

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ БИОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На V редовној седници Изборног већа Биолошког факултета Универзитета у Београду, одржаној 8. марта 2024. године, одређени смо за чланове Комисије за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс Биолошког факултета Универзитета у Београду за избор једног доцента за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине на Катедри за екологију животиња и зоогеографију у Институту за зоологију.

На конкурс објављен у листу "Послови" бр. 1084 од 20. марта 2024. године пријавио се један кандидат, **др Александра Пенезић**, досадашњи доцент на Катедри за екологију и географију животиња Института за зоологију Биолошког факултета. На основу анализе приложене документације, као и личног увида у досадашњи наставно-педагошки и научно-истраживачки рад кандидаткиње, Изборном већу Биолошког факултета Универзитета у Београду подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидаткиња др Александра Ж. Пенезић рођена је 1984. године у Београду, где је завршила основну школу и гимназију. На Биолошки факултет Универзитета у Београду (студијска група Екологија и заштита животне средине) уписала се школске 2003/2004. године, а студије је завршила 2008. године, са просечном оценом 9,1. За дипломски рад, под насловом "Анализа исхране шакала (*Canis aureus* L., 1758) на подручју централне Србије" (одбрањен са оценом 10), добила је и награду за најбољи одбрањени дипломски рад у 2008. години из области Заштите животне средине, коју додељује "Balkan Environmental Agency" из Солуна, у сарадњи са компанијом "Carlsberg" Србија.

Школске 2009/2010. године уписала је докторске академске студије (програм Екологија, модул Екологија животиња и биогеографија) на Биолошком факултету Универзитета у Београду. Докторске студије је завршила просечном оценом 10, и одбранивши дисертацију под називом "Исхрана шакала (*Canis aureus* L., 1758) на подручју Србије" 2016. године.

Од 2009. године запослена је на Биолошком факултету Универзитета у Београду, прво као сарадник у настави на тадашњој Катедри за морфологију, систематику и филогенију животиња, а од 2010. године до данас члан је Катедре за екологију животиња и зоогеографију. У звање доцента на Катедри за екологију животиња и зоогеографију изабрана је 2018. године.

2. НАСТАВНО-ПЕДАГОШКИ РАД

Од свог првог избора за сарадника у настави (од школске 2009/2010), а затим и асистента на Катедри за екологију животиња и зоогеографију до данас, др Александра Пенезић је учествовала у реализацији теоријске и практичне наставе на 15 основних и једном изборном предмету.

Тренутно учествује у реализацији теоријске и теренске наставе на 7 обавезних предмета на основним (програми БИОЛОГИЈА и ЕКОЛОГИЈА и ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ) и мастер студијама (сва три програма по акредитацији из 2023. године), као и изборном предмету на основним студијама (програм МОЛЕКУЛАРНА БИОЛОГИЈА СА ФИЗИОЛОГИЈОМ, по акредитацији из 2023. године).

Кандидаткиња је у свом раду показала висок степен заинтересованости за програме теоријске и практичне наставе и дала значајан допринос за њихово осавремењивање. У периоду након избора у звање доцента, учествује, испред Катедре за екологију животиња и зоогеографију, у акредитационом процесу студијског програма ЕКОЛОГИЈА и ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, у осмишљавању и реализацији нових предмета који се од текуће школске године (2023/2024.) уводе као обавезни или изборни на основним и мастер академским студијама (за сва три студијска програма). У протеклом изборном периоду, учествовала је као ментор, односно члан комисије за одбрану, пет мастер радова и једне докторске дисертације.

Након избора у звање доцент, кандидаткиња је као коаутор публиковала рецензирани практикум - "Практикум из биогеографије" у издању Биолошког факултета (прво издање, 2024. године), намењеног студентима програма БИОЛОГИЈА и ЕКОЛОГИЈА и ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ за обавезни курс на основним академским студијама – Биогеографија.

У оквиру студентских анкета које се односе на оцену наставно-педагошког рада, др Александра Пенезић је у претходном петогодишњем периоду оцењена веома високом оценом 4,76 (доступно у електронском индексу).

2.1. ВРЕДНОВАЊЕ НАСТАВНОГ РАДА

У складу са важећим Правилником о критеријумима за покретање поступка за стицање наставничких звања на Универзитету у Београду – Биолошком факултету (2016), квантитативно вредновање наставне делатности др Александре Пенезић дато је по следећим категоријама (*бодови остварени пре избора у звање доцента):

а) Основне наставне активности

Уџбеници, скрипта и практикуми

Објављен практикум или збирка задатака

После избора у звање доцента

1.	Томовић Г., Ђуровић С., Бузуровић У., <u>Пенезић А.</u> , Плећаш М., Била-Дубаић, Ј., 2024. Практикум из биогеографије. Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 250 стр. ISBN: 978—86-7078-181-8; COBISS.SR-ID: 138273033	14
----	--	----

Менторство

Одбрањен дипломски или мастер рад

После избора у звање доцента

1.	Шипка Марија Е1005/2019 (2021). Еколошке последице светлосног загађивања у урбаним екосистемима. Комисија: <u>др Александра Пенезић</u> (ментор), др Душко Ћировић (ментор)	2
2.	Арсенијевић Сара Е1003/2022 (2023). Сезонска варијабилност структуре и дебљине епидермиса летне мембране у односу на кондициони статус јединки одабраних врста слепих мишева (Chiroptera) централног Балкана. Комисија: <u>др Александра Пенезић</u> (ментор), др Александра Кораћ (ментор), др Милан Плећаш (члан)	2
3.	Граовац Ана Е1002/2022 (2023). Пигментисаност, структура и дебљина епидермиса летне мембране у односу на кондициони статус и пол јединки одабраних врста слепих мишева (Chiroptera) у Србији и Црној Гори. Комисија: <u>др Александра Пенезић</u> (ментор), др Александра Кораћ (ментор) др Милан Плећаш (члан)	2

Учешће у комисијама

За одбрану докторске дисертације

Пре избора у звање доцента

1.	Поробић Јелена Е3003/2011 (2017). Геометријско-морфометријске анализе главног скелета шакала (<i>Canis aureus</i>) и лисице (<i>Vulpes vulpes</i>) са подручја Србије: биогеографски аспекти морфолошке варијабилности. Комисија: др Душко Ћировић (ментор), др Вида Јојић (ментор), <u>др Александра Пенезић</u> (члан)	4*
----	---	----

После избора у звање доцента

2.	Брека Катарина Е3002/2013 (2023). Микростанишна и микротрофичка диференцијација еколошких ниша зелених жаба (Ranidae: <i>Pelophylax esculentus</i> complex) у рипаријалним подручјима јужног Баната, Србија. Комисија: <u>др Александра Пенезић</u> , др Тања Вуков, др Милош Ступар	4
----	---	---

За одбрану дипломског или мастер рада

Пре избора у звање доцента

1.	Миловановић Бојана Е020034 (2010). Анализа исхране видре (<i>Lutra lutra</i> Linnaeus, 1758) током лета и зиме на подручју клисуре реке Градац. Комисија: др Душко Ћировић, <u>Александра Пенезић</u>	1*
2.	Селаковић Сања Е030002 (2010). Стање кондиције шакала (<i>Canis aureus</i> Linnaeus, 1758) и лисице (<i>Vulpes vulpes</i> Linnaeus, 1758) на подручју Србије. Комисија: др Душко Ћировић, <u>Александра Пенезић</u>	1*
3.	Васиљевић Душан Е1018/2012 (2013). Фауна и диверзитет сисара клисуре реке Милешевке. Комисија: др Душко Ћировић, <u>Александра Пенезић</u>	1*

4.	Радојевић Анђелина Е1004/2013 (2014). Сезонска анализа исхране лисице (<i>Vulpes vulpes</i> L. 1758) на подручју Великог Градишта. Комисија: др Душко Ћировић, <u>Александра Пенезић</u>	1*
5.	Секулић Лазар Е1010/2013 (2016). Зимска исхрана лисице (<i>Vulpes vulpes</i> L. 1758) на подручју источног Срема. Комисија: др Душко Ћировић, др <u>Александра Пенезић</u>	1*
6.	Веселинов Андреа Е1003/2017 (2018). Штете на домаћим животињама и пољопривредним културама које изазива мрки медвед (<i>Ursus arctos</i>) у Србији. Комисија: др Душко Ћировић, др <u>Александра Пенезић</u>	1*

После избора у звање доцента

7.	Ђуричић Вук Е1013/2013 (2019). Конзервационе стратегије и управљање популацијама дивљих канида (<i>Canidae</i>). Комисија: др Душко Ћировић, др <u>Александра Пенезић</u>	1
8.	Карлеуша Невена Е1002/2021 (2022). Обрасци активности текунице (<i>Spermophilus citellus</i>) на ливадско-степском станишту. Комисија: др Душко Ћировић, др <u>Александра Пенезић</u> , Неда Богдановић	1

Држање наставе на курсу

(нормирано двоструко за држања курса дуже од три школске године)

Курсеви за које је кандидат у потпуности припремио наставни програм *(нови предмети који се реализују по први пут у школској 2023/24)*

После избора у звање доцента

1.	Увод у академске вештине (МБСС31, МЕСС31, ММСС31), 2023/2024	6
2.	Теренски практикум (биолошке збирке) (ОИ1Б04), 2023/2024	6
3.	Теренски практикум 3 (ОЕС26), 2023/2024	6

