

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
ПОСРЕДСТВОМ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ПРИРОДНИХ НАУКА

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 Јасмина М. Крпо-Ћетковић**
 2. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира: **Екологија, биогеографија и заштита животне средине.**
 3. Радни однос са пуним или непуним радним временом: **пуним радним временом.**
 4. До овог избора кандидат је био у звању: **ванредног професора**
у које је први пут изабрана: **2014.**
- за ужу научну област/наставни предмет: **Екологија, биогеографија и заштита животне средине.**

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање: **31.05.2024.**
2. Датум и место објављивања конкурса: **20.10.2021. год. лист „Послови“, (бр. 956 стр. 51), сајт Универзитета и Факултета.**
3. Звање за које је расписан конкурс: **редовни професор**

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања Комисије: На I редовној седници Изборног већа Биолошког факултета Универзитета у Београду, одржаној 11.10.2021. године, донета је одлука о расписивању конкурса за избор **једног редовног професора** за ужу научну област: **Екологија, биогеографија и заштита животне средине** на Катедри за екологију и географију животиња у Институту за зоологију Универзитета у Београду-Биолошког факултета.

2. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме члана	Звање	Ужа научна односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1) Др Димитар Лакушић	редовни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	Универзитет у Београду-Биолошки факултет
2) Академик др Владимир Стевановић	редовни професор у пензији и редовни члан САНУ	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	Универзитет у Београду-Биолошки факултет
3) Др Славиша Станковић	редовни професор	Биологија микроорганизама	Универзитет у Београду-Биолошки факултет
4) Др Ивана Живић	редовни професор	Морфологија, систематика и филогенија животиња	Универзитет у Београду-Биолошки факултет
5) Др Мирјана Ленхардт	научни саветник	Хидроекологија, Екологија риба	Универзитет у Београду-Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“-Институт од националног значаја за Републику Србију

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

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

5. Датум стављања реферата на увид јавности: 15.11.2021. године.

6. Начин (место) објављивања реферата: Реферат Комисије са документацијом стављен је на увид јавности у Стручној служби Факултета и у електронској форми на Веб страници Факултета.

7. Приговори: нема приговора

**IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА: 13. децембар 2021. године.**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата **др Јасмине М. Крпо-Ћетковић** у звање **редовног професора** за ужу научну област: **Екологија, биогеографија и заштита животне средине** на Универзитету у Београду-Биолошком факултету, вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета и Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду.

Декан Биолошког факултета

Проф. др Љубиша Станисављевић

Прилози:

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



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

13/106-13.12.2021.

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.), члана 63. став 1. тачка 1. Статута Биолошког факултета у Београду и члана 17. став 2. тачка 1. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника и сарадника на Универзитету у Београду-Биолошком факултету, Изборно веће Факултета, на III редовној седници одржаној 13.12.2021. 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 **Јасмина М. Крпо-Ћетковић**, ванредни професор на Универзитету у Београду – Биолошки факултет, изабере у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област: **Екологија, биогеографија и заштита животне средине**.
2. Предлог за избор у наставничко звање са документацијом доставити Универзитету у Београду на даље одлучивање.

Образложење

На предлог декана Биолошког факултета, утврђен на основу образложене иницијативе Катедре за екологију и географију животиња, Изборно веће Биолошког факултета, на I редовној седници одржаној 11.10.2021. године, донело је одлуку о расписивању конкурса за избор у звање и заснивање радног односа једног редовног професора за ужу научну област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине. На истој седници именована је комисија за припрему реферата у саставу: др Димитар Лакушић, редовни професор, Универзитета у Београду-Биолошки факултет-председник Комисије, академик др Владимир Стевановић, редовни професор Универзитета у Београду-Биолошки факултет у пензији и редовни члан САНУ, др Славиша Станковић, редовни професор, Универзитета у Београду-Биолошки факултет, др Ивана Живић

редовни професор, Универзитета у Београду-Биолошки факултет, др Мирјана Ленхардт, научни саветник, Универзитет у Београду-Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“-Институт од националног значаја за Републику Србију.

Дана 20.10.2021. године у листу „Послови“, (бр. 956 стр. 51), као и на интернет страници Факултета и Универзитета, објављен је конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине.

На конкурс се благовремено пријавио један кандидат др Јасмина М. Крпо-Ћетковић, ванредни професор. Комисија је прегледала конкурсни материјал и припремила реферат који је достављен декану Факултета, а дана 15.11.2021. године стављен је 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 минималним критеријумима за покретање поступка за стицање наставничких звања на Биолошком факултету у Београду, Изборно веће Факултета, на III редовној седници одржаној 13.12.2021. године, предложило је Сенату Универзитета у Београду да се др Јасмина М. Крпо-Ћетковић, изабере у звање редовног професора за ужу научну област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине.

Овај предлог са документацијом доставиће се Сенату Универзитета у Београду, а преко Већа научних области природних наука.

Председник Изборног већа
Декан Факултета

Проф. др Љубиша Станисављевић

Доставити:

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

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ БИОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На I редовној седници Изборног већа Биолошког факултета Универзитета у Београду, одржаној 11. октобра 2021. године, именовани смо за чланове Комисије за припрему Извештаја о пријављеним кандидатима за **избор једног редовног професора** за ужу научну област ЕКОЛОГИЈА, БИОГЕОГРАФИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ на Катедри за екологију и географију животиња у Институту за зоологију Биолошког факултета Универзитета у Београду.

На конкурс објављен у листу "Послови" бр. 956 од 20. октобра 2021. године пријавио се један кандидат, **др Јасмина Крпо-Ћетковић**, досадашњи ванредни професор на предметима у оквиру ове научне области на Катедри за екологију и географију животиња у Институту за зоологију Биолошког факултета Универзитета у Београду.

На основу прегледа приложених докумената, као и увида у досадашњи наставно-педагошки и научно-истраживачки рад кандидаткиње, подносимо Изборном већу Биолошког факултета следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Јасмина Крпо-Ћетковић рођена је 6. јануара 1961. год. у Београду, где је завршила основну школу и гимназију. На Природно-математички факултет Универзитета у Београду, група за Биологију, уписала се 1979. године, а дипломирала 1985. год. са просечном оценом 9,2. На додипломским студијама завршила је тадашње усмерење Ихтиологија, у оквиру кога је одбранила истраживачки задатак (дипломски рад) са темом "Анализа неких интра и интерузорачких меристичких карактера и дужинско-тежинских односа код шњура *Trachurus trachurus* (L.) у средњем Јадрану".

Школске 1985/1986. године уписала се на последипломске студије на Биолошком факултету Универзитета у Београду, смер Екологија животиња. Магистарску тезу под насловом "Таксономске и еколошке карактеристике смуђа *Stizostedion lucioperca* (L.) из југословенског дела Дунава" одбранила је 1993. године.

Докторску дисертацију под насловом "Растење, исхрана и расподела ресурса симпатричних писциворних риба у Дунаву код Београда" одбранила је 2004. године на Биолошком факултету Универзитета у Београду.

Током 1986, 1987. и 1989. године радила је у Институту за биолошка истраживања "Синиша Станковић" као млађи асистент-приправник на одређено време, у Одељењу за лимнологију. Од 10. августа 1989. год. ради као асистент-приправник на Катедри за екологију и географију животиња Биолошког факултета Универзитета у Београду. У звање асистента изабрана је 01. новембра 1993. године, а реизабрана 01. марта 1999. и 01. марта 2003. године. У звање доцента изабрана је 27. априла 2005. године, а реизабрана 15. јула 2010. године. У звање ванредног професора изабрана је 26. септембра 2014. године, а реизабрана 31. маја 2019. године.

2. НАСТАВНО-ПЕДАГОШКИ РАД

Од свог првог избора за асистента-приправника на Катедри за екологију и географију животиња Биолошког факултета, др Јасмина Крпо-Ћетковић је учествовала у реализацији практичне и теренске наставе на пет основних предмета на све три тадашње студијске групе (Екологија и географија животиња (Б/ПБХ), Принципи екологије (МБФ), Човек и животна средина (Б), Заштита животне средине (ПБХ)). Након избора за асистента, укључена је и у реализацију наставе на више додатних предмета, укључујући и предмете са тада нове студијске групе Екологија и заштита животне средине (Примењена екологија (Б/ЕЗЖС), Заштита биодиверзитета (Б/ЕЗЖС), Хидрокологија и заштита копнених вода (ЕЗЖС), Основи хидробиологије (Б), Екологија и географија животиња – виши курс (ПС)). Такође је активно учествовала и у непосредној организацији и реализацији комплексног програма теренске наставе у оквиру низа основних и изборних предмета на Катедри. Након избора за доцента учествује као предметни наставник у реализацији наставе на предметима Екологија и географија животиња (Б/ПБХ), Хидрокологија и заштита копнених вода (ЕЗЖС), Основи хидробиологије (Б) и Екологија риба (Б). По увођењу новог, реформисаног програма (3+2), учествује као предметни наставник у реализацији наставе на предметима основних академских студија Основи екологије (О-О19) и Екологија животиња (О-МО8), као и предметима дипломских-мастер студија Хидрокологија (Е-О5), Хидробиологија (Б-03) и Екологија риба (О-ИБ6-12). Тренутно, у новом реформисаном програму (4+1), учествује у реализацији наставе на предметима основних студија Екологија животиња (ОА-Б6/ОАС-Б7) и Хидрокологија (ОА-Е13/ОАС-Е14), и мастер студија Екологија риба (МЕК-ЕК-И3).

Од школске 2007/2008. године обавља и дужност коруководиоца докторских студија програма "Екологија, биогеографија и заштита биодиверзитета", односно "Екологија". На докторским студијама учествује у реализацији наставе на предметима Екологија – виши курс (ДН-Е-О1/ДЕМ04), Хидрокологија – виши курс (ДН-ХИД-О/Д4ЕО1), Екологија и конзервациона биологија риба (ДН-ХИД-И1) и Екологија одабраних акватичних таксона (ДЕМ07).

Аутор је уџбеника "Хидрокологија – Акватични екосистеми", као и коаутор практикума "Екологија животиња – практикум". Такође је коаутор допунских (неауторизованих) скрипата за зоогеографски део предмета "Екологија и географија животиња" и аутор (неауторизованих) мултимедијалних садржаја "Екологија животиња" и "Хидрокологија". Осим тога, уредник је књиге "Црвена књига фауне Србије V – Рибе", која је у поступку рецензије.

У оквиру своје наставне делатности активно је учествовала у руковођењу и помоћи у изради већег броја дипломских и мастер радова студената. Ментор је 17 одбрањених докторских дисертација и две магистарске тезе, као и члан комисије за одбрану три докторске дисертације и једне магистарске тезе.

У оквиру студентских анкета које се односе на оцену наставно-педагошког рада, у последњих пет школских година др Јасмина Крпо-Ћетковић оцењена је у распону од 4,13 до 5,00, са средњом оценом 4,71, што је приказано и у следећој табели:

Предмет	2020/21	2019/20	2018/19	2017/18	2016/17	Просечна оцена
Екологија животиња (ОА-Б6)	4,57	4,79	4,68	4,64	4,57	4,65
Екологија животиња (ОАС-Б7)	4,67	4,29	4,13	-	-	4,36
Хидрокологија (ОА-Е13)	5,00	4,91	4,88	4,84	-	4,91
Хидрокологија (ОАС-Е14)	-	4,99	-	-	-	4,99
Екологија – виши курс (ДН-Е-О1)	-	4,79	4,86	-	-	4,83

2.1. ВРЕДНОВАЊЕ НАСТАВНОГ РАДА

У складу са важећим Правилником о минималним критеријумима за покретање поступка за стицање наставничких звања на Универзитету у Београду – Биолошком факултету, квантитативно вредновање наставне делатности др Јасмине Крпо-Ћетковић дато је по следећим категоријама (*бодови остварени пре избора у звање ванредног професора):

а) Основне наставне активности:

УЦБЕНИЦИ, СКРИПТА И ПРАКТИКУМИ

Објављен уџбеник

После избора у звање ванредног професора:

1. Крпо-Ћетковић, Ј. (2021). Хидроекологија – Акватични екосистеми. Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 267 стр. ISBN: 978-86-7078-169-6 **20**

Објављен практикум или збирка задатака

Пре избора у звање ванредног професора:

2. Крпо-Ћетковић Ј., Стаменковић, С., Плећаш, М., Ћетковић, А., Била-Дубаић, Ј., Суботић, С. (2014). Екологија животиња – практикум. Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 143 стр. ISBN: 978-86-7078-110-8 **14***

МЕНТОРСТВО/КОМЕНТОРСТВО

Одбрањена докторска дисертација

Пре избора у звање ванредног професора:

1. Мићковић Бранислав (2009): Млађ скакавица (Mugilidae) као природни ресурс и оптимизација њеног интензивног узгоја. Комисија: др Слободан Регнер (коментор), др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Александар Хегедиш, др Мирослав Никчевић **6***
2. Кашћелан Славица (2010): Диверзитет, екологија и дистрибуција фауне бодљокожаца (Echinodermata) на континенталном шелфу црногорског приморја. Комисија: др Сретен Мандић (коментор), др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Бригита Петров, др Ивица Радовић **6***
3. Мандић Милица (2011): Сезонски аспекти диверзитета ихтиопланктона у Бококоторском заливу. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (ментор), др Слободан Регнер, др Александар Хегедиш, др Александар Јоксимовић **12***
4. Ђуровић Мирко (2012): Еколошка истраживања јувенилног инћуна, *Engraulis encrasicolus* (Linnaeus, 1758), у Которском заливу. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (ментор), др Слободан Регнер, др Александар Хегедиш, др Александар Јоксимовић, др Бранислав Мићковић **12***
5. Шундић Данијела (2012): Олигохете (Oligochaeta) копнених вода Црне Горе и њихов индикаторски потенцијал. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Бранко Радужковић (коментор), др Бригита Петров, др Ивана Живић, др Бранко Миљановић **6***
6. Вишњић-Јефтић Жељка (2012): Еколошка и токсиколошка истраживања црноморске харинге (*Alosa immaculata* Bennet, 1835) у Дунаву у Србији. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Александар Хегедиш (коментор), др Мирјана Ленхардт, др Иван Јарић, др Тања Вуков **6***
7. Савић Ана (2012): Еколошка анализа заједнице макрозообентоса реке Нишаве. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Ивана Живић (коментор), др Зоран Марковић, др Бригита Петров **6***

8. Песторић Бранка (2013): Динамика заједница зоопланктона у Бококоторском заливу. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Давор Лучић (коментор), др Ивана Живић, др Бригита Петров, др Владимир Пешић **6***
9. Секулић Ненад (2013): Еколошке карактеристике и морфолошко-генетичка диференцијација популација црнке (*Umbra krameri* Walbaum, 1972) са подручја Бачке, Мачве и Семберије. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Саша Марић (коментор), др Вида Јојић, др Александар Хегедиш, др Мирјана Ленхардт **6***
10. Скорић Стефан (2013): Популациона динамика, исхрана и екотоксикологија великог корморана (*Phalacrocorax carbo* Linnaeus, 1758) на Царској бари. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Александар Хегедиш (коментор), др Саша Маринковић, др Весна Полексић, др Зоран Гачић **6***

После избора у звање ванредног професора:

11. Суботић Срђан (2015): Биоакумулација и биомагнификација токсичних метала и елемената у траговима код слатководних риба различитог трофичког нивоа из Дунава код Београда. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Жељка Вишњић-Јефтић (коментор), др Слађана Спасић, др Мирјана Ленхардт, др Александар Хегедиш **6**
12. Поповић Наташа (2015): Еколошка анализа заједница слатководних макробескичмењака три типа текућих вода на подручју Београда. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Момир Пауновић (коментор), др Ивана Живић, др Драгана Миличић **6**
13. Атанацковић Ана (2015): Акватичне олигохете (Annelida, Clitellata, Oligochaeta) у различитим типовима текућих вода у Србији. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Момир Пауновић (коментор), др Бранко Миљановић, др Ивана Живић, др Зоран Гачић **6**
14. Пуцар Милица (2015): Популациона динамика и екотоксикологија црног америчког патуљастог сома (*Ameiurus melas* Rafinesque, 1820) у Савском језеру. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Александар Хегедиш (коментор), др Мирјана Ленхардт, др Слађана Спасић, др Марија Смедеревац-Лалић **6**
15. Морина Ариан (2016): Речна мрена (*Barbus barbus*) као биоиндикатор загађења речних седимената тешким металима. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Весна Ћикановић (коментор), др Слађана Спасић, др Божидар Рашковић, др Александар Хегедиш **6**
16. Јовичић Катарина (2019): Дистрибуција различитих полутаната у ткивима пет комерцијалних врста риба из Дунава код Београда. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Иван Јарић (коментор), др Александар Хегедиш, др Божидар Рашковић, др Саша Јанковић **6**
17. Николић Душан (2020): Екотоксикологија и хистопатологија гргеча (*Perca fluviatilis*) из вештачких језера у Србији. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Стефан Скорић (коментор), др Божидар Рашковић **6**

Одбрањена магистарска теза

Пре избора у звање ванредног професора:

1. Новчић Ивана (2008): Гнежђење и исхрана водомара (*Alcedo atthis*) на подручју Борачке реке. Комисија: др Саша Маринковић (коментор), др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Бранко Караџић, др Александар Ћетковић **4***

2. Краљ Соња (2010): Фаунистичка и еколошка студија Cladocera (Crustacea) Скадарског језера. Комисија: др Александар Остојић (коментор), др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Бригита Петров, др Ивана Живић 4*

Одбрањен дипломски или мастер рад

Пре избора у звање ванредног професора:

