

Биолошки факултет
Број захтева: 15/177-1
Датум: 16.04.2010.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ВЕЋУ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ПРИРОДНИХ НАУКА

**ПРЕДЛОГ ЗА ПОНОВНИ ИЗБОР У ЗВАЊЕ
ДОЦЕНТА**
(члан 65. Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Име, средње име и презиме кандидата: **Јасмина (Мухамед) Крпо-Ћетковић**
2. Предложено звање: **Доцент**
3. Ужа научна област, односно уметничка област за коју се наставник бира: **Екологија, биогеографија и заштита животне средине**
4. Радни однос са пуним или непуним радним временом: **Пуним радним временом.**
5. До овог избора кандидат је био у звању: **Доцента**
у које је први пут изабрана: **2005.**

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: **27.04.2010.** год.
2. Датум и место објављивања конкурса: **03.02.2010.** год. «Послови», Београд.
3. Звање за које је расписан конкурс: за радно место наставника у звању **доцента** 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.

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања Комисије: На IV редовној седници Изборног већа Биолошког факултета Универзитета у Београду, одржаној 22. јануара 2010. године, донета је одлука о расписивању конкурса за радно место једног наставника у звању **доцента** 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.

2. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме	Звање	Ужа научна односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1) Др Драган Катарановски	Редовни професор и научни саветник	Екологија, биоекологија и заштита животне средине	Биолошки факултет и Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Универзитета у Београду.
2) Др Мирјана Ленхардт	Научни саветник	Ихтиологија, Екофизиологија	Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Универзитета у Београду
3) Др Дмитар Лакушић	Ванредни професор	Екологија, биоекологија и заштита животне средине	Биолошки факултет Универзитета у Београду
4) Др Александар Хегедиш	Доцент и Виши научни сарадник	Екологија, биоекологија и заштита животне средине	Биолошки факултет и Институт за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду.

3. Број пријављених кандидата на конкурс: један

4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: Комисија је једногласног мишљења да се кандидат **др Јасмина (М) Крпо-Ћетковић** поново изабере у звање доцента за ужу научну област **Екологија, биоекологија и заштита животне средине** на Катедри за екологију и географију животиња у Институту за зоологију Биолошког факултета Универзитета у Београду.

5. Датум стављања реферата на увид јавности: 25.03.2010.

6. Начин (место) објављивања реферата: Реферат Комисије ставља се на увид јавности у Стручној служби Факултета и на Web страници Факултета, 15 дана пре доношења одлуке о избору.

7. Приговори: нема приговора

IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА: 16. април 2010.

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за поновни избор кандидата др Јасмина (М) Крпо-Ћетковић у звање доцента 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 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 Јелена Кнежевић Вукчевић

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.62. ст. 4. Закона;
5. Други прилози релевантни за одлучивање (мишљење матичног факултета, приговори и слично).



БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Студентски штрк 16
11000 БЕОГРАД
тел. (011) 2186-635
факс (011) 2638-500

15/177-16.04.2010.

На основу члана 65. Закона о високом образовању (Сл. гласник РС, бр. 76/05) и члана 60. став 1. тачка 1. Статута Биолошког факултета Универзитета у Београду и члана 11. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника и сарадника на Биолошком факултету Универзитета у Београду, Изборно веће Факултета, на својој I ванредној седници одржаној дана 16. априла 2010. године разматрало је Извештај комисије о пријављеним кандидатима на конкурс и утврдило

ПРЕДЛОГ

1. Да се Др ЈАСМИНА (М) КРПО-ЋЕТКОВИЋ, доцент, поново изабере у звање ДОЦЕНТА 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.
2. Предлог за избор у наставничко звање са документацијом доставити Универзитету у Београду на даље одлучивање.

Образложење

Дана 03. фебруара 2010. у листу *Послови*, објављен је конкурс за избор једног доцента 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.

О пријављеним кандидатима на конкурс Комисија је сачинила извештај и доставила га Изборном већу.

Изборно веће Биолошког факултета, на својој I ванредној седници одржаној 16. априла 2010. године, разматрајући извештај Комисије утврдило је предлог да се кандидат др Јасмина (М) Крпо-Ћетковић поново изабере у звање доцента 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.

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

Председник Изборног већа

Проф. др Јелена Кнежевић Вукчевић

Доставити:

- именованој,
- архиви Факултета.

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Биолошки факултет Универзитета у Београду

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. Јасмина М. Крпо-Ћетковић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Јасмина (Мухамед) Крпо-Ћетковић
- Датум и место рођења: 6. јануар 1961, Београд
- Установа где је запослен: Биолошки факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

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

Магистеријум:

- Назив установе: Биолошки факултет Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1993
- Ужа научна, односно уметничка област: биологија, ихтиологија, екологија

Докторат:

- Назив установе: Биолошки факултет Универзитет у Београду
- 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, Биолошки факултет Универзитета у Београду

1993-2005 – асистент, Биолошки факултет Универзитета у Београду

2005- – доцент, Биолошки факултет Универзитета у Београду

3) Објављени радови

Име и презиме: Јасмина Крпо-Ћетковић	Звање у које се бира: доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Екологија, биогеографија и заштита животне средине	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор:		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први:	
	пре последњег избора/реизбора:	после последњег избора/реизбора:	пре последњег избора/реизбора:	после последњег избора/реизбора:
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини:	1	/	/	/
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини:	/	1	2	3
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини:	2	/	4	/
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини:	1	/	3	/
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини:	/	/	/	/
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини:	4	/	4	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини:	/	/	1	1
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора:	/	/	3	4
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор: /		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први: /	
	пре последњег избора/реизбора:	после последњег избора/реизбора:	пре последњег избора/реизбора:	после последњег избора/реизбора:
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера:	2	/	2	/
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора:	/	/	/	/
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго):	/	/	/	/

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Др Јасмина Крпо-Ћетковић се истиче одличним познавањем научне проблематике, литературе и методологије у више комплементарних истраживачких области којима се бави. У досадашњем научном раду претежно је оријентисана на области екологија риба, ихтиологија и хидроекологија и заштита вода. У периоду 1987-2010. кандидат др Јасмина Крпо-Ћетковић је, самостално или у коауторству, реализовала 39 библиографских јединица (пored магистарског и докторског рада), и то: 2 из категорије М10, 7 из категорије М20, 13 из категорије М30, 5 из категорије М40, 5 из категорије М50 и 7 из категорије М60. Од наведених библиографских јединица, до сада је забележено укупно 48 цитата (без аутоцитата), од чега су 4 цитата у часописима са импакт фактором (SCI) и 6 цитата у монографијама.

Посебно истичемо допринос кандидата везан за велико ангажовање у реализацији бројних пројектних задатака у основним и апликативним пројектима на Биолошком факултету и изван њега (укупно 1 међународни и 9 националних пројеката), претежно из домена екологије животиња, хидроекологије и истраживања и заштите биодиверзитета.

У складу са важећим Правилником о критеријумима за изборе у звања на Биолошком факултету, квантитативно вредновање укупне научне делатности др Јасмине Крпо-Ћетковић показује да је она реализовала 80,7 поена (неопходни минимум је 17 поена за избор у звање доцента), са одговарајућом структуром по типовима резултата.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др Јасмина Крпо-Ћетковић је ментор две докторске дисертације и једне магистарске тезе, и члан комисије за одбрану једне магистарске тезе. После избора у звање доцента била је и ментор 4 дипломска рада и коментор 3 дипломска рада, док је пре избора у звање доцента учествовала у комисијама за одбрану 4 дипломска рада.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

У протеклом периоду др Јасмина Крпо-Ћетковић имала је богату и садржајну наставно-педагошку активност. 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. Након избора за асистента укључена је и у реализацију наставе на пет додатних предмета са тада нове студијске групе "Екологија и заштита животне средине". Након избора за доцента учествује као предметни наставник у реализацији наставе на 3 основна и 2 изборна предмета на три студијске групе. По увођењу новог, реформисаног програма учествује као предметни наставник у реализацији наставе на два предмета основних академских студија. Од школске 2007/2008. године обавља и дужност ко-руководиоца докторских студија програма "Екологија, биогеографија и заштита биодиверзитета", односно "Екологија". На докторским студијама учествује у реализацији наставе на четири предмета. Такође је активно учествовала и у непосредној организацији и реализацији комплексног програма теренске наставе у оквиру низа основних и изборних предмета на Катедри. Припремила је и скрипта за део предмета Екологија и географија животиња и Биогеографија, као и мултимедијалне садржаје "Екологија животиња" и "Хидроекологија и заштита копнених вода", који ускоро улазе у процедуру рецензирања.

У складу са важећим Правилником о критеријумима за изборе у звања на Биолошком факултету, квантитативно вредновање наставне делатности др Јасмине Крпо-Ћетковић показује да је она реализовала чак 101 поен (неопходни минимум за доцента је 10 поена).

У оквиру студентских анкета које се односе на оцену наставно-педагошког рада, кандидат др Јасмина Крпо-Ћетковић је у зимском семестру школске 2007/2008 године оцењена оценом 4,31, у летњем семестру 2007/2008 године оценама 3,98 и 4,01, и у летњем семестру школске 2008/2009 године оценом 4,37.

Слободни смо да оценимо да се др Јасмина Крпо-Ћетковић у досадашњој каријери развила у успешног и свестраног универзитетског наставника, и уверени смо да ће се, и у њеном даљем раду, наставити усавршавање у областима за које се определила.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Упоредо са научно-истраживачким радом др Јасмина Крпо-Ћетковић је показала и значајан ангажман у развоју и реформи наставе и других делатности на Биолошком факултету. Др Јасмина Крпо-Ћетковић је током 1994-1996. године активно учествовала у осмишљавању и изради наставних планова и програма нове студијске групе "Екологија и заштита животне средине" на Биолошком факултету, чија је настава кренула школске 1997/1998. године, а свој пуни допринос дала је у њиховој практичној разradi као предметни наставник на више предмета од 2005. године. Истичемо запажене резултате кандидата везане за увођење нових облика наставе и оцењивања на већем броју предмета. Од 2005. до 2009. године била је и врло активан члан Комисије за реформу наставе Биолошког факултета. У склопу текућих реформи наставе на Биолошком факултету, др Јасмина Крпо-Ћетковић је дала и значајан допринос конципирању плана и програма наставе докторских студија студијског програма "Екологија, биогеографија и заштита биодиверзитета", односно "Екологија", чија је реализација кренула школске 2006/2007 године. Од избора у звање доцента у потпуности је припремила наставни програм за осам предмета на основним и докторским студијама, а за три предмета је припремила допуну наставног програма.

