria and new report of *Brasilonema* sp. colonizing the monuments of Santiniketan and Bishnupur (India). *International Biodeterioration & Biodegradation* 167, 105350. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ibiod.2021.105350>. [M21]
238. Antić, A., Marković S.B., Marković, R.S., Cai, B., Nešić, D., Tomić, N., Mihailović, D., Plavšić, S., Radaković, M.G., Radivojević, A., Sotirovski, D., Čalić, J., Atanasijević, J., Gavrilov, M.B., Vukojević, D., Hao, Q. (2022). Towards sustainable karst-based geotourism of the mount Kalafat in southeastern Serbia. *Geoheritage* 14(1), 16. DOI: <https://doi.org/10.1007/s12371-022-00651-6>. [M22]
239. Brito, Â., Mota, R., Pacheco, C.C., Tamagnini, P. (2022). Cyanobacterial biofilms: Formation, distribution, and applications. In: *Expanding Horizon of Cyanobacterial Biology* (Singh et al. Eds.), pp. 91-10. Elsevier, Academic Press. DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91202-0.00004-X>. [M13]
240. Yesankar, P.J., Pal, M., Salok, A., Qureshi, A. (2022). Assessment of Biofilm inhabitants of deteriorated surfaces of Heritage sites. *Geomicrobiology Journal* 39(10), 906–915. DOI: <https://doi.org/10.1080/01490451.2022.2097342>. [M22]
241. Pichugina, E.K., Mazina, S.E. (2022). Lampenflora as a result of karst cave equipment for excursions. *RUDN Journal of Ecology and Life Safety* 30(3), 250–265. DOI: <https://doi.org/10.22363/2313-2310-2022-30-3-250-265>. [M53]
242. Baković, N., Pipan, T., Baković, R., Ozimec, R., Rubinić, J., Matonićkin Kepčija, R. (2022). Algae and cyanobacteria in the aphotic habitats of Veternica Cave (Medvednica Mt., Croatia) and selected caves of the Dinaric karst (Southeast Europe). *International Journal of Speleology* 51(3), 193–203. DOI: <https://doi.org/10.5038/1827-806X.51.3.2422>. [M23]
243. Mazina, S.E., Gasanova, T.V., Kozlova, E.V., Popkova, A.V., Fedorov, A.S., Bukharina, I.L., Pashkova, A.S., Larionov, M.V., Abdullayev, R.R.O., Isaev, V.U.O. (2023). Biodiversity of phototrophs and culturable fungi in Gobustan caves. *Life* 13(1), 164. DOI: <https://doi.org/10.3390/life13010164>. [M21]
244. Nicolosi, G., Gonzalez-Pimentel, J.L., Piano, E., Isaia, M., Miller, A. Z. (2023). First insights into the bacterial diversity of Mount Etna volcanic caves. *Microbial Ecology* 86(3), 1632–1645. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00248-023-02181-2>. [M21a]
245. Reboah, P., Balland Bolou-Bi, C., Nowak, S., Verney-Carron, A. (2023). Influence of climatic factors on cyanobacteria and green algae development on building surface. *PloS ONE* 18(3), e 0282140. DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0282140>. [M22]
246. Mazina, S.E., Kozlova, E.V., Fedorov, A.S., Abdullin, S.R. (2023). Biodiversity of Bryophyte of Photic Zones of Caves in the Kutuk Tract (Southern Ural, Bashkiria). *Geography, Environment, Sustainability* 16(1), 73–85. DOI: <https://doi.org/10.24057/2071-9388-2022-093>. [M53]
247. Kato, N.N., Arini, G.S., Silva, R.R., Bichuette, M.E., Bitencourt, J.A.P., Lopes, N.P. (2024). The World of Cave Microbiomes: Biodiversity, Ecological Interactions, Chemistry, and the Multi-Omics Integration. *Journal of Brazilian Chemical Society* 35(1), e-20230148, 1–16. DOI: <https://dx.doi.org/10.21577/0103-5053.20230148>. [M23]
248. Jablonska, M., Eleršek, T., Kogovšek, P., Skok, S., Oarga-Mulec, A., Mulec, J. (2024). Molecular screening for cyanobacteria and their cyanotoxin potential in diverse habitats. *Toxins* 16(8), 333. DOI: <https://dx.doi.org/10.3390/toxins16080333>. [M21]
249. Sonmezoglu, R., DogaN, N.M., Kumsar, H. (2024). Evaluation of the bacterial diversity and current travertine strength of Kaklik cave in Honaz, Denizli, Türkiye. *Carbonates and Evaporites* 39, 94. DOI: <https://doi.org/10.1007/s13146-024-01006-8>. [M22]
250. Dias, L., Gil, M., Silva, I., Candeias, A. Caldeira, A.T. (2025). Assessment of microbial communities affecting Almada Negreiros' mural paintings at a Maritime Station in Lisbon. *npj Heritage Science* 13, 67. DOI: <https://doi.org/10.1038/s40494-025-01656-4>. [M21]
251. Petrović, K., Graovac, A., Knežević, J., Karadžić, V., Trbojević, I., Jakovljević, O., Popović, S. (2025). Four seasons of the phototrophic biofilms at the cave entrance zone of Petnica Cave. *Ecological Research* 40(5), e12564. DOI: <https://doi.org/10.1111/1440-1703.12564>. [M22]
252. Popović, S., Pečić, M., Stupar, M., Savković, Ž., Ljaljević Grbić, M., Unković, N., Milovanović, Ž., Jerinkić, D., Subakov Simić, G., Jakovljević, O. (2025). Life Under Artificial Light in a Unique Habitat: Exploring Lampenflora in Ravništarka Cave, Serbia. *Geomicrobiology Journal* 42(9), 782–794. DOI: <https://doi.org/10.1080/01490451.2025.2524543>. [M22]

253. Barthel, S., Tarhana Çakır, Y., Friedl, T. (2025). Biodiversity of soil algae and algae of subaerial biofilms. In: *Aerophytic Algae and Cyanobacteria: Diversity, Ecology, and Biogeography* (Blanco, S., ed.), 171–227. Academic Press. DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-26534-1.00010-3>. [M13]
254. Blanco, S. (2025). Introduction to aerophytic algae and cyanobacteria. In: *Aerophytic Algae and Cyanobacteria: Diversity, Ecology, and Biogeography* (Blanco, S., ed.), 1-12. Academic Press. DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-26534-1.00004-8>. [M13]
255. Popović, S., Nikolić, N., Subakov Simić, G. (2025). Lampenflora: biofilm diversity in world caves. In: *Aerophytic Algae and Cyanobacteria: Diversity, Ecology, and Biogeography* (Blanco, S., ed.), 301-336. Academic Press. DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-26534-1.00016-4>. [M13]
256. Barthel, S., Athmann, M., Darienko, T., Rybalka, N., Olberg, B., Lorenz, M., Friedl, T. (2026). Soil algae in arable land: changes in the genotypic community composition across time points and farming systems-a pilot study. *Frontiers in Microbiology* 17, 1813833. DOI: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2026.1813833>. [M21]

Popović, S., Krizmanić, J., Vidaković D., Karadžić, V., Milovanović, Ž., Pečić, M., Subakov Simić, G. (2020). Biofilms in caves: easy method for the assessment of dominant phototrophic groups/taxa in situ. *Environmental Monitoring and Assessment* 192, 720.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

257. Fuentes, E., Carballeira R, Prieto B. (2021). Role of Exposure on the Microbial Consortiums on Historical Rural Granite Buildings. *Applied Sciences* 11(9), 3786. DOI: <https://doi.org/10.3390/app11093786>. [M22]
258. De Luca, D., Caputo P, Peretto T, Cennamo P. (2021). Characterisation of Environmental Biofilms Colonising Wall Paintings of the Fornelle Cave in the Archaeological Site of Cales. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 18(15), 8048. DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph18158048>. [M21]
259. Maltsev, Y., Maltseva K, Kulikovskiy M, Maltseva S. (2021). Influence of Light Conditions on Microalgae Growth and Content of Lipids, Carotenoids, and Fatty Acid Composition. *Biology* 10(10), 1060. DOI: <https://doi.org/10.3390/biology10101060>. ISSN: 2079-7737. [M21]
260. Glime, J.M. (2021). Caves – The Environment. In: *Bryophyte Ecology. Volume 4. Habitat and Role* (Glime, J.M. ed.), 1-28. Digital Commons @ Michigan Tech. DOI: <https://digitalcommons.mtu.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1253&context=bryo-ecol-subchapters>. [M14]
261. Kosznik-Kwaśnicka, K., Golec P, Jaroszewicz W, Lubomska D, Piechowicz L. (2022). Into the Unknown: Microbial Communities in Caves, Their Role, and Potential Use. *Microorganisms* 10(2), 222. DOI: <https://doi.org/10.3390/microorganisms10020222>. [M22]
262. Lunghi, E., Valle B, Guerrieri A, Bonin A, Cianferoni F, Manenti R, Ficetola GF. (2022). Environmental DNA of insects and springtails from caves reveals complex processes of eDNA transfer in soils. *Science of The Total Environment* 826, 154022. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154022>. [M21a]
263. Baković, N., Pipan, T., Baković, R., Ozimec, R., Rubinić, J., Matonićkin Kepčija, R. (2022). Algae and cyanobacteria in the aphotic habitats of Veternica Cave (Medvednica Mt., Croatia) and selected caves of the Dinaric karst (Southeast Europe). *International Journal of Speleology* 51(3), 193–203. DOI: <https://doi.org/10.5038/1827-806X.51.3.2422>. [M23]
264. Jung, P., Harion, F., Wu, S., Nürnberg, D.J., Bellamoli, F., Guillen, A., Leira, M., Lakatos, M. (2023). Dark blue-green: Cave-inhabiting cyanobacteria as a model for astrobiology. *Frontiers in Astronomy and Space Sciences* 10, 1107371. DOI: <https://doi.org/10.3389/fspas.2023.1107371>. [M22]
265. Ficetola, G.F., Manenti, R., Barzaghi, B., Romagnoli, S., Parrino, E.L., Melotto, A., Marta, S., Giachello, S., Balestra, V., Lana, E., Maiorano, L., Pennati, R., Lunghi, E., Falaschi, M. (2024). Integrating historical and recent data to measure long-term trends of endangered subterranean species. *Biological Conservation* 296, 110695. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2024.110695>. [M21a]
266. Adesso, R., Baldantoni, D., Cubero, B., De La Rosa, J.M., Gutierrez-Patricio, S., Tiago, I., Caldeira, A.T., De Waele, J., Miller, A.Z. (2024). Unveiling the menace of lampenflora to underground tourist environments. *Scientific Reports* 14(1), 20789. DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-66383-5>. [M21]
267. Mostafa, H.S., Hashem, M.M. (2025). Microalgae as a source of carotenoids in foods, obstacles and solutions. *Phytochemistry Reviews* 24(5), 4295–4337. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11101-024-10039-9>. [M21a]
268. Wipplingerová, M., Pokorný, J., Kaštovský, J. (2025). Cyanobacteria and algae from Chýnov and Koněprusy caves (Czech Republic). *International Journal of Speleology* 54(1), ijs2514. DOI: <https://doi.org/10.5038/1827-806X.ijs2514>. [M22]
269. Petrović, K., Graovac, A., Knežević, J., Karadžić, V., Trbojević, I., Jakovljević, O., Popović, S. (2025). Four seasons of the phototrophic biofilms at the cave entrance zone of Petnica Cave. *Ecological Research* 40(5), e12564. DOI: <https://doi.org/10.1111/1440-1703.12564>. [M22]

270. Popović, S., Pečić, M., Stupar, M., Savković, Ž., Ljaljević Grbić, M., Unković, N., Milovanović, Ž., Jerinkić, D., Subakov Simić, G., Jakovljević, O. (2025). Life Under Artificial Light in a Unique Habitat: Exploring Lampenflora in Ravnštarka Cave, Serbia. *Geomicrobiology Journal* 42(9), 782–794. DOI: <https://doi.org/10.1080/01490451.2025.2524543>. [M22]
271. Pacelli, C., Cassaro, A., Zinzi, A. (2025). Unlocking the Potential of Caves in the Solar System: Targets for Life Detection, Deep-Space Exploration, and Human Outpost. *Space Science Reviews* 221(7), 87. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11214-025-01214-1>. [M21a]
272. Jung, P., Briegel-Williams, L., Nürnberg, D.J., Wolf, T., Guillen, A., Leira, M., Lakatos, M. (2025). A glimpse into darkness: Diversity of culturable cyanobacteria, green algae and fungi from subaerial cave biofilms. *Journal of Phycology* 61(6), 1699–1717. DOI: <https://doi.org/10.1111/jpy.70104>. [M21a]
273. European Commission: Directorate-General for Environment, Šibík, J., Pérez Alberti, A., Zuazu Bermejo, A. (2025). Technical guidelines for assessing and monitoring the condition of Annex I habitat types of Directive 92/43/EEC – Caves not open to the public (8310), 61 pp.. DOI: <https://data.europa.eu/doi/10.2779/7667114>. [M52]
274. Popović, S., Nikolić, N., Subakov Simić, G. (2025). Lampenflora: biofilm diversity in world caves. In: *Aerophytic Algae and Cyanobacteria: Diversity, Ecology, and Biogeography* (Blanco, S., ed.), 301–336. Academic Press. DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-26534-1.00016-4>. [M13]
- Trbojević, I., Popović, S., Milovanović, V., Predojević, D., Subakov Simić, G., Jakovljević, O., Krizmanić, J. (2021). Substrate type selection in diatom based lake water quality assessment. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems* 422, 21.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

275. Lukić, J., Radulović, J., Lučić, M., Đurkić, T., Onjia, A. (2022). Chemometric optimization of solid-phase extraction followed by liquid chromatography-tandem mass spectrometry and probabilistic risk assessment of ultraviolet filters in an urban recreational lake. *Frontiers in Environmental Science* 10, 916916. DOI: <https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.916916>. [M21]
276. De Carvalho, F.G., Loyau, A., Kelly-Irving, M., Schmeller, D.S. (2025). Aquatic ecosystem indices, linking ecosystem health to human health risks. *Biodiversity and Conservation* 34, 723–767. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10531-025-03010-3>. [M21a]
277. Vlaović, L., Lemonnier, C., Alric, B., Rimet, F., Ćirić, M., Milić, S., Milovanović, Ž., Petrović, V., Vidaković, D. (2025). Diatom metabarcoding vs. morphology in monitoring freshwater and saline lakes in Serbia. *Frontiers in Ecology and Evolution* 13, 1677773. DOI: [10.3389/fevo.2025.1677773](https://doi.org/10.3389/fevo.2025.1677773). [M21]
- Ćirić, M., Gavrilović, B., Krizmanić, J., Dojčinović, B.P., Vidaković, D. (2021). Can a benthic diatom community complement chemical analyses and discriminate between disturbed and undisturbed saline wetland habitats? A study of seven soda pans and ponds in Serbia. *Wetlands Ecology and Management* 29, 451–466.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

278. Tomović, G., Sabovljević M., Mašić E, Popović S, Marković A, Trbojević I, Pantović J, Sutory K, Niketić M, Boycheva P, Ivanov D, Hajrudinović-Bogunić A, Begić A, Assyov B, Tamas G, Birsan C-C, Ștefanuț S. (2021). New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 6. *Botanica Serbica* 45(2), 361–368. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-86478-1_8. [M23]
279. Stenger-Kovács, C., Béres, V.B., Buczkó, K., Tapolczai, K., Padisák, J., Selmeczy, G.B., Lengyel, E. (2023). Diatom community response to inland water salinization: a review. *Hydrobiologia* 850, 4627–4663. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-023-05167-w>. [M21]
280. Gavrilović, B., Vidaković, D., Marković, A., Ćirić, M. (2024). Zooplankton community (Rotifera and Crustacea) and population dynamics of *Arctodiaptomus spinosus* in Lake Rusanda (Serbia). *Wetlands Ecology and Management* 32, 355–365. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11273-024-09980-5>. [M23]
281. Afonina, E.Y., Tashlykova, N.A. (2024). Structural and functional diversity of plankton communities along lake salinity gradients. *Aquatic Ecology* 58, 717–740. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10452-024-10101-w>. [M22]
282. Fernández-Moreno, D., Delgado, C., González-Paz, L., Blanco, S., Sánchez-Castillo, P.M., Pérez-Martínez, C. (2024). Exploring epipelagic diatom species composition across wetlands conductivity gradients in southern Spain. *Hydrobiologia* 851, 4091–4105. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-024-05566-7>. [M21]
283. Stenger-Kovács, C., Viktória B-Béres, V. (2024). Guilds for Diatoms: History and Future Prospects. Chapter 6. In: *Diatom Ecology: From Molecules to Metacommunities* (Maidana, N.I., Licursi, M., Morales, E., eds.), 233–279. Scrivener Publishing LLC & Wiley Online Books DOI: <https://doi.org/10.1002/9781394174898.ch8>. ISBN: 9781394174454. [M13]

284. Noor, B.M., Soeprbowati, T.R., Jumari, J., Hariyati, R. (2024). Diatom Community Structure in 305–395 cm Depth of Balekambang Lake as Bioindicator of Water Quality. In: Haddout, S., Priya, K., Hogue, A.M. (eds) Proceedings of The 2nd International Conference on Climate Change and Ocean Renewable Energy, 253-264. CCORE 2022. Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-71555-6_22. [M33]
285. Afonina, E., Tashlykova, N., Borzenko, S. (2024). Saline lakes of Transbaikalia (Russia): Limnology and diversity of plankton communities. *Limnology* 26, 333–348. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10201-025-00779-8>. [M22]
286. Vlaović, L., Lemonnier, C., Alric, B., Rimet, F., Ćirić, M., Miletić, S., Milovanović, Ž., Petrović, V., Vidaković, D. (2025). Diatom metabarcoding vs. morphology in monitoring freshwater and saline lakes in Serbia. *Frontiers in Ecology and Evolution* 13, 1677773. DOI: [10.3389/fevo.2025.1677773](https://doi.org/10.3389/fevo.2025.1677773). [M21]
- Vidaković, D., Krizmanić, J., Gavrilović, B., Dojčinović, B., Levkov, Z., Dimkić, I., Ćirić, M. (2022). Artificial sandpit lake as a habitat of brackish diatom species. *Botany Letters* 169(3), 360–369.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

287. Sevindik, T.O., Çetin, T., Tekbaba, A.G., Güzel, U., Yilmaz, E. (2023). The distribution of diatom assemblages with the effects of environmental parameters and ecological status assessment based on diatom indices in the lentic systems of the Akarçay and Asi Basins (Türkiye). *Environmental Monitoring and Assessment* 195, 1189. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10661-023-11840-3>. [M22]
288. Kulikovskiy, M., Glushchenko, A., Kezlya, E., Kuznetsova, I., Kocielek, J.P., Maltsev, Y. (2023). The Genus *Pinnularia* Ehrenberg (Bacillariophyta) from the Transbaikal Area (Russia, Siberia): Description of Seven New Species on the Basis of Morphology and Molecular Data with Discussion of the Phylogenetic Position of *Caloneis*. *Plants* 12(20), 3552. DOI: <https://doi.org/10.3390/plants12203552>. [M21]
- Vidaković, D., Ector, L., Wetzel, C., Krizmanić, J., Gavrilović, B., Dojčinović, B., Ćirić, M. (2022). A new *Nitzschia* Hassall species (Bacillariaceae, Bacillariophyta) from saline ponds in Serbia. *Cryptogamie Algologie* 43(4), 85–94.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

289. Van de Vijver, B., Jüttner, I., Guiry, M., Wetzel, C.E. (2023). Bibliographic and taxonomic data related to the career of Luc Ector. *Nova Hedwigia* 17(1-4), 381–421. DOI: https://doi.org/10.1127/nova_hedwigia/2023/0924. [M23]
290. Vlaović, L., Lemonnier, C., Alric, B., Rimet, F., Ćirić, M., Miletić, S., Milovanović, Ž., Petrović, V., Vidaković, D. (2025). Diatom metabarcoding vs. morphology in monitoring freshwater and saline lakes in Serbia. *Frontiers in Ecology and Evolution* 13, 1677773. DOI: [10.3389/fevo.2025.1677773](https://doi.org/10.3389/fevo.2025.1677773). [M21]
291. Irabor, A.E., Yossa, R., Fatan, N.A., Owen, M.A.G., Norouzitallab, P., Baruah, K. (2026). The Quest for Functional Ingredients for Sustainable Aquaculture Feeds in Sub-Saharan Africa. *Aquaculture Nutrition*, 9937988. DOI: <https://doi.org/10.1155/anu/9937988>. [M21a]
- Milićević, A., Jakovljević, O., Popović, S., Krizmanić, J. (2024). Responses of Epilithic Diatoms to the Construction of Small Hydropower Plant in a Serbian River. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 24 (7), TRJFAS25621.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

292. Simić, S., Markeljić, M., Cvetković, A., Simić, V. (2025). The impact of a small hydropower plant (SHP) on benthic algae, macroinvertebrate community and ichthyofauna of the Panjica River (Serbia). *Kragujevac Journal of Sciences* 47(1), 1–16. DOI: <https://doi.org/10.5937/KgJSci2501173S>. [M24]
293. Zoppi, M., Bona, F., Falasco, E. (2026). Unveiling region-specific autecological patterns of benthic diatoms in Northern Italy: implications for river bioassessment. *Ecological Indicators* 182, 114493. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2025.114493>. [M21]
294. Coayla-Peñaloza, P., Adshanade Garces Herrera, V., Motta-Mamani, C. (2026). Spatio-temporal variability of epilithic diatoms in a watershed in southern Peru and their relationship with physicochemical variables. *Journal of Ecological Engineering* 27(1), 249–265. DOI: [10.12911/22998993/207999](https://doi.org/10.12911/22998993/207999). [M2]
- Tomović, G., Sabovljević, M.S., Djordjević, V., Krdžić, S., Niketić, M., Šovran, S., Knežević, A., Szűcs, P., Stoykov, D., Ștefănuț, M.-M., Vidaković, D., Krizmanić, J., Ranimirović, M., Buzurović, U., Milivojević, L., Vukojević, S., Kutnar, L., Kuzmanović, N., Stevanoski, I., Trbojević, I., Šinžar Sekulić, J. (2024). New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 16. *Botanica Serbica* 48(1), 93–104.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

