

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ БИОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Извештај комисије за избор др Ане Голубовић у звање научни саветник

На III редовној седници Наставно-научног већа Биолошког факултета Универзитета у Београду, одржаној 15. 1. 2026. године, именовани смо у комисију за избор др Ане Голубовић у звање **научни саветник**.

Прегледом материјала који нам је достављен, као и на основу увида у њен научни рад и публикације, Наставно-научном већу Биолошког факултета Универзитета у Београду подносимо овај извештај.

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Ана Голубовић

Година рођења: 1984.

Радни статус: запослена

Назив институције у којој је запослена: Универзитет у Београду – Биолошки факултет

Образовање

Основне академске студије: од 2003. до 2009. године, Универзитет у Крагујевцу – Природно-математички факултет

Одбрањен дипломски рад: 2009. године, Универзитет у Крагујевцу – Природно-математички факултет

Одбрањена докторска дисертација: 2014. године, Универзитет у Београду – Биолошки факултет

Постојеће научно звање: виши научни сарадник

Научно звање за које се подноси захтев: **научни саветник**

Датуми избора, односно реизбора у стечена научна звања (укључујући и постојеће)

научни сарадник: 26. 3. 2015. године

виши научни сарадник: 15. 9. 2020. године (породиљско боловање од 8. 8. 2020. до 7. 8. 2021.)

Област науке у којој се тражи звање: Природно-математичке науке

Грана науке у којој се тражи звање: Биологија

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Зоологија

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: МНО за биологију

Стручна биографија

Др Ана Голубовић је рођена 26. 4. 1984. године у Гњилану. Основну и средњу школу завршила је у Београду. Основне студије уписала је школске 2003/2004. године на Универзитету у Крагујевцу – Природно-математичком факултету, на модулу биологија. Дипломски рад под називом „Понашање и тест усправљања (righting-test) код шумске корњаче (*Testudo hermanni boettgeri*) на подручју Србије и Македоније“ одбранила је 2009. године.

Докторске студије уписала је школске 2010/2011. године на Универзитету у Београду – Биолошком факултету, ментори: проф. др Љиљана Томовић, Универзитет у Београду – Биолошки факултет и др Xavier Bonnet CNRS Chize, Француска. Докторску тезу под називом „Функционално-морфолошке и етолошке карактеристике шумске корњаче (*Testudo hermanni*)“ одбранила је 1. 3. 2014. године.

Запослена је као истраживач приправник 1. 4. 2012. године на Катедри за морфологију, систематику и филогенију животиња, у оквиру пројекта ОИ 173043: „Диверзитет водоземаца и гмизаваца Балкана: еволуциони аспекти и конзервација“. Звање истраживач сарадник стиче 11. 6. 2013. године. Након одбране докторске тезе, др Ана Голубовић добија научно звање научни сарадник (26. 3. 2015. године) и наставно звање доцент (24. 9. 2015. године). У наредном изборном периоду бива реизабрана у наставно звање доцента (2. 7. 2020. године) и стиче научно звање виши научни сарадник (15. 9. 2020. године). У периоду од 8. 8. 2020. до 7. 8. 2021. кандидаткиња је била на породилском боловању и одсуству ради неге детета.

Била је учесник шест националних пројеката и два међународна пројекта. Била је руководилац четири међународна пројекта финансиран од стране Рафорд фондације (Rufford Small Grants Foundation). Ови међународни пројекти посвећени су изучавању дистрибуције и популационих параметара шумске корњаче (*Testudo hermanni*) и барске корњаче (*Emys orbicularis*), као и конзервацији ових врста и њихових станишта.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Основни истраживачки правци кандидаткиње др Ане Голубовић односе се на област популационе екологије, функцијске морфологије и понашања животиња. Научноистраживачки рад кандидаткиње је фокусиран на проучавање природних популација гмизаваца Балканског полуострва. Кандидаткиња користи метод хватања, трајног маркирања и поновног хватања животиња, у циљу прибављања података о кључним демографским параметрима природних популација. Кандидаткиња користи иновативне приступе у проучавању функцијско-морфолошких ограничења корњача и змија приликом кретања у станишту, уз фокус на антропогене промене у станишту које отежавају или онемогућавају коришћење дела станишта. Интрапопулационим и интерпопулационим компаративним приступом кандидаткиња истражује факторе који утичу на испољавање различитих типова антипредаторског понашања природних популација гмизаваца. Поред тога, употребом техника неинвазивног узимања крви, истраживањима су обухваћени физиолошки параметри (нивои хормона нпр. тестостерона; количине шећера у крви) као и параметри генетичког диверзитета природних популација. Истраживања др Ане Голубовић су теренског и често експерименталног карактера, и интегришу знања из области екологије, морфологије и етологије.