Курсеви за које је кандидат припремио допуну наставног програма

После избора у звање доцента

4.	Загађивање и заштита животне средине (ОА-Е5), 2019/20–2023/24	4 (x2)
5.	Човек и животна средина (ОА-Б4, ОАС-Б9), 2019/20–2023/24	4 (x2)
6.	Урбана екологија (ОАС-Е13, ОЕС33) и Екологија човека са урбаном екологијом (ОА-Е8) 2019/20–2023/24	4 (x2)
7.	Биогеографија (ОА-БЕ10, ОАС-БЕ10, Б-О6), 2021/22–2023/24	4 (x2)

Курсеви са преузетим наставним програмом

После избора у звање доцента

8.	Теренски практикум 1 (ОА-Е12, Е-О11, О-МО33), 2019/20–2023/24	2 (x2)
----	---	--------

Учешће у реализацији практичне наставе на курсу по школској години

Пре избора у звање доцента

1.	Систематика и филогенија бескичмењака 2009/2010	1*
2.	Анатомија и морфологија животиња 2009/2010	1*
3.	Зоологија, 2009/2010	1*
4.	Биогеографија (ОА-БЕ10, Б-О6), 2010/2011, 2013/2014–2016/2017	1*

5.	Упоредна биоегеографија (О-МО21), 2010/2011	1*
6.	Аналитичка и каузална биоегеографија (Е-О10), 2010/2011	1*
7.	Теренски практикум 1 (ОА-Е12, Е-О11, О-МО33), 2010/2011, 2012/2013, 2014/2015	1*
8.	Теренски практикум 2 (МЕК-ЗО4, Е-ИБ2-6), 2012/2013, 2013/2014	1*
9.	Принципи екологије (ОАС-М12), 2010/2011, 2013/2014–2016/2017	1*
10.	Екологија човека са урбаном екологијом (ОА-Е8), 2010/2011–2015/2016, 2017/2018	1*
11.	Урбана екологија (ОАС-Е13), Екологија човека са урбаном екологијом (ОА-Е8) 2010/2011– 015/2016, 2017/2018	1*
12.	Загађивање и заштита животне средине (ОА-Е5, ОАС-Е9), 2010/2011–2015/2016, 2017/2018	1*
13.	Човек и животна средина (ОА-Б4, ОАС-Б9), 2010/2011–2015/2016, 2017/2018	1*

б) Остале наставне активности

Пре избора у звање доцента

Чланство у организационим одборима међународних скупова

1.	13–16.10.2014. Велико Градиште, Србија. Први међународни симпозијум о шакалима (First International Jackal Symposium), организован од стране Биолошког факултета, Универзитета у Београду.	2*
2.	31.10–2.11.2018. Атина, Грчка. Други међународни симпозијум о шакалима и сродним врстама (2 nd International Symposium on jackals and related species), организован од стране Биолошког факултета у Атини и НВО BIOSFAIRA и GOJAGE. https://sites.google.com/view/2ndjackalsymposium/organization-board	2*

После избора у звање доцента

Координатор/учесник иностраних пројеката намењених усавршавању наставног процеса на факултету

1.	1–14 децембар 2021. Учесник пројекта TeComp (<i>енг.</i> Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences). Организован од стране Универзитета у Гранади, кофинансиран од стране Еразмус+ програма	4
----	--	----------

2.2. СУМАРНИ ПРЕГЛЕД КВАНТИТАТИВНИХ ПОКАЗАТЕЉА НАСТАВНО-ПЕДАГОШКЕ ДЕЛАТНОСТИ:

а) Основне наставне активности:						
Назив	Врста резултата	Вредност	Пре избора у звање доцента		После избора у звање доцента	
			Број наслова	Укупно бодова	Број наслова	Укупно бодова
Уџбеници, скрипта и практикуми	Објављен практикум или збирка задатака	14	0	0	1	14
Менторство	Одбрањен дипломски или мастер рад (коментор)	2	0	0	3	6
Учешће у комисијама	За одбрану докторске дисертације	4	1	4	1	4
	За одбрану дипломског или мастер рада	1	6	6	2	2
Држање наставе на курсу	за који је кандидат у потпуности припремио наставни програм	6	0	0	3	18
	за који је кандидат припремио допуну наставног програма	4	0	0	4 (4×4×2)	32
	са преузетим наставним програмом	2	0	0	1 (1×2×2)	4
Учешће у реализацији практичне наставе на курсу по школској години		1	13×1	13	0	0
УКУПНО (а)				23		80
б) Остале наставне активности:						
	Чланство у организационим одборима међународних/ националних/ стручних скупова	2/1/0,5	2	4	0	0
	Координатор/учесник иностраних пројеката намењених усавршавању наставног процеса на факултету	10/4	0	0	1	4
УКУПНО (б)				4		4
УКУПНО (а) + (б)				27		84
Укупно пре и после избора (а) + (б)						111

РЕКАПИТУЛАЦИЈА наставно-педагошке делатности: према Правилнику о критеријумима за покретање поступка за стицање наставничких звања на Универзитету у Београду – Биолошком факултету за избор у звање доцента потребно је да кандидат оствари **10** бодова. Др Александра Пенезић је у периоду након избора у звање доцента остварила **84** бода, па уз **27** бодова које је остварила до последњег избора, њен укупни квантитавни наставно-педагошки допринос износи **111** бодова.

3. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Др Александра Пенезић од 2007. године учествује у пројектима више ресорних министарстава Републике Србије (за науку, заштиту животне средине, пољопривреду, шумарства и водопривреду али и Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство), као и у међународним билатералним пројектима у оквиру којих се бави проблематиком из шире области екологије и конзервационе биологије сисара и њихових паразита. Од почетка пројектног циклуса 2011. године била је учесник пројекта "Ензоотски трансмисиони циклуси патогених микроорганизама које преносе крпељи" (ОИ173006), финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Тренутно је учесник тима који је добио финансирање од стране Фонда за науку у позиву ПРИЗМА за пројекат под насловом "Environmental Monitoring of Food and Waterborne Parasites" у оквиру кога је руководилац два радна пакета. Такође, део је иницијалног тима који је добио финансирање од стране Фонда за науку у позиву ПРОМИС за пројекат под насловом "Worm Profiler: Surveillance and population genetics of *Echinococcus* in Serbia".

На следећим линковима може се добити увид у профил истраживача:
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3033-1658>
SCOPUS: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55330785200>
GOOGLE SCHOLAR: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=gs4QdIoAAAAJ>
КОБСОН: https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Penezic%20Aleksandra%20Z

3.1. БИБЛИОГРАФИЈА, УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА И ДРУГЕ АКТИВНОСТИ

Др Александра Пенезић је у досадашњој научној каријери резултате свог рада презентовала у оквиру **78** библиографских јединица. Коаутор је **32** научна рада, од којих је **31** рад из категорије **M20**, као и коаутор **42** конгресна саопштења презентована на међународним и националним скуповима. Библиографски преглед дат је по категоријама Правилника о критеријумима за покретање поступка за стицање наставничких звања на Универзитету у Београду – Биолошком факултету (*бодови остварени пре избора у звање доцента):

а) Основне научне активности:

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)

M21 Рад у врхунском међународном часопису			
Пре избора у звање доцента (7x8=56*)			
1.	Sukara, R., Chochlakis, D., Ćirović, D., <u>Penezić, A.</u> , Mihaljica, D., Ćakić, S., Valčić, M., Tselentis, Y., Psaroulaki, A., Tomanović, S. (2018). Golden jackals (<i>Canis aureus</i>) as hosts for ticks and tick-borne pathogens in Serbia. Ticks and Tick-borne Diseases 9(5): 1090-1097. DOI: 10.1016/j.ttbdis.2018.04.003	IF=3,23	8*
2.	Ćirović, D., <u>Penezić, A.</u> , Krofel, M. (2016). Jackals as cleaners: Ecosystem services provided by mesocarnivore in human-dominated landscapes. Biological Conservation 199: 51-55. https://doi.org/10.1016/j.biocon.2016.04.027	IF=4,02	8*