295. Radak, B.Đ., Peškanov, J.M., Bokić, B.S., Anačkov, G.T. (2025). Exploring the Orchid Flora of Montenegro: Ten Newly Identified Taxa. *Diversity* 17(5), 337. DOI: <https://doi.org/10.3390/d17050337>. [M22]
 296. Stanković, I., Shemesh, S., Hanžek, N., Šušnjara, M., Gligora Udovič, M., Kiss, K.T., Trábert, Z., Udvari, Z., Biró, T., Vadkerti, E., Ács, É. (2025). From Asia through America to Europe: Molecular and morphological evidence for a non-indigenous diatom species, *Discostella asterocostata* (B.Q.Lin, S.Q.Xie & S.X.Cai) Houk & Klee in Hungary and Croatia. *Metabarcoding and Metagenomics* 9, e154667. DOI: <https://doi.org/10.3897/mbmg.9.154667>. [M21]
 297. Sabovljević, M.S., Tomović, G., Djordjević, V., Stanković, S., Sabovljević, A.D., Ștefănuț, S., Moroșanu, A.M., Djurović, S.Z., Kasom, G., Hadžiablahović, S., Mašić, E., Smajić, I., Stoykov, D., Bačkor, M., Rat, M., Schmidt, D., Bauer, N., Papp, B., Ștefănuț, M.-M., Dítě, Z., Mile, O., Jasprica, N. (2025). New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 23. *Comprehensive Plant Biology* 49(2), 309–327. DOI: <https://doi.org/10.2298/CPB2502309S>. [M22]
 298. ION., C.-M., MANU, M., STĂNESCU, M., CORDUNEANU, C., MANCI, C., HELEPCIUC, F.E., ... , ȘTEFĂNUȚ, S. (2025). UPDATES ON *Lycaena helle* IN ALPINE HABITATS: NEW DATA FROM ROMANIA AND A REVIEW OF MANAGEMENT PRACTICES. *Scientific Papers, Series D, Animal Science* LXVIII(2), 794–806. [M23]
 299. Ștefănuț, M.-M., Ștefănuț, S., Moroșanu, A.-M. (2026). The Conservation Status of the *Sphagnum* Species in Romania. *Plants* 15(1), 140. DOI: <https://doi.org/10.3390/plants15010140>. [M21]
- Tomović, G., Sabovljević, M.S., Stoykov, D., Niketić, M., Boycheva, P., Kaschieva, M., Vidaković, D., Krizmanić, J., Djordjević, V., Krdžić, S., Škondrić, S., Knežević, J., Perić, R., Assyov, B., Jenačković Gocić, D., Raca, I., Šovran, S., Popović, S., Frink, J.P., Sass-Gyarmati, A., Ștefănuț, M.-M., Sabovljević, A.D. (2024). New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 18. *Botanica Serbica* 48(2), 285–296.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

300. Sass-Gyarmati, A., Jakab, G., Magyari-Sáska, Z., Frink, J.P. (2025). Bryopfloristic Researches with new records in selected peatlands of the Apuseni mountains (Western Romanian Carpathians). *AgroLife Scientific Journal* 14(1), 172–190. DOI: <https://doi.org/10.17930/AGL2025118>. [M22]
 301. ION., C.-M., MANU, M., STĂNESCU, M., CORDUNEANU, C., MANCI, C., HELEPCIUC, F.E., ... , ȘTEFĂNUȚ, S. (2025). UPDATES ON *Lycaena helle* IN ALPINE HABITATS: NEW DATA FROM ROMANIA AND A REVIEW OF MANAGEMENT PRACTICES. *Scientific Papers, Series D, Animal Science* LXVIII(2), 794–806. [M23]
 302. Ștefănuț, M.-M., Ștefănuț, S., Moroșanu, A.-M. (2026). The Conservation Status of the *Sphagnum* Species in Romania. *Plants* 15(1), 140. DOI: <https://doi.org/10.3390/plants15010140>. [M21]
 303. Jenačković Gocić, D., Nikolić, D., Raca, I., Kostić Kokić, I., Stanković, N., Stojanović, J., Vukotić, D., Jušković, M., Anđelković, T. (2026). Water hyacinth (*Pontederia crassipes*) in the central Balkan Peninsula: the beginning or the end of the story? *Plant Biosystems* 160, 27. doi: <https://doi.org/10.1007/s44473-025-00052-x>. [M22]
- Markeljić, K., Krizmanić, J., Rakonjac, A., Đorđević, N., Bašović, E., Simić, S.B. (2026). The Potential Performance of Benthic Algal Community-based Biotic Indices for Assessing the Ecological Status: A Case Study of the Kamenica River (Serbia). *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 26(2), TRJFAS27662.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

304. Markeljić, K., Rakonjac, A., Đorđević, N., Brković, D., Simić, S. (2026). Water Quality Assessment of the Zapadna Morava River. 4th International Symposium on Biotechnology, book of proceedings, 579–589, Čačak, Serbia, 12-13.03.2026. [M33]
305. Sabovljevic, M., Tomović, G., Lazarevic, P., Lazarevic, M., Birsan, C., Ana-Maria, M., Assyov, B., Mašić, E., Trakić, S., Djordjević, V., Krdzic, S., Chinan, V., Vukov, D., Ilić, M., Stoykov, D., Veljkovic, M., Đurović, S., Rat, M., Savković, Ž., Buzurovic, U. (2026). New records and nothworthy data data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 24. *Comprehensive Plant Biology* 50(1), 161-182. DOI: <https://doi.org/10.2298/CPB2601161S>. [M22]
306. Rakonjac, A.B., Veličković, T.Z., Markeljić, K.A., Đorđević, N.B., Simić, S.B. (2026). Uncovering Two Freshwater Brown Algae *Bodanella lauterborni* and *Heribaudiella fluviatilis* in Serbia (Southeast Europe). *Phycology* 6(2), 41. DOI: <https://doi.org/10.3390/phycology6020041>. [M21a]

Cvijan, M., Krizmanić, J. (2009). *Anabaena bergii* Ostenf. [f. *minor* (Kisselev) Kossinsk.] (Cyanoprokaryota) – the first record in Serbia, its taxonomic status, and that of the genus *Anabaena* Bory ex Born. & Flah. *Archives of Biological Science* 61(4), 883–890.

Цитиран у:

307. Koreivienė, J., Kasperovičienė, J. (2011). Alien cyanobacteria *Anabaenabergii* var. *limnetica* Couté et Preisig from Lithuania: Some aspects of taxonomy, ecology and distribution. *Limnologica* 41(4), 325-333. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.limno.2011.01.004>. [M21]
308. Cvijan, M., Fužinato, S. (2011). The first finding of *Cylindrospermopsis raciborskii* (Woloszińska) Seenayya et Subba Raju 1972 (Cyanoprokaryota) in Serbia. *Archives of Biological Sciences* 63(2), 207-510. DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS1102507C>. [M23]
309. Cvijan, M., Fužinato, S. (2012). *Cylindrospermopsis raciborskii* (Cyanoprokaryota) – potential invasive and toxic species in Serbia. *Botanica Serbica* 36(1), 3-8. [M24]
310. Đorđević, N., Simić, S. (2014). Cyanobacterial Blooms in Oligosaline and Alkaline Microaccumulation Before and After Rehabilitation. *Polish Journal of Environmental Studies* 23(6), 1975-1982. [M23]
311. Korneva, L.G. (2014). Invasions of alien species of planktonic microalgae into the fresh waters of Holarctic (Review). *Russian Journal of Biological Invasions* 5(2). 65-81. DOI: <https://doi.org/10.1134/S2075111714020052>. [M24]

После избора у звање ванредни професор:

312. Gavrilović, B., Ćirić M, Vesić A, Vidaković D, Novaković B, Živanović M. (2018). Biodiversity overview of soda pans in the Vojvodina region (Serbia). *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijic"* 68(2), 195–214. DOI: <https://doi.org/10.2298/IJGI1802195G>. [M24]
 313. Predojević, D., Trbojević I, Pečić M, Subakov-Simić G. (2018). Phytoplankton community structure in artificial salty lake near Kikinda city. *Water Research and Management* 8(4), 3-9. [M24]
 314. Trbojević, I., Predojević, D. (2022). Algae in Shallow and Small Water Bodies of Serbia: A Frame for Species and Habitat Protection. In: Pešić V, Milošević D, Miliša M. (eds.) *Small Water Bodies of the Western Balkans*, 147–188. Springer Water. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-86478-1_8. [M13]
 315. Šuikaitė, I., Vanseviciūtė, G., Koreivienė, J. (2023). An overview of the distribution and ecology of the alien cyanobacteria species *Raphidiopsis raciborskii*, *Sphaerospermopsis aphanizomenoides* and *Chrysochloris bergii* in Europe. *Oceanological and Hydrobiological Studies* 52(3), 312–332. DOI: <https://doi.org/10.26881/oahs-2023.3.06>. [M23]
- Ljaljević Grbić, M., Vukojević, J., Subakov-Simić, G., Krizmanić, J., Stupar, M. (2010). Biofilm forming cyanobacteria, algae and fungi on two historic monuments in Belgrade, Serbia. *Archives of Biological Science* 62(3), 625–631.

Цитиран у:

316. Liess, A., Francoeur, S.N (2011). Substratum-associated microbiota. *Water Environment Research* 83(10), 1704-1732. DOI: <https://doi.org/10.2175/106143011X13075599870090>. [M23]
317. Albertano, P. (2012). Cyanobacterial biofilms in monuments and caves. In: *Ecology of Cyanobacteria II* (ed. Whitton, B.), 317-343. Springer Netherlands. DOI: https://doi.org/10.1007/978-94-007-3855-3_11. [M13]
318. Villarreal, L.P. (2012). The addiction module as a social force. In: *Viruses: Essential Agents of Life* (ed. Witzany, G.), 107-145. Springer Netherlands. DOI: https://doi.org/10.1007/978-94-007-4899-6_6. [M13]
319. Paramo, L. (2012). Caracterización de comunidades microbianas con potencial biotecnológico para la prevención del deterioro estructural. PhD Thesis, Instituto Politécnico Nacional, Nicaragua. DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.24283.26405>. [M71]
320. Singh, V., Soni R. (2013). Effect of Antimicrobial Agents Against Fungal Isolates from Monuments of Bhopal. *American Journal of PharmTech Research* 3(3), 314- 323 [M52]
321. Grbić, M.L., Stupar, M., Vukojević, J., Maričić, I., Bungur, N. (2013). Molds in museum environments: Biodeterioration of art photographs and wooden sculptures. *Archives of Biological Sciences* 65(3), 955-962. DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS1303955G>. [M23]
322. Sorokovikova, E.G., Belykh, O.I., Gladkikh, A.S., Kotsar, O.V., Tikhonova, I.V., Timoshkin, O.A., Parfenova, V.V. (2013). Diversity of cyanobacterial species and phylotypes in biofilms from the littoral zone of Lake Baikal. *Journal of Microbiology* 51(6), 757-765. DOI: <https://doi.org/10.1007/s12275-013-3240-4>. [M23]
323. Fitzpatrick, E.E. (2013). First Bacterial Endosymbionts Found in the Phylum Ascomycota. Dissertations and Theses, pp. 675. Portland State University. DOI: <https://doi.org/10.15760/etd.675>. [M72]
324. Siqueira, V.M., Lima, N. (2013). Biofilm Formation by Filamentous Fungi Recovered from a Water System. *Journal of Mycology* 2013, 1-9. DOI: <https://doi.org/10.1155/2013/152941>. [M51]
325. Stupar, M., Grbić, M.L., Džamić, A., Unković, N., Ristić, M., Jelikić, A., Vukojević, J. (2014). Antifungal activity of selected essential oils and biocide benzalkonium chloride against the fungi isolated from cultural

- heritage objects. *South African Journal of Botany* 93, 118-124. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.sajb.2014.03.016>. [M22]
326. Nowicka-Krawczyk, P., Żelazna-Wieczorek, J., Otlewska, A., Koziróg, A., Rajkowska, K., Piotrowska, M., Gutarowska, B., Zydzik-Białek, A. (2014). Diversity of an aerial phototrophic coating of historic buildings in the former Auschwitz II-Birkenau concentration camp. *Science of the Total Environment* 493, 116-123. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.05.113>. [M21a]
 327. De Leoa, F., Urzì, C. (2014). Microfungi from Deteriorated Materials of Cultural Heritage. In: *Fungi from Different Substrates* (eds. Misra, J.K., Tewari, J.P., Deshmukh, S.K., Vágvölgyi, C.), 144-158. CRC Press. DOI: <https://doi.org/10.1201/b17646>. [M13]
 328. De Siqueira, V.M. (2015). Fungal biofilm: An overview. In: *Fungal biomolecules – Sources, Application and Recent Developments* (eds. Gupta, V.M., Mach, R.L., Sreenivasaprasad, S.), 3-10. Wiley Blackwell. DOI: <https://doi.org/10.1002/9781118958308.ch1>. [M13]
 329. Ahmad SI. (2015). What controls algal greening of sandstone heritage? An experimental approach. Doctoral dissertation, University of Oxford. DOI: <https://ethos.bl.uk/OrderDetails.do?uin=uk.bl.ethos.719921>. [M71]
 330. Predojević, D., Popović S, Kljajić Ž, Subakov-Simić G, Blagojević A, Jovanović J, Lazić M. (2015). Diversity of Cyanobacteria in the Zasavica river, Serbia. *Archives of Biological Sciences* 67(2), 355-366. DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS141023024P>. [M23]
 331. Soll, D.R., Daniels, K.J. (2016). Plasticity of *Candida albicans* biofilms. *Microbiology and Molecular Biology Reviews* 80(3), 565-595. DOI: <https://doi.org/10.1128/MMBR.00068-15>. [M21a]
 332. Sazanova, K.V., Vlasov, D.Y., Osmolovskaya, N.G., Schiparev, S.M., Rusakov, A.V. (2016). Significance and Regulation of Acids Production by Rock-Inhabited Fungi. In: *Biogenic—Abiogenic Interactions in Natural and Anthropogenic Systems* (Frank-Kamenetskaya, O., Panova, E., Vlasov, D., eds.), 379-392. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-24987-2_29. [M13]
 333. Sazanova, K.V., Vlasov, D.Y., Shavarda, A.L., Zelenskaya, M.S., Kuznecova, O.A. (2016). Metabolomic approach to studying lithobiontic communities. *Biosfera* 8(3), 291-300. [M53]
 334. Kirtzel, J., Siegel, D., Krause, K., Kothe, E. (2017). Chapter Three-Stone-Eating Fungi: Mechanisms in Bioweathering and the Potential Role of Laccases in Black Slate Degradation with the Basidiomycete *Schizophyllum commune*. *Advances in Applied Microbiology* 99, 83-101. DOI: <https://doi.org/10.1016/bs.aambs.2017.01.002>. [M21]
 335. Nowicka-Krawczyk, P., Żelazna-Wieczorek, J., Koźlecki, T. (2017). Silver nanoparticles as a control agent against facades coated by aerial algae - A model study of *Apatococcus lobatus* (green algae). *PloS one* 12(8), e0183276. DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0183276>. [M21]
 336. Thapa, S., Bharti, A., Prasanna, R. (2017). Algal Biofilms and Their Biotechnological Significance. In: *Algal Green Chemistry, Recent Progress in Biotechnology* (Eds. Rastogi, Madamwar, Pandey), 285-303. Elsevier B.V. DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-444-63784-0.00014-X>. [M13]
 337. Unković, N., Popović S, Stupar M, Samolov E, Subakov Simić G, Ljaljević Grbić M, Vukojević J (2017). Biofilm forming microorganism on various substrata from greenhouse of Botanical garden “Jevremovac”. *Zbornik Matice srpske za prirodne nauke/Matica Srpska J. Nat. Sci.* 132, 57–67. DOI: [10.2298/ZMSPN1732057U](https://doi.org/10.2298/ZMSPN1732057U). [M51]
 338. Zhu, Y., Tu, X., Chai, X.S., Wei, Q., Guo, L. (2018). Biological activities and nitrogen and phosphorus removal during the *anabaena flos-aquae* biofilm growth using different nutrient form. *Bioresource Technology* 251, 7-12. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2017.12.003>. [M21a]
- После избора у звање ванредни професор:**
339. Popović S, Stupar M, Unković N., Subakov Simić G, Ljaljević Grbić M. (2018). Diversity of Terrestrial Cyanobacteria Colonizing Selected Stone Monuments in Serbia. *Studies in Conservation* 63(5), 292–302. DOI: <https://doi.org/10.1080/00393630.2018.1438127>. [M23]
 340. Galindo-Alcázar, O., Medina-Jaritz NB, Garduño-Solórzano G, Olvera-Ramírez R. (2018). Cyanobacteria and microalgae from surface biofilm from Malinalco, Mexico, an archaeological site. *Polibotanica* 45, 131–146. DOI: <https://doi.org/10.18387/polibotanica.45.10>. [M51]
 341. Jeong S.H., Lee H.J., Kim, D.W., Chung, Y.J. (2018). New biocide for eco-friendly biofilm removal on outdoor stone monuments. *International Biodeterioration and Biodegradation* 131(7), 19–28. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ibiod.2017.03.004>. [M21]
 342. Nowicka-Krawczyk, P., Żelazna-Wieczorek J, Koziróg A, Otlewska A, Rajkowska K, Piotrowska M, Gutarowska B, Brycki B. (2019). Multistep approach to control microbial fouling of historic building materials by aerial phototrophs. *Biofouling* 35(3), 284–298. DOI: <https://doi.org/10.1080/08927014.2019.1598396>. [M21]
 343. Vlasov, D., Panova E, Zelenskaya M, Vlasov A, Sazanova K, Rodina O, Pavlova O. (2020). Biofilms on Granite Rapakivi in Natural Outcrops and Urban Environment: Biodiversity, Metabolism and Interaction with Substrate. In: *Processes and Phenomena on the Boundary between Biogenic and Abiogenic Nature*,

- Lecture Notes in Earth System Sciences (Eds. Frank-Kamenetskaya et al.), 535–559. Springer Nature Switzerland AG. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-21614-6_29. [M13]
344. Shilova, O.A., Vlasov, D.Y., Zelenskaya, M.S., Ryabusheva, Y.V., Khamova, T.V., Glebova, I.B., Sinelnikov, A.A., Marugin, A.M., Frank-Kamenetskaya, O.V. (2020). Sol-Gel Derived TiO₂ and Epoxy-Titanate Protective Coatings: Structure, Property, Fungicidal Activity and Biomineralization Effects. In: Processes and Phenomena on the Boundary Between Biogenic and Abiogenic Nature (Eds. Frank-Kamenetskaya et al.). Lecture Notes in Earth System Sciences. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-21614-6_33. [M13]
 345. Kanematsu H., Barry, D. M. (2020). Animate Substrata and Biofilms. In: Formation and Control of Biofilm in Various Environments (Eds. Kanematsu H., Barry, D.M), 39–57. Springer, Singapore. DOI: https://doi.org/10.1007/978-981-15-2240-6_3. [M13]
 346. Vlasov D, Panova E, Zelenskaya M, Rodina O, Vlasov A, Sazanova K. (2020). Changes of Granite Rapakivi under the Biofouling Influence. In: Geochemistry (Eds. René M, Aiello G, El Bahariya G.), 99–116. IntechOpen. DOI: <https://doi.org/10.5772/intechopen.92324>. [M14]
 347. Rana, K.L., Kour D., Yadav A.N., Yadav N., Saxena A.K. (2020). Agriculturally important microbial biofilms: Biodiversity, ecological significances, and biotechnological applications. In: New and Future Developments in Microbial Biotechnology and Bioengineering: Microbial Biofilms (Eds. Yadav M.K., Singh B.P., eds.), 221–265, Elsevier B.V. DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-444-64279-0.00016-5>. [M13]
 348. Dominguez-Moñino, I., Jurado V, Rogerio-Candelera MA, Hermosin B, Saiz-Jimenez C, (2021). Airborne Fungi in Show Caves from Southern Spain. *Applied Sciences* 11(11), 5027. DOI: [10.3390/app11115027](https://doi.org/10.3390/app11115027). [M22]
 349. Duan, Y., Wu F, He D, Gu J-D, Feng H, Chen T, Liu G, Wang W. (2021). Bacterial and fungal communities in the sandstone biofilms of two famous Buddhist grottoes in China. *International Biodeterioration and Biodegradation* 163, 105267. DOI: [10.1016/j.ibiod.2021.105267](https://doi.org/10.1016/j.ibiod.2021.105267). [M21]
 350. Jurado, V., Rosal YD, Liñan C, Martin-Pozas T, Gonzalez-Pimentel JL, Saiz-Jimenez C. (2021). Diversity and Seasonal Dynamics of Airborne Fungi in Nerja Cave, Spain. *Applied Sciences* 11(13), 6236. DOI: <https://doi.org/10.3390/app11136236>. [M22]
 351. Moreno Osorio JH, Pollio A, Frunzo L, Lens PNL, Esposito G. (2021). A Review of Microalgal Biofilm Technologies: Definition, Applications, Settings and Analysis. *Frontiers in Chemical Engineering* 3, 737710. DOI: [10.3389/fceng.2021.737710](https://doi.org/10.3389/fceng.2021.737710). [M22]
 352. Rodina O, Sazanova K, Vlasov D. (2021). Comparative characteristics of metabolites from various cyanobacteria biofilms. *Issues of modern algology* 2(26), 16–23. DOI: [10.33624/2311-0147-2021-2\(26\)-16-23](https://doi.org/10.33624/2311-0147-2021-2(26)-16-23). [M52]
 353. Nowicka-Krawczyk, P., Komar, M., Gutarowska, B. (2022). Towards understanding the link between the deterioration of building materials and the nature of aerophytic green algae. *Science of The Total Environment* 802, 149856. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.149856>. [M21a]
 354. Shilova OA, Vlasov DY, T.V.Khamova TV, Zelenskaya MS, Frank-Kamenetskaya OV. (2022). Microbiologically induced deterioration and protection of outdoor stone monuments. In: Biodegradation and Biodeterioration At the Nanoscale (EDS. Iqbal HMN, Bilal M, Nguyen TA, Yasin G.), 339–367 pp. Elsevier, Netherlands. DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-823970-4.00015-4>. [M13]
 355. Komar, M., Nowicka-Krawczyk P, Ruman T, Nizioł J, Konca P, Gutarowska B. (2022). Metabolomic analysis of photosynthetic biofilms on building façades in temperate climate zones. *International Biodeterioration and Biodegradation* 169, 105374. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ibiod.2022.105374>. [M21]
 356. Rodina, O., Davydov D, Vlasov D. (2022). Lithobiotic cyanobacteria diversity of the Karelian Isthmus. *Biological Communications* 67(2), 97–112. DOI: <https://doi.org/10.21638/spbu03.2022.203>. [M24]
 357. Rabbachin, L., Piñar G, Nir I, Kushmaro A, Pavan MJ, Eitenberger E, Waldherr M, Graf A, Sterflinger K. (2022). A Multi-Analytical Approach to Infer Mineral–Microbial Interactions Applied to Petroglyph Sites in the Negev Desert of Israel. *Applied Sciences* 12(14), 6936. DOI: <https://doi.org/10.3390/app12146936>. [M22]
 358. Komar, M., Nowicka-Krawczyk, P., Ruman, T., Nizioł, J., Dudek, M., Gutarowska, B. (2023). Biodeterioration potential of algae on building materials - Model study. *International Biodeterioration & Biodegradation* 180, 105593. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ibiod.2023.105593>. [M21]
 359. Rabbachin, L., Piñar, G., Nir, I., Kushmaro, A., Eitenberger, E., Waldherr, M., Graf, A., Sterflinger, K. (2023). Natural biopatina on historical petroglyphs in the Austrian Alps: To clean or not to clean? *International Biodeterioration and Biodegradation* 183, 105632. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ibiod.2023.105632>. [M21]