Од јануара 2007. године обавља и дужност председника Етичког комитета Биолошког факултета.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија констатује да др Јасмина Крпо-Ћетковић у потпуности испуњава све формалне и суштинске услове за поновни избор за доцента на Биолошком факултету Универзитета у Београду. На основу изнетих чињеница о целокупној научно-истраживачкој, наставно-педагошкој, стручној и друштвеној активности кандидата, чланови Комисије са особитим задовољством предлажу да се **др Јасмина Крпо-Ћетковић** поново изабере у звање доцента на Катедри за екологију и географију животиња у Институту за зоологију Биолошког факултета Универзитета у Београду, за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине.

Београд, 22.03.2010.

КОМИСИЈА

Др Драган Катарановски, редовни професор Биолошког факултета и научни саветник Института за биолошка истраживања "Синиша Станковић" Универзитета у Београду

Др Мирјана Ленхардт, научни саветник Института за биолошка истраживања "Синиша Станковић" Универзитета у Београду

Др Димитар Лакушић, ванредни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду

Др Александар Хегедиш, доцент Биолошког факултета и виши научни сарадник Института за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду

IZBORNOM VEĆU BIOLOŠKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU

Na IV redovnoj sednici Izbornog veća Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, održanoj 22. januara 2010. godine, imenovani smo za članove Komisije za pripremu Izveštaja o prijavljenim kandidatima za **izbor jednog docenta** za užu naučnu oblast EKOLOGIJA, BIOGEOGRAFIJA I ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE na Katedri za ekologiju i geografiju životinja u Institutu za zoologiju Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Na konkurs objavljen u listu "Poslovi" br. 346 od 03. februara 2010. godine prijavio se jedan kandidat, **dr Jasmina Krpo-Četković**, dosadašnji docent na predmetima u okviru ove naučne oblasti na Katedri za ekologiju i geografiju životinja u Institutu za zoologiju Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Na osnovu pregleda priloženih dokumenata, kao i uvida u dosadašnji naučno-istraživački i nastavno-pedagoški rad kandidata, podnosimo Izbornom veću Biološkog fakulteta sledeći

IZVEŠTAJ

1. BIOGRAFSKI PODACI

Kandidat dr Jasmina Krpo-Četković je rođena 6. januara 1961. god. u Beogradu. Osnovnu školu i gimnaziju završila je u Beogradu. Na Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Beogradu, grupa za Biologiju, upisala se 1979. god., a diplomirala 1985. god. sa prosečnom ocenom 9,18. Na dodiplomskim studijama završila je tadašnje usmerenje Ihtiologija, u okviru koga je odbranila istraživački zadatak (diplomski rad) sa temom "Analiza nekih intra i interuzoračkih merističkih karaktera i dužinsko-težinskih odnosa kod šnjura *Trachurus trachurus* (L.) u srednjem Jadranu".

Školske 1985/86. godine upisala se na poslediplomske studije na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu, smer Ekologija životinja. Magistarsku tezu pod naslovom "Taksonomske i ekološke karakteristike smuđa *Stizostedion lucioperca* (L.) iz jugoslovenskog dela Dunava" odbranila je 1993. godine.

Doktorsku disertaciju pod naslovom "Rastenje, ishrana i raspodela resursa simpatričkih piscivornih riba u Dunavu kod Beograda" odbranila je 2004. godine na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Tokom 1986, 1987. i 1989. godine radila je u Institutu za biološka istraživanja "Siniša Stanković" kao mlađi asistent-pripravnik na određeno vreme, u Odeljenju za limnologiju. Od 10. avgusta 1989. god. radi kao asistent-pripravnik na Katedri za ekologiju i geografiju životinja Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu. U zvanje asistenta izabrana je 01. novembra 1993. godine, a u isto zvanje ponovno je izabrana 01. marta 1999. i 01. marta 2003. godine. U zvanje docenta izabrana je 27. aprila 2005. godine.

2. NASTAVNO-PEDAGOŠKA DELATNOST

Od svog prvog izbora za asistenta-pripravnika na Katedri za ekologiju i geografiju životinja Biološkog fakulteta, dr Jasmina Krpo-Četković je učestvovala u realizaciji praktične i terenske nastave na pet osnovnih predmeta na sve tri tadašnje studentske grupe (Ekologija i geografija životinja (B), Ekologija i geografija životinja (PBH), Principi ekologije (MBF), Čovek i životna sredina (B), Zaštita životne sredine (PBH)). Nakon izbora za asistenta uključena je i u realizaciju nastave na više dodatnih predmeta, uključujući i predmete sa tada nove studentske grupe Ekologija i zaštita životne sredine (Primenjena ekologija (B+EŽS), Zaštita biodiverziteta (B+EŽS), Hidroekologija i zaštita kopnenih voda (EŽS), Osnovi hidrobiologije (B), Ekologija i geografija životinja – viši kurs (PS)). Takođe je aktivno učestvovala i u neposrednoj organizaciji i realizaciji kompleksnog programa terenske nastave u okviru niza osnovnih i izbornih predmeta na Katedri. Nakon izbora za docenta učestvuje kao predmetni nastavnik u realizaciji nastave na predmetima Ekologija i geografija životinja (B), Ekologija i geografija životinja (PBH), Hidroekologija i zaštita kopnenih voda (EŽS), Osnovi hidrobiologije (B) i Ekologija riba (B). Po uvođenju novog, reformisanog programa učestvuje kao predmetni nastavnik u realizaciji nastave na predmetima osnovnih akademskih studija Osnovi ekologije (O-O19) i Ekologija životinja (O-MO8).

Od školske 2007/2008. godine obavlja i dužnost ko-rukovodioca doktorskih studija programa "Ekologija, bioogeografija i zaštita biodiverziteta", odnosno "Ekologija". Na doktorskim studijama učestvuje u realizaciji nastave na predmetima Ekologija – viši kurs (DS-E-O1), Hidroekologija – viši kurs (DS-HID-O), Ekologija i konzervaciona biologija riba (DS-HID-I1) i Ekologija životinjskih zajednica (DS-EŽB-I1).

Koautor je i dopunskih (neautorizovanih) skripti za zoogeografski deo predmeta "Ekologija i geografija životinja" (Krpo & Četković, 1992; Četković & Krpo-Četković, 1996) i autor (neautorizovanih) multimedijalnih sadržaja "Ekologija životinja" i "Hidroekologija i zaštita kopnenih voda".

U okviru svoje nastavne delatnosti aktivno je učestvovala u rukovođenju i pomoći u izradi većeg broja diplomskih radova studenata. Mentor je jedne magistarske teze i član komisije za odbranu jedne magistarske teze, i mentor dve doktorske disertacije.

U okviru studentskih anketa koje se odnose na ocenu nastavno-pedagoškog rada, kandidat dr Jasmina Krpo-Četković je u zimskom semestru školske 2007/2008 godine ocenjena ocenom 4,31, u letnjem semestru 2007/2008 godine ocenama 3,98 i 4,01, i u letnjem semestru školske 2008/2009 godine ocenom 4,37.

2.1. VREDNOVANJE NASTAVNOG RADA

U skladu sa važećim Pravilnikom o minimalnim kriterijumima za pokretanje postupka za sticanje nastavničkih zvanja na Biološkom fakultetu, kvantitativno vrednovanje nastavne delatnosti dr Jasmine Krpo-Četković dato je po sledećim kategorijama:

Osnovne nastavne aktivnosti:

MENTORSTVO/KOMENTORSTVO M100(R100)

M101(R101) Odbranjena doktorska disertacija (2x6 bodova)

1. Mićković Branislav (2009): Mlađ skakavica (Mugilidae) kao prirodni resurs i optimizacija njenog intenzivnog uzgoja.
Komisija: dr Slobodan Regner, dr Jasmina Krpo-Ćetković (komentor), dr Aleksandar Hegediš, dr Miroslav Nikčević
2. Kaščelan Slavica (2010): Diverzitet, ekologija i distribucija faune bodljokožaca (Echinodermata) na kontinentalnom šelfu crnogorskog primorja.
Komisija: dr Sreten Mandić, dr Jasmina Krpo-Ćetković (komentor), dr Brigita Petrov, dr Ivica Radović

M102(R102) Odbranjena magistarska teza (1x4 boda)

1. Novčić Ivana (2008): Gnežđenje i ishrana vodomara (*Alcedo atthis*) na području Boračke reke.
Komisija: dr Saša Marinković, dr Jasmina Krpo-Ćetković (komentor), dr Branko Karadžić, dr Aleksandar Ćetković

M104(R104) Odbranjen diplomski rad (4x4 boda)

1. Milakić Zorana (2007): Ishrana riba na primeru atlantske tune (*Thunnus thynnus* L.).
Komisija: dr Jasmina Krpo-Ćetković (mentor), Milan Plećaš
2. Pucar Milica (2008): Uticaj uzgajališta dagnji (*Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819) na životnu sredinu, na lokalitetu Dražin Vrt (Bokokotorski zaliv).
Komisija: dr Jasmina Krpo-Ćetković (mentor), Miloš Brkljačić
3. Vučković Radica (2009): Jesetarske vrste riba (Acipenseridae) u Dunavu.
Komisija: dr Jasmina Krpo-Ćetković (mentor), Jovana Bila-Dubaić
4. Vulcanović Jelisaveta (2010): Dužinsko-težinski odnosi kod incuna (*Engarulis encrasicolus*) u Boki Kotorskoj.
Komisija: dr Jasmina Krpo-Ćetković (mentor), Milan Plećaš