1. Јовић Ирена (2005): Процена величине животињских популација методама маркирања. Комисија: др Александар Ћетковић (коментор), др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор) 2*
2. Затезало Александра (2005): Инвентаризација фауне Ensifera (Insecta, Ортхоптера) источне Србије. Комисија: др Александар Ћетковић (коментор), др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор) 2*
3. Милакић Зорана (2007): Исхрана риба на примеру атлантске туне (*Thunnus thynnus* L.). Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (ментор), др Милан Плећаш 4*
4. Пуцар Милица (2008): Утицај узгајалишта дагњи (*Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819) на животну средину, на локалитету Дражин Врт (Бококоторски залив). Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (ментор), Милош Бркљачић 4*
5. Стаменковић Даница (2008): Географска дистрибуција рода *Neogobius* у сливу Дунава у Србији. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Александар Хегедиш (коментор), Јована Била-Дубаић 2*
6. Вучковић Радица (2009): Јесетарске врсте риба (Acipenseridae) у Дунаву. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (ментор), Јована Била-Дубаић 4*
7. Вулановић Јелисавета (2010): Дужинско-тежински односи код инћуна (*Engarulis encrasicolus*) у Боки Которској. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (ментор), др Милан Плећаш 4*
8. Драгићевић (Маринковић) Маријана (2010): Биотичке интеракције. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (ментор), др Милан Плећаш 4*
9. Косовац Драгана (2010): Еколошке карактеристике морских крава (*Sigenia*). Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (ментор), др Милан Плећаш 4*
10. Ковачевић Гордана (2010): Миграције риба са посебним освртом на миграције европске јегуље (*Anguilla anguilla*). Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (ментор), др Милан Плећаш 4*
11. Суботић Срђан (2010): Утицај абиотичких фактора на рибе поткласе Elasmobranchii. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (ментор), др Милан Плећаш 4*
12. Војнић-Пурчар Ана (2010): Екологија и понашање лимун-ајкуле *Negaprion brevirostris*. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (ментор), Јована Била-Дубаић 4*
13. Јовановић Јелена (2011): Екологија слепих мишева пећине Тмуше. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (ментор), др Душко Ћировић 4*
14. Рајковић Јелена (2011): Екологија паклара (Cephalaspidomorphi: Petromyzontidae). Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (ментор), др Милан Плећаш 4*
15. Бућић Данка (2012): Бука у радној и животној средини. Комисија: др Владан Јолџић (коментор), др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор) 2*
16. Анђус Стефан (2012): Акватични макробескичмењаци реке Лим и притока и њихов индикаторски потенцијал. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Момир Пауновић (коментор) 2*

17. Расулић Никола (2012): Одређивање дужинско – тежинских односа код црноморске харинге, *Alosa immaculata* Bennett, 1835, из Дунава код Прахова Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (ментор), др Жељка Вишњић-Јефтић 4*
18. Марјановић Кристина (2013): Правна регулатива управљања отпадом. Комисија: др Владан Јолцић (коментор), др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор) 2*
19. Селић Тијана (2013): Екосистеми хидротермалних вентила. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (ментор), др Милан Плећаш 4*
20. Митрашиновић Сања (2012): Процена квалитета воде на основу заједнице макрозообентоса на подручју Београда применом различитих биолошких индекса. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Весна Мартиновић-Витановић (коментор), Маја Раковић 2*
21. Урошевић Јелена (2012): Процена диверзитета заједнице макрозообентоса реке Дунав (934-1260 ркм) на основу примене различитих биолошких индекса. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Весна Мартиновић-Витановић (коментор), Наташа Поповић 2*
22. Прица Маја (2012): Бројност популација и дужинско-тежински односи врста рода *Neogobius* на локалитету Сланкамен (Дунав). Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Бранислав Мићковић (коментор) 2*

После избора у звање ванредног професора:

23. Драгић Јована (2014): Интродуковане врсте риба у копненим водама Србије и њихов еколошки значај. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (ментор), Срђан Суботић 4
24. Илић Марко (2016): Конзервациона екологија моринских сисара. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (ментор), Срђан Суботић 4
25. Павић-Видић Сања (2016): Синтеза феритних материјала као модификатора глас-карбон електроде за одређивање трагова бакра у отпадним водама. Комисија: др Маја Груден (коментор), др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор) 2
26. Николић Душан (2015): Сезонска варијабилност бројности и диверзитета риба реке Дунав код Београда (1168-1170 ркм). Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Стефан Скорић (коментор), др Марија Смедеревац-Лалић 2
27. Frey Erzsebet (2015): Дужинско-тежински односи и фактор кондиције код деверике, *Abramis brama* (Linnaeus, 1758), у Дунаву код Београда (1168-1170 ркм). Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Марија Смедеревац-Лалић (коментор), др Стефан Скорић 2
28. Паскаш Никола (2016): Диверзитет и дистрибуција бумбара (Hymenoptera: Apidae: *Vombus* spp.) субурбаних и руралних предела града Београда. Комисија: др Александар Ћетковић (коментор), др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Љубиша Станисављевић 2
29. Исаковић Стефан (2016): Исхрана видре, *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758), на подручју клисуре реке Градац. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Душко Ћировић (коментор), др Стефан Скорић, др Срђан Суботић 2
30. Sultan Mohamed (2017): Преглед алохтоних врста риба у обалским водама Либије. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (ментор), др Срђан Суботић 4
31. Adabousi Mufida (2017): Дужинско-тежински односи и фактор кондиције код батоглавца, *Pagellus acarne* (Risso, 1827), и јувенилног луца, *Euthynnus alletteratus* (Rafinesque, 1810),

- у обалским водама Либије. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (ментор), др Срђан Суботић **4**
32. Гавриловић Милица (2017): Растење и дужинско-тежински односи код шљивара (*Vimba vimba*) у Дунаву код Земуна (1170-1173 ркм). Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Срђан Суботић (коментор), др Жељка Вишњић-Јефтић **2**
33. Вучковић Игор (2019). Промене морфометријских карактеристика еритроцита шљивара (*Vimba vimba*) у зависности од узраста јединки и температуре воде. Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Срђан Суботић (коментор), др Жељка Вишњић-Јефтић **2**
34. Зечевић Душан (2020). Сезонске промене бројности и диверзитета риба у Дунаву код Београда (1162–1163 ркм). Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Срђан Суботић (коментор) **2**
35. Марковић Топлица (2021). Растење и дужинско-тежински односи код смуђа (*Sander lucioperca*) у Дунаву код Београда (1162–1163 ркм). Комисија: др Јасмина Крпо-Ћетковић (коментор), др Срђан Суботић (коментор) **2**

УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА

Учешће у комисијама за одбрану докторске дисертације

Пре избора у звање ванредног професора:

1. Ћировић Душко (2010): Еколошка студија реинтродукције европског дабра (*Castor fiber* L. 1758) на подручју Србије. Комисија: др Драган Катарановски, др Ивица Радовић, др Слободан Јовановић, др Јасмина Крпо-Ћетковић **4***
2. Стаменковић Срђан (2013): Моделовање еколошких ниша *Podarcis sicula* и *P. melisellensis* (Sauria, Lacertidae) у еумедитерану и субмедитерану источног Јадрана. Комисија: др Драган Катарановски, др Александар Јовановић, др Јасмина Крпо-Ћетковић, др Тања Вуков, др Дмитар Лакушић **4***

После избора у звање ванредног професора:

3. Стојановић (Бјелановић) Катарина (2017): Утицај пастрмских рибака на заједнице макрозообентоса текућица са посебним освртом на ларве рода *Baetis* (Ephemeroptera, Insecta). Комисија: др Ивана Живић, др Јасмина Крпо-Ћетковић, др Зоран Марковић, др Бранко Миљановић, др Младен Кучинић **4**
4. Зарић Ненад (2017): Медоносна пчела (*Apis mellifera*) као биоиндикатор загађења токсичним металима на територији Србије. Комисија: др Љубиша Станисављевић, др Иван Гржетић, др Бранимир Јованчићевић, др Јасмина Крпо-Ћетковић **4**

Учешће у комисијама за одбрану магистарске тезе

Пре избора у звање ванредног професора:

1. Ћикановић Весна (2007): Фаунистичка студија макроинвертебрата Голијске Моравице. Комисија: др Вера Николић, др Владица Симић, др Бригита Петров, др Јасмина Крпо-Ћетковић **3***

Учешће у комисијама за одбрану дипломског или мастер рада

Пре избора у звање ванредног професора:

1. Коларевић Јелена (2001): Карактеристике ооцита јесетарских врста риба – моруне (*Huso huso*), кечиге (*Acipenser ruthenus*) и руске јесетре (*Acipenser gueldenstaedtii*). Комисија: др Ивица Радовић, др Јасмина Крпо-Ћетковић **1***

2. Цвијановић Горчин (2002): Дужинско-тежински односи код букве (*Boops boops* L.). Комисија: др Ивица Радовић, др Јасмина Крпо-Ћетковић 1*
3. Гуцић Милена (2002): Одређивање дужинско-тежинских односа код гргеча *Perca fluviatilis* (L.). Комисија: др Ивица Радовић, др Јасмина Крпо-Ћетковић 1*
4. Зубац Александра (2002): Диверзитет риба Јадранског мора. Комисија: др Ивица Радовић, др Јасмина Крпо-Ћетковић 1*
5. Здравковић Владан (2011): Основни концепти агроеколошке политике и заштите агробиодиверзитета: стање и перспективе у Србији. Комисија: др Александар Ћетковић, др Јасмина Крпо-Ћетковић 1*
6. Ирена Хрибшек (2012): Видео-мониторинг белоглавог супа (*Gyps fulvus*) у резервату Увац. Комисија: др Александар Ћетковић, др Саша Маринковић, др Јасмина Крпо-Ћетковић 1*
7. Лукић Дуња (2012): Преглед станишта, могућности заштите и нови налази Anostraca, Notostraca и Spinicaudata (Crustacea, Branchiopoda) у Србији. Комисија: др Драгана Миличић, др Јасмина Крпо-Ћетковић 1*

После избора у звање ванредног професора:

8. Меденица Иван БИ030316 (2016): Процена величине популације мочварног мравинка (*Phengaris teleius*) у Србији. Комисија: др Александар Ћетковић, др Јасмина Крпо-Ћетковић 1
9. Ћекић Јелена (2015): Мета-анализа података о биолуминесценцији у мезопелагијалу на примеру вампирске лигње *Vampyroteuthis infernalis* Chun, 1903 (Mollusca, Cephalopoda). Комисија: др Драгана Миличић, др Јасмина Крпо-Ћетковић, др Софија Павковић-Лучић 1

ДРЖАЊЕ НАСТАВЕ НА КУРСУ

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

Пре избора у звање ванредног професора:

1. Екологија животиња (ОА-Б6/ОАС-Б7/О-МО8) 6*
2. Хидроекологија (ОА-Е13/ОАС-Е14/Е-О5) 6*
3. Екологија риба (Е-ИБ3-3/МЕК-ЕК-ИЗ/Б – стари студијски програм) 6*
4. Екологија – виши курс (ДС-Е-О1/ДН-Е-О1) 6*
5. Хидроекологија – виши курс (ДС-ХИД-О/ДН-ХИД-О) 6*
6. Екологија и конзервациона биологија риба (ДС-ХИД-И1/ДН-ХИД-И1) 6*
7. Екологија животињских заједница (ДС-ЕЖБ-И1/ДН- ЕЖБ -И1) 6*
8. Хидробиологија (Б-О3) 6*
9. Хидроекологија и заштита копнених вода (ЕЗЖС – стари студијски програм) 6*
10. Основи хидробиологије (Б – стари студијски програм) 6*
11. Основи хидроекологије (Е – стари студијски програм) 6*

После избора у звање ванредног (односи се на 2,3 трогодишња периода држања курса, 2014/2015–2020/2021):

1. Екологија животиња (ОА-Б6/ОАС-Б7) 14
2. Хидроекологија (ОА-Е13/ОАС-Е14) 14
3. Екологија риба (МЕК-ЕК-ИЗ) 14
4. Екологија – виши курс (ДН-Е-О1/ДЕМ04) 14

- | | |
|---|-----------|
| 5. Хидроекологија – виши курс (ДН-ХИД-О/Д4ЕО1) | 14 |
| 6. Екологија и конзервациона биологија риба (ДН-ХИД-И1) | 14 |
| 7. Екологија одабраних акватичних таксона (ДЕМ07) | 14 |

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

Пре избора у звање ванредног професора:

- | | |
|---|-----------|
| 1. Теренски практикум 1 (ОА-Е12/ОАС-Е12/Е-О11) | 4* |
| 2. Екологија и географија животиња (Б, ПБХ – стари студијски програм) | 4* |
| 3. Основи екологије (О-О19) | 4* |
| 4. Примењена екологија (Б, ЕЗЖС – стари студијски програм) | 4* |
| 5. Човек и животна средина (Б – стари студијски програм) | 4* |
| 6. Заштита животне средине (ПБХ – стари студијски програм) | 4* |

б) Остале наставне активности:

Рецензија уџбеника категорије М90

Пре избора у звање ванредног професора:

- | | |
|---|-----------|
| 1. Лакушић, Д., Јовановић, С. (2012). Биологија 8, уџбеник за осми разред основне школе. Завод за уџбенике, 215 стр. | 3* |
| 2. Лакушић, Д., Јовановић, С. (2013). Биологија 8, радна свеска за 8. разред основне школе. Завод за уџбенике, 103 стр. | 3* |

После избора у звање ванредног професора:

- | | |
|---|----------|
| 3. Лакушић, Д., Шинжар-Секулић, Ј., Ракић, Т., Сабовљевића, М. (2015). Основи екологије. Биолошки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 317 стр. | 3 |
| 4. Станојевић, Т, Парезановић-Ристић, С. (2015). Биологија 8, уџбеник за осми разред основне школе. Креативни центар, Београд, 183 стр. | 3 |
| 5. Шинжар-Секулић, Ј., Лазаревић, М., Кузмановић, Н., Јанковић, И., Ракић, Т., Лакушић, Д. (2017). Практикум из основа екологије. Биолошки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 70 стр. | 3 |

Чланство у организационим одборима међународних/ националних/ стручних скупова (2/1/0,5)

Пре избора у звање ванредног професора:

- | | |
|---|-----------|
| 1. Члан Организационог комитета Петог конгреса еколога Југославије, 22–27. септембар 1996, Београд. | 1* |
|---|-----------|

После избора у звање ванредног професора:

- | | |
|---|----------|
| 2. Члан Научног одбора конференције International Conference: Adriatic Biodiversity Protection – AdriBioPro2019, April 7–10, 2019, Kotor, Montenegro. | 2 |
|---|----------|

2.2. СУМАРНИ ПРЕГЛЕД КВАНТИТАТИВНИХ ПОКАЗАТЕЉА НАСТАВНОГ РАДА:

а) Основне наставне активности:						
Назив	Врста резултата	Вредност	Пре избора у звање ванредног професора		После избора у звање ванредног професора	
			Број наслова	Укупно бодова	Број наслова	Укупно бодова
Уџбеници, скрипта и практикуми	Објављен уџбеник	20	0	0	1	20
	Објављен практикум или збирка задатака	14	1	14	0	0
Менторство	Одбрањена докторска дисертација (ментор)	12	2	24	0	0
	Одбрањена докторска дисертација (коментор)	6	8	48	7	42
	Одбрањена магистарска теза (коментор)	4	2	8	0	0
	Одбрањен дипломски или мастер рад (ментор)	4	13	52	4	16
	Одбрањен дипломски или мастер рад (коментор)	2	9	18	9	18
Учешће у комисијама	За одбрану докторске дисертације	4	2	8	2	8
	За одбрану магистарске тезе	3	1	3	0	0
	За одбрану дипломског или мастер рада	1	7	7	2	2
Држање наставе на курсу	за који је кандидат у потпуности припремио наставни програм	6	11	66	7 (7x6x2,3)	98
	за који је кандидат припремио допуну наставног програма	4	6	24	0	0
УКУПНО (а)				272		204
б) Остале наставне активности:						
Рецензија уџбеника категорије М90 (3)		3	2	6	3	9
Чланство у организационим одборима међународних/ националних/ стручних скупова		2/1/0,5	1	1	1	2
УКУПНО (б)				7		11
УКУПНО (а) + (б)				279		215
<i>Укупно пре и после избора (а) + (б)</i>						494

РЕКАПИТУЛАЦИЈА наставних активности: према Правилнику о критеријумима за покретање поступка за стицање наставничких звања на Универзитету у Београду – Биолошком факултету за избор у звање редовног професора потребно је да кандидат оствари **66** бода. Др Јасмина Крпо-Ћетковић је у периоду након избора у звање ванредног професора остварила **215** бодова, па уз 279 бодова које је остварила до последњег избора, њен укупни квантитавни наставно-педагошки допринос износи 494 бода.

3. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ И СТРУЧНИ РАД

Своје професионално ангажовање у оквиру научно-истраживачког рада др Јасмина Крпо-Ћетковић започиње у Одељењу за лимнологију Института за биолошка истраживања "Синиша Станковић", а потом наставља на Катедри за екологију и географију животиња Биолошког факултета Универзитета у Београду.

Др Јасмина Крпо-Ћетковић је боравила на стручним усавршавањима 1983. и 1985. године у Институту за океанографију и рибарство, Сплит, Хрватска, и 1991. године на School of Environmental Sciences, University of East Anglia, Norwich, UK. У периоду 1996-2000. била је национални организатор за Југославију за међународна такмичења Young Europeans' Environmental Research (YEER) и Worldwide Young Researchers for the Environment (WYRE), које су организовали Stiftung Jugend forscht e.V. из Хамбурга и Deutsche Bank AG. Радила је и у Организационом комитету Петог конгреса еколога Југославије одржаном од 22. до 27. септембра 1996. године. Од 1993. до 1997. године обављала је дужност помоћника уредника часописа Acta Biologica Jugoslavica – Ichthyologia. Представник је Србије као члан Specialist Group on Monitoring and Assessment of Wetland Biodiversity, Mediterranean Wetlands Initiative/Scientific and Technical Network (MedWet/STN) од 2017. године. Члан је организација: Српско биолошко друштво, American Fisheries Society и Fisheries Society of the British Isles. Др Јасмина Крпо-Ћетковић је учествовала у реализацији једног међународног и 12 националних научних пројеката.