360. Villalobos, A., Dubón, A.L., Álvarez, M.R., Osorio, S., Palmieri, M. (2023). Biofilm of epiphytic algae and fungi in forest plantations of pinabete (*Abies guatemalensis*) in Guatemala. *Revista Mexicana de FITOPATOLOGIA* 41(3), 1–21. DOI: <https://doi.org/10.18781/R.MEX.FIT.2301-2>. [M24]
 361. T-Krasznai, E., Nemes-Kókai, Z., Görgényi, J., Lerf, V., Lukács, Á., B-Béres, V. (2023). Debrecen, as an algologist sees it (Eső után Debrecen, avagy a teresztis algák virágzása). *Acta Biologica Plantarum Agriensis* 11(2), 20. Abstract of the Lecture at 6th Conference on Cryptogams, Eszterházy Károly Catholic University, Eger, Hungary, 07-08.09.2023.. DOI: <https://doi.org/10.21406/abpa.2023.11.2.20>. [M32]
 362. Krasznai, E., Nemes-Kókai, Z., Buczkó, K., B-Béres, V. (2024). Some terrestrial algae on the surface of buildings in Debrecen, Hungary. *Studia botanica hungarica* 54(2), 113–123. DOI: <https://doi.org/10.17110/StudBot.2023.54.2.113>. [M24]
 363. Hosnijeh, M.S., Tafreshi, S.A.H., Masoum, S. (2024). Nanophycology, the merging of nanoscience into algal research: A review. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 282, 116727. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2024.116727>. [M21a]
 364. Stoyneva-Gärtner, M.P., Androv, M.I., Uzunov, B.A., Ivanov, K.R., Gärtner, G. (2025). Epilithic Algae from Seven Megaliths in the Vicinity of Topolovgrad (Haskovo District, Southeast Bulgaria). *Life* 15(9), 1451. DOI: <https://doi.org/10.3390/life15091451>. [M21]
 365. Singh, R., Khan, I., Sharma, R., Mishra, S., Pandey, L. K. (2026). Understanding the impact of dust deposition and CO₂ level on biofilm development causing biodeterioration of historic buildings and monuments in India. *Biofouling* DOI: <https://doi.org/10.1080/08927014.2026.2645567>. [M21]
 366. Kobetičová, K., Böhm, M., Burianová, I., Jerman, M., Němcová, D., Fraňková, A. (2026). The Algicidal Potential of Some Volatile Substances on Oil Base: Effect of Structure–Species–Effectivity Relationships. *Sustainability* 18(8), 3788. DOI: <https://doi.org/10.3390/su18083788>. [M22]
- Fužinato, S., Cvijan, M., Krizmanić, J. (2011). A checklist of desmids (Conjugatophyceae, Chlorophyta) of Serbia. III. Genus *Staurostrum*. *Cryptogamie Algologie* 32(4), 363–377.

Цитиран у:

367. Stamenković M, Hanelt D. (2017). Geographic distribution and ecophysiological adaptations of desmids (Zygnematophyceae, Streptophyta) in relation to PAR, UV radiation and temperature: a review. *Hydrobiologia* 787(1), 1-26. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-016-2958-5>. [M21]

После избора у звање ванредни професор:

368. Stamenković M, Steinwall E, Nilsson AK, Wulff A. (2019). Desmids (Zygnematophyceae, Streptophyta) as a promising freshwater microalgal group for the fatty acid production: results of a screening study. *Journal of Applied Phycology* 31, 1021–1034. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10811-018-1598-8>. [M21]
 369. Şahin B, Akar B, Barinova S. (2020). Cohabitant charophyte algal flora and its ecology in high-mountain lakes of the Artabel Lakes Nature Park (Gümüşhane, Turkey). *Botanica Serbica* 44(1), 11–25. DOI: <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2001011S>. [M23]
 370. Yaqoob MM, Berta C, Szabó LJ, Dévai G, Szabó S, Nagy SA, Bácsi I, Simon A, Nagy J, Somlyai I, Ács É, Grigorszky I. (2021). Changes in Algal Plankton Composition and Physico-Chemical Variables in a Shallow Oxbow Lake. *Water* 13(17), 2339. DOI: <https://doi.org/10.3390/w13172339>. [M22]
 371. Şahin, B., Barinova, S. (2022). Assessment of Charophyta Flora and Ecological Status in Two High-Mountain Lakes (Rize, Turkey). *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research* 24(1), 35–54. DOI: <https://doi.org/10.2478/trser-2022-0003>. [M24]
 372. Šovran, S. (2022). Checklist of desmids (Conjugatophyceae, Charophyta) in Serbia. IV: genera *Euastrum*, *Micrasterias*, *Staurodesmus* and *Xanthidium*. *Phytologia Balcanica* 28(2), 187–198. DOI: <https://doi.org/10.7546/PhB.28.2.2022.4>. [M24]
 373. Maneesha, M.S., Binoy, T.T., Thomas, V.P. (2024). Diversity of Placoderm Desmids from the Sacred Rivers of Southern Western Ghats, India. *International Journal on Algae* 26(3), 235–260. DOI: <https://doi.org/10.1615/InterJAlgae.v26.i3.30>. [M24]
 374. Şahin, B., Barinova, S. (2025). Biodiversity Conservation and Survival Factors of Charophyte Algal Communities in Protected High-Mountain Lakes of Kaçkar Mountains National Park (Rize, Turkey). *Conservation* 5(1), 14. DOI: <https://doi.org/10.3390/conservation5010014>. [M22]
- Andrejić, J., Krizmanić, J., Cvijan, M. (2012). Three new records for diatoms from the Nišava River and its tributary, the Jerma River (Southern Serbia). *Oceanological and Hydrobiological Studies* 41(3), 17–23.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

375. Zhang Y, Guo J, Kocielek P, Li Y. (2022). *Navicula fuxianturriiformis* sp. nov. (Bacillariophyceae), a new species from southwest China. *Phytotaxa* 541(2), 141–152. DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.541.2.4>. [M23].

Gavrilović, B., Popović, S., Ćirić, M., Subakov-Simić, G., Krizmanić, J., Vidović, M. (2016). Qualitative and quantitative composition of the algal community in the water column of the Grlište reservoir (Eastern Serbia). *Botanica Serbica* 40(2), 129–135.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

376. Munyai, F.L., Dondofema, F., Banda, K., Mutoti, M.I., Gumbo, J.R. (2022). Satellite Derived Estimation of Chlorophyll-A on Harmful Algal Blooms (HABS) in Selected Dams of Vhembe District, Limpopo Province. *International Journal of Environmental Impacts* 5(4), 362–374. DOI: <https://doi.org/10.2495/EI-V5-N4-362-374>. [M53]

Vidaković, D., Krizmanić, J., Šovran, S., Cvijan, M. (2016). Diatoms from peat bog at Pešter plateau (Southwestern Serbia): New records for diatom flora of Serbia. *Archives of Biological Science* 68(1), 107–116.

Цитиран у:

377. Solak, C.N., Kaleli, A., Baytut, Ö. (2016). The Distribution of Cymbelloid Diatoms in Yalova Runningwaters. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 16(4), 953–959. DOI: https://doi.org/10.4194/1303-2712-v16_4_23. [M23]

378. Kennedy, B., Allott, N. (2017). A review of the genus *Brachysira* in Ireland with the description of *Brachysira praegeri* and *Brachysira conamarae*, new raphid diatoms (Bacillariophyceae) from high status waterbodies. *Phytotaxa* 326(1), 1–27. DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.326.1.1>. [M22]

После избора у звање ванредни професор:

379. Noga, T., Poradowska, A., Peszek, Ł., Rybak, M. (2018). Rare calciphilous diatoms from the genus *Gomphonema* (Bacillariophyta) in lotic waters of SE Poland. *Oceanological and Hydrobiological Studies* 47(1), 27–40. DOI: <https://doi.org/10.1515/ohs-2018-0004>. [M23]

380. Joh, G., Lee, J.Y. (2018). Newly Reported Diatoms (Bacillariophyta) in Korea from Random Collections in the Freshwater and Coastal Areas. *Korean Journal of Environmental Biology* 36(3), 241–251. DOI: <https://doi.org/10.11626/KJEB.2018.36.3.241>. [M52]

381. Belyaeva, P.G. (2019). Invasions of Diatom Algae in the Kama and Votkinsk Reservoirs. *Russian Journal of Biological Invasions* 10(2), 118–125. DOI: <https://doi.org/10.1134/S207511719020036>. [M24]

382. Carballeira, R., Pontevedra-Pombal, X. (2020). Diatoms in paleoenvironmental Studies of Peatlands. *Quaternary* 3(2), 10. DOI: <https://doi.org/10.3390/quat3020010>. [M24]

383. Çelekli, A., Lekesiz, Ö. (2020). Eco-assessment of West Mediterranean basin's rivers (Turkey) using diatom metrics and multivariate approaches. *Environmental Science and Pollution Research* 27, 27796–27806. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11356-020-09140-1>. [M21]

384. Van de Vijver, B., Levkov, Z., Walter, J., Ector, L. (2020). Observations on and typification of *Navicula fontinalis* Grunow (Naviculaceae, Bacillariophyta). *Notulae Algarum* 143. ISSN 2009-8987. [M52]

385. Mašić, E. (2020). Patterns of distribution of diatom assemblages in peatlands ecosystem on Vranica Mountain (Bosnia and Herzegovina). *Works of the Faculty of agriculture and food sciences of Sarajevo*, LXV (70), 128–142. [M52]

386. Trbojević, I., Predojević, D. (2022). Algae in Shallow and Small Water Bodies of Serbia: A Frame for Species and Habitat Protection. In: Pešić V, Milošević D, Miliša M. (eds.) *Small Water Bodies of the Western Balkans*, 147–188. Springer Water. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-86478-1_8. [M13]

387. Stanković, I., Gligora Udovič, M., Šušnjara, M., Alegro, A., Levkov, Z. (2022). Diversity and ecology of benthic diatoms in a mire with narrow pH gradient. *Fottea, Olomouc* 22(1), 39–55. DOI: <https://doi.org/10.5507/fot.2021.015>. [M21]

388. Cid-Rodríguez, M., Cantonati, M., Spitale, D., Galluzzi, G., Zacccone, C. (2024). Using diatoms and physical and chemical parameters to monitor cow-pasture impact in peat cores from mountain mires. *Science of The Total Environment* 926, 171779. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.171779>. [M21a]

389. Pelechová Drongová, Z. (2025). Soil cyanobacteria and algae from the Carpet Meadow, Tara National Park, Serbia. *Acta Botanica Universitatis Comenianae* 66, 45–56. [M52]

Jakovljević, O., Popović, S., Živić, I., Stojanović, K., Krizmanić, J. (2016). Benthic diatoms of the Vrla River (Serbia) and their implementation for ecological status assessment of water. *Oceanological and Hydrobiological Studies* 45(3), 304–315.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

390. Simić, S., Petrović, A., Đorđević, N., Vasiljević, B., Radojković, N., Mitrović, A., Janković, M. (2018). Indicative ecological status assessment of the Despotovica river. *Kragujevac Journal of Science* 40, 227–242. DOI: [10.5937/KgJSci1840227S](https://doi.org/10.5937/KgJSci1840227S). [M51]

391. Stojanović, K., Živić, M., Marković, Z., Đorđević, J., Jovanović, J., Živić, I. (2019). How changes in water quality under the influence of land-based trout farms shape chemism of the recipient streams-case study from Serbia. *Aquaculture International* 27, 1625–1641. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10499-019-00414-1>. [M22]
 392. Simić, S., Mitrović, A., Đorđević, N., Radosavljević, S. (2021). Ecological status assessment of the Samokovska River - 2018 case study. *Kragujevac Journal of Science* 43, 167–181. [M24]
 393. Đukić N, Jakšić T, Papović O, Vasić P. (2021). Diatom species composition and their seasonal dynamics in the Timok River basin. *Bulletin of Natural Sciences Research* 11(2), 1–7. DOI: [10.5937/bnsr11-25709](https://doi.org/10.5937/bnsr11-25709). [M53]
 394. Liu, Y., Fang, J., Mei, P., Yang, S., Zhang, B., Lu, X. (2022). How to create a regional diatom-based index: demonstration from the yuqiao reservoir watershed, China. *Water* 14(23), 3926. DOI: <https://doi.org/10.3390/w14233926>. [M22]
- Vidaković, D., Cantonati, M., Mogna, M., Jakovljević, O., Šovran, S., Lazović, V., Stojanović, K., Đorđević, J., Krizmanić, J. (2017). Additional information on the distribution and ecology of the recently described diatom species *Geissleria gereckeii*. *Oceanological and Hydrobiological Studies* 46(1), 18–23.

Цитиран у:

395. Cantonati M, Angeli N, Spitale D, Lange-Bertalot H. (2016). A new *Navicula* (Bacillariophyta) species from low-elevation carbonate springs affected by anthropogenic disturbance. *Fottea* 16(2), 255–265. DOI: <https://doi.org/10.5507/fot.2016.013>. [M22]

После избора у звање ванредни професор:

396. Noga, T. (2019). Valuable habitats of protected areas in southern Poland – a source of rare and poorly known diatom species. *Acta Soc Bot Pol.* 88(1), 3595. DOI: <https://doi.org/10.5586/asbp.3595>. [M23]
 397. Jekatierynczyk-Rudczyk, E., Puczek, K., Żukowska, J., Sawicka, A. (2021). Biota communities influence on nutrients circulation in hyporheic zone - a case study in urban spring niches in Białystok (NE Poland). *Aquatic Sciences* 83, 75. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00027-021-00831-6>. [M21]
 398. Cantonati, M., Bilous, O., Spitale, D., Angeli, N., Segadelli, S., Bernabè, D., Lichtenwöhler, K., Gerecke, R., Saber, A.A. (2022). Diatoms from the Spring Ecosystems Selected for the Long-Term Monitoring of Climate-Change Effects in the Berchtesgaden National Park (Germany). *Water* 14(3), 381. DOI: <https://doi.org/10.3390/w14030381>. [M22]
- Trbojević, I., Jovanović, J., Kostić, D., Popović, S., Krizmanić, J., Karadžić, V., Subakov Simić, G. (2017). Structure and succession of periphyton in an urban reservoir: artificial substrate specificity. *Oceanological and Hydrobiological Studies* 46(4), 379–392.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

399. Shevchenko, T.F., Klochenko, P.D., Timchenko, V.M., Dubnyak, S.S. (2019). Epiphyton of a cascade plain reservoir under different hydrodynamic conditions. *Ecohydrology and Hydrobiology* 19(3), 407–416. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecohyd.2019.01.006>. [M22]
400. Usenko, O.M., Konovets, I.N., Tarashchuk, O.S., Gorbunova, Z.N. (2019). Phenolcarboxylic acids of the submerged aquatic plants and their effect on phytoepiphyton structure. *Hydrobiological Journal* 55(6). DOI: <https://doi.org/10.1615/HydrobJ.v55.i6.50>. [M24]
401. Balle, M.G., Ferragut, C., Gomes Coelho, L.H., Araujo de Jesus, T. (2021). Phosphorus and metals immobilization by periphyton in a shallow eutrophic reservoir. *Acta Limnologica Brasiliensia* 33, e11. DOI: <https://doi.org/10.1590/S2179-975X0320>. [M24]
402. Malbezin, L., Morin, S., Lavoie, I. (2024). Effects of atrazine and S-metolachlor on stream periphyton taxonomic and fatty acid composition. *Ecotoxicology* 33, 190–204. DOI: <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-2972071/v1>. [M21]
403. Zhang, K., Jiang, J., Li, Z., Yu, E., Gong, W., Xia, Y., Tian, J., Li, H., Xie, W., Xie, J., Wang, G. (2024). Evaluating the Effects and Mechanisms of the Eco-Substrate in Aquaculture Environment Restoration from an Ecosystem Perspective via the Ecopath Model. *Sustainability* 16(7), 2955. DOI: <https://doi.org/10.3390/su16072955>. [M21]
404. Baek, S.H., Lee, C.H., Park, J.S., Yoon, J.N., Lim, Y.K. (2024). Temporal changes in microalgal biomass and species composition on different plastic polymers in nutrient-enriched microcosm experiments. *Science of The Total Environment* 946, 174352. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.174352>. [M21a]
405. Stenger-Kovács, C., Viktória B-Béres, V. (2024). Guilds for Diatoms: History and Future Prospects. Chapter 6. In: *Diatom Ecology: From Molecules to Metacommunities* (I. Maidana, N.I., Licursi, M., Morales, E., eds.), 233-279. Scrivener Publishing LLC, Wiley Online Books DOI: <https://doi.org/10.1002/9781394174898.ch8>. ISBN: 9781394174454. [M13]

406. Tabassum, S., Kotnala, C.B., Dobriyal, A.K., Salman, M., Bamola, R. (2025). Distribution and dynamics for the ecological assessment of Asan Wetland through periphyton -a water quality indicator. *Frontiers in Environmental Chemistry* 6, 1529439. DOI: <https://doi.org/10.3389/fenvc.2025.1529439>. [M24]
407. Pannard, A., Gorzerino, C., Chorin, M., Bouger, G., Fovet, O., Massé, S., Roussel, J.M., Vassaux, D., Piscart, C. (2026). Local environmental drivers override cascade effects on phytoplankton and periphyton along a dammed river continuum. *Inland Waters*, 1–43. DOI: <https://doi.org/10.1080/20442041.2026.2644320>. [M21]
- Vidaković, D., Jakovljević, O., Predojević, D., Radovanović, S., Subakov Simić, G., Lazović, V., Krizmanić, J. (2018). An updated list of Serbian diatom flora: new recorded taxa. *Archives of Biological Science* 70(2), 259–275.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

408. Furey, P.C., Liess, A., Lee, S. (2019). Substratum-associated microbiota. *Water Environment Research* 91, 1326–1341. DOI: <https://doi.org/10.1002/wer.1226>. [M23]
409. Naseri, A., Noroozi, M. (2021). A comparative Study of Diatom Flora of the Taleghan River in Iran with Other Studies Around the World. *Oceanography & Fisheries Open access Journal* 13(5), 555874. DOI: [10.19080/OFOAJ.2021.13.555874](https://doi.org/10.19080/OFOAJ.2021.13.555874). [M52]
410. Haq, Z.U., Khan, S.M., Abdullah, Ahamad, Z., Iqbal, M., Khan, R., Rasheed, S., Abbas, Z. (2022). Macro and microanatomical diversity in the *Alnus nitida* (Spach) Endl. growing in varying climatic conditions of Sino-Japanese region of Pakistan. *Pakistan Journal of Botany* 54(3), 1055–1064 DOI: [http://dx.doi.org/10.30848/PJB2022-3\(36\)](https://doi.org/10.30848/PJB2022-3(36)). [M23]
411. Naseri, A., Noroozi, M., Asri, Y., Iranbakhsh, A., Saadatmand, S., Atazadeh, E. (2022). Diatom taxonomy and environmental drivers of biodiversity in the Taleghan River and reservoir in Central Alborz, Iran. *Diatom Research* 37(3), 199–226. DOI: <https://doi.org/10.1080/0269249X.2022.2123049>. [M22]
412. Tusset, E.A., Tremarin, P.I., Rodrigues Maciel, M.G., Cavalcante, K.P., Ludwig, T.A.V., de Souza Cardoso, L. (2024). Three new *Simonsenia* species (Bacillariophyta) from Brazil. *Fottea* 24(1), 61–72. DOI: [http://dx.doi.org/10.5507/fot.2023.009](https://doi.org/10.5507/fot.2023.009). [M22]
413. Goeyers, C., Sabbe, K., Verleyen, E., Hamilton, P.B., Kohler, T.J., Van de Vijver, B. (2024). The genus *Humidophila* (Bacillariophyta) in Greenland with the description of 2 new species. *Fottea* 24(2), 198–221. DOI: <https://doi.org/10.5507/fot.2024.004>. [M22]
414. Jakovljević, O., Milovanović, Ž., Stupar, M., Savković, Ž., Pečić, M., Jerinkić, D. and Popović, S. (2026). Hidden Diversity: Diatoms in the Subterranean Stream of Ravništarka Cave. *Microbiology Research* 17(4), 69. DOI: <https://doi.org/10.3390/microbiolres17040069>. [M22]
- Ćirić, M., Nikolić, N., Krizmanić, J., Gavrilović, B., Pantelić, A., Petrović, V. (2018). Diatom diversity and ecological status of the Lasovačka and Lenovačka streams near Zaječar: consideration of WFD implementation in Serbia. *Archives of Biological Science* 70(4), 691–698.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