M104(R104) Odbranjen diplomski rad (3x2 boda)

5. Jović Irena (2005): Procena veličine životinjskih populacija metodama markiranja.
Komisija: dr Aleksandar Ćetković, dr Jasmina Krpo-Ćetković (komentor)
6. Zatezalo Aleksandra (2005): Inventarizacija faune Ensifera (Insecta, Orthoptera) istočne Srbije.
Komisija: dr Aleksandar Ćetković, dr Jasmina Krpo-Ćetković (komentor)
7. Stamenković Danica (2008): Geografska distribucija roda *Neogobius* u slivu Dunava u Srbiji.
Komisija: dr Jasmina Krpo-Ćetković (komentor), dr Aleksandar Hegediš, Jovana Bila-Dubaić

UČEŠĆE U KOMISIJAMA M110(R110)

M112(R112) Učešće u komisijama za odbranu magistarske teze (1x3 boda)

1. Đikanović Vesna (2007): Faunistička studija makroinvertebrata Goljske Moravice.
Komisija: dr Vera Nikolić, dr Vladica Simić, dr Brigita Petrov, dr Jasmina Krpo-Ćetković

M114(R114) Učešće u komisijama za odbranu diplomskog rada (4x2 boda)

Pre izbora u zvanje docenta:

1. Kolarević Jelena (2001): Karakteristike oocita jesetarskih vrsta riba – morune (*Huso huso*), kečige (*Acipenser ruthenus*) i ruske jesetre (*Acipenser gueldenstaedtii*).
Komisija: dr Ivica Radović, dr Jasmina Krpo-Ćetković
2. Cvijanović Gorčin (2002): Dužinsko-težinski odnosi kod bukve (*Boops boops* L.).

Komisija: dr Ivica Radović, dr Jasmina Krpo-Četković

3. Gucić Milena (2002): Određivanje dužinsko-težinskih odnosa kod grgeča *Perca fluviatilis* (L.).

Komisija: dr Ivica Radović, dr Jasmina Krpo-Četković

4. Zubac Aleksandra (2002): Diverzitet riba Jadranskog mora.

Komisija: dr Ivica Radović, dr Jasmina Krpo-Četković

DRŽANJE NASTAVE NA KURSU M120(R120)

M121(R121) Držanje nastave na kursu za koji je kandidat u potpunosti pripremio nastavni program (8x6 bodova)

1. Hidroekologija i zaštita kopnenih voda (EZŽS),
2. Osnovi hidrobiologije (B)
3. Ekologija riba (B)
4. Ekologija životinja (O-MO8)
5. Ekologija – viši kurs (DS-E-O1)
6. Hidroekologija – viši kurs (DS-HID-O)
7. Ekologija i konzervaciona biologija riba (DS-HID-I1)
8. Ekologija životinjskih zajednica (DS-EŽB-I1)

M122(R122) Držanje nastave na kursu za koji je kandidat pripremio dopunu nastavnog programa (3x4 boda)

9. Ekologija i geografija životinja (B)
10. Ekologija i geografija životinja (PBH)
11. Osnovi ekologije (O-O19)

2.2. SUMARNI PREGLED KVANTITATIVNIH POKAZATELJA NASTAVNO-PEDAGOŠKE USPEŠNOSTI:

Naziv	Oznaka	Vrsta rezultata	Vrednost
Mentorstvo/komentorstvo M100(R100)	M101(R101)	Odbranjena doktorska disertacija	2 x 6 = 12
	M102(R102)	Odbranjena magistarska teza	1 x 4 = 4
	M104(R104)	Odbranjen diplomski rad	4 x 4 = 16 3 x 2 = 6
Učešće u komisijama M110(R110)	M112(R112)	Za odbranu magistarske teze	1 x 3 = 3
Držanje nastave na kursu M120(R120)	M121(R121)	za koji je kandidat u potpunosti pripremio nastavni program	8 x 6 = 48
	M122(R122)	za koji je kandidat pripremio dopunu nastavnog programa	3 x 4 = 12

REKAPITULACIJA:	Potrebno za docenta: 10	realizovano: 101
------------------------	-------------------------	-------------------------

3. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI I STRUČNI RAD

Svoje profesionalno angažovanje u okviru naučno-istraživačkog rada dr Jasmina Krpo-Ćetković je od početka svog zaposlenja pa sve do danas, realizovala u okviru Katedre za ekologiju i geografiju životinja Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Dr Jasmina Krpo-Ćetković je boravila na stručnim usavršavanjima 1983. i 1985. godine u Institutu za oceanografiju i ribarstvo, Split, Hrvatska, i 1991. godine na University of East Anglia, Norwich, UK. U periodu 1996-2000. bila je nacionalni organizator za Jugoslaviju za međunarodna takmičenja Young Europeans' Environmental Research (YEER) i Worldwide Young Researchers for the Environment (WYRE), koje su organizovali Stiftung Jugend forscht e.V. iz Hamburga i Deutsche Bank AG. Radila je i u Organizacionom komitetu Petog kongresa ekologa Jugoslavije održanom od 22. do 27. septembra 1996. godine. Od 1993. do 1997. godine obavljala je dužnost pomoćnika urednika časopisa Acta Biologica Iugoslavica – Ichthyologia.

Član je organizacija: American Fisheries Society, Fisheries Society of the British Isles i Društva ekologa Srbije.

Dr Jasmina Krpo-Ćetković je učestvovala u realizaciji 1 međunarodnog i 8 nacionalnih naučnih projekata.

3.1. BIBLIOGRAFIJA

Dosadašnja naučna produkcija dr Jasmine Krpo-Ćetković uključuje ukupno 41 bibliografsku jedinicu. Bibliografski pregled je dat u skladu sa Pravilnikom o minimalnim kriterijumima za pokretanje postupka za sticanje nastavničkih zvanja na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

a) Osnovne naučne aktivnosti:

POGLAVLJA U KNJIGAMA I MONOGRAFIJAMA, PREGLEDNI RADOVI

Pre izbora u zvanje docenta:

M14(R22) – Poglavlje u knjizi, pregledni rad u monografiji ili u ediciji posvećenoj određenoj naučnoj oblasti kategorije M12 (2x3 boda)

1. 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. – P. 137-148. in D.V. Janković & M.Ž. Jovičić (eds.). The Danube in Yugoslavia – contamination, protection and exploitation. Inst. Biol. Res. "Siniša Stanković" Belgrade, Inst. Dev. Wat. Res. "Jaroslav Černi" Belgrade, Commission of the European Communities Brussels, Fed. Min. Sci. Techn. Dev. Belgrade, Min. Sci. Techn. Rep. Serb. Belgrade, Fed. Min. Env. Prot. Belgrade.
2. Janković, D., Krpo, J., Lenhardt, M. & Hegediš, A. (1994). Ecological characteristics of the Danubian fish species. - P. 159-173 in D.V. Janković & M.Ž. Jovičić (eds.). The Danube in Yugoslavia – contamination, protection and exploitation. Inst. Biol. Res. "Siniša Stanković" Belgrade, Inst. Dev. Wat. Res. "Jaroslav Černi" Belgrade, Commission of the European Communities Brussels, Fed. Min. Sci. Techn. Dev. Belgrade, Min. Sci. Techn. Rep. Serb. Belgrade, Fed. Min. Env. Prot. Belgrade.

M44(R23) – Poglavlje u knjizi, pregledni rad u monografiji ili u ediciji posvećenoj određenoj naučnoj oblasti kategorije M41 (1x2 boda)

3. Janković, D. & Krpo-Četković, J. (1995). Diverzitet slatkovodnih riba (Osteichthyes) i kolousta (Cephalaspidomorpha) Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja. – P. 425-445 in V. Stevanović & V. Vasić (eds.). Biodiverzitet Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja. Biološki fakultet i Ekolibri, Beograd.

Posle izbora u zvanje docenta:

M44(R23) – Poglavlje u knjizi, pregledni rad u monografiji ili u ediciji posvećenoj određenoj naučnoj oblasti kategorije M41 (4x2 boda)

4. Lakušić, D., Četković, A., Krpo-Četković, J., Stamenković, S., Šinžar-Sekulić, J., Sabovljević, M. (2005). Međunarodne klasifikacije staništa. – In Lakušić, D. (ed.). Staništa Srbije – Rezultati projekta "Harmonizacija nacionalne nomenklature u klasifikaciji staništa sa standardima međunarodne zajednice", 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/Staništa-Srbije-76-c53-content.htm>, <http://habitat.bio.bg.ac.yu/>
5. Ivančević, B., Savić, S., Randelović, V., Sabovljević, M., Lakušić, D., Tomović, G., Zlatković, B., Niketić, M., Četković, A., Pavićević, D., Krpo-Četković, J., Crnobrnja-Isailović, J., Puzović, S. & Paunović, M. (2007). Diverzitet vrsta Stare planine. – P. 79-94 in Lakušić, D., Četković, A. (eds.). Biodiverzitet Stare planine u Srbiji – Rezultati projekta "Prekogranična saradnja kroz upravljanje zajedničkim prirodnim resursima – promocija umrežavanja i saradnje između zemalja Jugoistočne Evrope", Regionalni centar za životnu sredinu za Centralnu i Istočnu Evropu, Kancelarija u Srbiji, Beograd.
6. Ivančević, B., Savić, S., Sabovljević, M., Niketić, M., Tomović, G., Zlatković, B., Randelović, V., Lakušić, D., Četković, A., Pavićević, D., Krpo-Četković, J., Crnobrnja-Isailović, J., Puzović, S. & Paunović, M. (2007). Pregled vrsta Stare planine. – P. 159-219 in Lakušić, D., Četković, A. (eds.). Biodiverzitet Stare planine u Srbiji – Rezultati projekta "Prekogranična saradnja kroz upravljanje zajedničkim prirodnim resursima – promocija umrežavanja i saradnje između zemalja Jugoistočne Evrope", Regionalni centar za životnu sredinu za Centralnu i Istočnu Evropu, Kancelarija u Srbiji, Beograd.
7. Lakušić, D., Četković, A., Pavićević, D., Krpo-Četković, J., Crnobrnja-Isailović, J., Puzović, S., Paunović, M., Ivančević, B., Savić, S., Sabovljević, M., Zlatković, B., Niketić, M., Tomović, G., Randelović, V. (2007). Bibliografija o biodiverzitetu Stare planine. – P. 227-252 in Lakušić, D., Četković, A. (eds.). Biodiverzitet Stare planine u Srbiji – Rezultati projekta "Prekogranična saradnja kroz upravljanje zajedničkim prirodnim resursima – promocija umrežavanja i saradnje između zemalja Jugoistočne Evrope", Regionalni centar za životnu sredinu za Centralnu i Istočnu Evropu, Kancelarija u Srbiji, Beograd.