3.	Ćirović, D., Pavlović, I., <u>Penezić, A.</u> , Kulišić, Z., Selaković, S. (2015). Levels of infection of intestinal helminth species in the golden jackal <i>Canis aureus</i> from Serbia. Journal of Helminthology 89: 28-33. doi: 10.1017/S0022149X13000552	IF=1,63	8*
4.	Rutkowski, R., Krofel, M., Giannatos, G., Ćirović, D., Männil, P., Volokh, A.M., Lanszki, J., Heltai, M., Szabó, L., Banea, O.C., Yavruyan, E., Hayrapetyan, V., Kopalani, N., Miliou, A., Tryfonopoulos, G.A., Lymberakis, P., <u>Penezić, A.</u> , Pakeltytė, G., Suchecka, E., Bogdanowicz, W. (2015). A European concern? Genetic structure and expansion of golden jackals (<i>Canis aureus</i>) in Europe and the Caucasus. PLoS ONE 10(11): e0141236. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0141236	IF=3,53	8*
5.	<u>Penezić, A.</u> , Selaković, S., Pavlović, I., Ćirović, D. (2014). First findings and prevalence of adult heartworms (<i>Dirofilaria immitis</i>) in wild carnivores from Serbia. Parasitology Research 113: 3281–3285. DOI: 10.1007/s00436-014-3991-9	IF=2,85	8*
6.	Šálek, M., Červinka, J., Banea, C. O., Krofel, M., Ćirović, D., Selanec, I., <u>Penezić, A.</u> , Grill, S., Riegert, J. (2014). Population densities and habitat use of the golden jackal (<i>Canis aureus</i>) in farmlands across the Balkan Peninsula. European Journal of Wildlife Research 60: 193-200. DOI 10.1007/s10344-013-0765-0	IF=1,63	8*
7.	Ćirović, D., Pavlović, I., Kulišić, Z., Ivetić, V., <u>Penezić, A.</u> , Ćosić, N. (2012). <i>Echinococcus multilocularis</i> in the European beaver (<i>Castor fiber</i> L.) from Serbia: first report. Veterinary Record 171(4): 100. doi: 10.1136/vr.100879	IF=1,80	8*
После избора у звање доцента (1x8=8)			
8.	Trbojević, I., <u>Penezić, A.</u> , Kusak, J., Stevanović, O., Ćirović, D. (2020). Wolf diet and livestock depredation in North Bosnia and Herzegovina. Mammalian Biology 100, 499–504. https://doi.org/10.1007/s42991-020-00053-7	IF=1,86 3	8
M22 Рад у истакнутом међународном часопису			
Пре избора у звање доцента (7x5=35*)			
9.	<u>Penezić, A.</u> , Moriano, R., Spasić, M., Ćirović, D. (2018). First report of a naturally patent infection with <i>Dirofilaria immitis</i> in an otter (<i>Lutra lutra</i>). Parasitology Research 117(3): 929-931. DOI: 10.1007/s00436-018-5769-y	IF=2,56	5*
10.	Ćirović, D., Pavlović, I., <u>Penezić, A.</u> (2015). Intestinal helminth parasites of the grey wolf (<i>Canis lupus</i> L.) in Serbia. Acta Veterinaria Hungarica 63(2): 189-198. DOI: 10.1556/AVet.2015.016	IF=0,87	5*
11.	<u>Penezić, A.</u> , Ćirović, D. (2015). Seasonal variation in diet of the golden jackal (<i>Canis aureus</i>) in Serbia. Mammal Research 60(4): 309-317. DOI 10.1007/s13364-015-0241-1	IF=1,20	5*
12.	Ćirović, D., Chochlakis, D., Tomanović, S., Sukara, R., <u>Penezić, A.</u> , Tselentis, Y., Psaroulaki, A. (2014). Presence of <i>Leishmania</i> and <i>Brucella</i> species in the golden jackal <i>Canis aureus</i> in Serbia. BioMed Research International, Article ID 728516. https://doi.org/10.1155/2014/728516	IF=1,58	5*
13.	Ćirović, D., <u>Penezić, A.</u> , Milenković, M., Paunović, M. (2014). Winter diet composition of the golden jackal (<i>Canis aureus</i> L., 1758) in Serbia. Mammalian Biology 79: 132-137. https://doi.org/10.1016/j.mambio.2013.11.003	IF=1,47	5*

14.	Ćirović, D., <u>Penezić, A.</u> , Pavlović, I., Kulišić, Z., Ćosić, N., Burazerović, J., Maletić, V. (2014). First records of <i>Dirofilaria repens</i> in wild canids from the region of Central Balkan. Acta Veterinaria Hungarica 62(4): 481–488. https://doi.org/10.1556/avet.2014.021	IF=1,17	5*
15.	Ćosić, N., Ričanova, Š., Bryja, J., <u>Penezić, A.</u> , Ćirović, D. (2013). Do rivers and human-induced habitat fragmentation affect genetic diversity and population structure of the European ground squirrel at the edge of its Pannonian range? Conservation Genetics 14: 345–354. DOI 10.1007/s10592-013-0466-y	IF=2,18	5*
После избора у звање доцента (4x5=20)			
16.	<u>Penezić, A.</u> , Kuručki, M., Bogdanović, N., Pantelić, I., Bugarski-Stanojević, V., Ćirović, D. (2022). Heartworm disease in jackals: Unusual location of <i>Dirofilaria immitis</i> . Acta Parasitologica 67: 1412-1415. https://doi.org/10.1007/s11686-022-00567-9	IF=1,53	5
17.	Gajić, B., Bugarski-Stanojević, V., <u>Penezić, A.</u> , Kuručki, M., Bogdanović, N., Ćirović, D. (2019). First report of eyeworm infection by <i>Thelazia callipaeda</i> in gray wolf (<i>Canis lupus</i>) from Serbia. Parasitology Research 118: 3549–3553. https://doi.org/10.1007/s00436-019-06519-z	IF=2,56	5
18.	Juwaid, S., Sukara, R., <u>Penezić, A.</u> , Mihaljica, D., Veinović, G., Kavallieratos, N. G., Ćirović, D., Tomanović, S. (2019). First evidence of tick-borne protozoan pathogens, <i>Babesia</i> sp. and <i>Hepatozoon canis</i> , in red foxes (<i>Vulpes vulpes</i>) in Serbia. Acta Veterinaria Hungarica 67(1): 70-80. https://doi.org/10.1556/004.2019.008	IF=1,06	5
19.	Uzelac, A., Klun, I., Ćirović, D., <u>Penezić, A.</u> , Ćirković, V., Djurković-Djaković, O. (2019). Detection and genotyping of <i>Toxoplasma gondii</i> in wild canids in Serbia. Parasitology International 73, 101973. https://doi.org/10.1016/j.parint.2019.101973	IF=2,1	5
M23 Рад у међународном часопису			
Пре избора у звање доцента (8x3=24*)			
20.	Markov, G., Heltai, M., Nikolov, I., <u>Penezić, A.</u> , Lanszki, J., Ćirović, D. (2018). Developmental stability of the golden jackal (<i>Canis aureus moreoticus</i> Geoffrey 1835) populations in Southeastern Europe. Comptes rendus de l' Academie bulgare des Sciences 71(7): 916-921. DOI:10.7546/CRABS.2018.07.07	IF=0,32	3*
21.	Markov, G., Heltai, M., Nikolov, I., <u>Penezić, A.</u> , Lanszki, J., Ćirović, D. (2018). Epigenetic variation and distinctnes of golden jackal (<i>Canis aureus</i>) populations in its expanding southeast European range. Comptes rendus de l' Academie bulgare des Sciences 71(6): 787-793. DOI: 10.7546/CRABS.2018.06.09	IF=0,32	3*
22.	Markov, G., Heltai, M., Nikolov, I., <u>Penezić, A.</u> , Lanszki, J., Ćirović, D. (2017). Phenetic similarity of European golden jackal (<i>Canis aureus moreoticus</i>) populations from southeastern Europe based on craniometric data. Biologia 72(11): 1355-1361. https://doi.org/10.1515/biolog-2017-0148	IF=0,76	3*
23.	Pavlović, I., <u>Penezić, A.</u> , Ćosić, N., Burazerović, J., Maletić, V., Ćirović, D. (2017). The first report of <i>Linguatula serrata</i> in grey wolf (<i>Canis lupus</i>) from Central Balkans. Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society 68(4): 687-690. https://doi.org/10.12681/jhvms.16077	IF=0,33	3*

24.	Radulović, Ž., Mihaljica, D., Ćosić N., <u>Penezić, A.</u> , Ćakić, S., Sukara, R., Ćirović, D., Tomanović, S. (2017). Hard ticks parasitizing European ground squirrel, (<i>Spermophilus citellus</i>) (L., 1766) (Rodentia: Sciuridae) in Serbia. <i>Acta Zoologica Bulgarica</i> 69(4): 547-554.	IF=0,41	3*
25.	Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., <u>Penezić, A.</u> , Ćirović, D. (2017). Concentrations of selected elements in liver tissue of grey wolves (<i>Canis lupus</i>) from Serbia. <i>Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology</i> 99(6): 701-705. https://doi.org/10.1007/s00128-017-2209-0	IF=1,48	3*
26.	Ćirović, D., Gizejewska, A., Jovanović, V., <u>Penezić, A.</u> , Milenković, M., Vujošević, M., Blagojević, J. (2015). Concentration of selected trace elements in the golden jackal population from Serbia. <i>Acta Zoologica Bulgarica</i> 67(3): 409-414.	IF=0,53	3*
27.	Mihaljica, D., Radulović, Ž., Tomanović S., Ćakić, S., <u>Penezić, A.</u> , Milutinović, M. (2012). Molecular detection of <i>Babesia</i> spp. in ticks in northern Serbia. <i>Archives of Biological Sciences</i> 64 (4): 1591-1598. https://doi.org/10.2298/ABS1204591M	IF=0,79	3*
После избора у звање доцента (4x3=12)			
28.	Veinović, G., Sukara, R., Mihaljica, D., <u>Penezić, A.</u> , Ćirović, D., Tomanović, S. (2024). The occurrence and diversity of tick-borne pathogens in small mammals from Serbia. <i>Vector-Borne and Zoonotic Diseases</i> . https://doi.org/10.1089/vbz.2023.0088	IF=2,1	3
29.	<u>Penezić, A.</u> , Kuručki, M., Bogdanović, N., Pantelić, I., Ćirović, D. (2022). Body condition of three autochthonous canid species from Serbia. <i>Turkish Journal of Zoology</i> 46: 477–483. https://doi.org/10.55730/1300-0179.3102	IF=1	3
30.	Ćirović, D., <u>Penezić, A.</u> (2019). Importance of slaughter waste in winter diet of wolves (<i>Canis lupus</i>) in Serbia. <i>North-Western Journal of Zoology</i> 15(2): 175-178.	IF=0,84	3
31.	Sukara, R., Juwaid, S., Ćirović, D., <u>Penezić, A.</u> , Mihaljica, D., Veinović, G., Radojčić, S., Hodžić, A., Duscher, G. G., Tomanović, S. (2019). <i>Candidatus Neoehrlichia</i> sp. (FU98) and <i>Borrelia burgdorferi</i> sensu lato in red foxes (<i>Vulpes vulpes</i>) from Serbia. <i>Acta Veterinaria</i> 69(3): 312-324. https://doi.org/10.2478/acve-2019-0026	IF=0,69	3