415. Masouras, A., Karaouzas, I., Dimitriou, E., Tsirtsis, G., Smeti, E. (2021). Diatoms in River Biomonitoring– Present and Future Perspectives within the Water Framework Directive. *Water* 13, 478. DOI: <https://doi.org/10.3390/w13040478>. [M22]
416. Đukić, N., Jakšić, T., Papović, O., Vasić, P. (2021). Diatom species composition and their seasonal dynamics in the Timok River basin. *Bulletin of Natural Sciences Research* 11(2), 1–7. DOI: [10.5937/bnsr11-25709](https://doi.org/10.5937/bnsr11-25709). [M53]
417. Falasco, E., Arnaud, E., Bella, V.D., Wetzel, C.E., Zorza, R., Vijver, B.V.D. (2025). Insights from the 3rd Italian Interlaboratory Ring Test on Benthic Diatoms. *Nova Hedwigia* 121(3-4), 323–351. DOI: https://doi.org/10.1127/nova_hedwigia/2025/1133. [M22]
- Vidaković, D., Radovanović, S., Predojević, D., Šovran, S., Živić, I., Stojanović, K., Krizmanić, J. (2018). Uncertainty of using habitat fidelity in biomonitoring based on benthic diatoms – the Raška River case study. *Biologia* 73(9), 831–839.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

418. González-Paz, L., Delgado, C., Pardo, I. (2022). How good is good ecological status? A test across river typologies, diatom indices and biological elements. *Science of the Total environment*, 815(3), 152901. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.152901> [M21a]
419. Costa, A.P.T., Schneck, F. (2022). Diatoms as indicators in running waters: trends of studies on biological assessment and monitoring. *Environmental Monitoring and Assessment* 194(10), 695. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10661-022-10383-3>. [M22]

420. Naz, S., Verma, J., Khan, A.S., Dhyani, S., Srivastava, G., Singh, P., Sharma, A.K., Srivastava, P. (2025). Benthic Diatoms as indicators of water quality in Sharda (Kali), a Transboundary Himalayan River. *Environmenatal Monitoring and Assessment* 197, 307. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10661-025-13695-2>. [M22]

421. Petrović, A., Simović, P., Jakovljević, M., Simić, V. (2025). Aquatic macroinvertebrate communities as indicators of water quality in the Raška River. *Kragujevac Journal of Science* 47(1), 159–172. DOI: [10.5937/KgJSci2501159P](https://doi.org/10.5937/KgJSci2501159P). [M24]

Trbojević, I., Predojević, D., Subakov Simić, G., Krizmanić, J. (2019). Periphytic diatoms in presence of cyanobacterial bloom: a case study of the Vrutci reservoir, Serbia. *Archives of Biological Science* 71(2), 215–223.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

422. Gligora Udovič, M., Šušnjara, M. Kulaš, A., Goreta, G., Arapov, J., Levkov, Z. (2023). One new species of *Aneumastus* D.G. Mann et Stickle (Bacillariophyceae) from Krka River, Croatia. *Fottea* 23(1), 21–29. DOI: <https://doi.org/10.5507/fot.2022.010>. [M22]

423. Vlaović, L., Lemonnier, C., Alric, B., Rimet, F., Ćirić, M., Miletić, S., Milovanović, Ž., Petrović, V., Vidaković, D. (2025). Diatom metabarcoding vs. morphology in monitoring freshwater and saline lakes in Serbia. *Frontiers in Ecology and Evolution* 13, 1677773. DOI: [10.3389/fevo.2025.1677773](https://doi.org/10.3389/fevo.2025.1677773). [M21]

Vidaković, D., Jakovljević, O., Lazović, V., Šovran, S., Krizmanić, J. (2020). New records of *Navicula* sensu stricto from Serbia with taxonomic notes and autecological characterizations of *Navicula splendicula* and *N. moskalii*. *Oceanological and Hydrobiological Studies* 49(1), 56–67.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

424. Zhang, Y., Guo, J., Kociolek, P., Li, Y. (2022). *Navicula fuxianturiformis* sp. nov. (Bacillariophyceae), a new species from southwest China. *Phytotaxa* 541(2), 141–152. DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.541.2.4>. [M23]

425. Xiao, Q., Guo, J., Tang, Z., Kociolek, P., Li, Y. (2023). *Navicula sinicomeniscus* sp. nov. (Bacillariophyta; Naviculaceae), a new species from southwestern China. *Phytotaxa* 59(4), 241–252. DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.591.4.1>. [M23]

426. Cantonati, M., Angeli, N., Bilous, O., Ciugulea, I., Lange-Bertalot, H., Papatheodoulou, A., Saber, A.A. (2024). Taxonomic and ecological characterization of three symmetric biraphid diatom species from streams in Cyprus. *Fottea* 24(1), 85–98. DOI: <https://doi.org/10.5507/fot.2023.012>. [M22]

Nikolić, N., Popović, S., Vidaković, D., Subakov Simić, G., Krizmanić, J. (2020). Genus *Humidophila* from caves in Serbia with an improved detailed description of rare *H. brekkaensoides*. *Archives of Biological Science* 72(2), 279–289.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

427. Nikolić, N., Subakov-Simić, G., Golić, I., Popović, S. (2021). The effects of biocides on the growth of aerophytic green algae (*Chlorella* sp.) isolated from a cave environment. *Archives of Biological Sciences* 73(3), 341–351. DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS210321027N>. [M23]

428. Ferreira, P.C., Kava, V.M., Ludwig, T.A.V. (2023). *Humidophila* (Bacillariophyceae) in subtropical mountain springs and subaerial habitats, Paraná state, Brazil, with the description of *H. piraquarae* sp. nov. *Fottea* 23(1), 8–20. DOI: <https://doi.org/10.5507/fot.2022.008>. [M22]

429. Goeyers, C., Sabbe, K., Verleyen, E., Hamilton, P.B., Kohler, T.J., Van de Vijver, B. (2024). The genus *Humidophila* (Bacillariophyta) in Greenland with the description of 2 new species. *Fottea* 24(2), 198–221. DOI: <https://doi.org/10.5507/fot.2024.004>. [M22]

430. Rybak, M., Christenhusz, M.J., Byng, J. (2024). Discovery of a new moss-associated diatom species, *Humidophila caribaea* (Bacillariophyceae: Diadesmidaceae), from terrestrial habitats of the Monts Caraïbes, Guadeloupe. *Phytotaxa* 674(1), 111–120. DOI: [10.11646/phytotaxa.674.1.5](https://doi.org/10.11646/phytotaxa.674.1.5). [M23]

431. Rybak, M., Peszek, Ł., Solak, C.N. (2025). *Humidophila witkowskii* sp. nov. – new terrestrial diatom from Sumatra (Indonesia) with flamboyant morphology. *Nova Hedwigia* 120(1-4), 287–297. DOI: [10.1127/nova_hedwigia/2025/0990](https://doi.org/10.1127/nova_hedwigia/2025/0990). [M22]

432. Kezlya, E., Glushchenko, A., Maltsev, Y., Genkal, S., Tseplik, N., Kulikovskiy, M. (2025). Morphological Variability amid Genetic Homogeneity and Vice Versa: A Complicated Case with *Humidophila* (Bacillariophyceae) from Tropical Forest Soils of Vietnam with the Description of Four New Species. *Plants* 14(7), 1069. DOI: <https://doi.org/10.3390/plants14071069>. [M21]

433. Popović, S., Pečić, M., Stupar, M., Savković, Ž., Ljaljević Grbić, M., Unković, N., Milovanović, Ž., Jerinkić, D., Subakov Simić, G., Jakovljević, O. (2025). Life Under Artificial Light in a Unique Habitat:

- Exploring Lampenflora in Ravništarka Cave, Serbia. *Geomicrobiology Journal* 42(9), 782–794. DOI: <https://doi.org/10.1080/01490451.2025.2524543>. [M22]
434. Popović, S., Nikolić, N., Subakov Simić, G. (2025). Lampenflora: biofilm diversity in world caves. In: *Aerophytic Algae and Cyanobacteria: Diversity, Ecology, and Biogeography* (Blanco, S., ed.), 301–336. Academic Press. DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-26534-1.00016-4>. [M13]
435. Jakovljević, O., Milovanović, Ž., Stupar, M., Savković, Ž., Pečić, M., Jerinkić, D. and Popović, S. (2026). Hidden Diversity: Diatoms in the Subterranean Stream of Ravništarka Cave. *Microbiology Research* 17(4), 69. DOI: <https://doi.org/10.3390/microbiolres17040069>. [M22]
- Vidaković, D., Ćirić, M., Krizmanić, J. (2020). First finding of a genus *Haslea* Simonsen in Serbia and new diatom taxa for the country's flora in extreme and unique habitats in the Vojvodina Province. *Botanica Serbica* 44(1), 3–9.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

436. Kwon, D., Park, M., Lee, C.S., Park, C., Lee, S.D. (2021). New Records of the Diatoms (Bacillariophyceae) from the Coastal Lagoons in Korea. *Journal of Marine Science and Engineering* 9(7), 694. DOI: <https://doi.org/10.3390/jmse9070694>. [M21]
437. Trbojević, I., Predojević, D. (2022). Algae in Shallow and Small Water Bodies of Serbia: A Frame for Species and Habitat Protection. In: *Small Water Bodies of the Western Balkans* (Pešić, V., Milošević, D., Miliša, M., eds.), 147–188. Springer Water. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-86478-1_8. [M13]
438. Noga, T., Skubisz, J., Poradowska, A. (2024). Pogórze Przemyskie Landscape Park Complex as a Habitat for Rare and New to Poland *Pinnularia* Species. *Journal of Ecological Engineering* 25(2), 203–214. DOI: <https://doi.org/10.12911/22998993/176320>. [M23]
- Vidaković, D., Krizmanić, J., Ndoj, E., Miho, A., Kupe, L., Schneider, S. (2020). Changes in the diatom community in the Great Lake (Lurë National Park, Albania) from 2005 to 2017 and first steps towards assessment the water quality. *Biologia* 75(11), 1815–1824.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

439. Van de Vijver, B., Schuster, T.M., Kusber, W-H., Williams, D.M., Wetzel, C.E., Ector, L. (2021). Revision of European *Brachysira* species (Brachysiraceae, Bacillariophyta) - II. The *Brachysira styriaca* and *B. zellensis* group. *Botany Letters* 168(4), 485–502. DOI: <https://doi.org/10.1080/23818107.2021.1923062>. [M22]
440. Sevindik, T.O., Kinali, Z.D., Tunca, H. (2022). Temporal and spatial changes in diatom community structure with the effects of environmental parameters, and ecological status assessment by diatom indices in three shallow lakes (Sakarya, Turkey). *Biologia* 78, 373–387. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11756-022-01220-6>. [M23]
441. Maraşlıoğlu, F., Coşkun, T., Çetin, T., Kağncıoğlu, N., Ekmekçi, F., Şahin, M. (2023). Use of different indices to assess the ecological status of lake systems in the eastern mediterranean river basin. *International journal of limnology* 59, 9. DOI: [10.1051/limn/2023007](https://doi.org/10.1051/limn/2023007). [M23]
442. Sevindik, T.O., Çetin, T., Tekbaba, A.G., Güzel, U., Yilmaz, E. (2023). The distribution of diatom assemblages with the effects of environmental parameters and ecological status assessment based on diatom indices in the lentic systems of the Akarçay and Asi Basins (Türkiye). *Environmental Monitoring and Assessment* 195, 1189. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10661-023-11840-3>. [M22]
443. Maraşlıoğlu, F., Coşkun, T., Çetin, T., Kağncıoğlu, N., Ekmekçi, F., Şahin, M. (2023). Use of different indices to assess the ecological status of lake systems in the eastern mediterranean river basin. *Annales de Limnologie - International Journal of Limnology* 59(9), 1–14. DOI: <https://doi.org/10.1051/limn/2023007>. [M23]
444. Alikaj, M., Kupe, L., Bahiti, E., Brahushi, F., Duka, I., Imeri, A. (2024). Relationship of diatom communities to chemical variables in butrinti lagoon in Albania. *International Journal of Ecosystems and Ecology Science* 14(4), 71–78. DOI: <https://doi.org/10.31407/ijeess14.410>. [M52]
- Tomović, G., Sabovljević, M., Niketić, M., Boycheva, P., Lazarević, P., Kabaš, E., Vidaković, D., Krizmanić, J., Kutnar, L., Kermavnar, J., Veljković, M., Đorđević, V., Assyov, B., Bozok, F., Strgulc Krajšek, S., Lobnik Cimerman, Ž., Ştefănuţ, S., Bîrsan, C.-C., Hajrudinović-Bogunić, A., Begić, A. (2022). New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 8. *Botanica Serbica* 46(1), 133–141.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

445. Pantović, J., Grdović, S., Sabovljević, M.S. (2022). New bryophyte species records to the flora of Bosnia and Herzegovina. *Herzogia* 35(2), 664–669. DOI: <https://doi.org/10.13158/heia.35.2.2022.664>. [M23]

446. Djordjevic, V., Lazarevic, P., Stankovic, V., Kabas, E. (2022). *Epipactis exilis* (Orchidaceae), a species new to the flora of Serbia. *Phyton - Annales Rei Botanicae* 62/63, 29–34. DOI: <https://doi.org/10.12905/0380.phyton62-63-2023-0029>. [M23]
 447. Teofilovski, A. (2023). A new subspecies of *Cephalaria pastricensis* Dörf. & Hayek (Dipsacaceae) from North Macedonia. *Acta Botanica Croatica* 82(2), 96–100. DOI: <https://doi.org/10.37427/botcro-2023-014>. [M23]
 448. Kutnar, L., Kermavnar, J., Sabovljević, M.S. (2023). Bryophyte diversity, composition and functional traits in relation to bedrock and tree species composition in close-to-nature managed forests. *European Journal of Forest Research* 142, 865–882. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10342-023-01560-1>. [M21]
 449. Sabovljević, M.S., Tomović, G., Sabovljević, A., Tamas, G., Ștefănuț, S., Janković, S., Rajčević, N., Kutnar, L., Denchev, T.T., Denchev, C.M., Đorđević, V., Krdžić, S., Antaloudaki, E., Kasom, G., Stoykov, D., Dimitrov, D., Aleksić, G.R., Alvarado, P., Cimerman Lobnik, Ž., Dolničar, D. (2024). New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 17. *Botanica Serbica* 48(1), 105–116. DOI: <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2401105S>. [M23]
 450. Sundue, M., Bell, D., Biddle, A., Glynn, G., Hatmaker, L., Martin-Scuse, G., Michaels, T., Wefferling, K. (2025). The surprising appearance of *Riccia cavernosa* (Ricciaceae) in North American pavement cracks. *Bryologist* 128 (3), 498. DOI: [10.1639/0007-2745-128.3.498](https://doi.org/10.1639/0007-2745-128.3.498). [M22]
 451. Sabovljevic, M., Tomović, G., Lazarevic, P., Lazarevic, M., Birsan, C., Ana-Maria, M., Assyov, B., Mašić, E., Trakić, S., Djordjević, V., Krdzic, S., Chinan, V., Vukov, D., Ilić, M., Stoykov, D., Veljkovic, M., Đurović, S., Rat, M., Savković, Ž., Buzurovic, U. (2026). New records and noteworthy data data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 24. *Comprehensive Plant Biology* 50(1), 161-182. DOI: <https://doi.org/10.2298/CPB2601161S>. [M22]
- Tomović, G., Sabovljević, M.S., Shivarov, V.V., Assyov, B., Bozok, F., Tamas, G., Ștefănuț, S., Perić, R., Knežević, J., Škondrić, S., Trbojević, I., Milovanović, V., Vidaković, D., Krizmanić, J., Stoykov, D., Strgulc Krajšek, S., Trčak, B., Djordjević, V., Djurović, S.Z., Buzurović, U., Šabanović, E., Knežević, A., Šovran, S., Papp, B., Pantović, J., Sabovljević, A.D. (2023). New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 14. *Botanica Serbica* 47(2), 347–359.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

452. Vidaković, D., Mayombo, N.S.S., Burfeid Castellanos, A., Kloster, M., Beszteri, B. (2024). Assessment of the ecological status of large lowland rivers (Sava and Tisa, Serbia) based on digital microscopic investigation of the diatom communities. *Diatom Research* 38(4), 229–244. DOI: [10.1080/0269249X.2023.2291214](https://doi.org/10.1080/0269249X.2023.2291214). [M22]
453. Papp, B., Pantović, J.P., Szurdoki, E., Sabovljević, M. (2024). Three moss novelties in the flora of North Macedonia. *Hacquetia* 23(2), 199–202. DOI: [10.2478/hacq-2023-0012](https://doi.org/10.2478/hacq-2023-0012). [M23]
454. Atwood, J.J., Buck, W., Brinda, J. (2024). Recent literature on bryophytes—127(2). *Bryologist* 127(2), 273–305. DOI: <https://doi.org/10.1639/0007-2745-127.2.273>. [M22]
455. Papp, B., Pantović, J., Szurdoki, E., Sabovljević, M.S. (2024). Contributions to the bryophyte flora of the Jablanica Mts, North Macedonia. *Studia botanica hungarica* 55(2), 245–265. DOI: <https://doi.org/10.17110/StudBot.2024.55.2.245>. [M24]
456. McCune, B., Ahti, T. (2024). *Cladonia galindezii* and *C. andereggii*, epodetiate relatives of *C. cariosa* in western North America. *Bryologist* 127(4), 465–475. DOI: <https://doi.org/10.1639/0007-2745-127.4.465>. [M22]
457. Lendemer, J.C. (2025). Recent literature on lichens—278. *Bryologist* 128(3), 595–604. DOI: <https://doi.org/10.1639/0007-2745-128.3.595>. [M22]
458. Ștefănuț, S., Biță-Nicolae, C., Sahlean, T., Birsan, C.-C., Paica, I. C., Nicoară, G.-R., Helepciuc, F.-E., Ștefănuț, M.-M., Moroșanu, A.-M. (2025). Climate Change Projected Effects on *Hamatocaulis vernicosus* Occurrence in Romania. *Plants* 14(21), 3354. DOI: <https://doi.org/10.3390/plants14213354>. [M21]
459. Sabovljevic, M., Tomović, G., Lazarevic, P., Lazarevic, M., Birsan, C., Ana-Maria, M., Assyov, B., Mašić, E., Trakić, S., Djordjević, V., Krdzic, S., Chinan, V., Vukov, D., Ilić, M., Stoykov, D., Veljkovic, M., Đurović, S., Rat, M., Savković, Ž., Buzurovic, U. (2026). New records and noteworthy data data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 24. *Comprehensive Plant Biology* 50(1), 161-182. DOI: <https://doi.org/10.2298/CPB2601161S>. [M22]

Jakovljević, O., Krizmanić, J., Vasiljević, B., Popović, S. (2024). The response of diatom community to small hydropower plant and fish farm. *International Journal of Limnology* 60, 4, 1–16.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

460. Simić, S., Markeljić, M., Cvetković, A., Simić, V. (2025). The impact of a small hydropower plant (SHP) on benthic algae, macroinvertebrate community and ichthyofauna of the Panjica River (Serbia). *Kragujevac Journal of Sciences* 47(1), 1–16. DOI: <https://doi.org/10.5937/KgJSci2501173S>. [M24]
461. Wang, X., Ye, X., Zheng, Y., Tan, L., Tan, X. (2026). Climate Factors Amplifying the Impact of Low-Head Dams on Riverine Biodiversity Based on a Meta-Analysis. *CLEAN–Soil Air Water* 54(2), e70123. DOI: <https://doi.org/10.1002/clen.70123>. [M22]
462. Jakovljević, O., Milovanović, Ž., Stupar, M., Savković, Ž., Pečić, M., Jerinkić, D. and Popović, S. (2026). Hidden Diversity: Diatoms in the Subterranean Stream of Ravništarka Cave. *Microbiology Research* 17(4), 69. DOI: <https://doi.org/10.3390/microbiolres17040069>. [M22]
- Vasiljević, B., Jakovljević, O., Krizmanić, J., Heudre, D., Zorić, K., Tubić, B., Paunović, M. (2024). The first record of a species *Encyonema bonapartei* Heudre, C.E.Wetzel & Ector (Cymbellales, Bacillariophyceae) in Serbia. *Oceanological and Hydrobiological Studies* 53(3), 290–298.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

463. Goeyers, C., Verleyen, E., Vijver, B.V.d., Kohler, T.J., Klímová, P., Gradstein, S.R., Sabbe, K. (2026). Moss diatoms show regional structuring, high potential endemism, and an inverse latitudinal diversity gradient in the Arctic. *Ecography* 3, e08362. DOI: <https://doi.org/10.1002/ecog.08362>. [M21]
- Popović, S., Vidaković, D., Levkov, Z., Jakovljević, O., Nikolić, N., Subakov Simić, G., Krizmanić, J. (2024). The diversity and morphology of the genus *Luticola* D.G.Mann (Bacillariophyta) from subaerial biofilms of caves in Serbia. *Acta Carsologica* 53(1), 83–98.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

464. Popović, S., Nikolić, N., Subakov Simić, G. (2026). Lampenflora: biofilm diversity in world caves. In: *Aerophytic Algae and Cyanobacteria* (Blanco, S., ed.), 301–336. Academic Press. DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-26534-1.00016-4> [M13]
- Trbojević, I., Milovanović, V., Šinžar Sekulić, J., Sekulić, N., Krizmanić, J., Subakov Simić, G. (2024). Brown and Red Shades in the Riverbed of the Nera River (Serbia) - update on the Distribution and Ecology of the *Heribaudiella-Hildenbrandia* association in Southeastern Europe. *Oceanological and Hydrobiological Studies* 53(3), 218–226.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

465. Rakonjac, A.B., Veličković, T.Z., Markeljić, K.A., Đorđević, N.B., Simić, S.B. (2026). Uncovering Two Freshwater Brown Algae *Bodanella lauterborni* and *Heribaudiella fluviatilis* in Serbia (Southeast Europe). *Phycology* 6(2), 41. DOI: <https://doi.org/10.3390/phycology6020041>. [M21a]

M24

Subakov-Simić, G., Karadžić, V., Krizmanić, J., Cvijan, M., Maljević, E. (2008). Euglenophyta of the Danube River in Serbia. *Archives of Biological Science* 60(1), 159–162.