На следећим линковима може се добити увид у профил истраживача:

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

SCOPUS ID: 12142135700 (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=12142135700>)

GOOGLE SCHOLAR: <https://scholar.google.com/citations?user=Gf2LSd0AAAAJ&hl=en&oi=ao>

3.1. БИБЛИОГРАФИЈА, УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА И ДРУГЕ АКТИВНОСТИ

Досадашња научна продукција др Јасмине Крпо-Ћетковић укључује укупно 117 библиографских јединица. Библиографски преглед је дат у складу са Чланом 8 Правилника о критеријумима за покретање поступка за стицање наставничких звања на Универзитету у Београду – Биолошком факултету (*бодови остварени пре избора у звање ванредног професора):

а) Основне научне активности:

МОНОГРАФИЈЕ, МОНОГРАФСКЕ СТУДИЈЕ, ТЕМАТСКИ ЗБОРНИЦИ, ЛЕКСИКОГРАФСКЕ И КАРТОГРАФСКЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

M14 Монографска студија/поглавље у књизи **M12** или рад у тематском зборнику међународног значаја

Пре избора у звање ванредног професора (2 x 4 = 8)*

1. Janković, D., Крпо, Ј., Lenhardt, M., & Hegediš, A. (1994). Ecological characteristics of the Danubian fish species. In: D. V. Janković & M. Ž. Jovičić (Eds.), *The Danube in Yugoslavia – contamination, protection and exploitation* (pp. 159–173). Belgrade, Serbia: Inst. Biol. Res. "Siniša Stanković", Inst. Dev. Wat. Res. "Jaroslav Černi", Fed. Min. Sci. Techn. Dev.; Brussels, Belgium: Commission of the European Communities. **4***

2. Janković, D., Pujin, V., Hegediš, A., Maletin, S., Krpo, J., Lenhardt, M., Kostić, D., Anđelković, D., & Miljanović, B. (1994). Community structure of the fish fauna in the Danube and its tributaries. In: D. V. Janković & M. Ž. Jovičić (Eds.). *The Danube in Yugoslavia – contamination, protection and exploitation* (pp. 137–148). Belgrade, Serbia: Inst. Biol. Res. "Siniša Stanković", Inst. Dev. Wat. Res. "Jaroslav Černi", Fed. Min. Sci. Techn. Dev.; Brussels, Belgium: Commission of the European Communities. **4***

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

M21a Рад у врхунском међународном часопису

После избора у звање ванредног професора (1 x 10 = 10)

3. Nikolić, D., Skorić, S., Lenhardt, M., Hegediš, A., & Krpo-Ćetković, J. (2020). Risk assessment of using fish from different types of reservoirs as human food – A study on European perch (*Perca fluviatilis*). *Environmental Pollution*, 257, Article 113586. doi:10.1016/j.envpol.2019.113586 [IF=8,071] **10**

M21 Рад у врхунском међународном часопису

Пре избора у звање ванредног професора (3 x 8 = 24*)

4. Sekulić, N., Marić, S., Galambos, L., Radošević, D., & Krpo-Ćetković, J. (2013). New distribution data and population structure of the European mudminnow *Umbra krameri* in Serbia and Bosnia and Herzegovina. *Journal of Fish Biology*, 83(3), 659–666. doi:10.1111/jfb.12183 [IF=1,834] **8***
5. Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Spasić, S., Hegediš, A., Krpo-Ćetković, J., & Lenhardt, M. (2013). Distribution and accumulation of elements (As, Cu, Fe, Hg, Mn, and Zn) in tissues of fish species from different trophic levels in the Danube River at the confluence with the Sava River (Serbia). *Environmental Science and Pollution Research*, 20(8), 5309–5317. doi: 10.1007/s11356-013-1522-3 [IF=2,828] **8***
6. Subotić, S., Spasić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Hegediš, A., Krpo-Ćetković, J., Mićković, B., Skorić, S., & Lenhardt, M. (2013). Heavy metal and trace element bioaccumulation in target tissues of four edible fish species from the Danube River (Serbia). *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 98, 196–202. doi: 10.1016/j.ecoenv.2013.08.020 [IF=2,762] **8***

После избора у звање ванредног професора (5 x 8 = 40)

7. Jovičić, K., Nikolić, D. M., Višnjić-Jeftić, Ž., Đikanović, V., Skorić, S., Stefanović, S. M., Lenhardt, M., Hegediš, A., Krpo-Ćetković, J., & Jarić, I. (2015). Mapping differential elemental accumulation in fish tissues: assessment of metal and trace element concentrations in wels catfish (*Silurus glanis*) from the Danube River by ICP-MS. *Environmental Science and Pollution Research*, 22(5), 3820–3827. doi: 10.1007/s11356-014-3636-7 [IF=2,828] **8**
8. Morina, A., Morina, F., Đikanović, V., Spasić, S., Krpo-Ćetković, J., & Lenhardt, M. (2016). Seasonal variation in element concentrations in surface sediments of three rivers with different pollution input in Serbia. *Journal of Soils and Sediments*, 16(1), 255–265. doi: 10.1007/s11368-015-1211-6 [IF=2,627] **8**
9. Morina, A., Morina, F., Đikanović, V., Spasić, S., Krpo-Ćetković, J., Kostić, B., & Lenhardt, M. (2016). Common barbel (*Barbus barbus*) as a bioindicator of surface river sediment pollution with Cu and Zn in three rivers of the Danube River Basin in Serbia. *Environmental Science and Pollution Research*, 23(7), 6723–6734. doi: 10.1007/s11356-015-5901-9 [IF=2,828] **8**

10. Krpo-Ćetković, J., Subotić, S., Skorić, S., & Ćirović, D. (2019). Diet of the Eurasian otter (*Lutra lutra*) on the Gradac River, Serbia: Predation in a brown trout-dominated stream. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 29(2), 282–291. doi: 10.1002/aqc.3013 [IF=2,988] **8**
11. Nikolić, D., Skorić, S., Rašković, B., Lenhardt, M., & Krpo-Ćetković, J. (2020). Impact of reservoir properties on elemental accumulation and histopathology of European perch (*Perca fluviatilis*). *Chemosphere*, 244, Article 125503. doi:10.1016/j.chemosphere.2019.125503 [IF=7,086] **8**

M22 Рад у истакнутом међународном часопису

Пре избора у звање ванредног професора (7 x 5 = 35*)

12. Krpo-Ćetković, J., & Stamenković, S. (1996). Morphological differentiation of the pikeperch *Stizostedion lucioperca* (L.) populations from the Yugoslav part of the Danube. *Annales Zoologici Fennici*, 33(3/4), 711–723. [IF=0,798] **5***
13. Lenhardt, M., Finn, R. N., Cakić, P., Kolarević, J., Krpo-Ćetković, J., Radović, I., & Fyhn, H.-J. (2005). Analysis of the post-vitellogenic oocytes of three species of the Danubian Acipenseridae: Beluga (*Huso huso*), Russian sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii*) and sterlet (*Acipenser ruthenus*). *Belgian Journal of Zoology*, 135(2), 205–207. [IF=0,787] **5***
14. Kaščelan, S., Mandić, S., Radović, I., & Krpo-Ćetković, J. (2009). An annotated checklist of Echinodermata of Montenegro (the south Adriatic Sea). *Zootaxa*, 2275, 21–40. [IF=0,891] **5***
15. Krpo-Ćetković, J., Hegediš, A., & Lenhardt, M. (2010). Diet and growth of asp, *Aspius aspius* (Linnaeus, 1758), in the Danube River near the confluence with the Sava River (Serbia). *Journal of Applied Ichthyology*, 26(4), 513–521. doi: 10.1111/j.1439-0426.2010.01456.x [IF=1,240] **5***
16. Šundić, D., Radujković, B., & Krpo-Ćetković, J. (2011). Catalogue of aquatic Oligochaeta (Annelida: Clitellata) of Montenegro, exclusive of Naidinae and Pristininae. *Zootaxa*, 2985, 1–25. [IF=0,927] **5***
17. Šundić, D., Radujković, B., & Krpo-Ćetković, J. (2011). Catalogue of Naidinae and Pristininae (Annelida: Oligochaeta: Naididae) with twenty species new for Montenegro. *Zootaxa*, 2737, 1–18. [IF=0,927] **5***
18. Savić, A., Randelović, V., Đorđević, M., Karadžić, B., Đokić, M., & Krpo-Ćetković, J. (2013). The influence of environmental factors on the structure of caddisfly (Trichoptera) assemblage in the Nišava River (Central Balkan Peninsula). *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 409, Article 3. doi: 10.1051/kmae/2013051 [IF=1,520] **5***

После избора у звање ванредног професора (5 x 5 = 25)

19. Mandić, M., Regner, S., Đurović, M., Joksimović, A., Pešić, A., & Krpo-Ćetković, J. (2015). Distribution and abundance of eggs and estimation of spawning stock biomass of anchovy, *Engraulis encrasicolus* (Linnaeus, 1758), in the south-eastern Adriatic Sea. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 95(5), 1051–1059. doi:10.1017/S002531541400215X [IF=1,129] **5**
20. Marić, S., Snoj, A., Sekulić, N., Krpo-Ćetković, J., Šanda, R., & Jojić, V. (2015). Genetic and morphological variability of the European mudminnow *Umbra krameri* (Teleostei, Umbridae) in Serbia and in Bosnia and Herzegovina, a basis for future conservation activities. *Journal of Fish Biology*, 86(5), 1534–1548. doi:10.1111/jfb.12657 [IF=1,734] **5**

21. Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Spasić, S., Hegediš, A., Krpo-Ćetković, J., & Lenhardt, M. (2015). Concentrations of 18 elements in muscle, liver, gills, and gonads of sibel (*Pelecus cultratus*), ruffe (*Gymnocephalus cernua*), and European perch (*Perca fluviatilis*) in the Danube River near Belgrade (Serbia). *Water, Air, & Soil Pollution*, 226(287), 1–11. doi: 10.1007/s11270-015-2544-x [IF=1,702] **5**
22. Jaćimović, M., Lenhardt, M., Krpo-Ćetković, J., Jarić, I., Gačić, Z., & Hegediš, A. (2018). Boom-bust like dynamics of invasive black bullhead (*Ameiurus melas*) in Lake Sava (Serbia). *Fisheries Management and Ecology*, 26(2), 153–164. doi: 10.1111/fme.12335 [IF=1,733] **5**
23. Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Bojović, S., Đikanović, V., Krpo-Ćetković, J., & Lenhardt, M. (2021). Seasonal variations of macro- and microelements in tissues of vimba bream (*Vimba vimba*) from the Danube River near Belgrade, Serbia. *Environmental Science and Pollution Research*. doi:10.1007/s11356-021-15073-0 [IF=4,223] **5**

M23 Рад у међународном часопису

Пре избора у звање ванредног професора (5 x 3 = 15*)

24. Mićković, B., Nikčević, M., Hegediš, A., Regner, S., Gačić, Z., & Krpo-Ćetković J. (2010). Mullet fry (*Mugilidae*) in coastal waters of Montenegro, their spatial distribution and migration phenology. *Archives of Biological Sciences*, 62(1), 107–114. doi: 10.2298/ABS1001107M [IF=0,360] **3***
25. Savić, A., Randelović, V., Branković, S., & Krpo-Ćetković, J. (2011). Mayfly (Insecta: Ephemeroptera) community structure as an indicator of the ecological status of the Nišava river (Central Balkan Peninsula). *Aquatic Ecosystem Health and Management*, 14(3), 276–284. doi: 10.1080/14634988.2011.602595 [IF=0,705] **3***
26. Đurović, M., Pešić, A., Regner, S., Joksimović, A., Mandić, M., Kasalica, O., Ikica, Z., & Krpo-Ćetković, J. (2012). Daily otolith increments and growth rate of juvenile anchovy, *Engraulis encrasicolus* (Linnaeus, 1758), in the south-eastern Adriatic Sea. *Acta Adriatica*, 53(3), 331–340. [IF=0,500] **3***
27. Mandić, M., Regner, S., Krpo-Ćetković, J., & Joksimović, A. (2012). Unusual occurrence of anchovy (*Engraulis encrasicolus* Linnaeus, 1758) eggs in December 2006 in the Boka Kotorska Bay (Adriatic Sea). *Acta Adriatica*, 53(1), 133–137. [IF=0,500] **3***
28. Pestorić, B., Krpo-Ćetković, J., Gangai, B., & Lučić, D. (2012). Pelagic cnidarians in the Boka-Kotorska Bay (Montenegro, South Adriatic). *Acta Adriatica*, 53(2): 289–300. [IF=0,500] **3***

После избора у звање ванредног професора (6 x 3 = 18)

29. Jaćimović, M., Lenhardt, M., Višnjić-Jeftić, Ž., Jarić, I., Gačić, Z., Hegediš, A., & Krpo-Ćetković, J. (2015). Elemental concentrations in different tissues of Eurasian perch (*Perca fluviatilis*) and black bullhead (*Ameiurus melas*) from Sava Lake (Serbia). *Slovenian Veterinary Research*, 52(2), 57–65. [IF=0,250] **3**
30. Jovičić, K., Janković, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Skorić, S., Đikanović, V., Lenhardt, M., Hegediš, A., Krpo-Ćetković, J., & Jarić, I. (2016). Mapping differential elemental accumulation in fish tissues: Importance of fish tissue sampling standardization. *Archives of Biological Sciences*, 68(2), 303–309. doi:10.2298/ABS150629019J [IF=0,648] **3**
31. Petović, S., & Krpo-Ćetković, J. (2016). How depth and substrate type affect diversity and distribution patterns of echinoderms on the continental shelf in the south-eastern Adriatic Sea. *Acta Zoologica Bulgarica*, 68(1), 89–96. [IF=0,532] **3**

32. Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Đikanović, V., Spasić, S., Krpo-Ćetković, J., Lenhardt, M. (2019). Metal accumulation in muscle and liver of the common nase (*Chondrostoma nasus*) and vimba bream (*Vimba vimba*) from the Danube River, Serbia: Bioindicative aspects. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 103(2), 261–266. doi:10.1007/s00128-019-02657-3 [IF=2,151] **3**
33. Jaćimović, M., Krpo-Ćetković, J., Skorić, S., Smederevac-Lalić, M., & Hegediš, A. (2021). Seasonal feeding habits and ontogenetic diet shift of black bullhead (*Ameiurus melas*) in Lake Sava (Serbia). *Archives of Biological Sciences*. doi:10.2298/ABS210909045J [IF=0,956] **3**
34. Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Lenhardt, M., & Krpo-Ćetković, J. (2021). Growth and condition of vimba bream *Vimba vimba* (L., 1758) (Actinopterygii: Cyprinidae) from commercial fisheries in the Danube River near Belgrade (Serbia). *Acta Zoologica Bulgarica*, 73(2), 261–267. [IF=0,448] **3**

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА

МЗЗ Саопштење са међународног скупа штампано у целини

Пре избора у звање ванредног професора (6 x 1 = 6*)

35. Janković, D., Hegediš, A., & Krpo, J. (1987). Taxonomische und ökologische Charakteristiken des *Gobius (Neogobius) fluviatilis* Pallas (1811) im jugoslawischen Donateil (Vorläufige Mitteilung). XXVI Arbeitstagung der IAD, Passau/Deutschland, 266–269. **1***
36. Janković, D., Krpo, J., Hegediš, A., Maletin, S., & Kostić, D. (1987). Die Struktur der Ichthyofauna im jugoslawischen Donateil nach Untersuchungsfängen in 1986. XXVI Arbeitstagung der IAD, Passau/Deutschland, 261–265. **1***
37. Krpo, J. (1987). Wachstum, Länge-Gewichts-Verhältnis und Konditionsfaktor des Zanders *Stizostedion lucioperca* L. aus der Donau, Lokalitäten Apatin, Aljmaš und Begeč (Jugoslawien) (Präliminare Mitteilung). XXVI Arbeitstagung der IAD, Passau/Deutschland, 270–274. **1***
38. Janković, D., Lenhardt, M., & Krpo, J. (1990). Einfluß der anhaltendem Belastung des Donauebenflusses Sava. Limnologische Berichte der XXVIII Tagung der IAD, Varna/Bulgarien, 318–322. **1***
39. Savić, A., Randjelović, V., & Krpo-Ćetković, J. (2010). Seasonal variability in community structure and habitat selection of mayflies (Ephemeroptera) in the Nišava River (Serbia). *Biotechnology & Biotechnological Equipment*, 24(2), 639–645. doi:10.1080/13102818.2010.10817913 [IF=0,760] **1***
40. Subotić, S., Spasić, S., Višnjić Jeftić, Ž., Skorić, S., Hegediš, A., Krpo-Ćetković, J., Gačić, Z., & Lenhardt, M. (2012). Heavy metal accumulation in tissues of pikeperch (*Sander lucioperca*), European catfish (*Silurus glanis*) and common carp (*Cyprinus carpio*) from the Danube River. *International Association for Danube Research, Limnological Reports*, 39, 53–59. **1***

После избора у звање ванредног професора (12 x 1 = 12)

41. Subotić, S., Višnjić Jeftić, Ž., Spasić, S., Hegediš, A., Krpo-Ćetković, J., & Lenhardt, M. (2015). Element concentrations in two fish species with different habitat and feeding preferences (carp and burbot) in the Danube River near Belgrade. 7th International Conference "Water & Fish", Belgrade, Conference Proceedings, 480-484. **1**
42. Subotić, S., Višnjić Jeftić, Ž., Spasić, S., Hegediš, A., Krpo-Ćetković, J., & Lenhardt, M. (2015). Element concentrations in muscle tissue of two fish species from different trophic levels (bleak and pike) in the Danube near Belgrade. 7th International Conference "Water & Fish", Belgrade, Conference Proceedings, 500-505. **1**