Зборници међународних научних скупова (M30)

M33 Саопштење са међународног скупа штампано у целини			
Пре избора у звање доцента (2x1=2*)			
32.	Heltai, M., Ćirović, D., Szabó, L., <u>Penezić, A.</u> , Nagyapáti, N., Kurys, A., Lanszki, J. (2013). Golden jackal: Opinions versus facts – experiences from Serbia and Hungary. 2 nd International Symposium on Hunting "Modern aspects of sustainable management of game populations", October 17–20, 2013, Novi Sad, Serbia, Proceedings: 13-20.		1*
33.	Tomanović, S., Radulović, Ž., Ćakić, S., Mihaljica, D., Sukara, R., <u>Penezić, A.</u> , Burazerović, J., Ćirović, D. (2013). Tick species (Acari: Ixodidae) of red foxes (<i>Vulpes vulpes</i>) in Serbia. 2 nd International Symposium on Hunting "Modern aspects of sustainable management of game populations", October 17–20, 2013, Novi Sad, Serbia, Proceedings: 229-235.		1*

M34 Саопштење са међународног скупа штампано у изводу		
Пре избора у звање доцента (24x0,5=12*)		
34.	Ćirović, D., Plećaš, M., <u>Penezić, A.</u> (2017). Home range of golden jackal (<i>Canis aureus</i>) during vegetation season in suburban area of Belgrade. International scientific conference "Sustainable forestry – fact or fiction?", October 4–6, 2017, Skopje, Former Yugoslav Republic of Macedonia, Book of Abstracts: 16.	0,5*
35.	Moriano, R., Ćirović, D., Ferroglio, E., Zanet, S., Tizzani, P., Spasić, M., Tomanović S., <u>Penezić, A.</u> (2017). Analysis of the role of the golden jackal <i>Canis aureus</i> in the epidemiology of cardio-pulmonary dirofilariasis in Serbia. 71 Congress of Società Italiana delle Scienze veterinarie, June 28 – July 1, 2017, Naples, Italy, Book of Abstracts: 329.	0,5*
36.	Ranc, N., Alvares, F., Banea, O., Berce, T., Cagnacci, F., Červinka, J., Ćirović, D., Cosic, N., Giannatos, G., Hatlauf, J., Heltai, M., Ivanov, G., Lanszki, J., Lapini, L., Maiorano, L., Melovski, D., Migli, D., Mladenović, J., Pankov, I.A., <u>Penezić, A.</u> , Petrova, A., Šálek, M., Selanec, I., Selimović, A., Stojanov, A., Szabó, L., Trbojević, I., Trbojević, T., Krofel, M. (2017). The golden jackal (<i>Canis aureus</i>) in Europe: predicting habitat suitability of a rapidly establishing carnivore. 33 rd Congress of International Union of Game Biologists, August 22-25, 2017, Montpellier, France, Book of Abstracts, 320-322.	0,5*
37.	Ranc, N., Álvares, F., Banea, O., Berče, T., Cagnacci, F., Ćirović, D., Csanyi, S., Giannatos, G., Heltai, M., Ivanov, G., Lanszki, J., Lapini, L., Maiorano, L., Malešević, D., Melovski, D., Migli, D., Mladenović, J., Pankov, I.A., <u>Penezić, A.</u> , Petrova, A., Šálek, M., Selanec, I., Stojanov, A., Stoyanov, S., Szabó, L., Trbojević, I., Krofel, M. (2016). Canid guild changes in Europe: Evidence for a continental-scale mesopredator release of golden jackal (<i>Canis aureus</i>). Ecological Society of America Annual Meeting, August 7–12, 2016, Fort Lauderdale, Florida, USA. https://eco.confex.com/eco/2016/webprogram/Paper59439.html	0,5*
38.	Sukara, R., Mihaljica, D., Radulović, Ž., Ćosić, N., <u>Penezić, A.</u> , Ćakić, S., Ćirović, D., Tomanović, S. (2016). European ground squirrel (<i>Spermophilus citellus</i>) as host for hard ticks in Serbia. EMOP XII – the 12th European Multicolloquium of Parasitology, July 20-24, 2016, Turku, Finland, Book of Abstracts: P1.10	0,5*
39.	Tedeschi, L., <u>Penezić, A.</u> , Ćosić, N., Scaravelli, D., Ćirović, D. (2016). Acoustic monitoring of golden jackal (<i>Canis aureus</i>) in different habitats of Srem, Serbia. X Congresso Italiano di Teriologia, April 20–23, 2016, Acquapendente, Italy, Book of Abstracts: 151.	0,5*
40.	Tomanović, S., Juwaid, S., Sukara, R., Mihaljica, D., Ćakić, S., <u>Penezić, A.</u> , Ćirović, D. (2016). Presence of <i>Hepatozoon canis</i> in red foxes and parasitizing ticks from Serbia. The 3 rd Conference on Neglected Vectors and Vector-Borne Diseases with MC and WG Meetings of the COST Action, May 24–26, 2016, Zaragoza, Spain, Book of Abstracts: 87–88.	0,5*

41.	Ranc, N., Cagnacci, F., Banea, O., Berče, T., Čirović, D., Csanyi, S., Giannatos, G., Heltai, M., Lanszki, J., Lapini, L., Maiorano, L., Malešević, D., Migli, D., Mladenović, J., <u>Penezić, A.</u> , Šalek, M., Selanec, I., Stoyanov, S., Szabo, L., Trbojević, I., Krofel, M. (2015). Where to go next? Predicting habitat suitability of an expanding mesocarnivore – the golden jackal (<i>Canis aureus</i>) in Europe. Proceedings of the 27 th International Congress for Conservation Biology and 4 th European Congress for Conservation Biology, August 2–6, 2015, Montpellier, France, Book of Abstracts: 566–567.	0,5*
42.	Sukara R., Čakić S., Mihaljica D., <u>Penezić A.</u> , Burazerović J., Čirović D., Tomanović S. (2015). Tick species (Acari: Ixodidae) of golden jackal (<i>Canis aureus</i>) in Serbia. The 2 nd Conference on Neglected Vectors and Vector-Borne Diseases with MC and WG Meetings of the COST Action, March 31 – April 2, 2015, Izmir, Turkey, Book of Abstracts: 66.	0,5*
43.	Čirović, D., Chochlakis, D., Tomanović, S., Sukara, R., <u>Penezić, A.</u> , Tselentis, Y., Psaroulaki, A. (2014). Jackals as carriers of <i>Leishmania</i> and <i>Brucella</i> species in Serbia. The 1 st Conference on Neglected Vectors and Vector-Borne Diseases (EurNegVec): with Management Committee and Working Group Meetings of the COST Action TD1303, April 8–11, 2014, Cluj-Napoca, Romania, Parasites & Vectors 7 (Suppl 1): 19.	0,5*
44.	<u>Penezić, A.</u> , Čirović, D. (2014). Seasonal variation of the golden jackals feeding habits in Serbia. First International Jackal Symposium, October 13–16, 2014, Veliko Gradište, Serbia, Book of Abstracts: 34.	0,5*
45.	<u>Penezić, A.</u> , Radojević, A., Čirović, D. (2014). Comparative analysis of the body condition of jackal (<i>Canis aureus</i>), wolf (<i>Canis lupus</i>) and fox (<i>Vulpes vulpes</i>) from Serbia. First International Jackal Symposium, October 13–16, 2014, Veliko Gradište, Serbia, Book of Abstracts: 36.	0,5*
46.	Sukara, R., Chochlakis, D., Čakić, S., Mihaljica, D., <u>Penezić, A.</u> , Juwaid, S., Čirović, D., Tselentis, Y., Psaroulaki, A., Tomanović, S. (2014). Ticks and tick-borne pathogens in golden jackals in Serbia. First International Jackal Symposium, October 13–16, 2014, Veliko Gradište, Serbia, Book of Abstracts: 74.	0,5*
47.	Tizzani, P., <u>Penezić, A.</u> , Scaravelli, D., Zanet, S., Čirović, D. (2014). Prevalence and spatial analysis of the heartworm (<i>Dirofilaria immitis</i>) of golden jackal (<i>Canis aureus</i>) from Serbia. First International Jackal Symposium, October 13–16, 2014, Veliko Gradište, Serbia, Book of Abstracts: 72.	0,5*
48.	Lanszki, J., Kurys, A., Nagyapati, N., Szabó, L., Čirović, D., <u>Penezić, A.</u> , Heltai, M. (2013). Feeding habits of the golden jackal (<i>Canis aureus</i>) on the basis of new examinations. XII Wellman International Scientific Conference, April 25, 2013, Szeged, Hungary, Review on Agriculture and Rural Development 2(1): 515.	0,5*
49.	<u>Penezić, A.</u> , Čirović, D. (2013). Seasonal changes in the diet composition of the golden jackal: case study from Veliko Gradište (Serbia). 87 th Annual Meeting of the German Society of Mammalogy, September 8–12, 2013, Prague, Czech Republic, Mammalian Biology 78S: 19.	0,5*
50.	Szabó, L., Lanszki, J., Kurys, A., Nagyapati, N., Čirović, D., <u>Penezić, A.</u> , Heltai, M. (2013). Acoustic survey on golden jackal population in the area of Sastya game management unit. XII Wellman International Scientific Conference, April 25, 2013, Szeged, Hungary, Review on Agriculture and Rural Development 2(1): 511.	0,5*