RADOVI MEĐUNARODNOG ZNAČAJA

Pre izbora u zvanje docenta:

M22(R51b) – Rad u istaknutom međunarodnom časopisu (1x5 bodova)

8. Krpo-Četković, J. & Stamenković, S. (1996). Morphological differentiation of the pikeperch *Stizostedion lucioperca* (L.) populations from the Yugoslav part of the Danube. – Annales Zoologici Fennici 33: 711-723.

M23a(R52a) – Rad u časopisu međunarodnog značaja bez impakt faktora (2x2 boda)

9. Nikolić, V., Krpo-Četković, J. & Simonović, P. (1996). Seasonal dynamics of some carp *Cyprinus carpio* L., 1758 urceolarids (Peritrichia, Ciliata) from fish-ponds in Banat, Serbia, Yugoslavia. – Publ. Spec. Inst. Esp. Oceanogr. 21: 293-296.

10. Simonović, P., Nikolić, V. & Krpo-Ćetković, J. (1996). Morphological analysis of the Eurasian perch *Perca fluviatilis* L., 1758 from the Vlasinsko Jezero reservoir. – Publ. Espec. Inst. Esp. Oceanogr. 21: 175-183.

M33(R54) – Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u celini (4x1 bod)

11. Krpo, J. (1987). Wachstum, Länge-Gewichts-Verhältnis und Konditionsfaktor des Zanders *Stizostedion lucioperca* L. aus der Donau, Lokaltäten Apatin, Aljmaš und Begeč (Jugoslawien) (Präliminare Mitteilung). – XXVI Arbeitstagung der IAD, Passau/Deutschland: 270-274.
12. Janković, D., Krpo, J., Hegediš, A., Maletin, S. & Kostić, D. (1987). Die Struktur der Ichthyofauna im jugoslawischen Donauteil nach Untersuchungsfängen in 1986. – XXVI Arbeitstagung der IAD, Passau/Deutschland: 261-265.
13. Janković, D., Hegediš, A. & Krpo, J. (1987). Taxonomische und ökologische Charakteristiken des *Gobius (Neogobius) fluviatilis* Pallas (1811) im jugoslawischen Donauteil (Vorläufige Mitteilung). – XXVI Arbeitstagung der IAD, Passau/Deutschland: 266-269.
14. Janković, D., Lenhardt, M. & Krpo, J. (1990). Einfluß der anhaltendem Belastung des Donaunebenflusses Sava. – Limnologische Berichte der XXVIII Tagung der IAD, Varna/Bulgarien: 318-322.

Posle izbora u zvanje docenta:

M23(R52) – Rad u časopisu međunarodnog značaja (4x3 boda)

15. 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.
16. 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.
17. 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, in press. (pismo urednika u prilogu)
18. 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. – Arch. Biol. Sci., Belgrade, 62(1): in press.

OBJAVLJENI RADOVI NACIONALNOG ZNAČAJA

Pre izbora u zvanje docenta:

M52(R62) – Rad u časopisu nacionalnog značaja (5x1,5 bod)

19. Krpo, J. (1987). Analiza nekih intra i interuzoračkih bioloških parametara kod šnjura *Trachurus trachurus* (L.) u srednjem Jadranu. I Meristički karakteri. – Acta Biol. Iugoslavica, Ichthyol. 19(1): 13-28.
20. Krpo, J. (1987). Analiza nekih intra i interuzoračkih bioloških parametara kod šnjura *Trachurus trachurus* (L.) u srednjem Jadranu. II Dužinsko-težinski odnosi. – Acta Biol. Iugoslavica, Ichthyol. 19(1): 29-43.
21. Lenhardt, M. & Krpo, J. (1987). Komparativna analiza taksonomskih karakteristika klena (*Leuciscus cephalus* L.) iz termalnih voda rečice Vrujci kod Ljiga (sliv Save) i iz Zapadne Morave (preliminarno saopštenje). – Ichthyos 6: 23-28, Ljubljana.
22. Janković, D., Hegediš, A., Lenhardt, M., Krpo, J. & Anđelković, D. (1989). Specifičnost ihtiofaune potoka Pocibrave (sliv reke Kolubare). – Acta Biol. Iugoslavica, Ichthyol. 21(1): 1-6.
23. Konta, S., Krpo-Ćetković, J. & Savić, I. (1997). Saprobiološka analiza Lomničke reke. – Acta Biol. Iugoslavica, Ekologija 32(2): 47-56.

M61(R64) – Plenarno/uvodno predavanje na skupu nacionalnog značaja štampano u celini (1x1,5 bod)

24. 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-struni skup o prirodnim vrednostima i zaštiti životne sredine – Ekološka istina, Donji Milanovac, Zbornik radova: 7-14.

M66a(R66) – Stručni radovi, naučno-popularni i popularni radovi (4x0,2 boda)

25. Krpo-Ćetković, J. (1999). Procena uticaja oružanih dejstava NATO-a na ihtiofaunu i ribarstvo u kopnenim vodama. – Ecocide, Tehnokratia 2: 38-40.
26. Krpo-Ćetković, J. (2000). Procena promena stanja resursa slatkovodnih riba – Ekološke posledice NATO rata u SR Jugoslaviji: izveštaj nezavisnih eksperata. Eko Centar, Beograd, 155 pp.
27. Lakušić, D., Savić, S. Ivančević, B., Tomović, G., Sabovljević, M., Niketić, M., Randjelović, 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: Lakušić, D. (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).
28. Lakušić, D., Savić, S. Ivančević, B., Tomović, G., Sabovljević, M., Niketić, M., Randjelović, 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: Lakušić, D. (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).

RADOVI OBJAVLJENI U IZVODIMA

Pre izbora u zvanje docenta:

M34(R72) – Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u izvodu (8x0,5 bodova)

29. 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.
30. 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.
31. 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.
32. 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.
33. 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.

34. Krpo-Četković, 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.
35. Lenhardt, M. & Krpo-Četković, 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.
36. Finn, R. N., Lenhardt, M., Cakić, P., Kolarević, J., Krpo-Četković, 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.

M64(R73) – Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u izvodu (1x0,2 boda)

37. Konta, S., Krpo-Četković, J. & Savić, I. (1996). Saprobiološka analiza Lomničke reke. – 5. kongres ekologija Jugoslavije, Beograd, Zbornik sažetaka: 105.

Posle izbora u zvanje docenta:

M34(R72) – Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u izvodu (1x0,5 bodova)

38. Šundić, D, Radujković, B. & Krpo-Četković, 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:

M64(R73) – Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u izvodu (1x0,2 boda)

39. Četković, A., Đorović, Lj., Plećaš, M. & Krpo-Četković, J. (2009). Status invazivne azijske vrste *Sceliphron curvatum* (Hymenoptera: Sphecidae) u Srbiji i susednim područjima. – Simpozijum entomologa Srbije 2009, Sokobanja, Plenarni referati i rezimei: 70.

DISERTACIJE I TEZE

M71(R81) – Odbranjena doktorska disertacija (6 bodova)

40. Krpo-Četković, J. (2004). Rastenje, ishrana i raspodela resursa simpatičkih piscivornih riba u Dunavu kod Beograda. – Doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu.

M72(R82) – Odbranjena magistarska teza (3 boda)

41. Krpo, J. (1993). Taksonomske i ekološke karakteristike smuđa *Stizostedion lucioperca* (L.) iz jugoslovenskog dela Dunava. – Magistarska teza, Univerzitet u Beogradu.

b) Ostale naučne aktivnosti:

Pre izbora u zvanje docenta:

Učešće u međunarodnom projektu (1x2 boda)

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)

Učešće u nacionalnom projektu (8x1 bod)

1. 1986-1989 – Zaštita reke Save (Ministarstvo za nauku Republike Srbije)
2. 1991-1995 – Ekosistemska i biogeografska istraživanja značajnih i ugroženih vrsta i zajednica (Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije)
3. 1993-1994 – Stručne osnove politike očuvanja biodiverziteta SR Jugoslavije (Savezno ministarstvo za razvoj, nauku i životnu sredinu)
4. 1996-2000 – Ekologija, biogeografija, diverzitet i monitoring faune (Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije)

5. 2000-2001 – Prekogranična saradnja kroz upravljanje zajedničkim prirodnim resursima – promocija umrežavanja i saradnje između zemalja Jugoistočne Evrope (Ministarstvo nauke Republike Srbije)
6. 2000-2005 – Inventarizacija, monitoring i vrednovanje komponenti faune u integralnoj zaštiti biodiverziteta (Ministarstvo za nauku, tehnologiju i razvoj Republike Srbije)
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)
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)

Članstvo u uredništvu publikacije kategorije M20/M50/M60 (1x1 bod)

1. Acta Biologica Iugoslavica – Ichthyologia 1993-1997

Posle izbora u zvanje docenta:

Učešće u nacionalnom projektu (1x1 bod)

1. 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)

Recenzija publikacije kategorije M20/M50/M60 (8x0,5 bodova)

1. Reviews in Fish Biology and Fisheries (M21) 1 rad
2. Archives of Biological Sciences (M23) 7 radova

3.2. CITIRANOST NAUČNIH RADOVA

Radovi citirani u međunarodnim časopisima sa SCI liste (4 citata):

Krpo-Četković, J. & Stamenković, S. (1996). Morphological differentiation of the pikeperch *Stizostedion lucioperca* (L.) populations from the Yugoslav part of the Danube. – Annales Zoologici Fennici 33: 711-723.