43. Jovičić, K., Smederevac-Lalić, M., Kalauzi, A., Krpo-Ćetković, J., Lenhardt, M., & Jarić, I. (2015). Assessment of the historic fishery sustainability in the Danube River in Belgrade, Serbia. IWA 7th Eastern European Young Water Professionals Conference, Belgrade, Conference Proceedings, 78-82. **1**
44. Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Spasić, S., Hegediš, A., Krpo-Ćetković, J., & Lenhardt, M. (2015). Toxic metals in muscle tissues of nine fish species from the Danube River near Belgrade (Serbia). IWA 7th Eastern European Young Water Professionals Conference, Belgrade, Conference Proceedings, 226-230. **1**
45. Frey, E., Smederevac-Lalić, M., Nikolić, D., Skorić, S., & Krpo-Ćetković, J. (2018). Length-weight relationship and condition factor of the common bream (*Abramis brama*) in the Danube River near Belgrade (1168-1170 rkm). 8th International Conference "Water & Fish", Belgrade, Conference Proceedings, 209-213. **1**
46. Jaćimović, M., Krpo-Ćetković, J., Smederevac-Lalić, M., Lenhardt, M., & Hegediš, A. (2018). Health status of the black bullhead population (*Ameiurus melas*) in Sava Lake. 8th International Conference "Water & Fish", Belgrade, Conference Proceedings, 175-180. **1**
47. Jaćimović, M., Krpo-Ćetković, J., Smederevac-Lalić, M., Lenhardt, M., Nikolić, D., & Hegediš, A. (2018). Fyke nets selectivity for black bullhead (*Ameiurus melas*) in Sava Lake. 8th International Conference "Water & Fish", Belgrade, Conference Proceedings, 197-201. **1**
48. Nikolić, D., Skorić, S., Cvijanović, G., Jaćimović, M., Jovičić, K., Hegediš, A., & Krpo-Ćetković, J. (2018). Assessment of fish species diversity and water quality in five reservoirs in Serbia based on the Shannon's diversity index. 8th International Conference "Water & Fish", Belgrade, Conference Proceedings, 226-231. **1**
49. Nikolić, D., Skorić, S., Smederevac-Lalić, M., Frey, E., & Krpo-Ćetković, J. (2018). A comparison of fish diversity and abundance between the main course and an armlet of the Danube River near Belgrade (1168-1170 RKM). 8th International Conference "Water & Fish", Belgrade, Conference Proceedings, 241-246. **1**
50. Krpo-Ćetković, J., Prica, M., Subotić, S., Nikčević, M., & Mićković, B. (2018). Length-weight relationship and condition of three goby species in the Danube River near Slankamen (Serbia). *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 1, 39-45. **1**
51. Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Krpo-Ćetković, J., Lenhardt, M. (2018). Age, growth, and length-weight relationship of common nase (*Chondrostoma nasus*) in the Danube River near Belgrade (Serbia). *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 1, 46-50. **1**
52. Nikolić, D., Skorić, S., Đikanović, V., Mićković, A., Hegediš, A., Lenhardt, M., & Krpo-Ćetković, J. (2020). Koncentracije toksičnih elemenata u vodi i sedimentu iz šest veštačkih jezera u Srbiji. 49. međunarodna konferencija o korišćenju i zaštiti voda "VODA 2020", Trebinje, Zbornik radova, 189–194. **1**

M34 Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

Пре избора у звање ванредног професора (13 x 0,5 = 6,5*)

53. Krpo-Ćetković, J., Simonović, P., & Nikolić, V. (1994). Food analysis in the pikeperch *Stizostedion lucioperca* (L.) from the Yugoslav section of the Danube. VIII Congress Societatis Europaea Ichthyologorum, Oviedo/Spain, Book of Abstracts, 121. **0,5***
54. Nikolić, V., Krpo-Ćetković, J., & Simonović, P. (1994). Seasonal dynamics of some ichthyoparasitic urceolarids (Peritrichia, Ciliata) of the carp in the fish ponds of Banat (Serbia, Yugoslavia). VIII Congress Societatis Europaea Ichthyologorum, Oviedo/Spain, Book of Abstracts, 174. **0,5***

55. Simonović, P., Nikolić, V., & Krpo-Ćetković, J. (1994). Morphological analysis of the Eurasian perch *Perca fluviatilis* L. 1758 from Vlasinsko jezero reservoir. VIII Congress Societatis Europaea Ichthyologorum, Oviedo/Spain, Book of Abstracts, 93. 0,5*
56. Krpo-Ćetković, J., & Stamenković, S. (1995). Differentiation of the pikeperch (*Stizostedion lucioperca* L.) populations from the Yugoslav part of the Danube. PERCIS II, Vaasa/Finland, Book of Abstracts, 44. 0,5*
57. Krpo-Ćetković, J., Stamenković, S., & Savić, I. (1995). Age distribution and growth of the pikeperch *Stizostedion lucioperca* (L.) from the Yugoslav part of the Danube. PERCIS II, Vaasa/Finland, Book of Abstracts, 44–45. 0,5*
58. Krpo-Ćetković, J., & Hegediš, A. (1997). Diversity of the fish fauna in Yugoslavia: a review of the conservation status and activities with reference to internationally significant species. Ninth International Congress of European Ichthyologists (CEI 9), Trieste/Italy, Book of Abstracts, 49. 0,5*
59. Lenhardt, M., & Krpo-Ćetković, J. (1999). Resource partitioning and food consumption of the pike (*Esox lucius* L.) and pikeperch (*Stizostedion lucioperca* L.) in a large river. FSBI Annual International Symposium, St. Andrews, Scotland, Book of Abstracts. 0,5*
60. Finn, R. N., Lenhardt, M., Cakić, P., Kolarević, J., Krpo-Ćetković, J., Radović, I., & Fyhn, H.-J. (2002). Analysis of the post-vitellogenic oocytes of three species of the Danubian Acipenseridae: Beluga (*Huso huso*), Russian sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii*) and sterlet (*Acipenser ruthenus*). 9th International Congress of the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions (ICZEGAR), Thessaloniki, Greece, Book of Abstracts, 35. 0,5*
61. Šundić, D., Radujković, B. M., & Krpo-Ćetković, J. (2009). Changes in oligochaete community structure related to the degree of freshwaters pollution in Montenegro. SIL Symposium on Global Change and Freshwater Environments, Nanjing, China, Book of Abstracts, 34–35. 0,5*
62. Savić, A., Randjelović, V., & Krpo-Ćetković, J. (2010). Seasonal variability in community structure and habitat selection of mayflies (Ephemeroptera) in the Nišava River (Serbia). Second Balkan Conference on Biology, Plovdiv, Bulgaria, Book of Abstracts, 87. 0,5*
63. Višnjić-Jeftić, Ž., Stamenković, D., Krpo-Ćetković, J., Hegediš, A., Smederevac-Lalić, M., Nikčević, M., & Lenhardt, M. (2011). Geographic range dynamics of the genus *Neogobius* in the Danube in Serbia. International Conference on the Status and Future of the World's Large Rivers, Vienna, Austria, Book of Abstracts, 254. 0,5*
64. Pucar, M., Hegediš, A., Lenhardt, M., Gačić, Z., & Krpo-Ćetković, J. (2012). Population monitoring of an invasive fish species, black bullhead (*Ameiurus melas*), in Lake Sava (Belgrade, Serbia). International Conference on Ecology and Conservation of Freshwater Fish, Vila Nova de Cerveira, Portugal, Book of Abstracts, 136. 0,5*
65. Subotić, S., Spasić, S., Višnjić Jeftić, Ž., Skorić, S., Hegediš, A., Krpo-Ćetković, J., Gačić, Z., & Lenhardt, M. (2012). Heavy metal accumulation in tissues of pikeperch (*Sander lucioperca*), European catfish (*Silurus glanis*) and common carp (*Cyprinus carpio*) from the Danube River. 39th IAD Conference: Living Danube, Szentendre, Hungary, Book of Abstracts, 28. 0,5*

После избора у звање ванредног професора (11 x 0,5 = 5,5)

66. Jovičić, K., Smederevac-Lalić, M., Kalauzi, A., Krpo-Ćetković, J., Lenhardt, M., & Jarić, I. (2015). Assessment of the historic fishery sustainability in the Danube River in Belgrade, Serbia. IWA 7th Eastern European Young Water Professionals Conference, Belgrade, Book of Abstracts, 7. 0,5
67. Sekulić, N., Krpo-Ćetković, J., Jojić, V., Galambos, L., Radošević, D., Snoj, A., Šanda, R., & Marić, S. (2015). Biological and ecological characteristics of the European mudminnow *Umbra*

- krameri* as a basis for *in-situ* and *ex-situ* conservation. 7th International Conference "Water & Fish", Belgrade, Conference Proceedings, 464–466. **0,5**
68. Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Spasić, S., Hegediš, A., Krpo-Četković, J., & Lenhardt, M. (2015). Toxic metals in muscle tissues of nine fish species from the Danube River near Belgrade (Serbia). IWA 7th Eastern European Young Water Professionals Conference, Belgrade, Book of Abstracts, 53. **0,5**
69. Jaćimović, M., Krpo-Četković, J., Lenhardt, M., & Hegediš, A. (2016). Feeding habits of the invasive non-native black bullhead *Ameiurus melas* in Lake Sava (Serbia). FINS II Conference, Zagreb, Croatia, Book of Abstracts, 32–33. **0,5**
70. Krpo-Četković, J., Adabousi, M., & Subotić, S. (2018). Length-weight relationship and condition factor of the axillary seabream (*Pagellus acarne*) in coastal waters of Libya. 8th International Conference "Water & Fish", Belgrade, Conference Proceedings, 207–208. **0,5**
71. Krpo-Četković, J., Sekulić, N., Stojanović, K., Galamboš, L., Radošević, D., & Marić, S. (2018). Diet of European mudminnow (*Umbra krameri*) in Bačka, Mačva, and Semberija. 8th International Conference "Water & Fish", Belgrade, Conference Proceedings, 255–257. **0,5**
72. Krpo-Četković, J., Prica, M., Subotić, S., Nikčević, M., & Mićković, B. (2018). Length-weight relationship and condition of three goby species in the Danube River near Slankamen (Serbia). 42nd IAD Conference: Danube - a lifeline governed by multiple uses, pressures and a multitude of ecosystem services, Smolenice, Slovakia, Book of Abstracts, 35. **0,5**
73. Subotić, S., Gavrilović, M., Višnjić-Jeftić, Ž., Krpo-Četković, J., & Lenhardt, M. (2018). Growth parameters of vimba bream (*Vimba vimba*) in the Danube River near Belgrade (Serbia). 42nd IAD Conference: Danube - a lifeline governed by multiple uses, pressures and a multitude of ecosystem services, Smolenice, Slovakia, Book of Abstracts, 48. **0,5**
74. Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Krpo-Četković, J., & Lenhardt, M. (2018). Age, growth, and length-weight relationship of common nase (*Chondrostoma nasus*) in the Danube River near Belgrade (Serbia). 42nd IAD Conference: Danube - a lifeline governed by multiple uses, pressures and a multitude of ecosystem services, Smolenice, Slovakia, Book of Abstracts, 49. **0,5**
75. Nikolić, D., Cvijanović, G., Smederevac-Lalić, M., Skorić, S., Hegediš, A., Jovičić, K., & Krpo-Četković, J. (2019). Length-weight relationship and condition factor of the cactus roach (*Rutilus virgo*) in the Perućac reservoir (Serbia). International Conference Adriatic Biodiversity Protection – AdriBioPro2019, Kotor, Montenegro, Book of Abstracts, 106. **0,5**
76. Jovičić, K., Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Krpo-Četković, J., Hegediš, A., & Lenhardt, M. (2019). Age-related differences in element concentration in tissues of ruffe (*Gymnocephalus cernua*) and European perch (*Perca fluviatilis*), caught in the Danube River near Belgrade. Aquatic Biodiversity International Conference, Sibiu, Romania, Book of Abstracts, 26. **0,5**

НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ, ТЕМАТСКИ ЗБОРНИЦИ, ЛЕКСИКОГРАФСKE И КАРТОГРАФСKE ПУБЛИКАЦИЈЕ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА; НАУЧНИ ПРЕВОДИ И КРИТИЧКА ИЗДАЊА ГРАЂЕ, БИБЛИОГРАФСKE ПУБЛИКАЦИЈЕ

M44 Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја, превод изворног текста у облику студије, поглавља или чланка, превод или стручна редакција превода научне монографске књиге (само за старе језике)

Пре избора у звање ванредног професора (5 x 2 = 10)*

77. Janković, D., & Krpo-Ćetković, J. (1995). Diverzitet slatkovodnih riba (Osteichthyes) i kolousta (Cephalaspidomorpha) Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja. U: V. Stevanović, & V. Vasić (Eds.). *Biodiverzitet Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja* (str. 425–445). Beograd Biološki fakultet i Ekolibri. 2*
78. Lakušić, D., Ćetković, A., Krpo-Ćetković, J., Stamenković, S., Šinžar-Sekulić, J., & Sabovljević, M. (2005). Međunarodne klasifikacije staništa. U: D. Lakušić (Ed.), *Staništa Srbije – Rezultati projekta "Harmonizacija nacionalne nomenklature u klasifikaciji staništa sa standardima međunarodne zajednice"*. Beograd: Institut za botaniku i Botanička bašta "Jevremovac", Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Ministarstvo za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije, <http://www.ekoplan.gov.rs/src/Stanista-Srbije-76-c53-content.htm>, <http://habitat.bio.bg.ac.yu/> 2*
79. Ivančević, B., Savić, S., Ranđelović, V., Sabovljević, M., Lakušić, D., Tomović, G., Zlatković, B., Niketić, M., Ćetković, A., Pavićević, D., Krpo-Ćetković, J., Crnobrnja-Isailović, J., Puzović, S., & Paunović, M. (2007). Diverzitet vrsta Stare planine. U: D. Lakušić, & A. Ćetković (Eds.), *Biodiverzitet Stare planine u Srbiji – Rezultati projekta "Prekogranična saradnja kroz upravljanje zajedničkim prirodnim resursima – promocija umrežavanja i saradnje između zemalja Jugoistočne Evrope"* (str. 79–94). Beograd: Regionalni centar za životnu sredinu za Centralnu i Istočnu Evropu, Kancelarija u Srbiji. 2*
80. Ivančević, B., Savić, S., Sabovljević, M., Niketić, M., Tomović, G., Zlatković, B., Ranđelović, V., Lakušić, D., Ćetković, A., Pavićević, D., Krpo-Ćetković, J., Crnobrnja-Isailović, J., Puzović, S., & Paunović, M. (2007). Pregled vrsta Stare planine. U: D. Lakušić, & A. Ćetković (Eds.), *Biodiverzitet Stare planine u Srbiji – Rezultati projekta "Prekogranična saradnja kroz upravljanje zajedničkim prirodnim resursima – promocija umrežavanja i saradnje između zemalja Jugoistočne Evrope"* (str. 159–219). Beograd: Regionalni centar za životnu sredinu za Centralnu i Istočnu Evropu, Kancelarija u Srbiji. 2*
81. Lakušić, D., Ćetković, A., Pavićević, D., Krpo-Ćetković, J., Crnobrnja-Isailović, J., Puzović, S., Paunović, M., Ivančević, B., Savić, S., Sabovljević, M., Zlatković, B., Niketić, M., Tomović, G., & Ranđelović, V. (2007). Bibliografija o biodiverzitetu Stare planine. U: D. Lakušić, & A. Ćetković (Eds.), *Biodiverzitet Stare planine u Srbiji – Rezultati projekta "Prekogranična saradnja kroz upravljanje zajedničkim prirodnim resursima – promocija umrežavanja i saradnje između zemalja Jugoistočne Evrope"* (str. 227–252). Beograd: Regionalni centar za životnu sredinu za Centralnu i Istočnu Evropu, Kancelarija u Srbiji. 2*

M46 Лексикографска јединица у научној публикацији водећег националног значаја, карта у научној публикацији националног значаја, издање грађе у научној публикацији

Пре избора у звање ванредног професора (4 x 1 = 4)*

82. Krpo-Ćetković, J. (2011). Bodorka. Srpska enciklopedija Tom I, knj. 2, Beograd – Buštranje. Matica Srpska, Srpska Akademija nauka i umetnosti, Zavod za izdavanje udžbenika, Novi Sad – Beograd, 288–289. 1*

83. Krpo-Ćetković, J. (2011). Brkica. Srpska enciklopedija Tom I, knj. 2, Beograd – Buštranje. Matica Srpska, Srpska Akademija nauka i umetnosti, Zavod za izdavanje udžbenika, Novi Sad – Beograd, 558. **1***
84. Krpo-Ćetković, J. (2011). Bucov. Srpska enciklopedija Tom I, knj. 2, Beograd – Buštranje. Matica Srpska, Srpska Akademija nauka i umetnosti, Zavod za izdavanje udžbenika, Novi Sad – Beograd, 698. **1***
85. Krpo-Ćetković, J. (2011). Vretenar. Srpska enciklopedija Tom II, V – Všetečka. Matica Srpska, Srpska Akademija nauka i umetnosti, Zavod za izdavanje udžbenika, Novi Sad – Beograd, 793. **1***

После избора у звање ванредног професора (5 x 1 = 5)