Цитиран у:

466. Ligęza, S., Wilk-Woźniak, E. (2011). The occurrence of a *Euglena pascheri* and *Lepocinclis ovum* bloom in an oxbow lake in southern Poland under extreme environmental conditions. *Ecological Indicators* 11(3), 925–929. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2010.10.008>. [M21]
467. Ramachandra, T.V., Mahapatra, D.M. (2015). The Science of Carbon Footprint Assessment. In: *The carbon footprint handbook* (Muthu, S.S., ed.), 4–44. CRC Press. DOI: <https://doi.org/10.1201/b18929>. [M13]
- Krizmanić, J., Subakov-Simić, G., Karadžić, V. (2008). Supplementary notes on the distribution of *Hydrurus foetidus* (VILL.) TREVISAN (Chrysophyta) in Serbia. *Archives of Biological Science* 60(2), 13P–14P.

Цитиран у:

468. Alcaraz, J.L.M., Canales, L.M., Sanjurjo, M.A. (2013). Morphological description and ecology of some rare macroalgae in south-central Spanish rivers (castilla-la Mancha Region). *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 70(1), 81–90. DOI: <https://doi.org/10.3989/ajbm.2323>. [M23]
469. Predojević, D., Kljajić, Ž., Kovačević, E., Milosavljević, J., Papić, P., Lazić, M., Simić, G.S. (2014). Diversity of Chrysophyceae (Heterokontophyta) in the Zasavica River (Serbia). *Archives of Biological Science* 66(3), 1195–1204. DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS1403195P>. [M23]
470. Stanković, I., Leitner, P. (2016). The first record of *Hydrurus foetidus* (Villars) Trevisan (Ochromyxa: Chrysophyceae) in Croatia with ecological notes. *Natura Croatica* 25(2), 223–231. DOI: <https://doi.org/10.20302/NC.2016.25.18>. [M24]

471. Laplace-Treytore, C., Peltre MC, Lambert É, Rodriguez S, Vergon JP, Chauvin C. (2014). Guide pratique de détermination des algues macroscopiques d'eau douce et de quelques organismes hétérotrophes. Les éditions IRSTEA Bordeaux, Cestas Publisher: IRSTEA ISBN: 978-2-9551251-0-6. [M14]
472. Koletić N, Alegro A, Šegota V, Vuković N, Rimac A, Vilović T. (2017). New sites of rare cold-water golden algae *Hydrurus foetidus* (Villars) Trevisan (Ochromyxa: Chrysophyceae) in Croatia. *Natura Croatica*, 26(2), 305–311. DOI: <https://doi.org/10.20302/NC.2017.26.22>. [M24]

После избора у звање ванредни професор:

473. Mašić, E., Barudanović, S., Žero, S., Ramić, E., Macanović, A., Fejzić, S. (2020). New data on distribution of *Hydrurus foetidus* (Villars) Trevisan in freshwater habitats on Vranica Mountain (Bosnia and Herzegovina). *Biologica Nyssana* 11(2), 93–101. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.4393955>. [M52]
 474. Hao, J., An, Y., Nan, F., Lv, J., Liu, Q., Liu, X., Xie, Sh., Feng, J. (2024). New molecular evidence of the genus *Hydrurus* (Chrysophyceae) and descriptions of *Hydrurus foetidus* (Villars) Trevisan on the basis of morphology and phylogeny. *Biodiversity Data Journal* 12, e137389. <https://doi.org/10.3897/BDJ.12.e137389>. [M22]
 475. Rakonjac, A., Simić, S. (2024). New ecological notes on the freshwater chrysophycean alga *Hydrurus foetidus* (Chrysophyceae, Heterokontophyta): a study from Serbia (Southeast Europe). *Oceanological and Hydrobiological Studies* 53(4), 375–385. DOI: <https://doi.org/10.26881/oahs-2024.4.05>. [M23]
 476. Rakonjac, A.B., Veličković, T.Z., Markeljić, K.A., Đorđević, N.B., Simić, S.B. (2026). Uncovering Two Freshwater Brown Algae *Bodanella lauterborni* and *Heribaudiella fluviatilis* in Serbia (Southeast Europe). *Phycology* 6(2), 41. DOI: <https://doi.org/10.3390/phycolgy6020041>. [M21a]
- Cvijan, M., Subakov-Simić, G., Krizmanić, J. (2008). Monitoring of the „Lichen Desert“ in the Belgrade Area (1980/81, 1991 and 2007). *Archives of Biological Science* 60(2), 215–222.

Цитиран у:

477. Egan, R.S. (2009). Recent literature on lichens-215. *Bryologist*, 112 (4), 877–892. DOI: <https://www.jstor.org/stable/25614913>. [M22]
478. Đurđić, S., Stojković, S., Šabić, D. (2011). Nature conservation in urban conditions: A case study from Belgrade, Serbia. *Maejo Int. J. Sci. Technol.* 5(1), 129–145. DOI: <https://gery.gef.bg.ac.rs/handle/123456789/442>. [M23]
479. Hodkinson, B.P., Hodkinson, S.Z. (2012). Recent literature on lichens-225. *Bryologist* 115 (2), 365–374. DOI: <https://doi.org/10.1639/007-2745-115.2.365> [M22]
480. Ivančević, B., Matavulj, M., Karaman, M. (2013). Lišaji u zakonodavstvu Republike Srbije. *Zbornik Matice srpske za prirodne nauke*, 124, 355–365. [M51]
481. Stamenković, S., Djekić, T., Ristić, S., Novković, V., Mitrović, T., Marković, M. (2016). Air quality lichen monitoring at three selected urban areas in the Southern Serbia. *Biologica Nyssana* 7(1), 19–29. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.159100>. [M53]
482. Сухарева, Т.А. (2016). Elemental composition of thalli of the lichen *Cladonia stellaris* under air pollution. *Труды Карельского научного центра Российской академии наук* (4), 70–82. DOI: <https://doi.org/10.17076/eco259>. [M52]

После избора у звање ванредни професор:

483. Simonova, G.V., Kalashnikova, D.A., Melkov, V.N. (2018). Air quality biomonitoring with epiphytic lichens and mosses. In: *24th International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics* Vol. 10833, 108335Q. International Society for Optics and Photonics. DOI: <https://doi.org/10.1117/12.2504559>. [M34]
484. Aksenov, V.P., Kolosov, V.V., Pogutsa, C.E. (2018). Random wandering of Airy axisymmetric laser beam propagating through the turbulent atmosphere. In: *24th International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics* Vol. 10833, 1083331. International Society for Optics and Photonics. DOI: <https://doi.org/10.1117/12.2506150>. [M34]
485. Aleksić, G., Vasić, P., Jakšić, T. (2023). Records of lichens species from genus *Acarospora*, new for Serbia, southwest Balkan Peninsula. *Bulletin of Natural Sciences Research* 13(1), 1–4. DOI: <https://doi.org/10.5937/bnsr13-42787>. [M52]

Krizmanić, J., Ilić, M., Vidaković, D., Subakov-Simić, G., Cvetanović, K., Petrović, J. (2015). New records and rare taxa of the genus *Eunotia* Ehrenberg (Bacillariophyceae) for the diatom flora of Serbia. *Botanica Serbica* 39(1), 35–44.

Цитиран у:

486. Blanco, S. (2017). *Eunotia emmae* sp. nov. (Bacillariophyta, Eunotiaceae) en la laguna Velaza (León, España). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. Sec. Biol.*, 111, 11-17. [M53]

После избора у звање ванредни професор:

487. Čurčić M, Milinković D, Radivojević D, Đurić D. (2019). Vertical distribution of diatoms on mosses in wella of Bijeljina municipality in Bosnia and Herzegovina. *Archives for Technical Sciences* 20, 53–64. [M24].

488. Rai, S.K., Paudel, S. (2019). Algal flora of Jagadishpur Tal, Kapilvastu, Nepal. *Journal of Plant Resources* 17(1), 6–20. [M52]
489. Tomović, G., Sabovljević M, Djokić I, Petrović P, Djordjević V, Lazarević P, Mašić E, Barudanović S, Štefanuš S, Niketić M, Butorac B, Pantović J, Hajrudinović-Bogunić A, Bogunić F, Kabaš E, Vukojičić S, Kuzmanović N, Djurović S, Buzurović U. (2020). New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 2. *Botanica Serbica* 44(2), 251–259. DOI: <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2002251T>. [M23]
490. Mašić, E., Barudanović, S. (2020). Diversity and new records of species from genus *Eunotia* (Bacillariophyceae, Ochrophyta) in freshwater habitats on Vranica Mountain (Bosnia and Herzegovina). *Borziana* 1, 15–33. [M52]
491. Gosling, W.D., de Wolf, I.K., Witteveen, N.H., de Zwaan, S.B., van Teulingen, C., Föllmi, D., Thissen, W., Vink, V.B., Woutersen, A., Philip, A.L., van Herk, M.J. (2026). Herbivory and vegetation openness in a pre-farming European landscape. *Plant Ecology and Diversity* 19 (1-2), 1–22. DOI: <https://doi.org/10.1080/17550874.2025.2576566>. [M22]
- Vidaković, D., Krizmanić, J., Subakov-Simić, G., Karadžić, V. (2016). Distribution of invasive species *Actinocyclus normanii* (Hemidiscaceae, Bacillariophyta) in Serbia. *Studia bot. hung.* 47(2), 201–212.

Цитиран у:

492. Bose, R., Bar, R., Pal, R. (2017). Floristic Assortment of Planktonic and Epipsammic Diatoms from Eastern India with new reports. *Journal of Algal Biomass Utilization* 8(4), 51-68. [M52]

После избора у звање ванредни професор:

493. Vidal, L.A., Castro, L.C., Rodríguez-Barrios, J., Vélez, M.V., Rangel, O. (2018). Sizes of the centric diatom *Actinocyclus normanii* as salinity function, a new tool for the assessment of paleoenvironments. *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 42(165), 330–342. DOI: <https://doi.org/10.18257/raccefyn.713>. [M24]
494. Crossetti, L., de Campos Bicudo, D., Bini, L., Bolson Dala-Corte, R., Ferragut, C., de Mattos Bicudo, C. (2019). Phytoplankton species interactions and invasion by *Ceratium furcoides* are influenced by extreme drought and water-hyacinth removal in a shallow tropical reservoir. *Hydrobiologia* 831, 71–85. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-018-3607-y>. [M21]
495. Bilous, O., Genkal, S., Zimmermann, J., Kusber, W-H., Jahn, R. (2021). Centric diatom diversity in the lower part of the Southern Bug river (Ukraine): the transitional zone at Mykolaiv city. *PhytoKeys* 178, 31–69. DOI: <https://doi.org/10.3897/phytokeys.178.64426>. [M22]
496. B-Béres, V., Stenger-Kovács, C., Buczkó, K., Padisák, J., Selmečzy, G.B., Lengyel, E., Tapolczai, K. (2023). Ecosystem services provided by freshwater and marine diatoms. *Hydrobiologia* 850, 2707–2733. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-022-04984-9>. [M22]
497. Stenger-Kovács, C., Béres, V.B., Buczkó, K., Tapolczai, K., Padisák, J., Selmečzy, G.B., Lengyel, E. (2023). Diatom community response to inland water salinization: a review. *Hydrobiologia* 850, 4627–4663. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-023-05167-w>. [M21]
498. Mora, D., Schlüsener, M., Fischer, H., Kleinteich, J., Schulz, M., Ternes, T., Thiel, J., Wick, A., Krenek, S. (2024). From Genes to Toxins: Profiling *Prymnesium parvum* during a riverine harmful algal bloom. *Harmful Algae* 136, 102644. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.hal.2024.102644>. [M21a]
- Marinković, N., Krizmanić, J., Karadžić, V., Karadžić, B., Vasiljević, B., Paunović, M. (2016). Algal Diversity along the Serbian Stretch of the Sava River. *Water Research and Management* 6(2), 27–33.

Цитиран у:

499. Adesalu, T.A., Kunrunmi, O.A., Lawal, M.O. (2017). Diversity of benthic biota of some freshwater habitats in Kabba/Bunu Local Government, Kogi State, North-Central, Nigeria. *Ethiopian Journal of Environmental Studies and Management* 10(3), 361–377. DOI: <https://dx.doi.org/10.4314/ejesm.v10i3.7>. [M52]

После избора у звање ванредни професор:

500. Pereira, J.S., Pérez, A.O. (2019). Community signals of the effect of *Didymosphenia geminata* (Lingbye) M. Schmidt on benthic diatom communities in Chilean rivers. *Revista Chilena de Historia Natural* 92(4), 1–12. DOI: <https://doi.org/10.1186/s40693-019-0084-2>. [M23]
- Jakovljević, O., Popović, S., Živić, I., Stojanović, K., Krizmanić, J. (2021). Seasonal dynamics of epilithic diatom community from the Vrla River (Southeastern Serbia). *Kragujevac Journal of Science* 43, 109–122.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

501. Mertens, A., van der Wal, J., Verweij, G., Pex, B., van Dulmen, A., van Dam, H. (2025). A revised list of diatom ecological indicator values in The Netherlands. *Ecological Indicators* 172(113219), 1–8. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2025.113219>. [M21a]

M33

Krizmanić, J., Subakov Simić, G., Predojević, D. (2013). Algae as water quality bioindicators of the River Djetinja. Proceedings of the VI International Conference „Water and Fish“, pp. 342–348, Belgrade, Serbia – 12-14 June.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

502. Simić, S., Petrović, A., Đorđević, N., Vasiljević, B., Radojković, N., Mitrović, A., Janković, M. (2018). Indicative ecological status assessment of the Despotovica river. *Kragujevac Journal of Science* 40, 227–242. DOI: [10.5937/KgJSci1840227S](https://doi.org/10.5937/KgJSci1840227S). [M51]

Krizmanić, J., Subakov Simić, G., Vidaković, D, Marjanović, P. (2015). Water quality assessment of Vrutci reservoir tributaries based on diatom indices. VII International Conference “Water & Fish” - Conference Proceedings, 318-322 pp., Belgrade, Serbia, 10-12 June.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

503. Simić, S., Petrović, A., Đorđević, N., Vasiljević, B., Radojković, N., Mitrović, A., Janković, M. (2018). Indicative ecological status assessment of the Despotovica river. *Kragujevac Journal of Science* 40, 227–242. DOI: [10.5937/KgJSci1840227S](https://doi.org/10.5937/KgJSci1840227S). [M51]

504. Loshkoska, T., Trajanovski, S., Zdravski, K., Patceva, S., Kupe, L., Veljanoska-Sarafiloska, E., Trajanovska, S., Budzakoska Gjoreska, B. (2019). Preliminary Assessment of the Ecological Status of Some Tributaries of Lake Ohrid (Macedonian Part) Based on Diatom Community according to the Water Framework Directive. *Acta Zoologica Bulgarica* 13, 39–44. DOI: <http://www.acta-zoologica-bulgarica.e...> [M23]

M34

Karadžić, V., Subakov-Simić, G., Krizmanić, J. (2007). Diversity of phytoplankton in Ponjavica River (Serbia). 3rd Congress of Biologists of Macedonia (with international participation), *book of abstracts*, 59 pp. Struga.

Цитиран у:

505. Karadžić, V., Simić, G.S., Natić, D., Ržanićanin, A., Ćirić, M., Gačić, Z. (2013). Changes in the phytoplankton community and dominance of *Cylindrospermopsis raciborskii* (Wolosz.) Subba Raju in a temperate lowland river (Ponjavica, Serbia). *Hydrobiologia* 711(1), 43-60. DOI: 10.1007/s10750-013-1460-6. [M22]

После избора у звање ванредни професор:

506. Trbojević, I., Predojević, D. (2022). Algae in shallow and small water bodies of Serbia: a frame for species and habitat protection. In: Small Water Bodies of the Western Balkans (Pešić, V., Milošević, D., Miliša, M., eds.), 147–188. Springer Water. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-86478-1_8. [M13]

Krizmanić, J., Subakov-Simić, G., Karadžić, V., Cvijan, M. (2008). Diatoms of the Three salt Marshes in Vojvodina (Serbia). 20th International Diatom Symposium, *book of abstracts*, 170 pp. Dubrovnik, Croatia.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

507. Gavrilović B, Ćirić M, Vesić A, Vidaković D, Novaković B, Živanović M. (2018). Biodiversity overview of soda pans in the Vojvodina region (Serbia). *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić"* 68(2), 195–214. DOI: <https://doi.org/10.2298/IJGI1802195G>. [M24]

Krizmanić, J., Predojević, D, Trbojević, I, Vidaković, D, Jakovljević, O., Subakov-Simić, G. (2015). Expansion of invasive diatom species *Didymosphenia geminata* (Lyngb.) M.Schmidt and *Diadlesmis confervacea* (Grun.) Hustedt in the waters of Serbia. 6th Balkan Botanical Congress, book of abstracts, 81 pp., 14–18.09.2015., Rijeka, Croatia.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

508. Patova, E.N., Stenina, A.S., Shabalina, Y.N., Sterlyagova, I.N. (2021). Phytoplankton Communities of the Vychegda River in the Area of Treated-Wastewater Intake from the Pulp and Paper Industry. *Contemporary Problems of Ecology* 14(6), 633–641. DOI: <https://doi.org/10.1134/S1995425521060093>. [M23]

Vidaković, D, Šovran, S, Lazović, V., Stojanović, K., Živić, I., Krizmanić, J. (2016). The impact of trout farm effluent on diatoms richness in the Rasina River (Serbia). 5th Congress of Ecologists of

Macedonia with international participation, Abstract book, 129 pp. 19-22 October 2016, Ohrid, Macedonia.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

509. Stojanović, K., Živić, M., Marković, Z., Đorđević, J., Jovanović, J., Živić, I. (2019). How changes in water quality under the influence of land-based trout farms shape chemism of the recipient streams-case study from Serbia. *Aquaculture International* 27 1625–1641. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10499-019-00414-1>. [M22]

Vidaković, D., Dimitrijević, J., Krizmanić, I., Krizmanić, J. (2018). Diatoms on the carapace of European pond turtle (*Emys orbicularis* L.) in Vojvodina. 7th Balkan Botanical Congress, book of abstracts, 204 pp., 10-14 September, Novi Sad, Serbia.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

510. Roubeix, V., Attia, L., Chavaux, R., Very, F., Olivier, A., Ector, L., Vassal, V. (2021). Specificity of diatom communities attached on the carapace of the European pond turtle (*Emys orbicularis*). *Advances in Oceanography and Limnology* 12 (1), 9119. <https://doi.org/10.4081/aiol.2021.9119>. [M24]

Milićević, A., Jakovljević, O., Popović, S., Krizmanić, J. (2022). Influence of small hydro power plant on diatom community and water quality of the Ljuboviđa River (Serbia). 14th Symposium on the flora of southeastern Serbia and neighboring regions (SFSES), Book of abstracts 79 pp., 26-29 June, Kladovo.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

511. Simić, S., Markeljić, M., Cvetković, A., Simić, V. (2025). The impact of a small hydropower plant (SHP) on benthic algae, macroinvertebrate community and ichthyofauna of the Panjica River (Serbia). *Kragujevac Journal of Sciences* 47(1), 1–16. DOI: [10.5937/KgJSci2501173S](https://doi.org/10.5937/KgJSci2501173S). [M24]

Jakovljević, O., Popović, S., Krizmanić, J. (2022). Anthropogenic impact on the Prištavica River (Serbia) ecological status based on diatom community. 6th Congress of Ecologists of Macedonia, Book of abstracts 140 pp., 15-18 October, Ohrid.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

512. Simić, S., Markeljić, M., Cvetković, A., Simić, V. (2025). The impact of a small hydropower plant (SHP) on benthic algae, macroinvertebrate community and ichthyofauna of the Panjica River (Serbia). *Kragujevac Journal of Sciences* 47(1), 1–16. DOI: [10.5937/KgJSci2501173S](https://doi.org/10.5937/KgJSci2501173S). [M24]

M51

Ržanićanin, A., Cvijan, M., Krizmanić, J. (2005). Phytoplankton of the Tisa River. *Archives of Biological Science* 57(3), 223–235.

Цитиран у:

513. Stamenković, M., Cvijan, M. (2009). Desmid flora (Chlorophyta, Zygnematophyceae) of the river Tisa in the Province of Vojvodina (Northern Serbia). *Botanica Serbica* 33(1), 89-99. DOI: <http://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/a...> [M24]

514. Fužinato S. (2012). Floristička, taksonomska i ekološka istraživanja dezmidnih algi Srbije. Doktorska disertacija, Универзитет у Београду. [M71]

515. Uttah, E.C., Ukpang, G.I., Akwari, A., Osim, S. (2013). Phytoplankton checklist of a near-shore estuarine transect in the equatorial Atlantic. *Transnational Journal of Science and Technology* 3(9), 58-66. [M52]

516. Karadžić, V., Simić, G.S., Natić, D., Ržanićanin, A., Ćirić, M., Gačić, Z. (2013). Changes in the phytoplankton community and dominance of *Cylindrospermopsis raciborskii* (Wolosz.) Subba Raju in a temperate lowland river (Ponjavica, Serbia). *Hydrobiologia* 711(1), 43-60. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-013-1460-6>. [M22]

517. Ikpeeme, E.I., Uttah, C., Uttah, E.C. (2013). The effect of crude oil spill at Izombe, Imo State, Nigeria on plankton diversity and abundance. *Australian Journal of Basic and Applied Sciences* 7(6), 178-183. [M52]

518. Wang, C., Li, X., Lai, Z., Li, Y., Dauta, A., Lek, S. (2014). Patterning and predicting phytoplankton assemblages in a large subtropical river. *Fundamental and Applied Limnology/Archiv für Hydrobiologie* 185(3-4), 263-279. DOI: <https://doi.org/10.1127/fal/2014/0684>. [M22]

519. Predojević, D., Kljajić, Ž., Kovačević, E., Milosavljević, J., Papić, P., Lazić, M., Subakov-Simić, G. (2014). Diversity of Chrysophyceae (Heterokontophyta) in the Zasavica River (Serbia). *Archives of Biological Science* 66(3), 1195-1204. DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS1403195P>. [M23]

520. Mitrofanova, E.Y. (2015). Seasonal patterns of Potamoplankton in a Large Lowland River of Temperate zone (Upper Ob as a case study, Russia). *International Journal of Environmental Research* 9(2), 697-710. <https://dx.doi.org/10.22059/ijer.2015.944>. [M22]

521. Vasiljević, B. (2017). BENTOSNE SILIKATNE ALGE (Bacillariophyta) U PROCENI EKOLOŠKOG STATUSA REKA VELIKE MORAVE I SAVE. Doktorska disertacija, Univerzitet u Kragujevcu. [M71]

После избора у звање ванредни професор:

522. Jovanović, J. (2020). Rasprostranjenje cijanobakterija u površinskim vodama namenjenim za vodosnabdevanje i rekreaciju u Srbiji. Doctoral dissertation, Univerzitet u Beogradu-Biološki fakultet. [M71]

523. Vidaković, D., Mayombo, N.S.S., Burfeid Castellanos, A., Kloster, M., Beszteri, B. (2024). Assessment of the ecological status of large lowland rivers (Sava and Tisa, Serbia) based on digital microscopic investigation of the diatom communities. *Diatom Research* 38(4), 229–244. DOI: [10.1080/0269249X.2023.2291214](https://doi.org/10.1080/0269249X.2023.2291214). [M22]

Ljaljević Grbić, M., Subakov-Simić, G., Krizmanić, J., Ladić, V. (2009). Cyanobacterial, Algal and Fungal biofilm on sandstone substrata of Eiffel's Lock in Bečej (Serbia). *Botanica Serbica* 33(1), 101–105.