• **citira se u:**

Poulet, N., Berrebi, P., Crivelli, A. J., Lek, S. & Argillier, C. (2004). Genetic and morphometric variations in the pikeperch (*Sander lucioperca* L.) of a fragmented delta. – Arch. Hydrobiol. 159(4): 531-554.

Specziár, A., Bercsényi, M. & Müller, T. (2009). Morphological characteristics of hybrid pikeperch (*Sander lucioperca* ♀ x *Sander volgensis* ♂) (Osteichthyes, Percidae). – Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae 55(1): 39–54.

Lenhardt, M., Finn, R. N., Cakić, P., Kolarević, J., Krpo-Četković, 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 34: 77-80.

• **citira se u:**

Finn, R. N. & Fyhn, H. J. (2009). Requirement for amino acids in ontogeny of fish. – Aquaculture Research, Early View: 1-33. doi:10.1111/j.1365-2109.2009.02220.x

Janković, D., Hegediš, A. & Krpo, J. (1987). Taxonomische und ökologische Charakteristiken des *Gobius (Neogobius) fluviatilis* Pallas (1811) im jugoslawischen Donauteil (Vorläufige Mitteilung). – XXVI Arbeitstagung der IAD, Passau/Deutschland: 266-269.

• **citira se u:**

Simonović, P., Paunović, M. & Popović, S. (2001). Morphology, feeding and reproduction of the round goby, *Neogobius melanostomus* (Pallas), in the Danube River basin, Yugoslavia. – J. Great Lakes Res. 27(3): 281-289.

Radovi citirani u međunarodnim časopisima (8 citata):

Janković, D. & Krpo-Četković, J. (1995). Diverzitet slatkovodnih riba (Osteichthyes) i kolousta (Cephalaspidomorpha) Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja. – P. 425-445 in V. Stevanović & V. Vasić (eds.). Biodiverzitet Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja. Biološki fakultet i Ekolibri, Beograd.

- **citira se u:**

Radović, I. & Stevanović, V. (1998). Biodiversity in the Yugoslav sector of Danube. – Pp. 170-184 in: A. Vlavianos-Arvanitis & J. Morovic (Eds.), Biopolitics. The Bio-Environment. Vol. VI. Danube River Bonds. B.I.O., Athens.

Simonović, P. & Nikolić, V. (1996). Freshwater fish of Serbia: an annotated check list with some faunistic and zoogeographical considerations. – Bios (Macedonia, Greece) 4: 137-156.

Krpo-Četković, J. & Stamenković, S. (1996). Morphological differentiation of the pikeperch *Stizostedion lucioperca* (L.) populations from the Yugoslav part of the Danube. – Annales Zoologici Fennici 33: 711-723.

- **citira se u:**

Copp, G. H., Wesley, K. J., Kovač, V., Ives, M. J. & Carter, M. G. (2003). Introduction and establishment of the pikeperch *Stizostedion lucioperca* (L.) in Stanborough Lake (Hertfordshire) and its dispersal in the Thames catchment. – The London Naturalist 82: 139-153.

Janković, D., Krpo, J., Hegediš, A., Maletin, S. & Kostić, D. (1987). Die Struktur der Ichthyofauna im jugoslawischen Donauteil nach Untersuchungsfängen in 1986. – XXVI Arbeitstagung der IAD, Passau/Deutschland: 261-265.

Janković, D., Hegediš, A. & Krpo, J. (1987). Taxonomische und ökologische Charakteristiken des *Gobius (Neogobius) fluviatilis* Pallas (1811) im jugoslawischen Donauteil (Vorläufige Mitteilung). – XXVI Arbeitstagung der IAD, Passau/Deutschland: 266-269.

Janković, D., Hegediš, A., Lenhardt, M., Krpo, J. & Anđelković, D. (1989). Specifičnost ihtiofaune potoka Pocibrave (sliv reke Kolubare). – Acta Biol. Iugoslavica, Ichthyol. 21(1): 1-6.

- **citiraju se u:**

Simonović, P. & Nikolić, V. (1996). Freshwater fish of Serbia: an annotated check list with some faunistic and zoogeographical considerations. – Bios (Macedonia, Greece) 4: 137-156.

Janković, D., Krpo, J., Hegediš, A., Maletin, S. & Kostić, D. (1987). Die Struktur der Ichthyofauna im jugoslawischen Donauteil nach Untersuchungsfängen in 1986. – XXVI Arbeitstagung der IAD, Passau/Deutschland: 261-265.

- **citira se u:**

Pujin, V. (1990). Changes in the composition of the Danube River basin biocenosis resulting from anthropogenic influences. – Water Science and Technology 22(5): 13-30.

Fruget, J. F. (2003). Changements environnementaux, derives ecologiques et perspectives de restauration du Rhone Français: bilan de 200 ans d'influences anthropiques. – VertigO – La revue en sciences de l'environnement sur le WEB 4(3): 1-17.

Radovi citirani u monografijama (6 citata):

Janković, D. & Krpo-Četković, J. (1995). Diverzitet slatkovodnih riba (Osteichthyes) i kolousta (Cephalaspidomorpha) Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja. – P. 425-445 in V. Stevanović & V. Vasić (eds.). Biodiverzitet Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja. Biološki fakultet i Ekolibri, Beograd.

- **citira se u:**

Simonović, P. (2001). Ribe Srbije. – NNK International, Zavod za zaštitu prirode Srbije, Biološki fakultet, Beograd, 248 pp.

Stevanović, V., Vasić, V. & Regner, S. (1997). Biološka raznovrsnost Jugoslavije: stanje, ugroženost i politika očuvanja. – Savezno ministarstvo za razvoj, nauku i životnu sredinu & Ekolibri - Bionet, Beograd, 24 pp.

Janković, D., Krpo, J., Lenhardt, M. & Hegediš, A. (1994). Ecological characteristics of the Danubian fish species. – P. 159-173 in D.V. Janković & M.Ž. Jovičić (eds.). The Danube in Yugoslavia – contamination, protection and exploitation. Inst. Biol. Res. "Siniša Stanković" Belgrade, Inst. Dev. Wat. Res. "Jaroslav Černi" Belgrade, Commission of the European Communities Brussels, Fed. Min. Sci. Techn. Dev. Belgrade, Min. Sci. Techn. Rep. Serb. Belgrade, Fed. Min. Env. Prot. Belgrade.

- Janković, D., Hegediš, A. & Krpo, J. (1987). Taxonomische und ökologische Charakteristiken des *Gobius (Neogobius) fluviatilis* Pallas (1811) im jugoslawischen Donauteil (Vorläufige Mitteilung). – XXVI Arbeitstagung der IAD, Passau/Deutschland: 266-269.
- Krpo, J. (1993). Taksonomske i ekološke karakteristike smuđa *Stizostedion lucioperca* (L.) iz jugoslovenskog dela Dunava. – Magistrarska teza, Univerzitet u Beogradu.

• **citiraju se u:**

- Simonović, P. (2001). Ribe Srbije. – NNK International, Zavod za zaštitu prirode Srbije, Biološki fakultet, Beograd, 248 pp.

- Lenhardt, M., Finn, R. N., Cakić, P., Kolarević, J., Krpo-Četković, 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.

• **citira se u:**

- Lenhardt, M., Jarić, I., Cvijanović, G. & Smederevac-Lalić, M. (2008). The key threats to sturgeons and measures for their protection in the lower Danube region. – P. 87-96. in V. Lagutov (ed.). Rescue of Sturgeon Species in the Ural River Basin. Springer, Dordrecht, Netherlands.

Radovi citirani u nacionalnim časopisima (17 citata):

- 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. – P. 137-148. in D.V. Janković & M.Ž. Jovičić (eds.). The Danube in Yugoslavia – contamination, protection and exploitation. Inst. Biol. Res. "Siniša Stanković" Belgrade, Inst. Dev. Wat. Res. "Jaroslav Černi" Belgrade, Commission of the European Communities Brussels, Fed. Min. Sci. Techn. Dev. Belgrade, Min. Sci. Techn. Rep. Serb. Belgrade, Fed. Min. Env. Prot. Belgrade.

• **citira se u:**

- Simić, S., Ostojić, A., Simić, V. & Janković, D. (1997). Promene u strukturi planktona i bentosa na delu toka Dunava od Velikog Gradišta do Prahova tokom letnjeg aspekta. – Ekologija 32(2): 65-80.

- Janković, D., Krpo, J., Lenhardt, M. & Hegediš, A. (1994). Ecological characteristics of the Danubian fish species. – P. 159-173 in D.V. Janković & M.Ž. Jovičić (eds.). The Danube in Yugoslavia – contamination, protection and exploitation. Inst. Biol. Res. "Siniša Stanković" Belgrade, Inst. Dev. Wat. Res. "Jaroslav Černi" Belgrade, Commission of the European Communities Brussels, Fed. Min. Sci. Techn. Dev. Belgrade, Min. Sci. Techn. Rep. Serb. Belgrade, Fed. Min. Env. Prot. Belgrade.

• **citira se u:**

- Mikavica, D. (1998). The specific freshwater ichthyofauna of the hydrographic region of Bosnia and Herzegovina. – Acta Biol. Iugoslavica, Ichthyol. 30(1): 31-38.
- Mikavica, D., Grujić, R. & Komić, J. (1997). Comparative growth analysis of the nase *Chondrostoma nasus* L., 1758, chub *Leuciscus cephalus* L. 1758 and barbel *Barbus barbus* L., 1758 in the river Drina. – Acta Biol. Iugoslavica, Ichthyol. 29(1): 1-17.
- Simić, S., Ostojić, A., Simić, V. & Janković, D. (1997). Promene u strukturi planktona i bentosa na delu toka Dunava od Velikog Gradišta do Prahova tokom letnjeg aspekta. – Ekologija 32(2): 65-80.

- Janković, D. & Krpo-Četković, J. (1995). Diverzitet slatkovodnih riba (Osteichthyes) i kolousta (Cephalaspidomorpha) Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja. – P. 425-445 in V. Stevanović & V. Vasić (eds.). Biodiverzitet Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja. Biološki fakultet i Ekolibri, Beograd.