86. Krpo-Ćetković, J. (2018). Gaovica. Srpska enciklopedija Tom III, knj. 1, G – Demografski pregled. Matica Srpska, Srpska Akademija nauka i umetnosti, Zavod za udžbenike, Novi Sad – Beograd, 114. **1**
87. Krpo-Ćetković, J. (2018). Glavoči. Srpska enciklopedija Tom III, knj. 1, G – Demografski pregled. Matica Srpska, Srpska Akademija nauka i umetnosti, Zavod za udžbenike, Novi Sad – Beograd, 269. **1**
88. Krpo-Ćetković, J. (2018). Gregorac. Srpska enciklopedija Tom III, knj. 1, G – Demografski pregled. Matica Srpska, Srpska Akademija nauka i umetnosti, Zavod za udžbenike, Novi Sad – Beograd, 590. **1**
89. Krpo-Ćetković, J. (2018). Grgeč. Srpska enciklopedija Tom III, knj. 1, G – Demografski pregled. Matica Srpska, Srpska Akademija nauka i umetnosti, Zavod za udžbenike, Novi Sad – Beograd, 577. **1**
90. Krpo-Ćetković, J. (2018). Deverika. Srpska enciklopedija Tom III, knj. 1, G – Demografski pregled. Matica Srpska, Srpska Akademija nauka i umetnosti, Zavod za udžbenike, Novi Sad – Beograd, 876. **1**

ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

M51 Рад у водећем часопису националног значаја

После избора у звање ванредног професора (1 x 2 = 2)

91. Krpo-Ćetković, J., Pavković-Lučić, S., & Miličić, D. (2017). Svet koji nestaje – uticaj izgradnje putne infrastrukture na vlažna i efemerna staništa. *Put i saobraćaj*, 63(3), 79–83. **2**

M52 Рад у часопису националног значаја

Пре избора у звање ванредног професора (6 x 1,5 = 9*)

92. Krpo, J. (1987). Analiza nekih intra i interuzoračkih bioloških parametara kod šnjura *Trachurus trachurus* (L.) u srednjem Jadranu. I Meristički karakteri. *Acta Biologica Iugoslavica, Ichthyologia*, 19(1), 13–28. **1,5***
93. Krpo, J. (1987). Analiza nekih intra i interuzoračkih bioloških parametara kod šnjura *Trachurus trachurus* (L.) u srednjem Jadranu. II Dužinsko-težinski odnosi. *Acta Biologica Iugoslavica, Ichthyologia*, 19(1), 29–43. **1,5***
94. Lenhardt, M., & Krpo, J. (1987). Komparativna analiza taksonomskih karakteristika klena (*Leuciscus cephalus* L.) iz termalnih voda rečice Vrucji kod Ljiga (sliv Save) i iz Zapadne Morave (preliminarno saopštenje). *Ichthyos, Ljubljana*, 6, 23–28. **1,5***

95. Janković, D., Hegediš, A., Lenhardt, M., Krpo, J., & Anđelković, D. (1989). Specifičnost ihtiofaune potoka Pocibrave (sliv reke Kolubare). *Acta Biologica Jugoslavica, Ichthyologia*, 21(1), 1–6. **1,5***
96. Konta, S., Krpo-Ćetković, J., & Savić, I. (1997). Saprobijološka analiza Lomničke reke. *Acta Biologica Jugoslavica, Ekologija*, 32(2), 47–56. **1,5***
97. Ćetković, A., Mokrousov, M. V., Plećaš, M., Bogusch, P., Antić, D., Đorović-Jovanović, Lj., Krpo-Ćetković, J., & Karaman, M. (2011). Status of the potentially invasive Asian species *Sceliphron deforme* in Europe, and an update on the distribution of *S. curvatum* (Hymenoptera: Sphecidae). *Acta Entomologica Serbica*, 16(1/2), 91–114. **1,5***

После избора у звање ванредног професора (3 x 1,5 = 4,5)

98. Mićković, B., Nikčević, M., Hegediš, A., Regner, S., Gačić, Z., & Krpo-Ćetković, J. (2013). Contribution on acute toxicity of ammonia to fry of two mugilid species (*Chelon labrosus* and *Liza aurata*). *Studia Marina*, 26(1), 23–32. **1,5**
99. Petović, S., & Krpo-Ćetković, J. (2014). Additions to the echinoderm (Echinodermata) fauna of Montenegro (Adriatic Sea). *Studia Marina*, 27(1), 9–18. **1,5**
100. Nikolić, D., Skorić, S., Đikanović, V., Mićković, B., Hegediš, A., Lenhardt, M., & Krpo-Ćetković, J. (2020). Toxic elements in water and sediment from six reservoirs in Serbia. *Water Research and Management*, 10(1–2), 13–18. **1,5**

M53 Рад у научном часопису

Пре избора у звање ванредног професора (2 x 1 = 2*)

101. Nikolić, V., Krpo-Ćetković, J., & Simonović, P. (1996). Seasonal dynamics of some carp *Cyprinus carpio* L., 1758 urceolarids (Peritrichia, Ciliata) from fish-ponds in Banat, Serbia, Yugoslavia. *Publicaciones especiales del Instituto Español de Oceanografía*, 21, 293–296. **1***
102. Simonović, P., Nikolić, V., & Krpo-Ćetković, J. (1996). Morphological analysis of the Eurasian perch *Perca fluviatilis* L., 1758 from the Vlasinsko Jezero reservoir. *Publicaciones especiales del Instituto Español de Oceanografía*, 21, 175–183. **1***

ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

M61 Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини

Пре избора у звање ванредног професора (1 x 1,5 = 1,5*)

103. Radović, I., Stamenković, S., Bjedov, V., Ćirović, D., & Krpo-Ćetković, J. (2001). Životinjski resurski Jugoslavije: održivo korišćenje (Animal resources of Yugoslavia: Sustainable exploitation). 9. naučno-struни skup o prirodnim vrednostima i zaštiti životne sredine – Ekološka istina, Donji Milanovac, Zbornik radova, 7–14. **1,5***

M62 Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу

После избора у звање ванредног професора (1 x 1 = 1)

104. Krpo-Ćetković, J., Pavković-Lučić, S., & Miličić, D. (2017). Svet koji nestaje - uticaj izgradnje putne infrastrukture na vlažna i efemerna staništa. Peti naučno-stručni skup "Put i životna sredina", Vršac, Zbornik apstrakata, 15–16. **1**

M63 Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

Пре избора у звање ванредног професора (1 x 1 = 1*)

105. Skorić, S., Đikanović, V., Pucar, M., Krpo-Ćetković, J., & Hegediš, A. (2012). Makrozoobentos i ishrana potodne pastrmke (*Salmo trutta* L. 1758) na području Predela izuzetnih odluka "Klisure reke Gradac" u jesenjem periodu. 41. Konferencija o korišćenju i zaštiti voda "VODA 2012", Divčibare, Zbornik radova, 87–92. **1***

M64 Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

Пре избора у звање ванредног професора (4 x 0,2 = 0,8*)

106. Konta, S., Krpo-Ćetković, J., & Savić, I. (1996). Saprobiološka analiza Lomničke reke. 5. kongres ekologija Jugoslavije, Beograd, Zbornik sažetaka, 105. **0,2***
107. Ćetković, A., Đorović, Lj., Plećaš, M., & Krpo-Ćetković, J. (2009). Status invazivne azijske vrste *Sceliphron curvatum* (Hymenoptera: Sphecidae) u Srbiji i susjednim područjima. Simpozijum entomologa Srbije 2009, Sokobanja, Plenarni referati i rezimeji, 70. **0,2***
108. Savić, A., Krpo-Ćetković, J., Branković, S., & Randjelović, V. (2010). Zavisnost primarne produkcije i mase perifitona od sredinskih uslova u reci Nišavi. 10th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Lake Vlasina, Srbija, Book of Abstracts, 43. **0,2***
109. Ćetković, A., Bogusch, P., Plećaš, M., Karaman, M., & Krpo-Ćetković, J. (2011). Prvi nalaz američke ose *Chalybion californicum* u Evropi (južna Dalmacija) i masovno javljanje prethodno uspostavljene američke vrste (Hymenoptera: Sphecidae). Simpozijum entomologa Srbije 2011, Donji Milanovac, Plenarni referati i rezimeji, 47–48. **0,2***

M66a Стручни radovi, naučno-popularni i popularni radovi

Пре избора у звање ванредног професора (4 x 0,2 = 0,8*)

110. Krpo-Ćetković, J. (1999). Procena uticaja oružanih dejstava NATO-a na ihtiofaunu i ribarstvo u kopnenim vodama. *Ecocide, Tehnokratia*, 2, 38–40. **0,2***
111. Krpo-Ćetković, J. (2000). Procena promena stanja resursa slatkovodnih riba. U: S. Sušić (Ed.), *Ekološke posledice NATO rata u SR Jugoslaviji: izveštaj nezavisnih eksperata*. Beograd: Eko Centar. **0,2***
112. Lakušić, D., Savić, S. Ivančević, B., Tomović, G., Sabovljević, M., Niketić, M., Randelović, V., Zlatković, B., Jovanović, S., Ćetković, A., Pavićević, D., Krpo-Ćetković, J., Crnobrnja-Isailović, J., Puzović, S., & Paunović, M. (2002). Bibliography on biodiversity in West Stara planina mountain. In: D. Lakušić (Ed.), *Report of Project REReP 4.3.23: Promotion of networks and exchanges in the countries of South Eastern Europe*. Swiss Agency for Development and Co-operation's (SDC) and Regional Environmental Center (REC – Budapest). **0,2***
113. Lakušić, D., Savić, S. Ivančević, B., Tomović, G., Sabovljević, M., Niketić, M., Randelović, V., Zlatković, B., Jovanović, S., Ćetković, A., Pavićević, D., Krpo-Ćetković, J., Crnobrnja-Isailović, J., Puzović, S., & Paunović, M. (2002): Inventarisation of conservation important species of plants and animals, including full lists of vascular plants, bryophyta, macromyceta, lichenes, troglobiont and vertebrata species in West Stara planina mountain. In: D. Lakušić (Ed.), *Report of Project REReP 4.3.23: Promotion of networks and exchanges in the countries of South Eastern Europe*. Swiss Agency for Development and Co-operation's (SDC) and Regional Environmental Center (REC – Budapest). **0,2***

После избора у звање ванредног професора (1 x 0,2 = 0,2)

114. Krpo-Ćetković, J., Lakušić, D., & Ćetković, A. (2013). 15 godina ekologije i zaštite životne sredine. U: S. Stanković (Ed.), *160 godina biologije, 40 godina molekularne biologije, 15*

МАГИСТАРСКЕ И ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ

M71 Одбрањена докторска дисертација

115. Крпо-Ћетковић, Ј. (2004). Rastenje, ishrana i raspodela resursa simpatričkih piscivornih riba u Dunavu kod Beograda. Doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu. Komisija: dr Ivica Radović (mentor), dr Stevan Maletin, dr Predrag Cakić 6*

M72 Одбрањен магистарски рад

116. Крпо, Ј. (1993). Taksonomske i ekološke karakteristike smuđa *Stizostedion lucioperca* (L.) iz jugoslovenskog dela Dunava. Magistarska teza, Univerzitet u Beogradu. Komisija: dr Vera Mitrović-Tutundžić (mentor), dr Ivo Savić (mentor), dr Draga Janković 3*

ПАТЕНТИ, АУТОРСКЕ ИЗЛОЖБЕ, ТЕСТОВИ

M99 Ауторска изложба са каталогом уз научну рецензију

После избора у звање ванредног професора (1 x 2 = 2)

117. Stevanović, V., Jovanović, S., Stevanović, B., Vukojičić, S., Jakovljević, K., Rakić, T., Lazarević, M., Крпо-Ћетковић, Ј., & Ћетковић, А. (2014). Izložba: *Josif Pančić – nasleđe koje ne zastareva*. SANU, Galerija nauke i tehnike – Beograd, 01–10. oktobar 2014. 2

б) Остале научне активности:

Учешће на међународном пројекту

Пре избора у звање ванредног професора (1 x 2 = 2)*

1. 1986–1989 – Studies on the contamination status of the Danube river basin, measures of protection and rational exploitation of the water resources (Commission of the European Communities, Brussels, Belgium) 2*

Учешће у националном пројекту

Пре избора у звање ванредног професора (10 x 1 = 10)*

1. 1986–1989 – Zaštita reke Save (Ministarstvo za nauku Republike Srbije) 1*
2. 1991–1995 – Ekosistemska i biogeografska istraživanja značajnih i ugroženih vrsta i zajednica (Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije) 1*
3. 1993–1994 – Stručne osnove politike očuvanja biodiverziteta SR Jugoslavije (Savezno ministarstvo za razvoj, nauku i životnu sredinu) 1*
4. 1996–2000 – Ekologija, biogeografija, diverzitet i monitoring faune (Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije) 1*
5. 2000–2001 – Prekogranična saradnja kroz upravljanje zajedničkim prirodnim resursima – promocija umrežavanja i saradnje između zemalja Jugoistočne Evrope (Ministarstvo nauke Republike Srbije) 1*
6. 2000–2005 – Inventarizacija, monitoring i vrednovanje komponenti faune u integralnoj zaštiti biodiverziteta (Ministarstvo za nauku, tehnologiju i razvoj Republike Srbije) 1*

7. 2003–2004 – Harmonizacija nacionalne nomenklature u klasifikaciji staništa sa standardima međunarodne zajednice (Ministarstvo za zaštitu prirodnih bogatstava i životne sredine Republike Srbije / Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije) **1***
8. 2003–2004 – Formiranje indikatora održivog razvoja Republike Srbije (Ministarstvo za zaštitu prirodnih bogatstava i životne sredine Republike Srbije / Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije) **1***
9. 2006–2010 – Istraživanja diverziteta, zaštite i održivog korišćenja faune riba, kao bitnih komponenti za razvoj strategije integralnog upravljanja vodnim resursima Srbije (Ministarstvo nauke Republike Srbije) **1***
10. 2011–2015 – Ribe kao bioindikator stanja kvaliteta otvorenih voda Srbije (Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS) **1***

После избора у звање ванредног професора (2 x 1 = 2)

11. 2011–2019 – Ribe kao bioindikator stanja kvaliteta otvorenih voda Srbije (Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije) **1**
12. 2018–2019 – Pribavljanje podataka i druge usluge u cilju nastavka izrade crvenih lista pojedinačnih grupa organizama flore, faune i gljiva u Republici Srbiji (Ministarstvo zaštite životne sredine Republike Srbije). Rukovodilac: dr DMITAR LAKUŠIĆ (JNOP 03/2018). **1**

Рецензија публикације категорије M11, M12, M41

Пре избора у звање ванредног професора

1. Invasive Species Compendium (<http://www.cabi.org/isc/overview/contributors/>) (M14) **1***

Рецензија (уз доказ) публикације категорије M20/M50 или M60 (1,5/1/0,5)

Пре избора у звање ванредног професора

1. Archives of Biological Sciences (M23) x 8 **12***
2. Hydrobiologia (M21) x 2 **3***
3. International Journal of Marine Science (M53) **1***
4. Italian Journal of Animal Science (M23) **1,5***
5. Reviews in Fish Biology and Fisheries (M21) **1,5***

После избора у звање ванредног професора

6. Achievements in the Life Sciences (M53) **1**
7. Archives of Biological Sciences (M23) **1,5**
8. Chemosphere (M21) x 2 **3**
9. Corpus International Journal of Oceanography and Aquatic Research (M53) **1**
10. Ecological Indicators (M21) **1,5**
11. Hydrobiologia (M21) **1,5**
12. Journal of Fish Biology (M22) **1,5**
13. Journal of King Saud University – Science (M53) **1**
14. Marine Ecology (M22) **1,5**
15. North-Western Journal of Zoology (M23) **1,5**

Чланство у уредништву међународних часописа/националних часописа/зборника радова са научних скупова

Пре избора у звање ванредног професора (1 x 1*)

1. Acta Biologica Iugoslavica – Ichthyologia 1993-1997 **1***

3.2. ЦИТИРАНОСТ НАУЧНИХ РАДОВА

На основу база података Web of Science, Scopus и Google Scholar, до сада је забележено укупно 486 цитата (без аутоцитата) радова кандидаткиње, од чега су 283 цитата у часописима са импакт фактором. Укупно је цитирано 47 радова, а *h* индекс аутора износи 9 (извор: Scopus). Сумарни приказ цитираности приказан је табеларно:

Категорија	M10	M21a	M21	M22	M23	M24	M33	M40	M50	M60	M70	Укупно цитата
Број цитата	35	48	82	73	80	1	13	5	123	6	20	486

У Прилогу 1 овог Извештаја, који се налази *online* на линку: <https://drive.google.com/file/d/1ZxtsJiHkRdk0qGaURD1CBQPtn8eCDBoQ/view?usp=sharing>, налазе се детаљи о цитираности свих публикација др Јасмине Крпо-Ћетковић.

3.3. ОБЛАСТИ ИСТРАЖИВАЊА И ПРИКАЗ ПУБЛИКОВАНИХ РАДОВА

Др Јасмина Крпо-Ћетковић је у досадашњем научном раду претежно оријентисана на области екологија риба, ихтиологија, хидроекологија и акватична екотоксикологија.

Резултати идиоеколошких и таксономских истраживања привредно значајних и/или угрожених врста риба приказани су оквиру радова 12, 13, 19, 26, 27, 35, 37, 50, 53, 55, 56, 57, 60, 63, 72, 94 и 102. Неколико радова посвећено је истраживањима смуђа (*Sander lucioperca*) из Дунава у Србији. У радовима 12 и 56 анализира се интра- и интер-популациона хомогеност/хетерогеност код смуђа на основу фенотипске варијабилности морфолошких карактера, док се у радовима 37 и 57 анализира раст, а у раду 53 исхрана смуђа. У радовима 35, 50 и 72 анализирају се таксономске и еколошке карактеристике неколико врста главоча (*Neogobius fluviatilis*, *N. melanostomus* и *Babka gymnotrachelus*), а у раду 63 и њихова географска дистрибуција у сливу Дунава у Србији. У раду 94, на основу анализе морфолошких карактеристика, дају се дијагноза и опис таксонсомских карактеристика клена (*Leusiscus cephalus*) из речице Врујци. Резултати указују на могући утицај термалних вода на повећање броја кичмених пршљенова. У радовима 55 и 102 анализирани су морфометријске карактеристике европског гргеча (*Perca fluviatilis*) различитих старосних група из Власинског језера, Дунава, Бегеја и Гружанског језера. Утврђено је да промене у морфологији током онтогенетског развића одговарају променама у неким карактеристикама животног циклуса, пре свега променама начина исхране.