51.	Šálek M., Červinka J., Banea O.C., Krofel M., Čirović D., <u>Penezić, A.</u> , Selanec I., Grill S. (2013). Početnost a habitatové preference šakala obecného ve vybraných oblastech Balkánského poloostrova. Zoologické dny, February 7–8, 2013, Brno, Czech Republic, Book of Abstracts: 224.	0,5*
52.	Đan, M., Popović, D., <u>Penezić, A.</u> , Čirović, D. (2012). Mitochondrial DNA control region variability in grey wolf (<i>Canis lupus</i> L.) populations from Serbia. 6 th Congress of the Genetic Society of Slovenia GENETIKA 2012, Maribor, Slovenia, Book of Abstracts: 178.	0,5*
53.	Čirović, D., <u>Penezić, A.</u> , Milenković, M., Paunović, M. (2009). Winter diet of Golden jackal (<i>Canis aureus</i> L.1758) in Serbia. 83 rd Annual Meeting of the German Society of Mammalogy, Dresden, Germany, Book of Abstracts: 8.	0,5*
54.	Čosić, N., Hulová, S., Bryja, J., <u>Penezić, A.</u> , Čirović, D. (2009). Genetic diversity and population structure of European ground squirrel (<i>Spermophilus citellus</i> L. 1766) in Vojvodina, Serbia. 2 nd European Congress of Conservation Biology "Conservation biology and beyond: from science to practice, Prague, Czech Republic, Book of Abstracts: 162.	0,5*
55.	Čosić, N., Hulová, S., Bryja, J., Sedláček, F., <u>Penezić, A.</u> , Čirović, D. (2009). Population genetic structure of the European ground squirrel (<i>Spermophilus citellus</i> L. 1766) in Vojvodina, Serbia. Conservation Genetics Conference: Integrating Population Genetics and Conservation Biology, Trondheim, Norway, Book of Abstracts: 17.	0,5*
56.	Čirović, D., Čosić, N., <u>Penezić, A.</u> (2008). Population monitoring of the European ground squirrel (<i>Spermophilus citellus</i> L. 1766) in Serbia. 2 nd European ground squirrel meeting, Svatý Jan pod Skalou, Czech Republic, Book of Abstracts: 16.	0,5*
57.	Čosić, N., Hulová, S., Bryja, J., <u>Penezić, A.</u> , Čirović, D. (2008). Microsatellite variability of the European ground squirrel (<i>Spermophilus citellus</i> L. 1766) in Vojvodina, Serbia. 2 nd European ground squirrel meeting, Svatý Jan pod Skalou, Czech Republic, Book of Abstracts: 17.	0,5*
После избора у звање доцента (9x0,5=4,5)		
58.	Bogdanović, N., <u>Penezić, A.</u> , Čirović, D. (2022). Habitat preference of golden jackal (<i>Canis aureus</i>) in Serbia. 3rd International Jackal Symposium, Godollo Hunagry, Book of Abstracts: 42.	0,5
59.	<u>Penezić, A.</u> , Bogdanović, N., Čirović, D. (2022). New data on heartworm disease in jackal population in Serbia. 3rd International Jackal Symposium, Godollo Hunagry, Book of Abstracts: 25.	0,5
60.	Ranc, N., Wilmers, C.C., Warton, D., Maiorano, L., Cagnacci, F., Acosta-Pankov, I., Álvares, F., Banea, O., Berce, T., Červinka, J., Čirović, D., Čosić, N., Gál, L., Giannatos, G., Guimarães, N., Hatlauf, J., Heltai, M., Ivanov, G., Lanszki, J., Lapini, L., Männil, P., Melovski, D., Migli, D., Pavanello, M., <u>Penezić, A.</u> , Petrova, A., Šálek, M., Sallay, A., Selanec, I., Selimović, A., Sforna, T., Stojanov, A., Szabó, L., Tarman, J., Trbojević, I., Trbojević, T., Urban, P., Krofel, M. (2022). Humans shield golden jackals from wolves in their expansion across Europe. 3 rd International Jackal Symposium, Godollo Hunagry, Book of Abstracts: 41.	0,5
61.	Tomanović S., Sukara, R., Juwaid, S., Veinović, G., Mihaljica, D., <u>Penezić, A.</u> , Čirović, D. (2019). Lyme borreliosis spirochaetes in red foxes (<i>Vulpes vulpes</i>) from Serbia. International Symposium on Tick-Borne Pathogens and Disease (ITPD 2019), Vienna, Austria.	0,5

62.	Ćirović, D., Plećaš, M., <u>Penezić, A.</u> (2018). Home range and movement of golden jackal pair in human dominated landscape. In Giannatos, G., Banea, O. C., Hatlauf, J., Sillero-Zubiri, C., Georgiadis, C., Legakis, A (Eds.) Proceedings of the 2 nd International Jackal Symposium, Marathon Bay, Attiki, Greece. Hellenic Zoological Archives 9, 90.	0,5
63.	Ćirović, D., Plećaš, M., <u>Penezić, A.</u> (2018). Šakal (<i>Canis aureus</i>) u predelima sa dominantnim antropogenim uticajem. 10 Slovenski lovski dan: "Šakal u Sloveniji in na Balkanu: stanje in upravljavski izzivi", Koper, Slovenia, Book of Abstracts: 13-14.	0,5
64.	Markov, G., Heltai, M., Nikolov, I., <u>Penezić, A.</u> , Lanszki, J., Ćirović, D. (2018). Population phonetic and epigenetic distinctiveness and developmental stability of Eurasian golden jackals in south-east European area. In Giannatos, G., Banea, O. C., Hatlauf, J., Sillero-Zubiri, C., Georgiadis, C. & Legakis, A (Eds.) Proceedings of the 2 nd International Jackal Symposium, Marathon Bay, Attiki, Greece. Hellenic Zoological Archives 9, 72-73.	0,5
65.	Markov, G., <u>Penezić, A.</u> , Gospodinova, M., Ćirović, D. (2018). Morphometry of the mature os penis of the European jackal (<i>Canis aureus moreoticus</i>). In Giannatos, G., Banea, O. C., Hatlauf, J., Sillero-Zubiri, C., Georgiadis, C., Legakis, A (Eds.) Proceedings of the 2 nd International Jackal Symposium, Marathon Bay, Attiki, Greece. Hellenic Zoological Archives 9, 74.	0,5
66.	Ranc, N., Alvares, F., Banea, OC., Berce, T., Cagnacci, F., Červinka, J., Ćirović, D., Ćosić, N., Giannatos, G., Hatlauf, J., Heltai, M., Hostnig, Z., Ivanov, G., Lanszki, J., Lapini, L., Maiorano, L., Melovski, D., Migli, D., Mladenović, J., Pankov, I.A., <u>Penezić, A.</u> , Petrova, A., Šálek, M., Selanec, I., Selimović, A., Sforna, T., Stojanov, A., Szabó, L., Trbojević, I., Trbojević, T., Krofel, M. (2018). The golden jackal in Europe: Where to go next? In Giannatos, G., Banea, O. C., Hatlauf, J., Sillero-Zubiri, C., Georgiadis, C. & Legakis, A (Eds.) Proceedings of the 2 nd International Jackal Symposium, Marathon Bay, Attiki, Greece. Hellenic Zoological Archives 9, 108-109.	0,5

Радови објављени часописима националног значаја (M50)

M52 Рад у часопису националног значаја		
<i>Пре избора у звање доцента (1x1,5=1,5*)</i>		
67.	<u>Penezić, A.</u> , Ćirović, D. (2015). Diet of adult and juvenile golden jackals (<i>Canis aureus</i>) during cubs' dependency stage. Balkan Journal of Wildlife Research 2(2): 27-32.	1,5*

Зборници скупова националног значаја (M60)

M63 Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини		
<i>Пре избора у звање доцента (5x1=5*)</i>		
68.	Ћировић, Д., <u>Пенезић, А.</u> , Селаковић, С. (2011). Примена акустичне методе у процени бројности популација шакала (<i>Canis aureus</i> L., 1758) у Србији. 6. међународни симпозијум о ловству и одрживом коришћењу биодиверзитета, Жагубица, Зборник радова: 342-353.	1*

69.	Ђировић, Д., Пенезић, А., Миленковић, М., Пауновић, М. (2010). Анализа зимске исхране вука (<i>Canis lupus</i> L., 1758) на територији Србије – прелиминарни резултати истраживања. 5. међународни научни скуп о ловству, Жагубица, Зборник радова: 117-128.	1*
70.	Ђировић, Д., Миленковић, М., Пауновић, М., Пенезић, А. (2009). Зимски аспект исхране шакала (<i>Canis aureus</i> Linnaeus, 1758) на подручју централне Србије. Међународно саветовање о ловству, Жагубица, Зборник радова: 153-170.	1*
71.	Ђировић, Д., Селаковић, С., Пенезић, А. (2009). Кондициони статус три аутохтоне врсте канида - вука (<i>Canis lupus</i>), шакала (<i>Canis aureus</i>) и лисице (<i>Vulpes vulpes</i>) током зимске сезоне у Србији. Међународно саветовање о ловству, Жагубица, Зборник радова: 31-44.	1*
72.	Ђировић, Д., Миленковић, М., Пауновић, М., Пенезић, А. (2008). Актуелно распрострањење и фактори ширења шакала (<i>Canis aureus</i> L., 1758) у Србији. Међународно саветовање о крупним зверима и трагачима по крви, Жагубица, Зборник радова: 93-102.	1*
После избора у звање доцента (1x1=1)		
73.	Крзманић, И., Живић, И., Никетић, М., Вуков, Т., Ђировић, Д., Кузмановић, Н., Весовић, Н., Анђелковић, М., Цвијановић, Г., Николић, Д., Пенезић, А., Маричић, М., Богдановић, Н., Поповић, М., Лакушић, Д. (2021). Пројекат Јадар: утицај на биодиверзитет. У: Пројекат Јадар – шта је познато? Београд: Српска академија наука и уметности, 157-176. https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_dais_12720	1
М64 Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу		
После избора у звање доцента (1x0,2=0,2)		
74.	Лазић, Ц., Матић, И., Куручки, М., Пенезић, А., Ђировић, Д., Ђан, М. (2022). Процена ефективне величине популације вука у Србији. Трећи конгрес биолога Србије, 21.-25. 09.2022., Златибор, Књига сажетака, 109.	0,2