• **citira se u:**

- Hegediš, A., Mićković, B., Nikčević, M., Damjanović, I. & Anđus, R. K. (1997). Ihtiofauna južnojadranskih primorskih vodotoka. – Ekologija 32(2): 99-109.
- Janković, D. (1997). Sistem Dunav-Crno more, specifična oblast za ihtiofaunu Balkana. – Ekologija 32(2): 81-86.
- Mićković, B., Nikčević, M., Hegediš, A. & Anđus, R. K. (1998). Huchen fry growth in aquaculture and in their natural habitat. – Arch. Biol. Sci. 50(4): 35P-36P.
- Sekulić, N., Cakić, P., Lenhardt, M., Vučić, D. & Budakov, Lj. (1999). Short-snouted pipefish *Syngnathus abaster* (Acanthopterygii: Syngnathidae) in the Yugoslav section of the Danube. – Acta Biol. Iugoslavica, Ichthyol. 31(1): 79-82.
- Stevanović, V. (1996). Biodiverzitet i zaštita životne sredine. – V kongres ekologija Jugoslavije, Beograd. Zbornik plenarnih referata, pp. 21-34.

Ratknić, M., Rakonjac, Lj. & Veselinović, M. (2007). Sustainable use of forests and forests ecosystems: The conditions of indicators in Serbia – Zbornik radova Instituta za šumarstvo 56: 29-56.

Konta, S., Krpo-Četković, J. & Savić, I. (1997). Saprobioološka analiza Lomničke reke. *Ekologija*, 32(2): 47-56

• **citira se u:**

Paunović, M. M. & Jakovčev-Todorović, D. (2001). Distribucija saprobnih grupa (SG) kao metod biomonitroinga – istraživanja slčiva reke Vlasine, II Srbija, Jugoslavija. – *Acta Biologica Iugoslavica*, *Ekologija* 36(1): 55-70.

Janković, D., Krpo, J., Hegediš, A., Maletin, S. & Kostić, D. (1987). Die Struktur der Ichthyofauna im jugoslawischen Donauteil nach Untersuchungsfängen in 1986. – XXVI Arbeitstagung der IAD, Passau/Deutschland: 261-265.

• **citira se u:**

Janković, D. (1993). Populations of Acipenseridae prior and after the construction of the HEPS Đerdap I and II. – *Acta Biol. Iugoslavica*, *Ichthyol.* 25(1): 29-34.

Janković, D., Hegediš, A. & Krpo, J. (1987). Taxonomische und ökologische Charakteristiken des *Gobius (Neogobius) fluviatilis* Pallas (1811) im jugoslawischen Donauteil (Vorläufige Mitteilung). – XXVI Arbeitstagung der IAD, Passau/Deutschland: 266-269.

• **citira se u:**

Smederevac, M., Višnjić, Ž. & Hegediš, A. (2001). New data of the distribution of the Gobies (gen. *Neogobius*, fam. Gobiidae) in the Yugoslav course of the Danube river. – *Acta Biol. Iugoslavica*, *Ichthyol.* 33(1): 77-80.

Janković, D., Hegediš, A., Lenhardt, M., Krpo, J. & Anđelković, D. (1989). Specifičnost ihtiofaune potoka Pocibrave (sliv reke Kolubare). – *Acta Biol. Iugoslavica*, *Ichthyol.* 21(1): 1-6.

• **citira se u:**

Janković, D. & Karapetkova, M. (1992). Present status of the studies on range of distribution of Asian fish species *Pseudorasbora parva* (Schlegel) 1842 in Yugoslavia and Bulgaria. – *Acta Biol. Iugoslavica*, *Ichthyol.* 24(1): 1-9.

Maletin, S., Đukić, N., Miljanović, B. & Ivanc, A. (1997). Status of allochthonous ichthyofauna of Pannonian Basin in Yugoslavia. – *Ekologija* 32(2): 87-98.

Simonović, P., Nikolić, V. & Krpo-Četković, 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.

• **citira se u:**

Maletin, S., Đukić, N., Miljanović, B. & Teodorović, I. (1998). Contribution to the knowledge of the ichthyofauna of the Vlasina Reservoir. – *Acta Biol. Iugoslavica*, *Ichthyol.* 30(1): 83-85.

Krpo-Četković, 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.

• **citira se u:**

Mikavica, D., Grujić, R. & Komić, J. (1997). Comparative growth analysis of the nase *Chondrostoma nasus* L., 1758, chub *Leuciscus cephalus* L. 1758 and barbel *Barbus barbus* L., 1758 in the river Drina. – *Acta Biol. Iugoslavica*, *Ichthyol.* 29(1): 1-17.

Radovi citirani u magistarskim tezama ili doktorskim disertacijama (9 citata):

Janković, D. & Krpo-Četković, J. (1995). Diverzitet slatkovodnih riba (Osteichthyes) i kolousta (Cephalaspidomorpha) Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja. – P. 425-445 in V. Stevanović & V. Vasić (eds.). Biodiverzitet Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja. Biološki fakultet i Ekolibri, Beograd.

• **citira se u:**

Kolarević, J. (2004). Populaciono-ekološka studija kečige (*Acipenser ruthenus* L.) u vodama Dunava na području Beograda. – Magistarska teza, Univerzitet u Beogradu.

- Marković, G. (2002). Usporedna ispitivanja najvažnijih ekoloških obeležja vrste *Leuciscus cephalus* L. reke Zapadne Morave i akumulacije Međuvršje. – Doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu.
- Mijović-Magdić, J. (1998). Uticaj ekoloških činilaca na tempo rasta kalifornijske pastrmke *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792) u eksperimentalnim bazenima ribnjaka Sisevac. – Magistarska teza, Univerzitet u Beogradu.
- Ostojić, A. (2000). Usporedno ekološka studija zooplanktona akumulacija Grošnica i Gruža. – Doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu.
- Radević, M. (1998). Ekologija i cenotički odnosi faune riba u srednjem i donjem toku reke Vrbas. – Doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu

Krpo-Četković, J. & Stamenković, S. (1996). Morphological differentiation of the pikeperch *Stizostedion lucioperca* (L.) populations from the Yugoslav part of the Danube. – *Annales Zoologici Fennici* 33: 711-723.

• **citira se u:**

Poulet, N. (2004). Le sandre (*Sander lucioperca* (L.)): Biologie, comportement et dynamique des populations en Camargue (Bouches du Rhône, France). – Doktorska disertacija, Université Toulouse III – Paul Sabatier.

Krpo-Četković, 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.

• **citira se u:**

Radević, M. (1998). Ekologija i cenotički odnosi faune riba u srednjem i donjem toku reke Vrbas. – Doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu

Krpo, J. (1993). Taksonomske i ekološke karakteristike smuđa *Stizostedion lucioperca* (L.) iz jugoslovenskog dela Dunava. – Magistarska teza, Univerzitet u Beogradu.

• **citira se u:**

Radević, M. (1998). Ekologija i cenotički odnosi faune riba u srednjem i donjem toku reke Vrbas. – Doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu

Kolarević, J. (2004). Populaciono-ekološka studija kečige (*Acipenser ruthenus* L.) u vodama Dunava na području Beograda. – Magistarska teza, Univerzitet u Beogradu.

Radovi citirani u WEB bazama (4 citata):

Janković, D. & Krpo-Četković, J. (1995). Diverzitet slatkovodnih riba (Osteichthyes) i kolousta (Cephalaspidomorpha) Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja. – P. 425-445 in V. Stevanović & V. Vasić (eds.). Biodiverzitet Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja. Biološki fakultet i Ekolibri, Beograd.

• **citira se u:**

<http://www.fishbase.org/References/ReferencesListTitles.cfm?Author=Jankovic, D. and J. Cetkovic-Krpo&Year=1995&FishBase=Yes>

http://ca.wikipedia.org/wiki/Salmo_letnica

http://www.ittiofauna.org/webmuseum/pesciossei/cypriniformes/cyprinidae/romanogobio/romanogobio_kessleri/index.htm

Kaščelan, S., Mandić, S., Radović, I. & Krpo-Četković, J. (2009). An annotated checklist of Echinodermata of Montenegro (the south Adriatic Sea). – *Zootaxa* 2275: 21-40.

• **citira se u:**

<http://species.wikimedia.org/wiki/Echinodermata>

3.3. ANALIZA PUBLIKOVANIH RADOVA

Dr Jasmina Krpo-Četković je u dosadašnjem naučnom radu pretežno orijentisana na oblasti ekologija riba, ihtiologija i hidroekologija i zaštita voda.

Radovi broj 1 i 2 urađeni su u okviru međunarodnog projekta "Studija o stanju zagađenosti Dunava, mere zaštite i racionalne eksploatacije vodnih resursa". U radu broj 1

analizirana je struktura naselja riba jugoslovenskog dela Dunava na 15 lokaliteta, na osnovu rezultata ulova u periodu od 1958. do 1987. godine. Posebna pažnja posvećena je uticaju hroničnog zagađenja kao i uspora vode Dunava i pritoka nakon izgradnje đerdapskih hidroenergetskih postrojenja na ihtiofaunu. Utvrđeno je da brzina protoka, termički režim, kvalitet vode i vegetacijski period utiču kako na kvalitativni tako i na kvantitativni sastav ulova, kao i na pojavu sezonskih razlika između pojedinih rečnih profila. U ulovima je konstatovano 68 vrsta riba iz 50 rodova i 16 porodica. Kvalitet vode Dunava određen na osnovu indikatorskih vrsta riba odgovara β -mezosaprobnom do α - β -mezosaprobnom tipu voda. U radu broj 2 urađena je detaljnija analiza ekoloških karaktristika nekoliko vrsta riba (*Acipenser ruthenus*, *Esox lucius*, *Barbus barbus*, *Hypophthalmichthys molitrix*, *Aristichthys nobilis* i *Sander lucioperca*). Analiza je obuhvatila sledeće karakteristike: rastenje, ishranu, vreme polnog sazrevanja i fekunditet.