Цитиран у:

524. Jayakumar, S. (2009). Studies on the Biodeterioration of Concrete Marine Algae. Doctoral dissertation, Pondicherry University. [M71]

525. Dakal, T.C., Arora, P.K. (2012). Evaluation of potential of molecular and physical techniques in studying biodeterioration. *Reviews in Environmental Science and Biotechnology* 11(1), 71-104. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11157-012-9264-0>. [M22]

526. Stupar, M., Grbić, M.L., Džamić, A., Unković, N., Ristić, M., Jelikić, A., Vukojević, J. (2014). Antifungal activity of selected essential oils and biocide benzalkonium chloride against the fungi isolated from cultural heritage objects. *South African Journal of Botany* 93, 118-124. DOI: [10.1016/j.sajb.2014.03.016](https://doi.org/10.1016/j.sajb.2014.03.016). [M22]

527. Ahmad, S.I. (2015). What controls algal greening of sandstone heritage?: An experimental approach. Doctoral dissertation, University of Oxford. DOI: <https://ethos.bl.uk/OrderDetails.do?uin=uk.bl.ethos.719921>. [M71]

528. Unković N, Popović S, Stupar M, Samolov E, Subakov Simić G, Ljaljević Grbić M, Vukojević J (2017). Biofilm forming microorganisma on various substrata from greenhouse of Botanical garden "Jevremovac". *Zbornik Matice srpske za prirodne nauke/Matica Srpska J. Nat. Sci.* 132, 57-67. DOI: <https://doi.org/10.2298/ZMSPN1732057U>. [M51]

После избора у звање ванредни професор:

529. Popović, S., Stupar, M., Unković, N., Subakov Simić, G., Ljaljević Grbić, M. (2018). Diversity of Terrestrial Cyanobacteria Colonizing Selected Stone Monuments in Serbia. *Studies in Conservation* 63(5), 292–302. DOI: <https://doi.org/10.1080/00393630.2018.1438127>. [M23]

530. Gallego-Cartagena, E., Morillas, H., Maguregui, M., Patiño-Camelo, K., Marcaida, I., Morgado-Gamero, W., Silva, L.F., Madariaga, J.M. (2020). A comprehensive study of biofilms growing on the built heritage of a Caribbean industrial city in correlation with construction materials. *International Biodeterioration and Biodegradation* 147, 104874. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ibiod.2019.104874>. [M21]

531. Özdemir, A., Ergüven, G.O., Adar, E., Nuhoglu, Y. (2020). Investigation on Microbial Biodeterioration of the Stone Monuments in Yildiz Technical University—Yildiz Campus—Istanbul—Turkey. *Current Microbiology* 77, 3288–3299. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00284-020-02171-4>. [M23]

Jakovljević, O., Krizmanić, J., Cvijan, M. (2014). Water quality assessment of the DTD canal system by diatom indices. *Zbornik Matice srpske za prirodne nauke/Matica Srpska J. Nat. Sci.*, 127, 23–33.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

532. Simić, S., Petrović, A., Đorđević, N., Vasiljević, B., Radojković, N., Mitrović, A., Janković, M. (2018). Indicative ecological status assessment of the Despotovica river. *Kragujevac Journal of Science* 40, 227–242. DOI: [10.5937/KgJSci1840227S](https://doi.org/10.5937/KgJSci1840227S). [M51]

533. Shen, R., Ren, H., Yu, P., You, Q., Pang, W., Wang, Q. (2018). Benthic Diatoms of the Ying River (Huaihe River Basin, China) and Their Application in Water Trophic Status Assessment. *Water* 10(8), 1013. DOI: <https://doi.org/10.3390/w10081013>. [M22]

534. Salih, W.Y., Hassan, F.M. (2020). Epipelion Community Structure in Tigris River within Baghdad City, Iraq. *Indian Journal of Ecology* 47(1), 235–240. [M24].

Vasiljević, B., Krizmanić, J., Ilić, M., Marković, V., Tomović, J., Zorić, K., Paunović, M. (2014). Water Quality Assessment Based on Diatom Indices – Small Hilly Streams Case Study. *Water Research and Management* 4(2), 31–35.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

535. Rakočević J. (2018). Application of epilithic diatoms in the ecological assessment of mountain rivers: contribution to the development of biomonitoring tools for Montenegrin aquatic ecosystems using the case study of the Tara River. *Nova Hedwigia* 106(3-4), 337–356. DOI: [10.1127/nova_hedwigia/2017/0440](https://doi.org/10.1127/nova_hedwigia/2017/0440). [M23]
536. Simić, S., Petrović, A., Đorđević, N., Vasiljević, B., Radojković, N., Mitrović, A., Janković, M. (2018). Indicative ecological status assessment of the Despotovica river. *Kragujevac Journal of Science* 40, 227–242. DOI: [10.5937/KgJSci1840227S](https://doi.org/10.5937/KgJSci1840227S). [M51]
537. Shen, R., Ren, H., Yu, P., You, Q., Pang, W., Wang, Q. (2018). Benthic Diatoms of the Ying River (Huaihe River Basin, China) and Their Application in Water Trophic Status Assessment. *Water* 10(8), 1013. DOI: <https://doi.org/10.3390/w10081013>. [M22]
538. Bytyqi, P., Ymeri, P., Czikkely, M., Fetoshi, O., Shala–Abazi, A., Ismaili, M., Ramshaj, Q., Millaku, F. (2019). The Application of Benthic Diatoms in Water Quality Assessment in Lepenci River Basin, Kosovo. *Journal of Ecological Engineering* 20(11), 43–57. DOI: [10.12911/22998993/113409](https://doi.org/10.12911/22998993/113409). [M24]
539. Taş, B., Yilmaz, Ö., Ustaoglu, F. (2021). Assessment of Stream Water Quality in a Temperate Turkey River Basin by Multivariate Analysis and Biological Approaches. *Acta Aquatica Turcica* 17(1), 34–55. DOI: <https://doi.org/10.22392/actaquatr.751773>. [M24]
540. Peszek, Ł., Zgrundo, A., Noga, T., Kochman-Kędziora, N., Poradowska, A., Rybak, M., Puchalski, C., Lee, J. (2021). The influence of drought on diatom assemblages in a temperate climate zone: A case study from the Carpathian Mountains, Poland. *Ecological Indicators* 125(2), 107579. DOI: [10.1016/j.ecolind.2021.107579](https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2021.107579). [M21]
541. Al-Tamimi, A-N.A.M., Al-obeidi, N.A.S. (2021). Water Quality Assessment by Epiphytic Diatoms in Euphrates River between Haditha and Al-Baghdadi –Iraq. *Annals of the Romanian Society for Cell Biology* 25(3), 2022–2032. DOI: <https://www.annalsofrscb.ro/index.php/journal/article/view/1645>. [M52]
542. Nistal-García, A., García-García, P., García-Girón, J., Borrego-Ramos, M., Blanco, S., Bécares, E. (2021). DNA metabarcoding and morphological methods show complementary patterns in the metacommunity organization of lentic epiphytic diatoms. *Science of the Total Environment* 786, 147410. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.147410>. [M21a]
543. Simić S, Mitrović A, Đorđević N, Radosavljević S. (2021). Ecological status assessment of the Samokovska River - 2018 case study. *Kragujevac Journal of Science* 43, 167–181. [M24]
544. Al-Hasso, W.M.M., Al-Tamimi, A-N.A.M. (2022). Using the quantitative and qualitative of epipelagic algae as bioindicators to determinate the water quality of Al-Habbaniyah Lake, Western Iraq. *Biochemical and Cellular Archives* 22(0972-5075), 435–444. DOI: <https://connectjournals.com/03896.2022.22.435>. [M24]
545. Sevindik, T.O., Çetin, T., Güzel, U., Tunca, H., Tekbaba, A.G. (2023). Using diatom indices to estimate the ecological status of minimally disturbed rivers of the Sakarya River Basin (Türkiye). *Ecohydrology* 16(7), e2568. DOI: <https://doi.org/10.1002/eco.2568>. [M22]
546. Al-Anzy, D.H.S., MahdiAl-Tamimi, A-N.A., Sharqi, M.M. (2023). Biological and Ecological Monitoring Using Epiphytic Diatoms on Two Aquatic Plants to Estimate the Water Quality of Habbaniyah Lake, Western Iraq. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 1262, 022012. DOI: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1262/2/022012>. [M24]
- Vidaković, D., Krizmanić, J., Šovran, S., Stojanović, K., Đorđević, J. (2015). Diatom species composition in the Raška River (Southwestern Serbia). *Zbornik Matice srpske za prirodne nauke/Matica Srpska J. Nat. Sci.* 128, 29–40.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

547. Songtham, W., Kruainok, P., Punwong, P., Mildenhall, D.C. (2020). Depositional environments of the meandering Pran Buri River, Southwestern Thailand during the last 1000 years. *Songklanakarin Journal of Science and Technology* 42(2), 430–438. DOI: <https://www.thaiscience.info/Journals/Article/SONG/10993028.pdf>. [M24]
548. Đukić, N., Jakšić, T., Papović, O., Vasić, P. (2021). Diatom species composition and their seasonal dynamics in the Timok River basin. *Bulletin of Natural Sciences Research* 11(2), 1–7. DOI: [10.5937/bnsr11-25709](https://doi.org/10.5937/bnsr11-25709). [M53]
549. Sömek, H., Coşkunışık Mart, G. (2025). Madra Çayı (Türkiye)’nın Epilitik Diatom Kompozisyonu. *Turkish Journal of Maritime and Marine Sciences* 11(2), 136–150. DOI: <https://doi.org/10.52998/trjmms.1634821>. [M53]
- Jakovljević, O., Popović, S., Živić, I., Stojanović, K., Krizmanić, J. (2021). Seasonal variations of diatoms diversity and composition in the Crnica River. *Bulletin of the Natural History Museum in Belgrade* 14, 65–76.
550. Taurozzi, D., Scalici, M. (2025). Regional γ Diversity of Diatoms in Mediterranean and Alpine Temporary Ponds. *Microbial Ecology* 89, 19. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00248-025-02670-6>. [M21a]

M52

Laušević, R., Nikitović, J. (1993-1994). Floristical composition of algae of Borsko jezero lake (Yugoslavia). *Bull.Nat.Hist.Mus.* Belgrade, B48, 73–81.

Цитиран у:

551. Subakov-Simić, G. (2006). Floristička, taksonomska i ekološka istraživanja pigmentisanih Euglenophyta Srbije. Doktorska disertacija, 338 str., Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd. [M71]
552. Stamenković, M., Cvijan, M., Fužinato, S. (2008). A checklist of desmids (Conjugatophyceae, Chlorophyta) of Serbia. I. Introduction and elongate baculiform taxa. *Cryptogamie Algologie* 29(4), 325-347. DOI: <https://sciencepress.mnhn.fr/fr/periodiques/algologie/29/4/checklist-des-desmidiees-conjugatophyceae-chlorophyta-de-serbie-i-introduction-et-taxons-allonges-bacilliformes>. [M23]
553. Fuzinato, S., Cvijan, M., Stamenkovic, M. (2011). A checklist of desmids (Conjugatophyceae, Chlorophyta) of Serbia. II. Genus *Cosmarium*. *Cryptogamie Algologie* 32(1), 77-95. DOI: <https://doi.org/10.7872/crya.v32.iss1.2011.077>. [M23]
554. Predojević, D., Kljajić, Ž., Kovačević, E., Milosavljević, J., Papić, P., Lazić, M., Subakov-Simić, G. (2014). Diversity of Chrysophyceae (Heterokontophyta) in the Zasavica River (Serbia). *Archives of Biological Science* 66(3), 1195-1204. DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS1403195P>. [M23]

Nikitović, J., Laušević, R. (1995). Algološka i saprobiološka analiza reke Beljevine (Jugoslavija). *Ekologija*, 30(1–2), 27–39.

Цитиран у:

555. Simić, S. (2002). Makroalge u tekućicama brdsko-planinskih područja Srbije. Doktorska disertacija, 206 str., Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd. [M71]
556. Simić, S. (2002). Distribution of blue-green algae (Cyanophyta) in streams of Mt. Stara planina: Serbia. *Archives of Biological Science* 54(3-4), 141-148. [M51]
557. Jurišić, I. (2003). Floristički sastav, dinamika promena struktura zajednica bentosnih algi i kvaliteta vode dela sliva Zapadne Morave kod Čačka. Magistarska teza, 108 str., Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd. [M72]
558. Simić, V. M., Simić, S. B. (2003). Macroalgae and macrozoobenthos of the Pčinja River. *Archives of Biological Science* 55(3-4), 121-131. [M51]
559. Jurišić, I. (2004). Benthic algal community structure and water quality of the Zapadna Morava river basin near Čačak. *Acta agriculturae Serbica* 9(18), 13-33. [M52]
560. Predojević, D., Kljajić, Ž., Kovačević, E., Milosavljević, J., Papić, P., Lazić, M., Subakov-Simić, G. (2014). Diversity of Chrysophyceae (Heterokontophyta) in the Zasavica River (Serbia). *Archives of Biological Science* 66(3), 1195-1204. DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS1403195P>. [M23]

Laušević, R., Nikitović, J., Tomašević, V. (1998). Phytoplankton in river Sava near Belgrade. *Ekologija*, 33(1–2), 29–40.

Цитиран у:

561. Čađo, S., Miletić, A., Dopuđa-Glišić, T., Denić, L. (2006). Physical-chemical characteristics and phytoplankton composition of the Sava River on its lower flow stretch through Serbia. In: 36th Conference of the International Association for Danube Research-IAD, Proceedings, Vienna-Klosterneuburg, pp. 184-188. [M33]
562. Subakov-Simić, G. (2006). Floristička, taksonomska i ekološka istraživanja pigmentisanih Euglenophyta Srbije. Doktorska disertacija, 338 str., Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd. [M71]
563. Svirčev, Z., Simeunović, J., Subakov-Simić, G., Krstić, S., Vidović, M. (2007). Freshwater cyanobacterial blooms and cyanotoxin production in Serbia in the past 25 years. *Geographica Pannonica* 11, 32-38. [M51]
564. Stamenković, M., Cvijan, M. (2008). High tolerance to water pollution in *Cosmarium boitieriense* Kouvets and *Staurastrum bloklandiae* Coesel et Joosten, taxa recorded for the first time from the Balkan Peninsula. *Archiv fur Hydrobiologie/Algological Studies*, 127(1), 83-94. [M22]
565. Čađo, S., Miletić, A., Đurković, A. (2008). The Composition and Biomass of Phytoplankton of the Sava River. The 5th International Scientific Conference BALWOIS, Proceedings, 1-11pp. Ohrid, Republic of Macedonia. [M33]
566. Svirčev, Z.B., Tokodi, N., Drobac, D., Codd, G.A. (2014). Cyanobacteria in aquatic ecosystems in Serbia: effects on water quality, human health and biodiversity. *Systematics and Biodiversity* 12(3), 261-270. DOI: <https://doi.org/10.1080/14772000.2014.921254>. [M22]
567. Simić, S.B., Karadžić, V.R., Cvijan, M.V., Vasiljević, B.M. (2015). Algal communities along the Sava River. In: The Sava River (eds., Milačić, R., Ščančar, J., Paunović, M.). The Handbook of Environmental Chemistry, Volume 31 (pp. 229-248). Springer Berlin Heidelberg. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-662-44034-6_10. [M13]
568. Tokodi, N. (2016). Toksične cijanobakterije sa teritorije Republike Srbije. Doctoral dissertation, Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet. [M71]

После избора у звање ванредни професор:

569. Vidaković, D., Mayombo, N.S.S., Burfeid Castellanos, A., Kloster, M., Beszteri, B. (2024). Assessment of the ecological status of large lowland rivers (Sava and Tisa, Serbia) based on digital microscopic investigation of the diatom communities. *Diatom Research* 38(4), 229–244. DOI: [10.1080/0269249X.2023.2291214](https://doi.org/10.1080/0269249X.2023.2291214). [M22]

Nikitović, J., Laušević, R. (1999). Benthic algae in the River Vlasina (Serbia, Yugoslavia). *Ekologija*, 34(1–2), 19–26.

Цитиран у:

570. Cvijan, M.V. (2002). Material for the algae flora of Serbia II: Rhodophyta-red algae. *Archives of Biological Science* 54(1-2), 1-10. [M51]
571. Simić, S.B. (2002). Distribution of blue-green algae (Cyanophyta) in streams of Mt. Stara planina: Serbia. *Archives of Biological Science* 54(3-4), 141-148. [M51]
572. Simić, S.B., Cvijan, M.V., Ranković, B. (2002). Distribution and ecology of green algae (Chlorophyta) in the watershed of the Timok River, Serbia. *Acta biologica iugoslavica-serija D: Ekologija* 37(1-2), 23-32. [M52]
573. Simić, V.M., Simić, S.B. (2003). Macroalgae and macrozoobenthos of the Pčinja River. *Archives of Biological Science* 55(3-4), 121-131. [M51]
574. Predojević, D., Kljajić, Ž., Kovačević, E., Milosavljević, J., Papić, P., Lazić, M., Subakov-Simić, G. (2014). Diversity of Chrysophyceae (Heterokontophyta) in the Zasavica River (Serbia). *Archives of Biological Science* 66(3), 1195-1204. DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS1403195P>. [M23]
575. Predojević, D., Popović, S., Kljajić, Ž., Subakov-Simić, G., Blagojević, A., Jovanović, J., Lazić, M. (2015). Diversity of Cyanobacteria in the Zasavica river, Serbia. *Archives of Biological Science* 67(2), 355-366. DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS141023024P>. [M23]

M62

Simić, S., Krizmanić, J. (2018). Istraživanja bentosnih crvenih i silikantih algi u Srbiji – prošlost, sadašnjost, perspektiva. II kongres biologa Srbije, zbornik saopštenja 200 str., 25-30 Septembar, Kladovo.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

576. Rakonjac, A., Simić, S. (2023). Updating knowledge on the distribution of red algae (Rhodophyta) in Serbia (southeast Europe). *Kragujevac Journal of Science* 45, 239–244. DOI: <https://doi.org/10.5937/KgJSci2345239R>. [M24]
577. Hajnal-Jafari, T.I., Stamenov, D. (2025). Soil microalgae as biofertilizers. In: *Eukaryotic Microorganisms as Sources of Bioproducts (Second Edition)* (González-Fernández, C., Tomás-Pejó, E., eds.), 91–129. Woodhead Publishing, Elsevier B.V. DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-30188-9.00004-4>. [M13]

M63

Laušević, R., Nikitović, J. (1994). Letnji aspekt algi Borskog jezera 1990. godine. Drugi naučno-stručni skup o prirodnim vrednostima i zaštiti životne sredine “Naša ekološka istina“, zbornik radova, str. 165–166. Borsko jezero.

Цитиран у:

578. Predojević, D., Kljajić, Ž., Kovačević, E., Milosavljević, J., Papić, P., Lazić, M., Subakov-Simić, G. (2014). Diversity of Chrysophyceae (Heterokontophyta) in the Zasavica River (Serbia). *Archives of Biological Science* 66(3), 1195-1204. DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS1403195P>. [M23]
579. Dokmanović, P. B., Nikić, Z. N. (2015). Analysis of (un) sustainability of the current water: Supply strategy in Serbia. *Tehnika* 70(3), 433-441. [M51]
580. Bolić Trivunović, V. (2016). Morfološka i genetička raznovrsnost vrsta *Carassius auratus* sa teritorije Vojvodine i peripanonske oblasti. Doctoral dissertation, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет. [M71]
- Ržaničanin, A., Cvijan, M., Krizmanić, J., Subakov-Simić, G. (2003). Fitoplankton reke Tise kod Bečeja posle izlivanja cijanida. 32. konferencija „Zaštita voda“, zbornik radova, 227-232 str., Zlatibor.

Цитиран у:

581. Simić, S., Pantović, N., Vasiljević, B. (2010). Factors threatening the habitats of rare species of Rhodophyta in Serbia. The 4th International Scientific Conference BALWOIS, 1-11 pp. Ohrid, Republic of Macedonia 25-29 May. [M33]
582. Predojević, D., Kljajić, Ž., Kovačević, E., Milosavljević, J., Papić, P., Lazić, M., Subakov-Simić, G. (2014). Diversity of Chrysophyceae (Heterokontophyta) in the Zasavica River (Serbia). *Archives of Biological Science* 66(3), 1195-1204. DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS1403195P>. [M23]

Ržaničanin, A., Subakov-Simić, G., Cvijan, M., Krizmanić, J. (2003). Saprobioološke karakteristike reke Tise kod Bečeja pre i nakon izlivanja cijanida. 32. konferencija „Zaštita voda“, *zbornik radova*, 233-238 str., Zlatibor.

Цитиран у:

583. Milojević, M. (2004). Quality of water in water supply systems. *Voda i sanitarna tehnika* 34(3), 15-38. [M52]

584. Milojević, M. (2010). Quality of water in water supply systems. *Voda i sanitarna tehnika* 40(4), 5-42. [M52]

585. Predojević, D., Kljajić, Ž., Kovačević, E., Milosavljević, J., Papić, P., Lazić, M., Subakov-Simić, G. (2014). Diversity of Chrysophyceae (Heterokontophyta) in the Zasavica River (Serbia). *Archives of Biological Science* 66(3), 1195-1204. DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS1403195P>. [M23]

Subakov-Simić, G., Plemić, N., Karadžić, V., Cvijan, M., Krizmanić, J. (2004). Kvalitativna i kvantitativna analiza fitoplanktona Slatine kod Opova. 33. konferencija „Zaštita voda“, *zbornik radova*, str. 327–330. Borsko jezero.