Стручни радови, научно-популарни и популарни радови (М66а)

Пре избора у звање доцента (3x0,2=0,6*)

75.	Пенезић, А. (2015). Тренд раста бројности шакала. Штеточина или не? Предатор, ловачко-кинолошки и еколошки месечни магазин 9/15: 22-23.	0,2*
76.	Ђировић, Д., Пенезић, А. (2013). Демистификација исхране шакала у ловиштима Србије. Ловац, часопис ловачког савеза Србије 4/23: 27-29.	0,2*
77.	Ćirović, D., Penezić, A. (2013). Sakálvész Szerbiában? Tények és (tév)hitek a sakál táplálkozásáról. A Vadászkutya 4: 30-32.	0,2*

Магистарске и докторске тезе (М70)

Пре избора у звање доцента (1x6=6*)

М71 Одбрањена докторска дисертација		
78.	Пенезић, А. (2016). Исхрана шакала (<i>Canis aureus</i> L., 1758) на подручју Србије. Докторска дисертација, Универзитет у Београду, Биолошки факултет, 159 стр.	6*

б) Остале научне активности:

Учешће на међународном пројекту

Пре избора у звање доцента (1x2=2)*

1.	2014–2016: Detection of genetic identity and bioavailability of heavy metals in golden jackals (<i>Canis aureus</i>) populations from Bulgaria and Serbia. Финансијер: Српска академија наука и Бугарска академија наука	2*
----	--	----

Учешће у пројектима билатералне сарадње

Пре избора у звање доцента (3x1=3)*

1.	2016–2017: Importance of wild canids as hosts and reservoirs for ticks and tick-borne pathogens in Austria and Serbia. Билатерални пројекат Србије и Аустрије. Суфинансијер: Министарство просвете, науке и технолошког развоја	1*
2.	2013–2015: Epidemiological risk models for vector borne diseases in a changing world. The case study of mosquito and tick-borne diseases under different conditions of habitat integrity, environment and climate. Билатерални пројекат Србије и Италије. Суфинансијер: Министарство просвете, науке и технолошког развоја	1*
3.	2010–2012: Population density and feeding habits of the golden jackal (<i>Canis aureus</i> L. 1758) in different habitat types in the Pannonian ecoregion. Билатерални пројекат Србије и Мађарске. Суфинансијер: Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије	1*

Руковођење националним потпројектом

После избора у звање доцента (1x2=2)

1.	2024– Environmental Monitoring of Food and Waterborne Parasites. Програм ПРИЗМА. Руководилац два радна пакета. Финансијер: Фонд за науку Републике Србије	2x2
----	---	-----

Учешће у националном пројекту

Пре избора у звање доцента (7x1=7)*

1.	2011–2019: Ензоотски трансмисиони циклуси патогених микроорганизама које преносе крпељи. Финансијер: Министарство за науку и технолошки развој. Шифра пројекта: ОИ0173006	1*
2.	2015–2017: Израда основа за одрживо управљање и очување популација вука (<i>Canis lupus</i>) у Србији. Финансијер: Министарство пољопривреде и заштите животне средине – Управа за шуме.	1*
3.	2015: "Савремени приступ управљању популацијама шакала (<i>Canis aureus</i>) – домаћа и међународна искуства". Финансијер: Министарство пољопривреде и заштите животне средине – Управа за шуме.	1*
4.	2012: Увођење акустичне методе за потребе мониторинга крупних карнивоора у ловиштима Србије – шакал (<i>Canis aureus</i> L., 1758) као таргет врста". Финансијер: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Управа за шуме.	1*

5.	2012: Анализа исхране вука (<i>Canis lupus</i> L., 1758) и његовог утицаја на популације гајених врста дивљачи у ловиштима Србије". Финансијер: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Управа за шуме.	1*
6.	2007–2010: Вијабилност популација европске текунице (<i>Spermophilus citellus</i> L., 1766) на подручју Србије. Финансијер: Министарство заштите животне средине.	1*
7.	2007: Значај малих сисара у епизоотиологији заразних и паразитских болести зоонозног карактера на територији Републике Србије. Финансијер: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Управа за ветерину.	1*
После избора у звање доцента (21x1=21)		
8.	2023. Мониторинг мрког медведа у оквиру ПП Голија. Финансијер: ЈП Србијашуме – 257/2022	1
9.	2023. Мониторинг мрког медведа у оквиру ПП Златибор. Финансијер: ЈП Србијашуме – 1437/2023	1
10.	2023. Мониторинг популације вука (<i>Canis lupus</i>) у ловиштима Србије за ловну 2023/2024. годину. Финансијер: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Управа за шуме - 1527/1/2023	1
11.	2023. Телеметријско праћење мрког медведа у НП Тара. Финансијер: ЈП Национални парк Тара - 53-X-60/3	1
12.	2022. Мониторинг мрког медведа у оквиру ПП Голија. Финансијер: ЈП Србијашуме – 874/1/2022	1
13.	2022. Мониторинг мрког медведа у оквиру ПП Златибор. Финансијер: ЈП Србијашуме – 1478/1/2022	1
14.	2022. Мониторинг одабраних врста дивљачи у ловиштима Србије. Финансијер: ЈП Србијашуме - 401-00-01741/2021-10	1
15.	2022. Подаци и услуге везани за успостављање еколошке мреже на територији Републике Србије – пета фаза. Финансијер: Завод за заштиту природе Србије - 065-4086/7	1
16.	2021. Праћење фауне сисара методом обележавања јединке мрког медведа ГПС/ГСМ огрлицом. Финансијер: ЈП Национални парк Тара - 39/2021	1
17.	2021. Мониторинг крупних карнивора у оквиру ПИО Камена Гора. Финансијер: ЈП Србијашуме - 439/2021-7-2.	1
18.	2021. Мониторинг мрког медведа у оквиру ПИО Озрен-Јадовник. Финансијер: ЈП Србијашуме - 439/2021-7-1	1
19.	2021. Мониторинг мрког медведа у оквиру ПП Голија. Финансијер: ЈП Србијашуме – 545/2021-9.	1
20.	2021. Мониторинг мрког медведа у оквиру ПП Златибор. Финансијер: ЈП Србијашуме – 712/2021-8/1	1
21.	2020/21. Мониторинг динарско-балканске популације вука (<i>Canis lupus</i>) за ловну 2020/2021 годину. Финансијер: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Управа за шуме - 41-00-01666/2020-10	1
22.	2020. Мониторинг крупних карнивора у оквиру ПИО Камена Гора. Финансијер: ЈП Србијашуме - 129/2020-7-1.	1
23.	2020. Мониторинг мрког медведа у оквиру ПИО Озрен-Јадовник. Финансијер: ЈП Србијашуме - 129/2020-7-1.	1
24.	2020. Мониторинг мрког медведа у оквиру ПП Златибор. Финансијер: ЈП Србијашуме – 135/2020-8/1.	1

25.	2020. Мониторинг мрког медведа у оквиру ПП Голија. Финансијер: ЈП Србијашуме – 288/2020-10-1.	1
26.	2019/20. Генетичка идентификација мрког медведа. Финансијер: Национални парк Тара - 598/03.06.2020.	1
27.	2019/20. Мониторинг динарско-балканске популације вука (<i>Canis lupus</i>) за ловну 2019/2020. годину. Финансијер: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Управа за шуме.	1
28.	2018/19. Мониторинг популације шакала (<i>Canis aureus</i>) и утицај шакала на гајене врсте дивљачи – Прва фаза, ловна 2019/2020. година. Финансијер: Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство.	1

3.2. ЦИТИРАНОСТ НАУЧНИХ РАДОВА

На основу базе података Scopus, до сада је забележено укупно 587 цитата (без аутоцитата) радова кандидаткиње, од чега су 562 цитата у часописима са SCI листе. Укупно је цитирано 28 радова, а *h* индекс аутора износи 14 (извор: Scopus) односно 16 (извор: Google scholar).

У Прилогу 1 овог Извештаја, налазе се детаљи о цитираности свих публикација др Александре Пенезић.

3.3. ОБЛАСТИ ИСТРАЖИВАЊА И АНАЛИЗА НАУЧНИХ РАДОВА

Преглед научних публикација др Александре Пенезић показује успешну реализацију истраживања везаних за проблематику екологије и конзервационе биологије сисара и њихових паразита. Већина радова које је кандидаткиња публиковала представљају резултате пројеката на којима је учествовала. Публикације можемо груписати у следеће основне целине:

(I) Екологија све три аутохтоне врсте канида (вук, шакал и лисица), са посебним освртом на истраживање различитих аспеката екологије шакала. Кандидаткиња је и докторирала (публикација 78) из ове области и публиковала чак 25 радова из M20 категорије. Библиографске јединице 2, 13, 8, 11, 30, 32, 44, 48, 49, 53, 67, 69, 70, 76 и 78 приказују резултате истраживања исхране и трофичке екологије аутохтоних врста канида. Истраживања фауне цревних паразита канида, која су у вези са начином исхране ових животиња, резултовала су публикацијама 3 и 10. Морфометријске анализе шакала публиковане су у библиографским јединицама 20, 21, 22, 64 и 65. У радовима 25 и 26 дају се резултати екотоксиколошких истраживања и присуства тешких метала у органима вука и шакала као вршних предатора у стаништима која насељавају.