Радови 19, 26 и 27 посвећени су анализи популација инђуна (*Engraulis encrasicolus*) на подручју јужног Јадрана. У раду 19 анализирани су дистрибуција и заступљеност јаја као и процена биомасе инђуна у Бокоторском заливу и у отвореним водама југоисточног Јадрана. На овом подручју је по први пут примењена метода израчунавања дневне продукције јаја (DEPM) за процену биомасе. У раду 26, такође по први пут на подручју јужног Јадрана, анализирани су отолити јувенилног инђуна и одређена је старост у данима. На основу читавања отолита израчунати су параметри раста и одређена је дужина при којој долази до метаморфозе из ларвалног у јувенилни стадијум, а такође је одређена и дневна стопа раста јувенилног инђуна. Израчунати су и брзина раста отолита и њихова асимптотска дужина. У раду 27 описана је појава јаја инђуна у децембру у Бокоторском заливу, што представља трећи налаз јаја ове врсте у зимским месецима у Јадрану.

У радовима 13 и 60 анализирани су пост-вителогене ооците код примерака моруне (*Huso huso*), руске јесетре (*Acipenser gueldenstaedtii*) и кечиге (*A. ruthenus*) узоркованих у Дунаву низводно од бране Ђердап II. Биометријска и гравиметријска анализа су показале да су карактеристике ооцита у корелацији са паренталном величином. Утврђено је да је садржај воде и протеина сличан код све три врсте, као и да ове две карактеристике представљају конзервативне аспекте њихове репродуктивне биологије, без обзира на разлике у величини женки и ооцита.

Резултати истраживања популационих процеса привредно значајних и/или угрожених врста, као и анализе динамике њихових популација (бројности и густине, узрасне и полне структуре, растења, размножавања) приказани су у оквиру радова 4, 10, 15, 20, 22, 24, 33, 34, 45, 46, 47, 51, 64, 67, 69, 70, 71, 73, 74, 75, 92, 93, и 98. У раду 10 анализирају се преференција и сезонска варијација исхране код видре у реци Градац, која представља малу салмонидну воду на нижим надморским висинама. Од посебног значаја је била анализа могућег утицаја видре на популацију поточне пастрмке у реци и спречавања и решавања потенцијалног конфликта са рибарима и власницима рибњака. С обзиром на мали удео остатака поточне пастрмке у екскременту, може се закључити да видра не представља опасност ни за нативну популацију пастрмке у реци, нити за рибе у оближњем пастрмском рибњаку.

Радови 4, 20, 67 и 71 посвећени су истраживањима црнке (*Umbra krameri*). Црнка је ендемична врста за басене Дунава и Дњестра, и у оквиру данашњег дисконтинуираног ареала, услед исушивања и загађивања станишта, популације црнке значајно су смањене последњих деценија XX века, због чега се црнка налази на IUCN Црвеној листи угрожених врста и има статус рањиве врсте (VU). У раду 4 дати су нови подаци о дистрибуцији и популационој структури црнке у Србији и Босни и Херцеговини. У раду 20 анализирани су генетичка и морфолошка варијабилност популација црнке. Применом метода геометријске морфометрије по први пут је код црнке анализирана варијабилност спољашње морфологије, односно величине и облика тела. Коришћењем молекуларно-генетичких метода у којима су као генетички маркери употребљене понављајуће секвенце једарне ДНК – микросателити и митохондријална ДНК (цитохром *b*), утврђена је и генетичка разноврсност анализираних популација. У радовима 67 и 71 приказане су основне биолошке и еколошке карактеристике црнке као основа за даље активности на заштити ове врсте.

У раду 15 анализирана је структура популације, исхрана, растење и кондиција буцова (*Aspius aspius*) у Дунаву код Београда, узводно и низводно од ушћа Саве. Резултати анализе показују да су субадултни примерци доминантни у овом делу Дунава, као и то да је буцов опортунистички (неселективни) писциворни предатор који углавном конзумира најбројније врсте риба (уклију, бодорку и бабушку). Утврђено је да је на испитиваним локалитетима изражено предаторство зависно од густине плена, као и да код буцова постоји блага тенденција повећања ширине нише са повећањем старости због повећања броја врста риба-плена у исхрани.

У раду 24 представљени су резултати анализе појављивања и просторне дистрибуције млађи пет врста ципола који живе у подручју црногорског приморја. Показало се да је прво појављивање млађи ципола у обалским водама повезано са периодом мреста и удаљеношћу подручја мреста од обале. Резултати су показали да најјужнији део црногорске обале представља важан потенцијални ресурс за потребе аквакултуре. У раду 98 анализиран је утицај акутне токсичности амонијака на млађ две врсте ципола из природних популација, с обзиром на проблеме које изазива амонијак у аквакултури ових врста.

У радовима 92 и 93 анализирају се интра- и интерпопулациони биолошки параметри код шњура (*Trachurus trachurus*) са четири различите локације у отвореним водама средњег Јадрана – Блитвеница, Сестрице, Рогозница и Палагружа. Резултати показују да се примерци са ових локалитета, у оквиру испитаних карактера, међусобно статистички не разликују, што указује на могућност постојања хомогене популације у овом делу Јадрана.

Мониторинг популације цверглана (*Ameiurus melas*) у Савском језеру усмерен ка испитивању могућности комерцијалног излова као ефикасне мере борбе против ове инвазивне врсте приказан је у радовима 22, 33, 46, 47, 64 и 69.

Анализа односа дужине и тежине тела јесте приступ који се широко примењује у управљању рибарственим ресурсима, с обзиром да пружа значајне информације о стању рибљих популација. Комбиновани са подацима о узрасту, подаци о односу дужине и тежине тела могу бити корисни у процени растења, кондиције и биомасе врста значајних врста у привредном и спортском риболову. Неколико радова посвећено је овој проблематици (радови 34, 45, 51, 70, 73, 74 и 75).

Ценолошка истраживања акватичних заједница слатководних и маринских екосистема (зообентос, планктон, нектон) која укључују анализу састава и структуре заједница, утицај абиотичких фактора, поређење трофичких ниша, расподелу трофичких ресурса, утицај различитих врста плена на продукцију предатора, индексе диверзитета и биотичког интегритета акватичних заједница, процене еколошког статуса акватичних екосистема на основу састава врста, бројности и узрасне структуре популација, као и истраживања степена негативног антропогеног утицаја на различитим нивоима организације живог света приказана су у радовима 14, 16, 17, 18, 25, 28, 31, 39, 48, 49, 59, 61, 62, 91, 95, 96, 99, 103, 104, 105, 106, и 108. У радовима 18, 25, 39 и 62 анализиран је утицај срединских фактора на састав заједница макрозообентоса у Нишави, са посебним акцентом на редове Trichoptera и Ephemeroptera, као и потенцијала ових инсекатских група као индикатора еколошког статуса испитиване реке. Такође је анализирана сезонска динамика структуре заједница и преференција станишта код Ephemeroptera дуж лонгитудиналног градијента реке. У радовима 96 и 106 урађена је хидробиолошка студија Ломничке реке на планини Јастребац. Радови 91 и 104 посвећени су проблемима утицаја изградње путне инфраструктуре на влажна и ефемерна станишта.

Радови 16, 17 и 61 обухватају студију диверзитета олигохета копнених вода Црне Горе. Утврђене су сличности и разлике међу биоценозама олигохета у различитим речним и језерским екосистемима испитиваног подручја. Такође је тестиран биоиндикаторски потенцијал олигохета у речним и језерским екосистемима поређењем заједница олигохета на локалитетима на којима постоји еколошка равнотежа и оних у којима је она евидентно нарушена.

Радови 14, 31 и 99 посвећени су фауни бодљокожаца (Echinodermata) југоисточног Јадрана. У радовима 14 и 99 анализиран је диверзитета фауне бодљокожаца на континенталном шелфу црногорског приморја, док је у раду 31 анализиран утицај дубине и типа подлоге на диверзитет и дистрибуцију. У раду 28 приказани су резултати истраживања са првим детаљним подацима о саставу и бројности планктонских Cnidaria у Бококоторском заливу.

Диверзитет и структура насеља риба представљају важне карактеристике динамике акватичних екосистема. Како настају различита станишта и припадају различитим трофичким нивоима, рибе представљају један од најзначајних елемената за процену еколошког статуса акватичних екосистема. Овој проблематици посвећени су радови 48, 49 и 95. У раду 103 анализирају се основни критеријуми заштите и коришћења биолошких ресурса наше аутохтоне фауне, укључујући и реликтне, ендемо-реликтне и ендемичне врсте. Основни критеријуми обухватају: количину ресурса, употребљивост ресурса, угроженост и осетљивост ресурса, као и обновљивост ресурса.

Анализу нивоа акумулације метала и микроелемената у природним популацијама риба, њихову дистрибуцију у различитим органима и ткивима, ниво концентрације на различитим трофичким нивоима у циљу утврђивања степена биомагнификације кроз ланце исхране, као и одређивање потенцијала коришћења биоаккумуляције тешких метала и хистопатолошких промена на органима риба као индикатора загађења животне средине

обухватају радови 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 21, 23, 29, 30, 32, 40, 41, 42, 44, 52, 65, 68, 76 и 100. У раду 5 анализирана је дистрибуција и акумулација 6 елемената у ткивима смуђа (*S. lucioperca*), сома (*Silurus glanis*), шарана (*Cyprinus carpio*) и две врсте главоча (*N. gymnotrachelus*, *N. melanostomus*) из Дунава код Београда. Концентрације живе и цинка биле су више од максималних дозвољених концентрација услед загађења Дунава на испитиваном делу тока, због чега конзумација ових врста може представљати ризик за људско здравље.

У радовима 7 и 30 урађено је мапирање диференцијалне акумулације метала и елемената у траговима у различитим ткивима риба. С обзиром да се студије акумулације метала код риба углавном раде на мишићном ткиву које није увек добар индикатор контаминације организма, у раду 7 анализа је обухватила 14 ткива сома (*S. glanis*) из Дунава (мишић, шкрге, слезина, јетра, бубрег, црево, желудац, срце, мозак, жучна кесица, рибли мекур, кичма, оперкулум и гонаде). Резултати су показали значајан ниво диференцијалне акумулације елемената међу анализираним ткивима. Ниво акумулације у мишићном ткиву указује на то да се, и према националним и према европским стандардима, месо сома може користити у људској исхрани. У раду 30 анализиран је значај стандардизације узорковања ткива. Након анализе насумично одабраних 100 радова који се баве акумулацијом метала у ткивима риба, показало се да аутори ретко обезбеђују информације о процедури узорковања ткива риба. Имајући ово у виду, испитана је концентрација елемената у различитим сегментима мишића, шкрга, јетре и црева код сома из Дунава како би се одредиле потенцијалне разлике. Резултати су показали да је препоручљиво да се кожа не анализира заједно са мишићним ткивом, као ни шкржни луци са филаментима.

Речни седименти могу депоновати високе концентрације метала и зато представљају један од главних извор загађења металима у акватичним трофичким мрежама. У раду 9 испитан је значај мрене (*Barbus barbus*) као биоиндикатора загађења површинских седимената бакром и цинком у три реке дунавског слива у Србији (Дунав, Западна Морава, Јужна Морава). Развојни периоди и исхрана ове врсте везани су за седимент, а с обзиром на њену слабу мобилност и везивање за одређени локалитет, може се користити као добар биоиндикатор, како органског, тако и неорганског загађења. На истим рекама, у раду 8, анализирани су сезонске варијације концентрације елемената у површинским седиментима. Урађена је и гранулометријска анализа речног седимента, као и детаљна анализа честица седимента помоћу скенирајуће електронске микроскопије са енерго-дисперзивном спектроскопијом (SEM-EDS). Испитивање концентрације елемената по дубини није показало постојање значајних разлика, што указује на мобилност седимента у посматраним рекама.

У раду 6 анализирани су концентрације 18 елемената у циљним ткивима (јетра, мишић, шкрге) четири врсте риба из Дунава, смуђа, сома, шарана и манића (*Lota lota*). Анализе концентрације метала и елемената у траговима на више врста риба из Дунава и Саве у околини Београда настављене су и у радовима 21 (врсте *Pelecus cultratus*, *Gymnocephalus cernua* и *P. fluviatilis*), 23 (врста *Vimba vimba*), 29 (врсте *P. fluviatilis* и *A. melas*), 32 (врсте *Chondrostoma nasus* и *V. vimba*), 40 и 65 (врсте *S. lucioperca*, *S. glanis* и *C. carpio*), 41 (врсте *C. carpio* и *Lota lota*), 42 (врсте *Alburnus alburnus* и *Esox lucius*), 44 и 68 (девет врста), и 76 (врсте *G. cernua* и *P. fluviatilis*). Између осталог, показало се да су концентрације живе у испитиваним периодима биле испод националном легислативом прописаних максимално дозвољених концентрација (МДК) у мишићном ткиву врста *A. alburnus*, *C. nasus*, *C. carpio*, *L. lota*, *S. glanis*, *S. lucioperca* и *V. vimba*, док су код врста *P. fluviatilis*, *E. lucius*, *G. cernua*, и *P. cultratus* детектоване вредности превазилазиле прописане максимално дозвољене концентрације.

Концентрације токсичних елемената у води и седименту из шест вештачких језера у Србији изграђених са различитом наменом – водоснабдевање (Гараши), производња електричне енергије (Власина, Перућац, Заовине и Међувршје) и рекреација (Савско језеро), различитих карактеристика и ступњева еутрофикације, анализирани су у радовима 52 и 100. Вредности индекса оптерећења загађењем показала су да је седимент свих испитиваних

језера био контаминиран. У радовима 3 и 11 спроведена су екотоксиколошка и хистопатолошка истраживања на гргечу (*P. flviatilis*) из поменутих вештачких језера. Најмањи афинитет за акумулацију елемената забележен је за мишићно ткиво, док су шкрге, које су у директном контакту са водом, биле највише захваћене загађењем. Резултати ова четири рада указали су на то да су вештачка језера за производњу електричне енергије под највећим антропогеним притиском и/или имају лошију политику управљања загађењем у поређењу са осталим типовима вештачких језера укљученим у ово истраживање, нарочито у поређењу са језером за водоснабдевање.

У радовима 1, 2, 36, 38, 58, 77, 78, 79, 80 и 81, приказани су резултати истраживања диверзитета акватичне фауне Балканског полуострва, са посебним освртом на врсте од наглашеног конзервационог значаја и на станишта од примарног еколошког значаја, затим резултати истраживања регионалних и локалних аспеката угрожености, заштите и очувања диверзитета акватичне фауне као сегмента глобалног концепта (црвене листе – валоризација фаунистичких спискова, фаунистичка и еколошка валоризација заштићених подручја, итд.), резултати истраживања ефеката фрагментације и нарушавања станишта на диверзитет акватичне фауне, као и резултати истраживања везаних за заштиту и одрживо коришћење ихтиофауне као природног ресурса.

Радови 1 и 2 урађени су у оквиру међународног пројекта "Студија о стању загађености Дунава, мере заштите и рационалне експлоатације водних ресурса". У раду 2 анализирана је структура насеља риба југословенског дела Дунава на 15 локалитета, на основу резултата улова у периоду од 1958. до 1987. године. Посебна пажња посвећена је утицају хроничног загађења као и успора воде Дунава и притока након изградње ђердапских хидроенергетских постројења на ихтиофауну. Утврђено је да брзина протока, термички режим, квалитет воде и вегетацијски период утичу како на квалитативни тако и на квантитативни састав улова, као и на појаву сезонских разлика између појединих речних профила. У уловима је констатовано 68 врста риба из 50 родова и 16 породица. Квалитет воде Дунава одређен на основу индикаторских врста риба одговара β -мезосапробном до α - β -мезосапробном типу вода. У раду 1 урађена је детаљнија анализа еколошких карактеристика неколико врста риба (*A. ruthenus*, *E. lucius*, *B. barbuis*, *Hypophthalmichthys molitrix*, *Aristichthys nobilis* и *S. lucioperca*). Анализа је обухватила растење, исхрану, време полног сазревања и фекундитет поменутих врста.

У раду 36 приказује се структура ихтиофауне Дунава на основу истраживачких улова у 1986. години на 15 локалитета, од Апатина до ушћа Тимока. Утврђено је присуство 37 врста риба из 9 породица. У раду 38 анализиран је квалитет реке Саве на 6 различитих локалитета на основу састава ихтиофауне, вредности сапробних индекса по Pantle-Buck-у и Rothschein-у, као и на основу вредности неких биохемијских параметара крви штуке (*E. lucius*). Резултати указују на припадност β -мезосапробном типу вода.

Актуелна проблематика заштите и очувања биодиверзитета посебно детаљно третирана је у оквиру опсежног прегледа диверзитета риба и колоуста наше земље, са освртом на врсте од међународног значаја у раду 77. У овом монографском раду исцрпно су анализирани карактеристике и специфичности ихтиофауне СР Југославије, са нумеричким прегледом параметара разноврсности, затим, биогеографско-историјски оквир настанка специфичних елемената ихтиофауне, диверзитет ихтиофауне као биолошки ресурс, статус угрожености и заштита диверзитета ихтиофауне са предлогом адекватних мера и активности. У раду се наводи укупно 127 врста/подврста риба и 5 врста колоуста које живе на територији наше земље. Такође се даје и предлог врста за црвену листу СРЈ, који обухвата 35 врста риба из 7 породица и 1 врсту колоуста, као и преглед врста од потенцијалног међународног, односно глобалног значаја, са локалним ендемичним типом распрострањења, који обухвата 22 врсте риба и 1 врсту колоуста.