Цитиран у:

586. Svirčev, Z., Simeunović, J., Subakov-Simić, G., Krstić, S., Vidović, M. (2007). Freshwater cyanobacterial blooms and cyanotoxin production in Serbia in the past 25 years. *Geographica Pannonica* 11, 32–38. [M51]

587. Svirčev, Z.B., Tokodi, N., Drobac, D., Codd, G.A. (2014). Cyanobacteria in aquatic ecosystems in Serbia: effects on water quality, human health and biodiversity. *Systematics and biodiversity* 12(3), 261–270. DOI: <https://doi.org/10.1080/14772000.2014.921254>. [M22]

588. Svirčev Z, Tokodi N, Drobac D. (2017). Review of 130 years of research on cyanobacteria in aquatic ecosystems in Serbia presented in a Serbian Cyanobacterial Database. *Advances in Oceanography and Limnology* 8(1), 153–160. DOI: <https://doi.org/10.4081/aiol.2017.6360>. [M24]

После избора у звање ванредни професор:

589. Gavrilović, B., Ćirić, M., Vesić, A., Vidaković, D., Novaković, B., Živanović, M. (2018). Biodiversity overview of soda pans in the Vojvodina region (Serbia). *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić"* 68(2), 195–214. DOI: <https://doi.org/10.2298/IJGI1802195G>. [M24]

590. Trbojević, I., Predojević, D. (2022). Algae in shallow and small water bodies of Serbia: a frame for species and habitat protection. In: *Small Water Bodies of the Western Balkans* (Pešić, V., Milošević, D., Miliša, M., eds.), 147–188. Springer Water. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-86478-1_8. [M13]

Fužinato, S., Fodora, A., Subakov-Simić, G., Krizmanić, J. (2007). Algološka analiza Novog Ilja I i Novog Ilja II kod Melenaca (Vojvodina, Srbija). 36. konferencija „Zaštita voda“, *zbornik radova*, str. 141–146. Tara.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

591. Trbojević, I., Predojević, D. (2022). Algae in shallow and small water bodies of Serbia: a frame for species and habitat protection. In: *Small Water Bodies of the Western Balkans* (Pešić, V., Milošević, D., Miliša, M., eds.), 147–188. Springer Water. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-86478-1_8. [M13]

Subakov-Simić, G., Karadžić, V., Krizmanić, J. (2007). Produkcija fitoplanktona Velike Slatine kod Opova. 36. konferencija „Zaštita voda“, *zbornik radova*, str. 137–140. Tara.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

592. Gavrilović, B., Ćirić, M., Vesić, A., Vidaković, D., Novaković, B., Živanović, M. (2018). Biodiversity overview of soda pans in the Vojvodina region (Serbia). *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić"* 68(2), 195–214. DOI: <https://doi.org/10.2298/IJGI1802195G>. [M24]

593. Trbojević, I., Predojević, D. (2022). Algae in shallow and small water bodies of Serbia: a frame for species and habitat protection. In: *Small Water Bodies of the Western Balkans* (Pešić, V., Milošević, D., Miliša, M., eds.), 147–188. Springer Water. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-86478-1_8. [M13]

Fužinato, S., Fodora, A., Karadžić, V., Subakov-Simić, G., Krizmanić, J., Andrejić, J. (2008). Produkcija fitoplanktona slanih bara Novo Ilje I i Novo Ilje II kod Melenaca (Vojvodina, Srbija). 37. konferencija „Zaštita voda“, *zbornik radova*, str. 157-161. Mataruška Banja.

Цитиран у:

594. Predojević, D., Kljajić, Ž., Kovačević, E., Milosavljević, J., Papić, P., Lazić, M., Subakov-Simić, G. (2014). Diversity of Chrysophyceae (Heterokontophyta) in the Zasavica River (Serbia). *Archives of Biological Science* 66(3), 1195-1204. DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS1403195P>. [M23]

После избора у звање ванредни професор:

595. Gavrilović, B., Ćirić, M., Vesić, A., Vidaković, D., Novaković, B., Živanović, M. (2018). Biodiversity overview of soda pans in the Vojvodina region (Serbia). *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić"* 68(2), 195–214. DOI: <https://doi.org/10.2298/IJGI1802195G>. [M24]

596. Trbojević, I., Predojević, D. (2022). Algae in shallow and small water bodies of Serbia: a frame for species and habitat protection. In: *Small Water Bodies of the Western Balkans* (Pešić, V., Milošević, D., Miliša, M., eds.), 147–188. Springer Water. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-86478-1_8. [M13]

Karadžić, V., Natić, D., Subakov-Simić, G., Krizmanić, J. (2008). Kvalitet vode akumulacije Kruščica. 37. konferencija „Zaštita voda“, *zbornik radova*, str. 141–146. Mataruška Banja.

Цитиран у:

597. Predojević, D., Kljajić, Ž., Kovačević, E., Milosavljević, J., Papić, P., Lazić, M., Subakov-Simić, G. (2014). Diversity of Chrysophyceae (Heterokontophyta) in the Zasavica River (Serbia). *Archives of Biological Science* 66(3), 1195–1204. DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS1403195P>. [M23]

После избора у звање ванредни професор:

598. Karadžić, V., Jovanović, J., Živković, P.S., Jovanović, D., Milenković, M. (2021). Hepatotoxic products of cyanobacteria and their toxicological effects. *Glasnik javnog zdravlja* 95(1), 54–72. [M53]

Jakovljević, O., Trbojević, I., Popović, S., Pečić, M., Subakov-Simić, G., Krizmanić, J., Predojević, D. (2020). Procena kvaliteta vode jedinstvenog ekosistema Zasavice (Specijalnog rezervata prirode) na osnovu zajednica silikatnih algi. 49. Konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda „Voda 2020“, *zbornik radova*, str. 203–210. 19-20.11.2020., Trebinje, BiH.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

599. Trbojević, I., Predojević, D. (2022). Algae in shallow and small water bodies of Serbia: a frame for species and habitat protection. In: *Small Water Bodies of the Western Balkans* (Pešić, V., Milošević, D., Miliša, M., eds.), 147–188. Springer Water. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-86478-1_8. [M13]

M64

Trbojević, I., Jakovljević, O., Predojević, D., Vidaković, D., Popović, S., Subakov Simić, G., Krizmanić, J. (2018). Prvi nalaz roda *Aneumastus* D.G.Mann & A.J.Stickle i distribucija retkog taksona *Stauroneis balatonis* Pantocsek na teritoriji Srbije. II kongres biologa Srbije, *zbornik saopštenja* 214 str., 25–30. Septembar, Kladovo.

Цитиран у:

После избора у звање ванредни професор:

600. Trbojević, I., Predojević, D. (2022). Algae in shallow and small water bodies of Serbia: a frame for species and habitat protection. In: *Small Water Bodies of the Western Balkans* (Pešić, V., Milošević, D., Miliša, M., eds.), 147–188. Springer Water. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-86478-1_8. [M13]

3.4 АНАЛИЗА НАУЧНИХ РАДОВА

У периоду после избора у звање ванредни професор, основна научна проблематика у радовима др Јелене Кризманић односила се на познавање флоре и диверзитета алги, као и улогу алги у биоиндикацији и процени квалитета и еколошког статуса различитих површинских вода на основу фитобентоса. Значајан део радова и саопштења односи се на познавање флоре, диверзитета, еколошких карактеристика алги и њихове дистрибуције у Србији. Доминирају радови са тематиком силикатних алги (*Bacillariophyceae*) у којима се презентовани резултати односе на опис нових врста за науку *Mayamaea panonica* Vidaković, Krizmanić & Levkov (рад бр. 7) и *Nitzschia haloserbica* Vidaković, Ector, C.E.Wetzel & Krizmanić (рад бр. 23), као и на нове таксоне и глобално ретке алге први пут забележене на територији Србије и њихове морфолошке и еколошке карактеристике (радови бр. 27, 28, 30, 40, 44–47, 49, 50, 52–54, 62 и 63 и саопштења бр. 69, 104, 112, 118, 127, 129, 130, 143–145, 150–152, 175–177 и 180).

Резултати радова бр. 18, 22, 24 и 25 и саопштења бр. 106, 119, 121–123, 128, 134, 136 и 170 везани су за флору и диверзитет силикатних алги, њихов квалитативан и квантитативан састав у различитим слатинама и сланим барама у Србији, али и у епизоичној заједници на кожи зелених жаба (саопштења бр. 109, 111 и 135) и карапаксу барске корњаче (саопштења бр. 102 и 110). Дистрибуција и сезонска динамика цијанобактерија и алги забележених у биофилмовима и водним телима у различитим пећинама на територији Србије приказана је у радовима бр. 8, 19 и 20 и саопштењима бр. 113–115, 126, 131, 179 и 181.

Део библиографских јединица после избора у звање ванредни професор (радови бр. 6, 26 и 51 и саопштења бр. 116 и 120) представљају резултате истраживања заједница епилитских силикатних алги и утицај пастрмских рибњака и минихидроелектрана на њих, као и њихов биоиндикациони потенцијал. У радовима бр. 3–5, 21, 43 и 48 и у саопштењима бр. 101, 103, 107, 108, 117 и 169 представљен је однос различитих биоиндикатора еутрофикације у литоралу одабраних језера западног Балкана и исказана је јасна корелација са променом састава заједнице епилитских силикатних алги. Утврђивањем квалитета воде и биоиндикаторских вредности алги у рекама и потоцима Србије у којима доминирају бентосне и перифитонске алге баве се радови бр. 29, 31 41 и 42, и саопштења бр. 68, 105, 124, 125, 166–168 и 178. Термоминерални извори у Србији, као јединствена станишта алги приказани су у раду бр. 9 и саопштењима 70, 132, 133 и 171.

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 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

	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 уметности у земљи и иностранству	① Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству. ② Руковођење 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 иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача. 4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа. 5. Учесће у програмима размене наставника и студената. 6. Учесће 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

- 1.1. Члан уређивачког одбора часописа *Botanica Serbica* (M23), од 2015. до 2024, а потом *Comprehensive Plant Biology* (M22) од 2025.
- 1.2. Рецензент у у водећим међународним научним часописима: *Hydrobiologia* (M21), *Phytotaxa* (M22), *Scientific Reports* (M21), *Plants* (M21), *Biofouling* (M21), *Microbial Ecology* (M21a), *Ecology and Evolution* (M22), *Environmental Monitoring and Assessment* (M22), *African Journal of Aquatic Science* (M22), *Cells* (M21), *International Journal of Speleology* (M22), *Diversity* (M22), *Marine Pollution Bulletin* (M21a), *Symmetry* (M22), *Oceanological and Hydrobiological Studies* (M23), *Botanica Serbica* (M23), *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* (M22), *Chemistry and Ecology* (M23), *Brazilian Journal of Botany* (M23), *Archives of Biological Sciences* (M23), *Acta Botanica Hungarica* (M24). Рецензент међународних научних пројеката (K-147040).
- 1.3. Члан организационог одбора на 5. Конгресу еколога Југославије (22-27 септембар 1996., Београд). Члан Организационог одбора 15th Meeting of the Group of European Charophytologists (GEC), 24–28 септембар 2007., Београд. Члан научног одбора 15th European Diatom Meeting (7-10 May 2024, Ohrid, N. Macedonia).
- 1.4. Ментор 3, члан 11 комисија за одбрану докторске дисертације, ментор 4, коментор 4, члан 24 комисије за одбрану дипломског/мастер рада.
- 1.5. Сарадник на више домаћих научноистраживачких и стручних пројеката. Руководилац подпројекта међународног пројекта “Assessment of ecological status according to the Water Framework Directive – intercalibration among W-Balkan countries” (2015-2019) (No RER-14/0008).
- 1.7. Аутор је више од 20 писама препоруке студентима основних, мастер и докторских студија за различите конкурсе ради добијања стипендија за даље школовање, летње праксе, студијско-истраживачке и постдокторске боравке (нпр. Humboldt foundation) и пројекте (нпр. Synthesys GB-TAF-7008, 2017 и GB-TAF-8168, 2020).
- 2.1. Члан - сарадник Матице српске, од 2024. године.
- 2.2. Секретар Института за ботанику и Ботаничке баште „Јевремовац“ Биолошког факултета Универзитета у Београду од 1. 10. 2012. до 30. 9. 2015. године. Члан Савета Биолошког факултета Универзитета у Београду од 1. 10. 2018. год., а заменик председника Савета од 1. 10. 2022. године. Члан Комисије за доделу награде „Недељко Кошанин“ за најбољи судентски рад из области ботанике, од 2021. године. Члан Акредитационе комисије за основне и мастер студије Биолошког факултета Универзитета у Београду, 2022. године. Члан Комисије Савета факултета за спровођење избора декана за мандатни период 1. 10. 2024. до 30. 9. 2027. године. Руководилац модула Алгологија на докторским студијама Биолошког факултета и члан Већа докторских студија од 19. 1. 2024. године.

- 2.3. Председавајући Комисије Министарства шумарства, пољопривреде и водопривреде Републике Србије о примени Оквирне директиве о водама – фитобентос (2017).
- 2.4. Учешће у програмима едукације наставника основних и средњих школа у оквиру семинара „Загађење воде и ваздуха, биоиндикација и биомониторинг“, учешће у организацији програма „Дани науке“ у ОШ „Дринка Павловић“; предавање члановима Актива наставника основних школа Београда, јануар 2019. године; предавања ученицима II и III разреда V i VIII београдске гимназије специјализованог одељења за биологију и хемију; обука за рад на светлосном микроскопу и упознавање са представницима основних група алги за ученике II и III разреда V i VIII београдске гимназије специјализованог одељења за биологију и хемију. Похађала радионицу “Metabarcoding of diatoms and phytoplankton for biomonitoring“ (Biolaweb project, 29-31 March, 2023).
- 2.6. Поседовање комуникационих способности, способности за презентацију (диплома програма TRAIN - Training & Research for Academic Newcomers). Рад са студентима у оквиру индивидуално конципиране наставе (стручноистраживачки радови).
- 2.7. Активно учествовала у писању предлога међународног пројекта са Norwegian Institute for Water Research (NIVA) (No RER-14/0008).
- 3.1 У периоду од 5. 5. 1997. до 4. 6. 1997. боравила у Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe, Budapest, Hungary.
- 3.2. Руководилац подпројекта и учесник на међународном пројекту у сарадњи са Norwegian Institute for Water Research (NIVA), Hydrobiological Institute Ohrid, N. Macedonia, Faculty of Agriculture and Environment, Agricultural University of Tirana, Albania, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet Crne Gore, Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju Crne Gore, (No RER-14/0008).
- 3.3 Председник и члан Комисија за одбрану докторских дисертација, за избор у научна и истраживачка звања (Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Институт за нуклеарне науке „Винча“, ПМФ - Универзитет у Крагујевцу, Институт за хемију, технологију и металургију).

4. КВАНТИТАТИВНИ ПРИКАЗ НАСТАВНОГ И НАУЧНОГ РАДА

Према Правилнику о критеријумима за покретање поступка за стицање наставничких звања на Универзитету у Београду-Биолошком факултету, за избор у звање редовни професор потребно је да кандидат од последњег избора оствари следеће резултате:

- у категорији наставног рада: за избор у звање редовни професор, потребно је да кандидат оствари најмање **66 бодова**. Др Јелена Кризманић је из наставних активности од избора у звање ванредни професор остварила **134 бодова**, а укупно у наставној каријери **342 бодова**.

Врста резултата		Вредност у бодовима	
2.1. Основне наставне активности:		пре избора у звање ванредни професор	после избора у звање ванредни професор
Објављен уџбеник		/	2 x 20 = 40
Објављен практикум или збирка задатака		2 x 14 = 28	/
Менторство у одбрањеној докторској дисертацији		1 x 12 = 12	2 x 12 = 24
Менторство у одбрањеном дипломском/мастер раду		3 x 4 = 12	1 x 4 = 4
Коменторство у одбрањеном дипломском/мастер раду		2 x 2 = 4	2 x 2 = 4
Учешће у комисијама за одбрану докторске дисертације		5 x 4 = 20	6 x 4 = 24
Учешће у комисијама за одбрану дипломског/мастер рада		24 x 1 = 24	/
Држање наставе на курсу за који је кандидат у потпуности припремио наставни програм		11 x 6 = 66	5 x 6 = 30
Држање наставе на курсу за који је кандидат припремио допуну наставног програма		6 x 4 = 24	/
Држање наставе на курсу са преузетим наставним програмом		4 x 2 = 8	/
2.2. Остале наставне активности:		пре избора у звање ванредни професор	после избора у звање ванредни професор
Држање наставе за стручно усавршавање наставника основних и средњих школа		3 x 1 = 3	1 x 1 = 1
Учешће у педагошком раду са ученицима основних и средњих школа		2 x 1 = 2	3 x 1 = 3
Рецензија уџбеника категорије М90		1 x 3 = 3	1 x 3 = 3
Рецензија осталих публикација категорије М90		2 x 1 = 2	1 x 1 = 1
РЕКАПИТУЛАЦИЈА:		пре избора у звање ванредни професор	после избора у звање ванредни професор
Укупне минималне вредности бодова	потребно за избор у звање редовни професор: 66 бодова	208	134
		УКУПНО	342
Неопходан услов за избор у звање редовни професор		пре избора у звање ванредни професор	после избора у звање ванредни професор
Објављен уџбеник	1	/	2
Објављен практикум или збирка задатака	1	2	/
Менторство у одбрањеној докторској дисертацији	2	1	2

- у категорији научног рада: за избор у звање редовни професор потребно је да кандидат у периоду од избора у звање ванредни професор оствари укупно 65 бодова. Др Јелена Кризманић је из научних активности од избора у звање ванредни професор остварила 331,9 бодова, а укупно у научној каријери 520,8 бодова.

Ознака	Врста резултата	Вредност у бодовима		
3.1. Основне научне активности:		пре избора у звање ванредни професор	после избора у звање ванредни професор	
M21a	Рад у врхунском међународном часопису	2 x 10 = 20	2 x 10 = 20	
M21	Рад у врхунском међународном часопису	/	5 x 8 = 40	
M22	Рад у истакнутом међународном часопису	8 x 5 = 40	14 x 5 = 70	
M23	Рад у међународном часопису	8 x 3 = 24	15 x 3 = 45	
M24	Рад у часопису међународног значаја верификован посебном одлуком	7 x 2 = 14	3 x 2 = 6	
M33	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	3 x 1 = 3	3 x 1 = 3	
M34	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	30 x 0,5 = 15	36 x 0,5 = 18	
M51	Рад у водећем часопису националног значаја	6 x 2 = 12	3 x 2 = 6	
M52	Рад у часопису националног значаја	4 x 1,5 = 6	1 x 1,5 = 1,5	
M62	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу	/	2 x 1 = 2	
M63	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	13 x 1 = 13	6 x 1 = 6	
M64	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	3 x 0,2 = 0,6	8 x 0,2 = 1,6	
M66a	Стручни радови, научно-популарни и популарни радови	1 x 0,2 = 0,2	/	
M71	Одбрањена докторска дисертација	1 x 6 = 6	/	
M72	Одбрањен магистарски рад	1 x 3 = 3	/	
3.2. Остале научне активности				
	Учешће у националном пројекту	6 x 1 = 6	4 x 1 = 4	
	Руковођење потпројектом међународног пројекта	1 x 3 = 3	/	
	Учешће у међународном пројекту	/	3 x 2 = 6	
	Рецензија публикације категорије M20	8 x 1,5 = 12	41 x 1,5 = 61,5	
	Рецензија публикације категорије M50	/	3 x 1 = 3	
	Рецензија публикације категорије M11	1 x 2 = 2	/	
	Чланство у уредништву националног часописа	1 x 1 = 1	/	
	Чланство у уредништву међународног часописа	/	1 x 3 = 3	
	Цитираност (SCI цитати без аутоцитата)	81 x 0,1 = 8,1	353 x 0,1 = 35,3	
РЕКАПИТУЛАЦИЈА:		пре избора у звање ванредни професор	после избора у звање ванредни професор	
Укупне минималне вредности бодова		потребно за избор у редовног професора: 65 бодова	188,9	331,9
		УКУПНО	520,8	
M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + остале научне активности		потребно за избор у редовног професора: 50 бодова	166,1	322,3
		УКУПНО	488,4	
M11, M12, M21a, M21, M22, M23, M31 + руковођење међународним и националним пројектима		потребно за избор у редовног професора: 35 бодова	87	175
		УКУПНО	262	
M21a, M21, M22 + M31-M34 и M61-M64		потребно за избор у редовног професора: 4+5 (1)	10+49 (0)	21+55 (2)
M32, M34, M52, M61, M62, M63, M64, M66a		потребно за избор у редовног професора: 6 бодова	51	53
		УКУПНО	104	

5. ЗАКЉУЧАК И ПРЕЛОГ КОМИСИЈЕ

Анализом наставно-педагошког рада, као и увидом у научно-истраживачки рад др Јелене Кризманић, Комисија констатује да је кандидаткиња у протеклом изборном периоду дала значајан допринос унапређењу наставе на Катедри за алгологију и микологију. Др Јелена Кризманић је успешан универзитетски наставник и истраживач, посебно у области таксономије и екологије силикатних алги.