Нека од актуелних питања у истраживању екологије шакала у Европи су и то зашто долази до континуираног ширења ареала, која су станишта која шакал преферира, каква је генетичка структура популација на колонизованим подручјима, са којим врстама је у конкуренцији какве су предикције његовог даљег ширења. На ова питања дати су неки од одговора у публикацијама 4, 6, 21, 29, 34, 36, 37, 41, 45, 51, 58, 60, 62, 66, 72 и 75.

(II) Екологија глодара, са посебним освртом на текуницу као угрожену врсту на подручју Србије: мониторинг бројности и густине, генетички диверзитет и популациона структура, као и истраживања ектопаразита текунице (публикције 15,24, 38, 54, 55, 56, 57).

(III) Шире интересовање кандидаткиње обухвата и тзв. Једно здравље (енг. *One health*) које представља трансдисциплинарни приступ очувању здравља људи, животиња и екосистема које делимо. Резултате истраживања у контексту климатских промена, ширења дистрибуције многих врста, како векторских тако и оних које могу да представљају резервоаре патогена (од којих су неки узрочници зооноза), кандидаткиња је публиковала у 15 радова из М20 категорија од којих се посебно истиче први налаз ехинококозе код европског дабра на подручју Србије (публикација 8), као и налази срчаног црва (публикације 5, 9, 16, 35, 47 и 59) и других патогена од значаја за здравље како животиња тако и људи (12, 14, 17, 18, 19, 23, 27, 28, 31, 33, 38, 40, 42, 43, 46, 61). Из области крпељски преносивих патогена, кандидаткиња има публикованих 7 радова категорије М20 (публикације 1, 12, 18, 24, 27, 28, 31), док је на скуповима од међународног значаја публиковано једно саопштење у целини (33) и шест у изводу (38, 40, 42, 43, 46, 61).

Даљи радови који оличавају концепт Једног здравља се тек очекују, нарочито из области истраживања патогена преносивих храном и водом и улоге шакала, ситних сисара и птица у циклусу кружења у антропогено модификованим стаништима, што је и основа текућег пројекта финансираном у позиву Призма Фонда за науку Републике Србије.

3.4. СУМАРНИ ПРЕГЛЕД КВАНТИТАТИВНИХ ПОКАЗАТЕЉА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА:

а) Основне научне активности:						
Ознака	Врста резултата	Вредност	Пре избора у звање доцента		После избора у звање доцента	
			Број наслова	Укупно бодова	Број наслова	Укупно бодова
M21	Рад у врхунском међународном часопису	8	7	56	1	8
M22	Рад у истакнутом међународном часопису	5	7	35	4	20
M23	Рад у међународном часопису	3	8	24	4	12
M33	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	1	2	2	0	0
M34	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	0,5	24	12	9	4,5
M52	Рад у часопису националног значаја	1,5	1	1,5	0	0
M63	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	1	5	5	1	1
M64	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	0,2	0	0	1	0,2
M66a	Стручни радови, научно-популарни и популарни радови	0,2	3	0,6	0	0
M71	Одбрањена докторска дисертација	6	1	6	–	0
УКУПНО (а)				142,1		45,7
б) Остале научне активности:						
	Учешће на међународном пројекту	2	1	2	0	0
	Учешће у пројектима билатералне сарадње	1	3	3	0	0
	Руковођење националним потпројектом	2	0	0	1	4
	Учешће у националном пројекту	1	7	7	21	21
	SCI цитати (без аутоцитата)	0,1				56,2
УКУПНО (б)				12		81,2
УКУПНО (а) + (б)				154,1		126,9
<i>Укупно пре и после избора (а) + (б)</i>						281

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

- најмање **8** бодова из категорија M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + остале научне активности (члан 9), **кандидаткиња има 126,9 бодова**

- најмање 2 рада из категорија M21a, M21, M22, или M23, **кандидаткиња има 9 радова**
- учествовање на 1 научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64), **кандидаткиња је учествовала на 11 научних скупова**.

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 Александре Пенезић за сваки изборни услов као и кратко образложење задовољених одредница према нумерацији Правилника:

1. Стручно-професионални допринос

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

- Члан организационог одбора Првог међународни симпозијум о шакалима (First International Jackal Symposium), 13–16.10.2014. Велико Градиште, Србија
- Члан организационог одбора Другог међународног симпозијума о шакалима и сродним врстама (2nd International Symposium on jackals and related species), 31.10–2.11.2018. Атина, Грчка

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

- У својству ментора/коментора руководила је израдом 3 мастер рада. Као члан комисије учествовала је у одбрани 2 докторске дисертације и 8 мастер радова

1.5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима

- Руководилац 1 националног потпројекта и сарадник на 21 националном пројекту

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

- Члан Савета Биолошког факултета у актуелном сазиву, од 2022. године

2.3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава

- 2022. Учесник радне групе за израду националног извештаја о напретку у имплементацији Конвенције Уједињених нација за борбу против дезертификације за стратешки циљ "SC4 Створити глобалне користи за животну средину кроз ефективну имплементацију UNCCD" испред Универзитета у

Београду – Биолошког факултета, а коју имплементира Министарство заштите животне средине Републике Србије

- Члан тима Биолошког факултета у пројекту "Државна матура" Министарства просвете, науке и технолошког развоја

2.5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке

- Награда за најбољи одбрањени дипломски рад у 2008. из области Заштите животне средине коју додељује "Balkan Environmental Agency" из Солуна и компанија "Carlsberg" Србија

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

- Гостовање и промоција Биолошког факултета у бројним радио и тв емисијама, учешће по позиву на Конгресу студената биологије – Симпласт 2022. године, интервју за "Симбиозу" (часопис студената Биолошког факултета Универзитета у Београду) 2021. године

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

- Успешно писање пројектне документације за позиве ПРИЗМА и ПРОМИС Фонда за науку, који су одобрени за финансирање 2023. године

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

3.1. Постдокторска усавршавања или студијски боравци у иностранству

- добитник стипендије Аустријске академије наука у оквиру позива заједничке изврности у науци и хуманистичким наукама (JESH) за сарадњу младих научника 2023/2024. године

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

- Сарадник на 1 међународном и 3 билатерална научна пројекта

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

- Члан 1 националног научног друштва (*Српско биолошко друштво*)

5. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа приложене документације и личног увида у целокупан досадашњи рад кандидаткиње, Комисија констатује да др Александра Пенезић не само да у потпуности испуњава, већ и вишеструко превазилази минималне услове предвиђене Правилником Биолошког факултета за поновни избор у звање доцента за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине на Катедри за екологију животиња и зоогеографију Биолошког факултета Универзитета у Београду. Комисија посебно истиче успешност др Александре Пенезић у досадашњем научно-истраживачком раду, о чему говори знатан број објављених радова у међународним

часописима, као и учешће на бројним пројектима чиме је потврдила је статус самосталног истраживача, као и посвећеност истраживањима у области екологије сисара за коју се определила још у студентским данима.

Др Александра Пенезић учествује у извођењу наставе на Биолошком факултету од 2009. године. Петнаестогодишње искуство у раду са студентима, као и способност јасног излагања, преданост раду, савесност и ангажованост у унапређењу наставе чине др Александру Пенезић квалитетним наставником. Ангажовање кандидаткиње током периода акредитације показало је да је одликују ентузијазам и предусретљивост, не само у раду са студентима већ и у сарадњи са колегама.

Сматрамо да све претходно наведене особине и постигнућа квалификују кандидаткињу као вредног припадника академске заједнице са израженим педагошким и научним потенцијалом. Стога Комисија предлаже Изборном већу Биолошког факултета Универзитета у Београду да прихвати овај извештај и подржи предлог за поновни избор др Александре Пенезић у звање доцента за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине на Катедри за екологију животиња и зоогеографију у Институту за зоологију Биолошког факултета Универзитета у Београду.

У Београду, 24.04.2024.