Aktuelna problematika zaštite i očuvanja biodiverziteta posebno detaljno tretirana je u okviru opsežnog pregleda diverziteta riba i kolousta naše zemlje, sa osvrtom na vrste od međunarodnog značaja u radu broj 3. U ovom monografskom radu iscrpno su analizirane karakteristike i specifičnosti ihtiofaune SR Jugoslavije, sa numeričkim pregledom parametara raznovrsnosti, zatim, biogeografsko-istorijski okvir nastanka specifičnih elemenata ihtiofaune, diverzitet ihtiofaune kao biološki resurs, status ugroženosti i zaštita diverziteta ihtiofaune sa predlogom adekvatnih mera i aktivnosti. U ovom monografskom radu navodi se ukupno 127 vrsta/podvrsta riba i 5 vrsta kolousta koje žive na teritoriji naše zemlje. Takođe se daje i predlog vrsta za crvenu listu SRJ, koji obuhvata 35 vrsta riba iz 7 porodica i 1 vrstu kolousta, kao i pregled vrsta od potencijalnog međunarodnog, odnosno globalnog značaja, sa lokalnim endemičnim tipom rasprostranjenja, koji obuhvata 22 vrste riba i 1 vrstu kolousta.

Rad broj 4 predstavlja rezultat projekta "Harmonizacija nacionalne nomenklature u klasifikaciji staništa sa standardima međunarodne zajednice" tadašnjeg Ministarstva nauke i zaštite životne sredine, sa ciljevima da se uradi sistematizacija, klasifikacija i kodifikacija staništa na nacionalnom nivou, da se poveže nacionalni kodifikacioni sistem sa različitim međunarodno priznatim klasifikacijama staništa (EUNIS, Palearctis, CORINE, RAMSAR, IUCN Red List i dr.), i da se obezbede elementi stručne osnove za definisanje i uspostavljanje monitoringa i informacionog sistema za oblast zaštite biodiverziteta u Srbiji.

U radovima broj 5, 6 i 7 prikazani je deo rezultata projekta "Prekogranična saradnja kroz upravljanje zajedničkim prirodnim resursima – promocija umrežavanja i saradnje između zemalja Jugoistočne Evrope" tadašnjeg Ministarstva nauke Republike Srbije. Područje Stare planine izabrano je kao jedno od prekograničnih područja na kojima se realizovao ovaj projekat. Ciljevi su obuhvatili jačanje saradnje na zaštiti i upravljanju ključnim prekograničnim područjima koja imaju veliki značaj u zaštiti biodiverziteta, jačanje lokalnih organizacija i jačanje tehničkih mreža na regionalnom nivou i integracija ovih mreža sa odgovarajućim mrežama na regionalnom i međunarodnom nivou.

U radovima broj 8 i 32 analizira se intra- i inter-populaciona homogenost/heterogenost kod smuđa (*Sander lucioperca*) u jugoslovenskom delu Dunava, na osnovu fenotipske varijabilnosti morfoloških karaktera. Podaci su upoređeni i sa uzorcima iz Dnjepra i Zapadne Dvine. Diferencijacija među populacijama iz tri geografski udaljena i izolovana područja znatno je veća nego među analiziranim populacijama iz Dunava. Rezultati analize sugerišu da četiri uzorka iz jugoslovenskog dela Dunava najverovatnije predstavljaju četiri odvojene populacije, s tim što se prisustvo reproduktivne izolacije mora potvrditi eksperimentalnim markiranjem, a istraživanje treba proširiti i na analizu genetičke diferencijacije.

U radovima broj 9 i 30 istraživana je parazitska fauna ciliyata na različitim rasama šarana banatskih ribnjaka. Utvrđene su razlike u vremenu pojavljivanja i dužine prisustva parazita u zavisnosti od ribnjaka.

U radovima broj 10 i 31 analizirane su morfometrijske karakteristike evropskog grgeča (*Perca fluviatilis*) različitih starosnih grupa iz Vlasinskog jezera, Dunava, Begeja i Gružanskog jezera. Rezultati ukazuju na postojanje znatnih razlika između pojedinih starosnih grupa i to u

glavenom regionu u odnosu na ostale delove tela. Utvrđeno je da promene u morfologiji tokom ontogenetskog razvića odgovaraju promenama u nekim karakteristikama životnog ciklusa, pre svega promenama načina ishrane. Alometrija nije utvrđena.

U radu broj **11** analiziran je rast smuđa (*Sander lucioerca*) iz Dunava, na lokalitetima Apatin, Aljmaš i Begeč. Analizirani primerci pripadali su uzrasnim klasama od 1+ do 7+, sa dominacijom uzrasne klase 3+. Utvrđeno je da se najbrži tempo rasta postiže između prve i druge i treće i četvrte godine života.

U radu broj **12** prikazuje se struktura ihtiofaune Dunava na osnovu istraživačkih ulova u 1986. godini na 15 lokaliteta, od Apatina do ušća Timoka. Utvrđeno je prisustvo 37 vrsta riba iz 9 porodica.

U radu broj **13** analiziraju se taksonomske i ekološke karakteristike vrste *Gobius (Neogobius) fluviatilis* u jugoslovenskom delu Dunava. Konstatovano je da areal ove vrste obuhvata i srednji tok Dunava, s obzirom da se u jugoslovenskom delu Dunava može naći od Begeča (km 1276) do ušća Timoka (km 846). Polni domorfizam je najizraženiji u odnosu na postokularno rastojanje.

U radu broj **14** analiziran je kvalitet reke Save na 6 različitih lokaliteta na osnovu sastava ihtiofaune, vrednosti saprobnih indeksa po Pantle-Bucku i Rothscheinu, kao i na osnovu vrednosti nekih biohemijskih parametara krvi štuke (*Esox lucius*). Rezultati ukazuju na pripadnost β -mezosaprobnom tipu voda.

U radu broj **15** i **36** analizirane su post-vitelogene oocite kod primeraka morune (*Huso huso*), ruske jesetre (*Acipenser gueldenstaedtii*) i kečige (*Acipenser ruthenus*) uzorkovanih u Dunavu nizvodno od brane Đerdap II. Analiza je obuhvatila dijametar oocita, njihovu suhu težinu, kao i sadržaj vode i proteina. Biometrijska i gravimetrijska analiza su pokazale da su karakteristike oocita u korelaciji sa parentalnom veličinom. Utvrđeno je da je sadržaj vode i proteina sličan kod sve tri vrste, kao i da ove dve karakteristike predstavljaju konzervativne aspekte njihove reproduktivne biologije, bez obzira na razlike u veličini ženki i oocita.

U radu broj **16** urađena je analiza diverziteta faune bodljokožaca (Echinodermata) na kontinentalnom šelfu crnogorskog primorja. Pokazalo se da u ovom delu južnog delu Jadrana živi 57 vrsta, grupisanih u 39 rodova i 30 familija, što čini 56,4% vrsta zabeleženih do sada u Jadranskom moru, i 37,0% vrsta zabeleženih do sada u Sredozemnom moru. Deset nađenih vrsta su mediteranski endemiti, a dve vrste su mediteranski subendemiti. Šest vrsta predstavlja nove nalaze za faunu Crne Gore.

U radu broj **17** analizirana je struktura populacije, ishrana, rastenje i kondicija bucova (*Aspius aspius*) u Dunavu kod Beograda, uzvodno i nizvodno od ušća Save. Rezultati analize pokazuju da su sub-adultni primerci dominantni u ovom delu Dunava, kao i to da je bucov oportunistički (neselektivni) piscivorni predator koji uglavnom konzumira najbrojnije vrste riba (ukliju, bodorku i babušku). Utvrđeno je da je na ispitivanim lokalitetima izraženo predatorstvo zavisno od gustine plena, kao i da kod bucova postoji blaga tendencija povećanja širine niše sa povećanjem starosti zbog povećanja broja vrsta riba-plena u ishrani.

U radu broj **18** predstavljeni su rezultati analize pojavljivanja i prostorne distribucije mlađi pet vrsta cipola koji žive u području crnogorskog primorja. Pokazalo se da je prvo pojavljivanje mlađi cipola u obalskim vodama povezano sa periodom mresta i udaljenošću područja mresta od obale. Cipoli se mreste na pučini tokom čitave godine, u zavisnosti od vrste. Nakon dostizanja post-larvalne faze, aktivno migriraju u obalske vode, uključujući i estuare i reke. Sezonsko pojavljivanje cipola u obalskim vodama crnogorskog primorja poklapa se sa sekvencom opisanom za druge delove Mediterana, sa varijacijom od 1-2 meseca. Rezultati su pokazali da najjužniji deo crnogorske obale predstavlja važan potencijalni resurs za potrebe akvakulture.

U radovima broj **19** i **20** analiziraju se neki intra- i interuzorački biološki parametri kod šnjura (*Trachurus trachurus*) sa četiri različite lokacije u otvorenim vodama srednjeg Jadrana – Blitvenica, Sestrice, Rogoznica i Palagruža. Rezultati pokazuju da se primerci sa ovih lokaliteta,

u okviru ispitanih karaktera, međusobno statistički ne razlikuju, što ukazuje na mogućnost postojanja homogene populacije u ovom delu Jadrana.

U radu broj **21** se na osnovu analize morfoloških karateristika daju dijagnoza i opis taksonomskih karateristika klena (*Leusiscus cephalus*) iz rečice Vrujci. Poređenjem sa uzorkom klena iz Save, nađeno je da postoji statistički opravdana razlika za 15 taksonomskih karateristika. Rezultati ukazuju na mogući uticaj termalnih voda na povećanje broja kičmenih pršljenova, što bi u daljim istraživanjima trebalo utvrditi detaljnijim analizama.

U radu broj **22** analizira se ihtiofauna potoka Pocibrave, desne pritoke Kolubare. Iako je Pocibrava potok dug samo 2 km i dubok 0,5 m, ihtiofauna je vrlo raznovrsna. Prisutno je 10 vrsta riba iz 3 porodice, a dominiraju vrste iz porodice Cyprinidae. Specifičnost se ogleda i u prisustvu 3 alohtone vrste, kalifornijske pastrmke (*Oncorhynchus mykiss*), šarana (*Cyprinus carpio*) i amurskog čebačka (*Pseudorasbora parva*).