Комисија констатује да је др Јелена Кризманић, после избора у звање ванредни професор у наставном раду остварила укупно 134 бода. Кандидаткиња је у протеклом изборном периоду значајно унапредила наставу из области алгологије, публикујући два уџбеника, уз два практикума објављена пре избора у звање ванредни професор, а студенти су њен рад у периоду после избора у звање ванредни професор оценили просечном оценом 4,55. Др Јелена Кризманић је била ментор три докторске дисертације, шест мастер и два дипломска рада. У научно-истраживачком раду, после избора у звање ванредни професор остварила је укупно 331,9 бодова, од чега 175 бодова из категорија M21a, M21, M22, M23, и то 2 рада M21a, 5 радова M21, 14 радова M22 и 15 радова из категорије M23. После избора у звање ванредни професор кандидаткиња је објавила 55 саопштења у целини или у изводу на скуповима међународног и националног значаја, од чега су два предавања по позиву са скупа националног значаја штампана у изводу. Њени радови су цитирани укупно 434 пута (без аутоцитата) у часописима са SCI листе, а од избора у звање ванредни професор 353 пута (без аутоцитата). Током каријере била је учесник на 14 пројекта (10 национална и 4 међународна), а на једном међународном била је руководилац потпројекта. После избора у ванредног професора рецензент је 41 рада у часописима категорије M20. Резултати научног рада кандидаткиње унапредили су употребу силикатних алги у мониторингу површинских вода у складу са Европском директивом о водама.

Узимајући све изнето у обзир, наставну и научну делатност и постигнуте резултате, професионалност и стручност кандидаткиње, Комисија сматра да др Јелена Кризманић у потпуности испуњава све неопходне законске и статутарне услове и са великим задовољством предлаже Изборном већу Биолошког факултета Универзитета у Београду, да др Јелену Кризманић изабере у звање редовни професор за ужу научну област Алгологија и микологија на Катедри за алгологију и микологију Биолошког факултета – Универзитета у Београду.

У Београду, 15. јун 2026. године

Комисија

Др Гордана Субаков Симић, редовни професор
Биолошки факултет, Универзитет у Београду

Др Зорица Свирчев, редовни професор
ПМФ – Департман за биологију, Универзитет у Новом Саду

Др Снежана Симић, редовни професор
ПМФ-Институт за биологију и екологију, Универзитет у Крагујевцу

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: **Биолошки факултет, Универзитет у Београду**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Алгологија и микологија**
 Број кандидата који се бирају: **1**
 Број пријављених кандидата: **1**
 Имена пријављених кандидата:

1. **Др Јелена Кризманић**

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

- Име, средње име и презиме: **Јелена Ж. Кризманић**
 - Датум и место рођења: **6. септембар 1971. године, Чачак**
 - Установа где је запослен: **Биолошки факултет, Универзитет у Београду**
 - Звање/радно место: **ванредни професор**
 - Научна, односно уметничка област: **Биологија – Алгологија и микологија**

2) - Стручна биографија, дипломе и звањаОсновне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Биолошки факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 1994. година**

Мастер:

- Назив установе: /
 - Место и година завршетка: /
 - Ужа научна, односно уметничка област: /

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Биолошки факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 1998. година**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Хидробиологија**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Биолошки факултет**
 - Место и година одбране: **Београд, 2009. година**
 - Наслов дисертације: **Флористичка, таксономска и еколошка истраживања силикатних алги са рафом (*Bacillariophyceae*, *Bacillariophycidae*, *Bacillariophyta*) Србије**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Алгологија и микологија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 1995. године - избор у звање асистент-приправник, Биолошки факултет, Универзитет у Београду
 - 1998. године - избор у звање асистент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду
 - 2004. године - реизбор у звање асистент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду
 - 2009. године - реизбор у звање асистент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду
 - 2010. године - избор у звање доцент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду
 - 2015. године - реизбор у звање доцент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду
 - 2018. године - избор у звање ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду
 - 2023. године - реизбор у звање ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду

3) Испуњени услови за избор у звање: редовни професор

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена/број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	/
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	После избора у звање ванредни професор: средња оцена 4,55
③	Искуство у педагошком раду са студентима	31 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства/учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	ментор 3 одбрањене докторске дисертације и 4 мастер рада; коментор 2 мастер рада; коментор 2 дипломска рада; учешће у 11 комисија одбрањених докторских дисертација
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	Учешће у 24 комисије на мастер академским студијама

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	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		
7	Учешће на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).		
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 <u>руковођење</u> или <u>учешће у пројекту</u>	14 (7/7)	После избора у звање ванредни професор: -Пројекат: „Истраживачки мониторинг фитобентоса и водених макробескичмењака на изабраним локацијама за потребе израде Плана управљања водама за територију Републике Србије“, уговор бр. 404-02-269/2019-07. Финансијер и трајање: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије - Републичка дирекција за воде; (2019-2020). Руководилац: др Момир Пуновић. -Пројекат: „Истраживачки мониторинг биолошких, физичко-хемијских и хидроморфолошких параметара у циљу дефинисања референтних локалитета на подручју Републике Србије“, уговор бр. 404-02-409/2019-07. Финансијер и трајање: Министарство пољопривреде, шумарства и

		водопривреде Републике Србије - Републичка дирекција за воде; (2019). Руководилац: проф. др Ивана Живић. -<u>Пројекат</u>: ICPDR Joint Danube Survey 4 (JDS4) 2019 – члан тима за силикатне алге -<u>Пројекат</u>: „Израда Црвене књиге флоре, фауне и гљива у Републици Србији, 7. фаза“, уговор бр. 07 065-2840/6 од 21.08.2023. Финансијер и трајање: Министарство заштите животне средине и Завод за заштиту природе Србије; (2023–2024). Руководилац: проф.др Дмитар Лакушић. -<u>Пројекат</u>: „Спровођење додатног истраживачког мониторинга биолошких, физичко-хемијских и хидроморфолошких параметара за потребе утврђивања референтних услова на подручју Републике Србије“, уговор бр. 001064916 2025 14843 001 002 405 001. Финансијер и трајање: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије - Републичка дирекција за воде; (2025). Руководилац: проф. др Ивана Живић. -<u>Пројекат</u>: Extremophilic algae of thermal waters as a potential source of bioactive compounds. Rukovodilac: dr Sanja Šovran, docent. Izvor finansiranja: British Phycological Society; August 2022 – October 2023. -<u>Пројекат</u>: ICPDR Joint Danube Survey 5 (JDS5) 2025 – члан тима за силикатне алге Пре избора у звање ванредни професор: -<u>Пројекат</u>: “Assessment of ecological status according to the Water Framework Directive – intercalibration among West-Balkan countries” (No RER-14/0008), <u>руководилац</u> подпројекта за Србију и тима за силикатне алге, руководилац пројекта dr Susanne Schneider, Norwegian Institute for Water Research (NIVA), финансијер Norwegian Ministry of Foreign Affairs (2015-2019). -<u>Пројекат</u>: „Структура и динамика водених екосистема различитог степена трофичност“ (03E07, МНТ, 1996-2000, руководилац проф. др Јелена Блаженчић, Биолошки факултет у Београду). -<u>Пројекат</u>: „Биодиверзитет алги и лишајева и њихова примена у биоиндикацији“ (1538, МНТ, 2001-2005, руководилац проф. др Мирко Цвијан, Биолошки факултет у Београду) -<u>Пројекат</u>: Израда научностручне експертизе „Алголошка анализа воде реке Ћетиње код Ужица“, финансијер: Фонд за заштиту животне средине општине Ужице, 2008, руководилац доц. др Гордана Субаков-Симић, Биолошки факултет у Београду. -<u>Пројекат</u>: „Мерење и моделирање физичких, хемијских, биолошких и морфодинамичких параметара река и водних акумулација“, бр. TR37009, Министарство за науку и
--	--	---

			технолошки развој Републике Србије (2011-2018). <u>-Пројекат:</u> „Биосенсинг технологије и глобални систем за континуирана истраживања и интегрисано управљање екосистемима“, бр. ПП43002, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије (2011-2018). <u>-Пројекат:</u> „Прикупљање података и израда анализа и документације за санацију акумулације Врутци - II фаза (Партија 1)“. Финансијер и трајање: Влада републике Србије, 2015. Руководилац: проф. др Првослав Марјановић.
10	Одобрен и објављен <u>уџбеник</u> за ужу област за коју се бира, монографија, <u>практикум</u> или збирка задатака (са ISBN бројем)	4 (2/2)	После избора у звање ванредни професор: 1. <u>Кризманић, Ј.</u>, Шовран, С. (2026). Алгологија. Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 350 стр. ISBN: 978-86-7078-200-6. COBISS.SR-ID 196587529. 2. <u>Љаљевић Грбић, М.</u>, <u>Кризманић, Ј.</u>, Унковић, Н., Шовран, С. (2022). Основи алгологије и микологије. Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 180 стр. ISBN: 978-86-7078-172-6. COBISS.SR-ID 75053833. Пре избора у звање ванредни професор: 3. <u>Кризманић Ј.</u>, Шовран С, Субаков Симић Г. (2012). Практикум из алгологије. Биолошки факултет, Универзитет у Београду. ISBN: 978-86-7078-093-4 4. Субаков Симић Г, <u>Кризманић Ј.</u>, Љаљевић Грбић М, Стајић М. (2008). Основи алгологије и микологије - Практикум. Биолошки факултет, Универзитет у Београду. ISBN: 978-86-7078-046-0
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64)		
12	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 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 М31-М34 и М61-М64) 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 М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	36	После избора у звање ванредни професор: M21a - <i>Sci. Total Environ</i> 2020, 748, 141193. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.141193 M21a - <i>Sci. Total Environ</i> 2022, 804, 150160. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.150160 M21 - <i>Limnologica</i> 2019, 78, 125709. https://doi.org/10.1016/j.limno.2019.125709 M21 - <i>Ecol Indic</i> 2021, 128, 107847. https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2021.107847 M21 – <i>Phycologia</i> 2023, 62(3), 268–276. https://doi.org/10.1080/00318884.2023.2193121

		M21 – <i>Aquatic Sciences</i> 2024, 86, 10. https://doi.org/10.1007/s00027-023-01023-0 M21 – <i>Life</i> 2025, 15, 169. https://doi.org/10.3390/life15020169 M22 - <i>Extremophiles</i> 2019, 23(3), 347–357. https://doi.org/10.1007/s00792-019-01088-6 M22 - <i>Geomicrobiol J</i> 2020, 37(4), 315–326. https://doi.org/10.1080/01490451.2019.1700322 M22 - <i>Environ Monit Assess</i> 2020, 192, 720. https://doi.org/10.1007/s10661-020-08686-4 M22 - <i>Knowl Manag Aquat Ec</i> 2021, 422, 21. https://doi.org/10.1051/kmae/2021022 M22 - <i>Wetl Ecol Manag</i> 2021, 29 (3), 451–466. https://doi.org/10.1007/s11273-021-09794-9 M22 - <i>Cryptogamie Algol</i> 2022, 43(4), 85–94. https://doi.org/10.5252/cryptogamie-algologie2022v43a4 M22 - <i>Bot Lett</i> 2022, 169(3), 360 –369. https://doi.org/10.1080/23818107.2022.2087199 M22 – <i>Wetlands</i> 2024, 44(5), 55. https://doi.org/10.1007/s13157-024-01809-4 M22 – <i>Turk J Fisher Aqua Sci</i> 2024, 24(7), TRJFAS25621. http://doi.org/10.4194/TRJFAS25621 M22 – <i>Botanica Serbica</i> 2024, 48(1), 93–104. https://doi.org/10.2298/BOTSERB2401093T M22 – <i>Botanica Serbica</i> 2024, 48(2), 285–296. https://doi.org/10.2298/BOTSERB2402285T M22 – <i>Diatom Research</i> 2025, 40(3), 259–268. https://doi.org/10.1080/0269249X.2025.2522887 M22 – <i>Biologia</i> 2025, 80(10), 2719–2731. https://doi.org/10.1007/s11756-025-02044-w M22 – <i>Turk J Fisher Aqua Sci</i> 2026, 26(2), TRJFAS27662. https://doi.org/10.4194/TRJFAS27662 M23 - <i>Arch Biol Sci</i> 2018, 70(2), 259–275. https://doi.org/10.2298/ABS170606043V M23 - <i>Arch Biol Sci</i> 2018, 70(4), 691–698. https://doi.org/10.2298/ABS180412032C M23 - <i>Biologia</i> 2018, 73(9), 831–839. https://doi.org/10.2478/s11756-018-0108-4 M23 - <i>Arch Biol Sci</i> 2019, 71(2), 215–223. https://doi.org/10.2298/ABS181120003T M23 - <i>Oceanol Hydrobiol St</i> 2019, 48(4), 436–441. https://doi.org/10.2478/ohs-2019-0038 M23 - <i>Oceanol Hydrobiol St</i> 2020, 49(1), 56–67. https://doi.org/10.1515/ohs-2020-0006 M23 - <i>Arch Biol Sci</i> 2020, 72(2), 279–289. https://doi.org/10.2298/ABS200228022N M23 - <i>Bot Serb</i> 2020, 44(1), 3–9. https://doi.org/10.2298/BOTSERB2001003V M23 - <i>Biologia</i> 2020, 75(11), 1815–1824. https://doi.org/10.2478/s11756-020-00538-3 M23 - <i>Bot Serb</i> 2022, 46(1), 133–141. https://doi.org/10.2298/BOTSERB2201133T M23 – <i>Botanica Serbica</i> 2023, 47(2), 347–359. https://doi.org/10.2298/BOTSERB2302347T M23 – <i>Inter Jour of Limnol</i> 2024, 60, 4, 1–16. https://doi.org/10.1051/limn/2024004 M23 – <i>Oceanol Hydrobiol St</i> 2024, 53(3), 218–
--	--	---

			226. https://doi.org/10.26881/oahs-2024.3.01 M23 – <i>Oceanol Hydrobiol St</i> 2024, 53(3), 290–298. https://doi.org/10.26881/oahs-2024.3.07 M23 – <i>Acta Carsologica</i> 2024, 53(1), 83–98. https://doi.org/10.3986/ac.v53i1.11808
15	Цитираност од 10 хетеро цитата са SCI листе	434	Од последњег избора/укупно: 353/434 са SCI листе
16	Саопштено пет <u>радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу</u> (категорије M31-M34 и M61-M64)	55/2	После избора у звање ванредни професор: M33 – 3; M34 – 36 M62 - II kongres biologa Srbije, 25-30. Septembar 2018., Kladovo. M62 - Naučni skup „Akademik Nedeljko Košanin - začetnik moderne srpske botanike”, oktobar 2024. godine, Beograd. M63 – 6; M64 – 8
17	Књига из релевантне области, <u>одобрен</u> <u>џбеник за ужу област за коју се бира</u> , поглавље у одобреном џбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног џбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	2	После избора у звање ванредни професор: 1. <u>Кризманић, Ј.</u> , Шовран, С. (2026). Алгологија. Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 350 стр. ISBN: 978-86-7078-200-6. COBISS.SR-ID 196587529. 2. Љаљевић Грбић, М., <u>Кризманић, Ј.</u> , Унковић, Н., Шовран, С. (2022). Основи алгологије и микологије. Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 180 стр. ISBN: 978-86-7078-172-6. COBISS.SR-ID 75053833.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	36 (после избора у звање ванредни професор)	

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
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 уметности у земљи и иностранству	① Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству. ② Руковођење 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 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

- 1.1. Члан уређивачког одбора часописа *Botanica Serbica* (M23), од 2015. до 2024, а потом *Comprehensive Plant Biology* (M22) од 2025.
- 1.2. Рецензент у у водећим међународним научним часописима: *Hydrobiologia* (M21), *Phytotaxa* (M22), *Scientific Reports* (M21), *Plants* (M21), *Biofouling* (M21), *Microbial Ecology* (M21a), *Ecology and Evolution* (M22), *Environmental Monitoring and Assessment* (M22), *African Journal of Aquatic Science* (M22), *Cells* (M21), *International Journal of Speleology* (M22), *Diversity* (M22), *Marine Pollution Bulletin* (M21a), *Symmetry* (M22), *Oceanological and Hydrobiological Studies* (M23), *Botanica Serbica* (M23), *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* (M22), *Chemistry and Ecology* (M23), *Brazilian Journal of Botany* (M23), *Archives of Biological Sciences* (M23), *Acta Botanica Hungarica* (M24). Рецензент међународних научних пројеката (K-147040).
- 1.3. Члан организационог одбора на 5. Конгресу еколога Југославије (22-27 септембар 1996., Београд). Члан Организационог одбора 15th Meeting of the Group of European Charophytologists (GEC), 24–28

септембар 2007., Београд. Члан научног одбора 15th European Diatom Meeting (7-10 May 2024, Ohrid, N. Macedonia).

- 1.4. Ментор 3, члан 11 комисија за одбрану докторске дисертације, ментор 4, коментор 4, члан 24 комисије за одбрану дипломског/мастер рада.
- 1.5. Сарадник на више домаћих научноистраживачких и стручних пројеката. Руководилац подпројекта међународног пројекта “Assessment of ecological status according to the Water Framework Directive – intercalibration among W-Balkan countries” (2015-2019) (No RER-14/0008).
- 1.7. Аутор је више од 20 писама препоруке студентима основних, мастер и докторских студија за различите конкурсе ради добијања стипендија за даље школовање, летње праксе, студијско-истраживачке и постдокторске боравке (нпр. Humboldt foundation) и пројекте (нпр. Synthesys GB-TAF-7008, 2017 и GB-TAF-8168, 2020).
- 2.1. Члан - сарадник Матице српске, од 2024. године.
- 2.2. Секретар Института за ботанику и Ботаничке баште „Јевремовац“ Биолошког факултета Универзитета у Београду од 1. 10. 2012. до 30. 9. 2015. године. Члан Савета Биолошког факултета Универзитета у Београду од 1. 10. 2018. год., а заменик председника Савета од 1. 10. 2022. године. Члан Комисије за доделу награде „Недељко Кошанин“ за најбољи студентски рад из области ботанике, од 2021. године. Члан Акредитационе комисије за основне и мастер студије Биолошког факултета Универзитета у Београду, 2022. године. Члан Комисије Савета факултета за спровођење избора декана за мандатни период 1. 10. 2024. до 30. 9. 2027. године. Руководилац модула Алгологија на докторским студијама Биолошког факултета и члан Већа докторских студија од 19. 1. 2024. године.
- 2.3. Председавајући Комисије Министарства шумарства, пољопривреде и водопривреде Републике Србије о примени Оквирне директиве о водама – фитобентос (2017).
- 2.4. Учешће у програмима едукације наставника основних и средњих школа у оквиру семинара „Загађење воде и ваздуха, биоиндикација и биомониторинг“, учешће у организацији програма „Дани науке“ у ОШ „Дринка Павловић“, предавање члановима Актива наставника основних школа Београда, јануар 2019. године; предавања ученицима II и III разреда V i VIII београдске гимназије специјализованог одељења за биологију и хемију; обука за рад на светлосном микроскопу и упознавање са представницима основних група алги за ученике II и III разреда V i VIII београдске гимназије специјализованог одељења за биологију и хемију. Похађала радионицу “Metabarcoding of diatoms and phytoplankton for biomonitoring“ (Biolaweb project, 29-31 March, 2023).
- 2.6. Поседовање комуникационих способности, способности за презентацију (диплома програма TRAIN - Training & Research for Academic Newcomers). Рад са студентима у оквиру индивидуално конципиране наставе (стручноистраживачки радови).
- 2.7. Активно учествовала у писању предлога међународног пројекта са Norwegian Institute for Water Research (NIVA) (No RER-14/0008).
- 3.1 У периоду од 5. 5. 1997. до 4. 6. 1997. боравила у Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe, Budapest, Hungary.
- 3.2. Руководилац подпројекта и учесник на међународном пројекту у сарадњи са Norwegian Institute for Water Research (NIVA), Hydrobiological Institute Ohrid, N. Macedonia, Faculty of Agriculture and Environment, Agricultural University of Tirana, Albania, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet Crne Gore, Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju Crne Gore, (No RER-14/0008).
- 3.3 Председник и члан Комисија за одбрану докторских дисертација, за избор у научна и истраживачка звања (Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Институт за нуклеарне науке „Винча“, ПМФ - Универзитет у Крагујевцу, Институт за хемију, технологију и металургију).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Анализом наставно-педагошког рада, као и увидом у научно-истраживачки рад др Јелене Кризманић, Комисија констатује да је кандидаткиња у протеклом изборном периоду дала значајан допринос унапређењу наставе на Катедри за алгологију и микологију. Др Јелена Кризманић је успешан универзитетски наставник и истраживач, посебно у области таксономије и екологије силикатних алги.

Комисија констатује да је др Јелена Кризманић, после избора у звање ванредни професор у наставном раду остварила укупно 134 бода. Кандидаткиња је у протеклом изборном периоду значајно унапредила наставу из области алгологије, публикујући два уџбеника, уз два практикума објављена пре избора у звање ванредни професор, а студенти су њен рад у периоду после избора у звање ванредни професор оценили просечном оценом 4,55. Др Јелена Кризманић је била ментор три докторске дисертације, шест мастер и два дипломска рада. У научно-истраживачком раду, после избора у звање ванредни професор остварила је укупно 331,9 бодова, од чега 175 бодова из категорија M21a, M21, M22, M23, и то 2 рада M21a, 5 радова M21, 14 радова M22 и 15 радова из категорије M23. После избора у звање ванредни професор кандидаткиња је објавила 55 саопштења у целини или у изводу на скуповима међународног и националног значаја, од чега су два предавања по позиву са скупа националног значаја штампана у изводу. Њени радови су цитирани укупно 434 пута (без аутоцитата) у часописима са SCI листе, а од избора у звање ванредни професор 353 пута (без аутоцитата). Током каријере била је учесник на 14 пројекта (10 национална и 4 међународна), а на једном међународном била је руководилац потпројекта. После избора у ванредног професора рецензент је 41 рада у часописима категорије M20. Резултати научног рада кандидаткиње унапредили су употребу силикатних алги у мониторингу површинских вода у складу са Европском директивом о водама.

Узимајући све изнето у обзир, наставну и научну делатност и постигнуте резултате, професионалност и стручност кандидаткиње, Комисија сматра да др Јелена Кризманић у потпуности испуњава све неопходне законске и статутарне услове и са великим задовољством предлаже Изборном већу Биолошког факултета Универзитета у Београду, да др Јелену Кризманић изабере у звање редовни професор за ужу научну област Алгологија и микологија на Катедри за алгологију и микологију Биолошког факултета – Универзитета у Београду.

Београд, 15. јун 2026. године

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Гордана Субаков Симић, редовни професор
Биолошки факултет, Универзитет у Београду

Др Зорица Свирчев, редовни професор
ПМФ – Депарتمان за биологију
Универзитет у Новом Саду

Др Снежана Симић, редовни професор
ПМФ-Институт за биологију и екологију
Универзитет у Крагујевцу