КОМИСИЈА:

Др Душко Ћировић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Биолошки факултет

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

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

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

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

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Александра Ж. Пенезић**
- Датум и место рођења: 9.11.1984. Београд
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Биолошки факултет
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: Универзитет у Београду – Биолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2008.
Мастер:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:
Магистеријум:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:
Докторат:
- Назив установе: Универзитет у Београду – Биолошки факултет
- Место и година одбране: Београд, 2016.
- Наслов дисертације: "Исхрана шакала (*Canis aureus* L., 1758) на подручју Србије".
- Ужа научна, односно уметничка област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
2009–2010: сарадник у настави, Универзитет у Београду – Биолошки факултет
2010–2011: асистент, Универзитет у Београду – Биолошки факултет
2011–2012: истраживач приправник, Универзитет у Београду – Биолошки факултет
2012–2014: истраживач сарадник, Универзитет у Београду – Биолошки факултет
2014–2017: асистент, Универзитет у Београду – Биолошки факултет
2017–2018: научни сарадник, Универзитет у Београду – Биолошки факултет
2018–данас: доцент, Универзитет у Београду – Биолошки факултет

3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТ

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно 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	4,76
③	Искуство у педагошком раду са студентима	15 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	Ментор три мастер рада
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	Дипломски и мастер радови: 8 (6 пре/2 након избора у доцента) Докторске дисертације: 2 (1пре/1 након избора у доцента)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
⑥	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	9 радова: M21 × 1 M22 × 4 M23 × 4	1. Mammalian Biology M21 2. Acta Parasitologica M22 3. Parasitology Research M22 4. Acta Veterinaria Hungarica M22 5. Parasitology International M22 6. Vector-Borne and Zoonotic Diseases M23 7. Turkish Journal of Zoology M23 8. North-Western Journal of Zoology M23 9. Acta Veterinaria M23
⑦	Учешће на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	11 саопштења: M34 × 9 M63 × 1 M64 × 1	1. 3 rd International Jackal Symposium <i>(саопштена 3 рада)</i> 2. International Symposium on Tick-Borne Pathogens and Disease (ITPD 2019) 3. 2 nd International Jackal Symposium <i>(саопштена 4 рада)</i> 4. 10. Slovenski lovski dan: "Šakal u Sloveniji in na Balkanu: stanje in upravljavski izzivi" 5. Пројекат Јадар: утицај на биодиверзитет. У: Пројекат Јадар – шта је познато? Београд: Српска

			академија наука и уметности 6. Трећи конгрес биолога Србије
8	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Руковођење националним потпројектом × 2 Учешће у националним пројектима × 21	1. Environmental Monitoring of Food and Waterborne Parasites. Програм ПРИЗМА. Руководилац два радна пакета. Финансијер: Фонд за науку Републике Србије 2. Мониторинг мрког медведа у оквиру ПП Голија. Финансијер: ЈП Србијашуме – 257/2022 3. Мониторинг мрког медведа у оквиру ПП Златибор. Финансијер: ЈП Србијашуме – 1437/2023 4. Мониторинг популације вука (<i>Canis lupus</i>) у ловиштима Србије за ловну 2023/2024. годину. Финансијер: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Управа за шуме - 1527/1/2023 5. Телеметријско праћење мрког медведа у НП Тара. Финансијер: ЈП Национални парк Тара - 53-X-60/3 6. Мониторинг мрког медведа у оквиру ПП Голија. Финансијер: ЈП Србијашуме – 874/1/2022 7. Мониторинг мрког медведа у оквиру ПП Златибор. Финансијер: ЈП Србијашуме – 1478/1/2022 8. Мониторинг одабраних врста дивљачи у ловиштима Србије. Финансијер: ЈП Србијашуме - 401-00-01741/2021-10 9. Подаци и услуге везани за успостављање еколошке мреже на територији Републике Србије – пета фаза. Финансијер: Завод за заштиту природе Србије - 065-4086/7 10. Праћење фауне сисара методом обележавања јединке мрког медведа ГПС/ГСМ огрлицом. Финансијер: ЈП Национални парк Тара - 39/2021 11. Мониторинг крупних карнивора у оквиру ПИО Камена Гора. Финансијер: ЈП Србијашуме - 439/2021-7-2. 12. Мониторинг мрког медведа у оквиру ПИО Озрен-Јадовник. Финансијер: ЈП Србијашуме - 439/2021-7-1 13. Мониторинг мрког медведа у оквиру ПП Голија. Финансијер: ЈП Србијашуме – 545/2021-9 14. Мониторинг мрког медведа у оквиру

			<p>ПП Златибор. Финансијер: ЈП Србијашуме – 712/2021-8/1</p> <p>15. Мониторинг динарско-балканске популације вука (<i>Canis lupus</i>) за ловну 2020/2021 годину. Финансијер: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Управа за шуме - 41-00-01666/2020-10</p> <p>16. Мониторинг крупних карнивора у оквиру ПИО Камена Гора. Финансијер: ЈП Србијашуме - 129/2020-7-1.</p> <p>17. Мониторинг мрког медведа у оквиру ПИО Озрен-Јадовник. Финансијер: ЈП Србијашуме - 129/2020-7-1.</p> <p>18. Мониторинг мрког медведа у оквиру ПП Голија. Финансијер: ЈП Србијашуме – 288/2020-10-1.</p> <p>19. Мониторинг мрког медведа у оквиру ПП Златибор. Финансијер: ЈП Србијашуме – 135/2020-8/1.</p> <p>20. Генетичка идентификација мрког медведа. Финансијер: Национални парк Тара - 598/03.06.2020.</p> <p>21. Мониторинг динарско-балканске популације вука (<i>Canis lupus</i>) за ловну 2019/2020. годину. Финансијер: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Управа за шуме.</p> <p>22. Мониторинг популације шакала (<i>Canis aureus</i>) и утицај шакала на гајене врсте дивљачи – Прва фаза, ловна 2019/2020. година. Финансијер: Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство.</p>
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 практикум	Томовић Г., Ђуровић С., Бузуровић У., Пенезић А., Плећаш М., Била-Дубаић, Ј., (2024). Практикум из Биоеографије. Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 250 стр. ISBN: 978—86-7078-181-8; COBISS.SR-ID: 138273033
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64)		
12	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за		

	<i>поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена четири рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	587	Укупно је цитирано 28 радова. Укупан број цитата (без аутоцитата) износи 587, од чега је 562 у часописима са SCI листе.
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)		
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	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

	<p>⑤. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке.</p> <p>⑥. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима).</p> <p>⑦. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.</p>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>①. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству.</p> <p>②. Руководјење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама.</p> <p>3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача.</p> <p>④. Руководјење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа.</p> <p>5. Учесће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>6. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

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

1.1. Стручно-професионални допринос

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

- Члан организационог одбора Првог међународни симпозијум о шакалима (First International Jackal Symposium), 13–16.10.2014. Велико Градиште, Србија
- Члан организационог одбора Другог међународног симпозијума о шакалима и сродним врстама (2nd International Symposium on jackals and related species), 31.10–2.11.2018. Атина, Грчка

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

- У својству ментора/коментора руководила је израдом 3 мастер рада. Као члан комисије учествовала је у одбрани 2 докторске дисертације и 8 мастер радова

1.5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима

- Руководилац 1 националног потпројекта и сарадник на 1 међународном, 3 билатерална и 28 националних пројеката

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

- Члан Савета Биолошког факултета у актуелном сазиву, од 2022. године

2.3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава

- 2022. Учесник радне групе за израду националног извештаја о напретку у имплементацији Конвенције Уједињених нација за борбу против дезертификације за стратешки циљ "SC4 Створити глобалне користи за животну средину кроз ефективну имплементацију UNCCD" испред Универзитета у Београду – Биолошког факултета, а коју имплементира Министарство заштите животне средине Републике Србије
- Члан тима Биолошког факултета у пројекту "Државна матура" Министарства просвете науке и технолошког развоја

2.5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке

- Награда за најбољи одбрањени дипломски рад у 2008. из области Заштите животне средине коју додељује "Balkan Environmental Agency" из Солуна и Carlsberg Србија

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

- Гостовање и промоција Биолошког факултета на бројним радио и тв емисијама, учешће по позиву на Конгресу студената биологије – Симпласт 2022. године, интервју за "Симбиозу" 2021. године (часопис студената Биолошког факултета Универзитета у Београду)

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

- Успешно писање пројектне документације за позиве ПРИЗМА и ПРОМИС Фонда за науку, који су одобрени за финансирање 2023. године

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

3.1. Постдокторска усавшавања или студијски боровци у иностранству

- добитник стипендије Аустријске Академије наука у оквиру позива заједничке изврности у науци ихуманистичким наукама (JESH) за сарадњу младих научника 2023/24. године

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

- Сарадник на 1 међународном и 3 билатерална научна пројекта

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

- Члан 1 националног научног друштва (*Српско биолошко друштво*)

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа приложене документације и личног увида у целокупан досадашњи рад кандидаткиње, Комисија констатује да др Александра Пенезић не само да у потпуности испуњава, већ и вишеструко превазилази минималне услове предвиђене Правилником Биолошког факултета за поновни избор у звање доцента за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине на Катедри за екологију животиња и зоогеографију Биолошког факултета Универзитета у Београду. Комисија посебно истиче успешност кандидаткиње у досадашњем научно-истраживачком раду, о чему говори знатан број објављених радова у међународним часописима, као и учешће на бројним пројектима чиме је потврдила је статус самосталног истраживача, као и посвећеност истраживањима у области екологије сисара за коју се определила још у студентским данима. Др Александра Пенезић је од претходног избора у звање доцента резултате свог рада презентовала у оквиру 20 библиографских јединица, које укључују 9 радова у часописима међународног значаја, као и 11 конгресних саопштења презентованих на међународним и националним скуповима. О научном доприносу публикација сведочи чињеница да је 28 научних радова цитирано укупно 587 пута, од чега 562 пута у часописима са SCI листе и монографијама.

Др Александра Пенезић учествује у извођењу наставе на Биолошком факултету од 2009. године. Петнаестогодишње искуство у раду са студентима, као и способност јасног излагања, преданост раду, савесност и ангажованост у унапређењу наставе чине др Александру Пенезић квалитетним наставником. Ангажовање кандидаткиње током периода акредитације показало је да је одликују ентузијазам и предусретљивост, не само у раду са студентима већ и у сарадњи са колегама.

Сматрамо да све претходно наведене особине и постигнућа квалификују кандидаткињу као вредног припадника академске заједнице са израженим педагошким и научним потенцијалом. Стога Комисија предлаже Изборном већу Биолошког факултета Универзитета у Београду да прихвати овај извештај и подржи предлог за поновни избор др Александре Пенезић у звање доцента за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине на Катедри за екологију животиња и зоогеографију у Институту за зоологију Биолошког факултета Универзитета у Београду.

КОМИСИЈА:

др Душко Ћировић, ванредни професор,
Универзитет у Београду – Биолошки факултет

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

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