Рад 78 представља резултат пројекта "Хармонизација националне номенклатуре у класификацији станишта са стандардима међународне заједнице" тадашњег Министарства науке и заштите животне средине, са циљевима да се уради систематизација, класификација и кодификација станишта на националном нивоу, да се повеже национални кодификациони систем са различитим међународно признатим класификацијама станишта (EUNIS, Palearctis, CORINE, RAMSAR, IUCN Red List и др.), као и да се обезбеде елементи стручне основе за дефинисање и успостављање мониторинга и информационог система за област заштите биодиверзитета у Србији.

У радовима 79, 80 и 81 приказани је део резултата пројекта "Прекогранична сарадња кроз управљање заједничким природним ресурсима – промоција умрежавања и сарадње између земаља Југоисточне Европе" тадашњег Министарство науке Републике Србије. Подручје Старе планине изабрано је као једно од прекограничних подручја на којима се реализовао овај пројекат. Циљеви су обухватили јачање сарадње на заштити и управљању кључним прекограничним подручјима која имају велики значај у заштити биодиверзитета, јачање локалних организација и јачање техничких мрежа на регионалном нивоу и интеграција ових мрежа са одговарајућим мрежама на регионалном и међународном нивоу.

3.4. КВАНТИТАТИВНИ ПРИКАЗ И РЕКАПИТУЛАЦИЈА НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ:

а) Основне научне активности:						
Ознака	Врста резултата	Вреднос т	Пре избора у звање ванредног професора		После избора у звање ванредног професора	
			Број настова	Укупно бодова	Број настова	Укупно бодова
M14	Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја	4	2	8	0	0
M21a	Рад у врхунском међународном часопису	10	0	0	1	10
M21	Рад у врхунском међународном часопису	8	3	24	5	40
M22	Рад у истакнутом међународном часопису	5	7	35	5	25
M23	Рад у међународном часопису	3	5	15	6	18
M33	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	1	6	6	12	12
M34	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	0,5	13	6,5	11	5,5
M44	Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја, превод изворног текста у облику студије, поглавља или чланка, превод или стручна редакција превода научне монографске књиге (само за старе језике)	2	5	10	0	0
M46	Лексикографска јединица у научној публикацији водећег националног значаја, карта у научној публикацији	1	4	4	5	5

	националног значаја, издање грађе у научној публикацији					
M51	Рад у водећем часопису националног значаја	2	0	0	1	2
M52	Рад у часопису националног значаја	1,5	6	9	3	4,5
M53	Рад у научном часопису	1	2	2	0	0
M61	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини	1,5	1	1,5	0	0
M62	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу	1	0	0	1	1
M63	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	1	1	1	0	0
M64	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	0,2	4	0,8	0	0
M66a	Стручни радови, научно-популарни и популарни радови	0,2	4	0,8	1	0,2
M71	Одбрањена докторска дисертација	6	1	6	–	0
M72	Одбрањен магистарски рад	3	1	3	–	0
M99	Ауторска изложба са каталогом уз научну рецензију	2	0	0	1	2
УКУПНО (а)				132,6		125,2
б) Остале научне активности:						
	Учешће на међународном пројекту	2	1	2	0	0
	Учешће у националном пројекту	1	10	10	2	2
	Рецензија публикације категорије M11, M12, M41	1	1	1	0	0
	Рецензија публикације категорије M20/M50 или M60	1,5/1/0	13	19,5	11	15
	Чланство у уредништву међународних часописа/ националних часописа/ зборника радова са научних скупова	1	1	1	0	0
	SCI цитати (без ауоцитата)	0,1				28,3
УКУПНО (б)				33,5		45,3
УКУПНО (а) + (б)				166,1		170,5
Укупно пре и после избора (а) + (б)						336,6

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

- укупно 65 бодова, **кандидаткиња има 170,5 бодова**
- из категорија M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + остале научне активности најмање 50 бодова, **кандидаткиња има 167,3 бода**
- од тога из категорија M11, M12, M21a, M21, M22, M23, M31, руковођења европским оквирним пројектима (ФП), међународним пројектима,

националним пројектима МПНТР најмање 35 бодова, **кандидаткиња има 93 бода**

- из категорија М21а, М21, М22 најмање 4 публикована рада, **кандидаткиња има 11 радова**
- из категорија М31-М34 и М61-М64 најмање 5 саопштених радова, од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву, **кандидаткиња има 24 рада, од којих једно пленарно предавање**
- из категорија М32, М34, М52, М61, М62, М63, М64, М6ба најмање 6 бодова, **кандидаткиња има 11,2 бода**

4. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Према члану 9. Правилника о критеријумима за покретање поступка стицања наставничких звања на Универзитету у Београду – Биолошком факултету, од дате три категорије потребно је да кандидат испуни најмање по једну одредницу из најмање два изборна услова. У наставку су приказани остварени резултати др Јасмине Крпо-Ћетковић за сваки изборни услов као и кратко образложење задовољених одредница према нумерацији Правилника:

1. Стручно-професионални допринос

1.1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству

- Помоћник уредника часописа *Acta Biologica Jugoslavica – Ichthyologia* од 1993. до 1997. године

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

- Рецензент у међународним часописима из категорије М20: *Chemosphere* (М21), *Ecological Indicators* (М21), *Hydrobiologia* (М21), *Reviews in Fish Biology and Fisheries* (М21), *Journal of Fish Biology* (М22), *Marine Ecology* (М22), *Archives of Biological Sciences* (М23), *Italian Journal of Animal Science* (М23), *North-Western Journal of Zoology* (М23)
- Рецензент Експертског извештаја за пројекат: Promoting Protected Areas Management through Integrated Marine and Coastal Ecosystems Protection in Coastal Area of Montenegro (GEF Trust Fund Project, ID 9762)
- Рецензент предлога пројекта за Rufford Small Grant "Detection of threatening factors and epizootic communities of green frogs (*Pelophylax synclipton esculenta* complex) in Serbia" (2016)
- Рецензент предлога пројекта за Rufford Small Grant "Reducing the negative impact of tuna fisheries on pelagic sharks and their conservation in Montenegrin part of the Adriatic Sea" (2017)
- Рецензент предлога пројекта за Rufford Small Grant "Mass removal of the black bullhead (*Ameiurus melas*) – Possibilities for self-sustaining commercial farming in Serbia" (2020)

1.3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа

- Члан Научног одбора конференције International Conference: Adriatic Biodiversity Protection – AdriBioPro2019, April 7–10, 2019, Kotor, Montenegro
- Члан Организационог комитета Петог конгреса еколога Југославије, 22–27. септембар 1996, Београд

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

- У својству ментора/коментора руководила је израдом 17 докторских дисертација, две магистарске тезе и 35 мастер и дипломских радова. Као члан комисије учествовала је у одбрани четири докторске дисертације, једне магистарске тезе и девет мастер и дипломских радова

1.5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима

- Сарадник на једном међународном и 12 националних пројеката

1.7. Писма препоруке

- 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 боравке и пројекте

2. Допринос академској и широј заједници

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

- Руководилац Катедре за екологију и географију животиња Биолошког факултета од 2012. године
- Коруюководилац докторских студија програма "Екологија" (раније "Екологија, биогеографија и заштита биодиверзитета") од школске 2007/2008. године
- Председник Етичког комитета Биолошког факултета од 2007. до 2010. године
- Члан Комисије за акредитацију и реакредитацију Биолошког факултета (2008; 2010-2011; 2012-2014; 2015-2016)
- Члан Комисија за изборе кандидата у наставна звања на Биолошком факултету Универзитета у Београду – ванредни професор (Душко Ћировић, 2019; Александар Хегедиш, 2019; Јасмина Шинжар-Секулић, 2015), доцент (Душко Ћировић, 2010, 2015; Александар Хегедиш, 2008, 2013, 2018; Александра Пенезић, 2018; Милан Плећаш, 2018; Срђан Стаменковић, 2013, 2018), асистент (Катарина Брека, 2019; Милош Бркљаћић, 2008; Александра Пенезић, 2010; Срђан Суботић, 2014); на Педагошком факултету у Сомбору – доцент за ужу научну област Природне науке (Гордана Козодеровић, 2012); на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу – доцент за ужу научну област Екологија и заштита животне средине (Ана Савић, 2013)
- Члан Комисија за изборе кандидата у научна звања на Биолошком факултету Универзитета у Београду – научни сарадник (Јелена Буразеровић, 2018; Весна Гагић, 2012; Александра Пенезић, 2016; Срђан Суботић, 2016, 2020), истраживач сарадник

(Јелена Буразеровић, 2014, 2017; Александра Пенезић, 2012); у Институту за биологију мора Универзитета Црне Горе, Котор – виши научни сарадник за област зообентос (Славица Петовић, 2016); у Иновационом центру Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду – научни сарадник за ужу научну област Заштита животне средине (Ненад Зарић, 2018)

- Члан Комисија за нострификацију диплома стечених на иностраним универзитетима (четири пута на Биолошком факултету и 37 пута у оквиру ENIC/NARIC центра)

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

- Национални организатор за међународна такмичења Young Europeans' Environmental Research (YEER) и Worldwide Young Researchers for the Environment (WYRE), у организацији Stiftung Jugend forscht e.V. из Хамбурга и Deutsche Bank AG, од 1996 до 2000. године.

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

- Дугогодишња сарадња у оквиру пројеката са сарадницима Одсека за биологију и заштиту копнених вода Института за мултидисциплинарне студије Универзитета у Београду
- Сарадња са Специјалистичком групом за мониторинг и процену биодиверзитета влажних подручја (Specialist Group on Monitoring and Assessment of Wetland Biodiversity), Mediterranean Wetlands Initiative/Scientific and Technical Network (MedWet/STN)
- Високе оцене на студентским анкетама за квалитет предавања
- Укључивање студената у рад истраживачке групе
- Рад са студентима у оквиру индивидуално конципиране наставе (стручно-истраживачки радови)

2.7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката

- Активно учествовала у писању предлога националног пројекта ОИ173045

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

3.1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству

- Институт за океанографију и рибарство, Сплит, Хрватска, 1983. и 1985. године
- School of Environmental Sciences, University of East Anglia, Norwich, UK, 1991. године

3.2. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама

- Учешће на међународном пројекту Studies on the contamination status of the Danube river basin, measures of protection and rational exploitation of the water resources (Commission of the European Communities, Brussels, Belgium), од 1986. до 1989. године.
- Учешће у активностима Specialist Group on Monitoring and Assessment of Wetland Biodiversity, Mediterranean Wetlands Initiative/Scientific and Technical Network (MedWet/STN), од 2017. године

3.3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача

- Члан Комисија за изборе кандидата у наставна звања на Педагошком факултету у Сомбору – доцент за ужу научну област Природне науке (Гордана Козодеровић, 2012) и Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу – доцент за ужу научну област Екологија и заштита животне средине (Ана Савић, 2013), као и Комисије за избор кандидата у научна звања на Институту за биологију мора Универзитета Црне Горе, Котор – виши научни сарадник за област зообентос (Славица Петовић, 2016), и у Иновационом центру Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду – научни сарадник за ужу научну област Заштита животне средине (Ненад Зарић, 2018)

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

- Члан Српског биолошког друштва, American Fisheries Society и Fisheries Society of the British Isles
- Члан-сарадник Матице српске

5. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу личног увида у целокупни досадашњи рад кандидаткиње, као и на основу прегледа и анализе докумената које је приложила, Комисија је констатовала да др Јасмина Крпо-Ћетковић у потпуности испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине на Катедри за екологију и географију животиња Биолошког факултета Универзитета у Београду. Слободни смо да оценимо да се др Јасмина Крпо-Ћетковић у досадашњој каријери развила у успешном и свестраном универзитетском наставника. Постигла је изузетне резултате, како у оквиру досадашњих наставних активности, тако и у области свог научно-истраживачког рада. О томе сведочи изузетно велики број менторстава у докторским дисертацијама (17), магистарским (2) и мастер или дипломским радовима (35), веома високе оцене у анкетама студента (4,71), и знатан број објављених радова и научних саопштења (117). Радови кандидаткиње цитирани су 486 пута (без ауоцитата), од чега 283 пута у часописима са SCI листе (h -index = 9). Аутор је једног универзитетског уџбеника и коаутор једног практикума. Осим тога, ангажована је и у различитим комисијама и радним телима на Биолошком факултету, а од 2012. године обавља и дужност руководиоца Катедре за екологију и географију животиња. Одликује је несебичан, кооперативан и колегијалан однос у тимском раду, како у настави, тако и у научно-истраживачком раду.

На основу изнетих чињеница о целокупној наставно-педагошкој и научно-истраживачкој активности досадашњег ванредног професора др Јасмине Крпо-Ћетковић, чланови Комисије са посебним задовољством предлажу Изборном већу Биолошког факултета Универзитета у Београду да прихвати овај извештај и утврди предлог Већу научних области природних наука Универзитета у Београду да се **др Јасмина Крпо-Ћетковић** изабере у звање редовног професора за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине на Катедри за екологију и географију животиња у Институту за зоологију Биолошког факултета Универзитета у Београду.

У Београду,
10.11.2021. год.

КОМИСИЈА

Др Дмитар Лакушић, редовни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду

Академик др Владимир Стевановић, редовни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду у пензији и редовни члан САНУ

Др Славиша Станковић, редовни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду

Др Ивана Живић, редовни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду

Др Мирјана Ленхардт, научни саветник Института за биолошка истраживања "Синиша Станковић" Универзитета у Београду – Института од националног значаја за Републику Србију

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

**САЖЕТАК
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

I - О КОНКУРСУ

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

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Јасмина М. Крпо-Ћетковић**
- Датум и место рођења: 6. јануар 1961, Београд
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Биолошки факултет
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Биологија

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: ПМФ Универзитета у Београду, Одсек за биолошке науке
- Место и година завршетка: Београд, 1985

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, 1993
- Ужа научна, односно уметничка област: Биологија/Ихтиологија/Екологија

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Биолошки факултет
- Место и година одбране: Београд, 2004
- Наслов дисертације: "Растење, исхрана и расподела ресурса симпатричких писциворних риба у Дунаву код Београда"
- Ужа научна, односно уметничка област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1989-1993 – асистент приправник, Универзитет у Београду – Биолошки факултет

1993-2005 – асистент, Универзитет у Београду – Биолошки факултет

2005 – избор у звање доцента, Универзитет у Београду – Биолошки факултет

2010 – реизбор у звање доцента, Универзитет у Београду – Биолошки факултет

2014 – избор у звање ванредног професора, Универзитет у Београду – Биолошки факултет

2019 – реизбор у звање ванредног професора, Универзитет у Београду – Биолошки факултет

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	просечна оцена 4,71
3	Искуство у педагошком раду са студентима	32 године

	<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	Укупно (менторство/учешће у комисији): Докторске дисертације: 21 (17/4) Магистарске тезе: 3 (2/1) Дипломски и мастер радови: 44 (35/9)
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	Дипломски/мастер радови: - 15 (након избора у звање ванредног професора) - 29 (пре избора)

	<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 М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира		
7	Учешће на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).		
8	Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		

9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	13 учешћа на пројектима	<p><u>Учешће на националном пројекту након избора у звање ванредног професора:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2018–2019 – Прибављање података и друге услуге у циљу наставка израде црвених листа појединачних група организама флоре, фауне и гљива у Републици Србији (Министарство заштите животне средине Републике Србије) 2. 2011-2019 – Рибе као биоиндикатори стања квалитета отворених вода Србије (Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије) <p><u>Учешће на националном пројекту пре избора у звање ванредног професора:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 1986-1989 – Заштита реке Саве (Министарство за науку Републике Србије) 2. 1991-1995 – Екосистемска и биогеографска истраживања значајних и угрожених врста и заједница (Министарство за науку и технологију Републике Србије) 3. 1993-1994 – Стручне основе политике очувања биодиверзитета СР Југославије (Савезно министарство за развој, науку и животну средину) 4. 1996-2000 – Екологија, биогеографија, диверзитет и мониторинг фауне (Министарство за науку и технологију Републике Србије) 5. 2000-2001 – Прекогранична сарадња кроз управљање заједничким природним ресурсима – промоција умрежавања и сарадње између земаља Југоисточне Европе (Министарство науке Републике Србије) 6. 2000-2005 – Инвентаризација, мониторинг и вредновање компоненти фауне у интегралној заштити биодиверзитета (Министарство за науку, технологију и развој Републике Србије) 7. 2003-2004 – Хармонизација националне номенклатуре у класификацији станишта са стандардима међународне заједнице (Министарство за заштиту природних богатстава и животне средине Републике Србије / Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије) 8. 2003-2004 – Формирање индикатора одрживог развоја Републике Србије (Министарство за заштиту природних богатстава и животне средине Републике Србије / Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије) 9. 2006-2010 – Истраживања диверзитета, заштите и одрживог коришћења фауне риба, као битних компоненти за развој стратегије интегралног управљања водним ресурсима Србије (Министарство науке Републике Србије) 10. 2011-2015 – Рибе као биоиндикатори стања квалитета отворених вода Србије (Министарство просвете, науке и технолошког развоја РС) <p><u>Учешће на међународном пројекту пре избора у звање ванредног професора:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 1986-1989 – Studies on the contamination status of the Danube river basin, measures of protection and rational exploitation of the water resources (Commission of the European Communities, Brussels, Belgium)
---	---	-------------------------	---