U radovima broj **23** i **37** urađena je hidrobiološka studija Lomničke reke na planini Jastrebac. Saprobiološka analiza makrozoobentosa urađena je po metodama Pantle-Bucka i Woodiwissa (TBI). Utvrđene vrednosti saprobnog indeksa i vrednosti TBI, kao i rezultati hemijskih analiza, ukazuju na to da kvalitet vode u gornjem toku reke odgovara I klasi, a da nizvodnije postepeno prelazi u II klasu.

U radu broj **24** analiziraju se osnovni kriterijumi zaštite i korišćenja bioloških resursa naše autohtone faune, uključujući i reliktnu, endemo-reliktnu i endemičnu vrstu. Osnovni kriterijumi obuhvataju: količinu resursa, upotrebljivost resursa, ugroženost i osetljivost resursa, kao i obnovljivost resursa.

U radu broj **29** analizirana je ishrana smuđa (*Sander lucioperca*) sa četiri profila iz jugoslovenskog dela Dunava. Utvrđeno je da se smuđ u svim uzorcima skoro isključivo hrani ribom, pri čemu najznačajniju vrstu plena predstavlja uklija (*Alburnus alburnus*).

3.4. SUMARNI PREGLED KVANTITATIVNIH POKAZATELJA NAUČNE USPEŠNOSTI:

a1) Osnovne naučne aktivnosti pre izbora u zvanje docenta:

Naziv	Oznaka	Vrsta rezultata	Vrednost
Poglavlja u knjigama i monografijama, pregledni radovi	M14(R22)	Poglavlje u knjizi, pregledni rad u monografiji ili u ediciji posvećenoj određenoj naučnoj oblasti kategorije M12	2 x 3 = 6
	M44(R23)	Poglavlje u knjizi, pregledni rad u monografiji ili u ediciji posvećenoj određenoj naučnoj oblasti kategorije M41	1 x 2 = 2
Radovi međunarodnog značaja	M22(R51b)	Rad u istaknutom međunarodnom časopisu	1 x 5 = 5
	M23a(R52a)	Rad u časopisu međunarodnog značaja bez impakt faktora	2 x 2 = 4
	M33(R54)	Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u celini	4 x 1 = 4
Objavljeni radovi nacionalnog značaja	M52(R62)	Rad u časopisu nacionalnog značaja.	5 x 1,5 = 7,5
	M61(R64)	Plenarno/uvodno predavanje na skupu nacionalnog značaja štampano u celini (po potrebi dokaz-originalni poziv)	1 x 1,5 = 1,5
	M66a(R66)	Stručni radovi, naučno-popularni i	4 x 0,2 = 0,8

		popularni radovi.	
Radovi objavljeni u izvodima	M34(R72)	Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u izvodu	$8 \times 0,5 = 4$
	M64(R73)	Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u izvodu	$1 \times 0,2 = 0,2$
Disertacije i teze	M71(R81)	Odbranjena doktorska disertacija	6
	M72(R82)	Odbranjena magistarska teza	3

a2) Osnovne naučne aktivnosti posle izbora u zvanje docenta:

Naziv	Oznaka	Vrsta rezultata	Vrednost
Poglavlja u knjigama i monografijama, pregledni radovi	M44(R23)	Poglavlje u knjizi, pregledni rad u monografiji ili u ediciji posvećenoj određenoj naučnoj oblasti kategorije M41	$4 \times 2 = 8$
Radovi međunarodnog značaja	M23(R52)	Rad u časopisu međunarodnog značaja	$4 \times 3 = 12$
Radovi objavljeni u izvodima	M34(R72)	Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u izvodu	$1 \times 0,5 = 0,5$
	M64(R73)	Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u izvodu	$1 \times 0,2 = 0,2$

b1) Ostale naučne aktivnosti pre izbora u zvanje docenta:

Učešće u međunarodnom projektu	$1 \times 2 = 2$
Učešće u nacionalnom projektu	$8 \times 1 = 8$
Članstvo u uredništvu ili recenzija (uz dokaz) publikacije kategorije M20/M50/M60	$1 \times 1 = 1$

b2) Ostale naučne aktivnosti posle izbora u zvanje docenta:

Učešće u nacionalnom projektu	$1 \times 1 = 1$
Članstvo u uredništvu ili recenzija (uz dokaz) publikacije kategorije M20/M50/M60	$8 \times 0,5 = 4$

REKAPITULACIJA:		
Ukupno	pre izbora u zvanje docenta	realizovano: 55
	posle izbora u zvanje docenta	realizovano: 25,7
kategorije M10+M20+M30+M40+M50 (+ostale naučne aktivnosti)	pre izbora u zvanje docenta	32,5 (+11)
	posle izbora u zvanje docenta	20,5 (+5)

kategorije M21, M22 i M23	pre izbora u zvanje docenta	9
	posle izbora u zvanje docenta	12
kategorija M60	pre izbora u zvanje docenta	2,5
	posle izbora u zvanje docenta	0,2

REKAPITULACIJA: Potrebno za docenta u skladu sa Pravilnikom za sticanje nastavničkih zvanja na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu:

- ukupno 17 bodova, **kandidat ima 80,7 bodova (55 pre i 25,7 bodova posle izbora)**
- doktorat M71(R81) – **6 bodova**
- iz kategorija M10+M20+M30+M40+M50 + ostale naučne aktivnosti potrebno najmanje 11, **kandidat ima 53 boda (32,5 pre i 20,5 bodova posle izbora)**
- iz kategorija M21, M22 i M23 najmanje 5 bodova, **kandidat ima 21 bod (9 pre i 12 bodova posle izbora)**

Neophodno je da kandidat za docenta publikuje dva rada kategorije M23 (kandidat ima 4 rada) i da bude prvi autor na najmanje jednom od ta dva rada (kandidat je prvi autor na jednom) ili da ima jedan publikovan rad iz kategorija M21 ili M22 (kandidat ima 1 rad i to kao prvi autor).

Za reizbor u zvanje, kandidat je obavezan da u prethodnom periodu publikuje najmanje jedan rad iz kategorija M21, M22 ili M23 (kandidat ima 4 rada).

4. ZAKLJUČAK

Na osnovu ličnog uvida u celokupni dosadašnji rad kandidata, kao i na osnovu pregleda i analize dokumenata koje je kandidat priložila konkurirajući za mesto docenta za užu naučnu oblast Ekologija, biogeografija i zaštita životne sredine na Katedri za ekologiju i geografiju životinja, Komisija je konstatovala da dr Jasmina Krpo-Ćetković u potpunosti ispunjava sve formalne i suštinske uslove za ponovni izbor za docenta na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Komisija je posebno imala u vidu izuzetne rezultate kandidata pokazane u toku dosadašnjih nastavnih aktivnosti na redovnim i posleddiplomskim studijama, kao i izraženu sklonost i smisao za naučno-istraživački rad. Dr Jasmina Krpo-Ćetković ističe se odličnim poznavanjem naučne problematike, literature i metodologije u oblasti kojom se bavi. Samostalnost u radu, izražene organizatorske sposobnosti i smisao za pedagoški rad, predstavljaju posebne kvalitete kandidata. U periodu od prvog izbora u zvanje docenta, kandidat dr J. Krpo-Ćetković sa uspehom drži nastavu na nizu predmeta na Katedri za ekologiju i geografiju životinja, a svoju naučno-istraživačku aktivnost realizuje kroz nekoliko projekata u oblasti bioloških nauka. Samostalno ili u koautorstvu, realizovala je 39 bibliografskih jedinica (pored magistarskog i doktorskog rada). Do sada je zabeleženo ukupno 48 citata (bez autocitata) radova kandidata, od čega su 4 citata u časopisima sa impakt faktorom (SCI) i 6 citata u monografijama.

Kandidat je pripremila multimedijalne sadržaje "Ekologija životinja" i "Hidroekologija i zaštita kopnenih voda", a u koautorstvu sa dr Aleksandrom Ćetkovićem i Milanom Plećašem, i skripta za zoogeografski deo predmeta Ekologija i geografija životinja ("Sistematski pregled kopnene faune kičmenjaka po zoogeografskim oblastima"). Od januara 2007. godine obavlja i dužnost predsednika Etičkog komiteta Biološkog fakulteta.

Slobodni smo da ocenimo da se dr Jasmina Krpo-Ćetković u dosadašnjoj karijeri razvila u uspešnog i svestranog univerzitetskog nastavnika, i uvereni smo da će se, i u njenom daljem radu, nastaviti usavršavanje u oblastima za koje se opredelila.

Komisija konstatuje da kandidat ispunjava sve potrebne zakonske uslove, a takođe poseduje i sve neophodne nastavne, naučne, stručne i lične kvalitete, koji je kvalifikuju za ponovni izbor u zvanje docenta Univerziteta u Beogradu.

5. PREDLOG KOMISIJE

Na osnovu iznetih činjenica o celokupnoj naučno-istraživačkoj i nastavno-pedagoškoj aktivnosti dosadašnjeg docenta dr Jasmine Krpo-Četković, članovi Komisije sa osobitim zadovoljstvom predlažu dekanu i Naučno-nastavnom veću Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu da se **dr Jasmina Krpo-Četković** ponovo izabere u zvanje docenta za užu naučnu oblast Ekologija, biogeografija i zaštita životne sredine na Katedri za ekologiju i geografiju životinja u Institutu za zoologiju Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

U Beogradu,
22.03.2010. god.

KOMISIJA

Dr Dragan Kataranovski, redovni profesor
Biološkog fakulteta i naučni savetnik
Institut za biološka istraživanja
"Siniša Stanković" Univerziteta u Beogradu

Dr Mirjana Lenhardt, naučni savetnik
Institut za biološka istraživanja
"Siniša Stanković" Univerziteta u Beogradu

Dr Dmtar Lakušić, vanredni profesor
Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu

Dr Aleksandar Hegediš, docent
Biološkog fakulteta i viši naučni saradnik
Institut za multidisciplinarna istraživanja
Univerziteta u Beogradu