10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 уџбеник и 1 практикум	1. <u>Крпо-Ћетковић, Ј.</u> (2021). Хидроекологија – Акватични екосистеми. Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 267 стр. ISBN: 978-86-7078-169-6 2. <u>Крпо-Ћетковић, Ј.</u> , Стаменковић, С., Плећаш, М., Ћетковић, А., Била-Дубаић, Ј., Суботић, С. (2014). Екологија животиња – практикум. Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 143 стр. ISBN: 978-86-7078-110-8
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије 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. (за поновни избор ванр. проф)		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена четири рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	17 радова: М21а x1 М21 x 5 М22 x 5 М23 x 6	1. Nikolić, D., Skorić, S., Lenhardt, M., Hegediš, A., & <u>Крпо-Ћетковић, Ј.</u> (2020). Risk assessment of using fish from different types of reservoirs as human food – A study on European perch (<i>Perca fluviatilis</i>). <i>Environmental Pollution</i> , 257, Article 113586. doi:10.1016/j.envpol.2019.113586 (M21a) 2. Jovičić, K., Nikolić, D. M., Višnjić-Jeftić, Ž., Đikanović, V., Skorić, S., Stefanović, S. M., Lenhardt, M., Hegediš, A., <u>Крпо-Ћетковић Ј.</u> , & Jarić I. (2015). Mapping differential elemental accumulation in fish tissues: assessment of metal and trace element concentrations in wels catfish (<i>Silurus glanis</i>) from the Danube River by ICP-MS. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 22(5), 3820–3827. doi: 10.1007/s11356-014-3636-7 (M21) 3. Morina, A., Morina, F., Đikanović, V., Spasić, S., <u>Крпо-Ћетковић, Ј.</u> , & Lenhardt, M. (2016). Seasonal variation in element concentrations in surface sediments of three rivers with different pollution input in Serbia. <i>Journal of Soils and Sediments</i> , 16(1), 255–265. doi: 10.1007/s11368-015-1211-6 (M21) 4. Morina, A., Morina, F., Đikanović, V., Spasić, S., <u>Крпо-Ћетковић, Ј.</u> , Kostić, B., & Lenhardt, M. (2016). Common barbel (<i>Barbus barbus</i>) as a bioindicator of surface river

			<p>sediment pollution with Cu and Zn in three rivers of the Danube River Basin in Serbia. <i>Environmental Science and Pollution Research</i>, 23(7), 6723–6734. doi: 10.1007/s11356-015-5901-9 (M21)</p> <p>5. <u>Krpo-Četković, J.</u>, Subotić, S., Skorić, S., & Ćirović, D. (2019). Diet of the Eurasian otter (<i>Lutra lutra</i>) on the Gradac River, Serbia: Predation in a brown trout-dominated stream. <i>Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems</i>, 29(2), 282-291. (M21)</p> <p>6. Nikolić, D., Skorić, S., Rašković, B., Lenhardt, M., & <u>Krpo-Četković, J.</u> (2020). Impact of reservoir properties on elemental accumulation and histopathology of European perch (<i>Perca fluviatilis</i>). <i>Chemosphere</i>, 244, Article 125503, 1–11. doi:10.1016/j.chemosphere.2019.125503 (M21)</p> <p>7. Mandić, M., Regner, S., Đurović, M., Joksimović, A., Pešić, A., & <u>Krpo-Četković, J.</u> (2015). Distribution and abundance of eggs and estimation of spawning stock biomass of anchovy, <i>Engraulis encrasicolus</i> (Linnaeus, 1758), in the south-eastern Adriatic Sea. <i>Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom</i>, 95(5), 1051–1059. doi:10.1017/S002531541400215X (M22)</p> <p>8. Marić, S., Snoj, A., Sekulić, N., <u>Krpo-Četković, J.</u>, Šanda, R., & Jojić, V. (2015). Genetic and morphological variability of the European mudminnow <i>Umbra krameri</i> (Teleostei, Umbridae) in Serbia and in Bosnia and Herzegovina, a basis for future conservation activities. <i>Journal of Fish Biology</i>, 86(5), 1534–1548. doi:10.1111/jfb.12657 (M22)</p> <p>9. Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Spasić, S., Hegediš, A., <u>Krpo-Četković, J.</u>, & Lenhardt, M. (2015). Concentrations of 18 elements in muscle, liver, gills, and gonads of sichel (<i>Pelecus cultratus</i>), ruffe (<i>Gymnocephalus cernua</i>), and European perch (<i>Perca fluviatilis</i>) in the Danube River near Belgrade (Serbia). <i>Water, Air, & Soil Pollution</i>, 226(287), 1–11. doi: 10.1007/s11270-015-2544-x (M22)</p> <p>10. Jaćimović, M., Lenhardt, M., <u>Krpo-Četković, J.</u>, Jarić, I., Gačić, Z., & Hegediš, A. (2018). Boom-bust like dynamics of invasive black bullhead (<i>Ameiurus melas</i>) in Lake Sava (Serbia). <i>Fisheries Management and Ecology</i>, 26(2), 153–164. doi: 10.1111/fme.12335 (M22)</p> <p>11. Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Bojović, S., Đikanović, V., <u>Krpo-Četković, J.</u>, & Lenhardt, M. (2021). Seasonal variations of macro- and microelements in tissues of vimba bream (<i>Vimba vimba</i>) from the Danube River near Belgrade, Serbia. <i>Environmental Science and Pollution Research</i>. doi:10.1007/s11356-021-15073-0 (M22)</p> <p>12. Jaćimović, M., Lenhardt, M., Višnjić-Jeftić, Ž., Jarić, I., Gačić, Z., Hegediš, A., & <u>Krpo-Četković, J.</u> (2015). Elemental concentrations in different tissues of Eurasian perch (<i>Perca fluviatilis</i>) and black bullhead (<i>Ameiurus melas</i>) from Sava Lake (Serbia). <i>Slovenian Veterinary Research</i>, 52(2), 57–65. (M23)</p> <p>13. Jovičić, K., Janković, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Skorić, S., Đikanović, V., Lenhardt, M., Hegediš, A., <u>Krpo-Četković, J.</u>, & Jarić, I. (2016). Mapping differential elemental accumulation in fish tissues: Importance of fish tissue sampling standardization. <i>Archives of Biological Sciences</i>, 68(2), 303–</p>
--	--	--	---

			<p>309. doi:10.2298/ABS150629019J (M23)</p> <p>14. Petović, S., & <u>Krpo-Četković, J.</u> (2016). How depth and substrate type affect diversity and distribution patterns of echinoderms on the continental shelf in the south-eastern Adriatic Sea. <i>Acta Zoologica Bulgarica</i>, 68(1), 89–96. (M23)</p> <p>15. Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Đikanović, V., Spasić, S., <u>Krpo-Četković, J.</u>, Lenhardt, M. (2019). Metal accumulation in muscle and liver of the common nase (<i>Chondrostoma nasus</i>) and vimba bream (<i>Vimba vimba</i>) from the Danube River, Serbia: Bioindicative aspects. <i>Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology</i>, 103(2), 261–266. doi 10.1007/s00128-019-02657-3 (M23)</p> <p>16. Jaćimović, M., Krpo-Četković, J., Skorić, S., Smederevac-Lalić, M., & Hegediš, A. (2021). Seasonal feeding habits and ontogenetic diet shift of black bullhead (<i>Ameiurus melas</i>) in Lake Sava (Serbia). <i>Archives of Biological Sciences</i>. doi:10.2298/ABS210909045J (M23)</p> <p>17. Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Lenhardt, M., & <u>Krpo-Četković, J.</u> (2021). Growth and condition of vimba bream <i>Vimba vimba</i> (L., 1758) (Actinopterygii: Cyprinidae) from commercial fisheries in the Danube River near Belgrade (Serbia). <i>Acta Zoologica Bulgarica</i>, 73(2), 261–267. (M23)</p>
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	486	Укупно је цитирано 47 радова. Укупан број цитата износи 486, од чега је 283 у часописима са SCI листе (48 M21a, 82 M21, 73 M22, 80 M23).
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64)	24 саопштења: M33 x 12 M34 x 11 M62 x 1	M62. Предавање по позиву: 1. <u>Krpo-Četković, J.</u> , Pavković-Lučić, S., & Miličić, D. (2017). Svet koji nestaje - uticaj izgradnje putne infrastrukture na vlažna i efemerna staništa. Peti naučno-stručni skup "Put i životna sredina", Vršac, Zbornik apstrakata, 15-16.
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уцбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног</u> уцбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	1	1. <u>Krpo-Četković, J.</u> (2021). Хидроекологија – Акватични екосистеми. Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 267 стр. ISBN: 978-86-7078-169-6

18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	31	
----	---	----	--

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

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

*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1. Стручно-професионални допринос

1.1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству

- Помоћник уредника часописа Acta Biologica Jugoslavica – Ichthyologia од 1993. до 1997. godine

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

- Рецензент у међународним часописима из категорије M20: *Chemosphere* (M21), *Ecological Indicators* (M21), *Hydrobiologia* (M21), *Reviews in Fish Biology and Fisheries* (M21), *Journal of Fish Biology* (M22), *Marine Ecology* (M22), *Archives of Biological Sciences* (M23), *Italian Journal of Animal Science* (M23), *North-Western Journal of Zoology* (M23)
- Рецензент Експертског извештаја за пројекат: Promoting Protected Areas Management through Integrated Marine and Coastal Ecosystems Protection in Coastal Area of Montenegro (GEF Trust Fund Project, ID 9762)
- Рецензент предлога пројекта за Rufford Small Grant "Detection of threatening factors and epizootic communities of green frogs (*Pelophylax synclipton esculenta* complex) in Serbia" (2016)
- Рецензент предлога пројекта за Rufford Small Grant "Reducing the negative impact of tuna fisheries on pelagic sharks and their conservation in Montenegrin part of the Adriatic Sea" (2017)
- Рецензент предлога пројекта за Rufford Small Grant "Mass removal of the black bullhead (*Ameiurus melas*) – Possibilities for self-sustaining commercial farming in Serbia" (2020)

1.3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа

- Члан Научног одбора конференције International Conference: Adriatic Biodiversity Protection – AdriBioPro2019, April 7–10, 2019, Kotor, Montenegro
- Члан Организационог комитета Петог конгреса еколога Југославије, 22–27. септембар 1996, Београд

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

- У својству ментора/коментора руководила је израдом 17 докторских дисертација, две магистарске тезе и 35 мастер и дипломских радова. Као члан комисије учествовала је у одбрани четири докторске дисертације, једне магистарске тезе и девет мастер и дипломских радова

1.5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима

- Сарадник на једном међународном и 12 националних пројеката

1.7. Писма препоруке

- 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 боравке и пројекте

2. Допринос академској и широј заједници

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

- Руководилац Катедре за екологију и географију животиња Биолошког факултета од 2012. године
- Коруководилац докторских студија програма "Екологија" (раније "Екологија, биогеографија и заштита биодиверзитета") од школске 2007/2008. године
- Председник Етичког комитета Биолошког факултета од 2007. до 2010. године
- Члан Комисије за акредитацију и реакредитацију Биолошког факултета (2008; 2010-2011; 2012-2014; 2015-2016)

- Члан Комисија за изборе кандидата у наставна звања на Биолошком факултету Универзитета у Београду – ванредни професор (Душко Ћировић, 2019; Александар Хегедиш, 2019; Јасмина Шинжар-Секулић, 2015), доцент (Душко Ћировић, 2010, 2015; Александар Хегедиш, 2008, 2013, 2018; Александра Пенезић, 2018; Милан Плећаш, 2018; Срђан Стаменковић, 2013, 2018), асистент (Катарина Брека, 2019; Милош Бркљаћић, 2008; Александра Пенезић, 2010; Срђан Суботић, 2014); на Педагошком факултету у Сомбору – доцент за ужу научну област Природне науке (Гордана Козодеровић, 2012); на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу – доцент за ужу научну област Екологија и заштита животне средине (Ана Савић, 2013)
- Члан Комисија за изборе кандидата у научна звања на Биолошком факултету Универзитета у Београду – научни сарадник (Јелена Буразеровић, 2018; Весна Гагић, 2012; Александра Пенезић, 2016; Срђан Суботић, 2016, 2020), истраживач сарадник (Јелена Буразеровић, 2014, 2017; Александра Пенезић, 2012); у Институту за биологију мора Универзитета Црне Горе, Котор – виши научни сарадник за област зообентос (Славица Петовић, 2016); у Иновационом центру Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду – научни сарадник за ужу научну област Заштита животне средине (Ненад Зарић, 2018)
- Члан Комисија за нострификацију диплома стечених на иностраним универзитетима (четири пута на Биолошком факултету и 37 пута у оквиру ENIC/NARIC центра)

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

- Национални организатор за међународна такмичења Young Europeans' Environmental Research (YEER) и Worldwide Young Researchers for the Environment (WYRE), у организацији Stiftung Jugend forscht e.V. из Hamburga и Deutsche Bank AG, од 1996 до 2000. године

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

- Дугогодишња сарадња у оквиру пројеката са сарадницима Одсека за биологију и заштиту копнених вода Института за мултидисциплинарне студије Универзитета у Београду
- Сарадња са Специјалистичком групом за мониторинг и процену биодиверзитета влажних подручја (Specialist Group on Monitoring and Assessment of Wetland Biodiversity), Mediterranean Wetlands Initiative/Scientific and Technical Network (MedWet/STN)
- Високе оцене на студентским анкетама за квалитет предавања
- Укључивање студената у рад истраживачке групе
- Рад са студентима у оквиру индивидуално конципиране наставе (стручно-истраживачки радови)

2.7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката

- Активно учествовала у писању предлога националног пројекта ОИ173045

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

3.1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству

- Институт за океанографију и рибарство, Сплит, Хрватска, 1983. и 1985. године
- School of Environmental Sciences, University of East Anglia, Norwich, UK, 1991. године

3.2. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама

- Учешће на међународном пројекту Studies on the contamination status of the Danube river basin, measures of protection and rational exploitation of the water resources (Commission of the European Communities, Brussels, Belgium), од 1986. до 1989. године.
- Учешће у активностима Specialist Group on Monitoring and Assessment of Wetland Biodiversity, Mediterranean Wetlands Initiative/Scientific and Technical Network (MedWet/STN), од 2017. године

3.3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача

- Члан Комисија за изборе кандидата у наставна звања на Педагошком факултету у Сомбору – доцент за ужу научну област Природне науке (Гордана Козодеровић, 2012) и Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу – доцент за ужу научну област Екологија и заштита животне средине (Ана Савић, 2013), као и Комисије за избор кандидата у научна звања на Институту за биологију мора Универзитета Црне Горе, Котор – виши научни сарадник за област зообентос (Славица Петовић, 2016), и у Иновационом центру Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду – научни сарадник за ужу научну област Заштита животне средине (Ненад Зарић, 2018)

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

- Члан Српског биолошког друштва, American Fisheries Society и Fisheries Society of the British Isles
- Члан-сарадник Матице српске

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу личног увида у целокупни досадашњи рад кандидаткиње, као и на основу прегледа и анализе докумената које је приложила, Комисија је констатовала да др Јасмина Крпо-Ћетковић у потпуности испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине на Катедри за екологију и географију животиња Биолошког факултета Универзитета у Београду. Слободни смо да оценимо да се др Јасмина Крпо-Ћетковић у досадашњој каријери развила у успешног и свестраног универзитетског наставника. Постигла је изузетне резултате, како у оквиру досадашњих наставних активности, тако и у области свог научно-истраживачког рада. О томе сведочи изузетно велики број менторстава у докторским дисертацијама (17), магистарским (2) и мастер или дипломским радовима (35), веома високе оцене у анкетама студента (4,71), и знатан број објављених радова и научних саопштења (117). Радови кандидаткиње цитирани су 486 пута (без ауоцитата), од чега 283 пута у часописима са SCI листе (h -index = 9). Аутор је једног универзитетског уџбеника и коаутор једног практикума. Осим тога, ангажована је и у различитим комисијама и радним телима на Биолошком факултету, а од 2012. године обавља и дужност руководиоца Катедре за екологију и географију животиња. Одликује је несебичан, кооперативан и колегијалан однос у тимском раду, како у настави, тако и у научно-истраживачком раду.

На основу изнетих чињеница о целокупној наставно-педагошкој и научно-истраживачкој активности досадашњег ванредног професора др Јасмине Крпо-Ћетковић, чланови Комисије са посебним задовољством предлажу Изборном већу Биолошког факултета Универзитета у Београду да прихвати овај извештај и утврди предлог Већу научних области природних наука Универзитета у Београду да се **др Јасмина Крпо-Ћетковић** изабере у звање редовног професора за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине на Катедри за екологију и географију животиња у Институту за зоологију Биолошког факултета Универзитета у Београду.

Место и датум: Београд, 10.11.2021.

КОМИСИЈА

Др Дмитар Лакушић, редовни професор
Биолошког факултета Универзитета у Београду

Академик др Владимир Стевановић, редовни
професор Биолошког факултета Универзитета у
Београду у пензији и редовни члан САНУ

Др Славиша Станковић, редовни професор
Биолошког факултета Универзитета у Београду

Др Ивана Живић, редовни професор Биолошког
факултета Универзитета у Београду

Др Мирјана Ленхардт, научни саветник
Института за биолошка истраживања "Синиша
Станковић" Универзитета у Београду – Института
од националног значаја за Републику Србију



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

1333/1-26.10.2021.

На основу члана 21. став. 1. тачка 8. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Универзитету у Београду-Биолошком факултету, а увидом у Евиденцију Факултета о изреченим мерама о повреди Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду, издајем

ПОТВРДУ

Др Јасмини Крпо-Ћетковић, ванредном професору Универзитета у Београду-Биолошког факултета, није изречена мера јавне осуде за повреду Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду.

Потврда се издаје ради учешћа на конкурс за избор у звање редовног професора и заснивања радног односа на Универзитету у Београду.



Декан Факултета

Проф. др Љубиша Станисављевић

ПРИМЉЕНО: 26. 10. 2021.			
Орг. јед.	Б р о ј	Прилог	Вредност
	1332/1		

Образац 5

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата: др Јасмина Крпо-Ћетковић

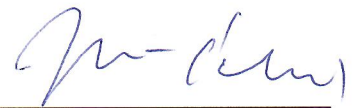
Сагласно члану 26. став 3. Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду,

ИЗЈАВЉУЈЕМ

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

У Београду, 25.10.2021.

Потпис аутора



др Јасмина Крпо-Ћетковић