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

Пет најзначајнијих научних резултата који је квалификују др Ану Голубовић за избор у звање научни саветник су:

Golubović A., Anđelković M., Tomović L., Arsovski D., Gvozdenović S., Šukalo G., Ajtić R., Bonnet X. (2021) Death-feigning propensity varies within dice snake populations but not with sex or colour morph. *Journal of Zoology* 314 (3): 203-210. <https://doi.org/10.1111/jzo.12882>
M21(38/176), IF2₂₀₂₁=2,394

Рад „**Death-feigning propensity varies within dice snake populations but not with sex or colour morph**“ квантификује интрапопулациону и интерпопулациону варијабилност у антипредаторском понашању змија рибарица, са подручја која се налазе у оквиру четири балканске државе. Резултати истраживања указују на изузетну разноврсност и значајну локалну адаптираност антипредаторског понашања рибарица. У овом истраживању кандидаткиња је учествовала у теренском експерименталном раду, и као први аутор анализирала, интерпретирала резултате и писала оригиналну верзију рада.

Bjelica V., Anđelković M., Lakušić M., Maričić M., Arsovski D., Tomović L., **Golubović A.** (2023) A dicey situation: Capture behaviours in free-ranging dice snakes. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 77: 48, 11 стр. <https://doi.org/10.1007/s00265-023-03323-9>
M21a (20/176), IF2₂₀₂₁=2,944

У публикацији „**A dicey situation: Capture behaviours in free-ranging dice snakes**“, др Ана Голубовић је позиционирана као последњи аутор, као ментор сада већ доктора наука, Вукашина Бјелице. У овом истраживању, кандидаткиња је активно учествовала у концептуализацији и координацији истраживања, анализи резултата, изради и ревизији рукописа. Ово истраживање указује да, приликом хватања, рибарице које живе у симпатрији са поскоцима чешће спљоштавају главу и опонашају напад, брзо померајући главу ка истраживачу, за разлику од рибарица које не деле станиште са поскоцима. Резултати указују на потенцијалну мимикрију антипредаторског понашања.

Golubović A., Arsenijević S., Maričić M., Bjelica V. (2024) Climbing ability of European pond turtles sharply declines on slopes steeper than 36°: Implications for shoreline management. *Ecological Engineering* 207: 107346, 6 стр. <https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2024.107346>
M21 (36/200), IF2₂₀₂₄= 4,100

У раду „**Climbing ability of European pond turtles sharply declines on slopes steeper than 36°: Implications for shoreline management**“ др Ана Голубовић је први аутор, где је руководила и учествовала у експерименталном раду, анализи, интерпретацији, визуелизацији резултата и припреми оригиналне верзије рада, а такође је била и аутор за кореспонденцију током процеса публиковања. У овом истраживању експериментално је утврђено да су равне површине са нагибом изнад 36° тешко премостиве за барске корњаче, што пружа смернице приликом планирања обалоутврда уз водени део станишта семиакватичних корњача. Најугроженија категорија у популацији су адулне женке које прелазе у копнени део станишта у циљу полагања јаја, а мање су агилне у односу на младунце и адулне мужјаке. Прављење обалоутврда под већим нагибом могло би спречити женке у налажењу адекватног места за гнезђење и тиме директно угрозити опстанак популације.

Arsovski D., Bonnet X., **Golubović A.**, Tomović L. (2026) Coercive mating under sex ratio bias drives island tortoises extinct. *Ecology Letters* 29: e70296, 10 стр. <https://doi.org/10.1111/ele.70296>
M21a+ (7/200), IF2₂₀₂₄=7,900

Научни рад „**Coercive mating under sex ratio bias drives island tortoises extinct**“ представља синтетски рад дугогодишњих популационих истраживања шумских корњача на острву Голем Град, на Преспанском језеру (Република Северна Македонија). Кроз основне хипотезе рада проткана су истраживања др Ане Голубовић које се тичу специфичности репродуктивног понашања и локомоторне специфичности ове популације, коју кандидаткиња, као члан међународног тима истраживача, изучава већ 17 година. У раду је анализирана вијабилност шумских корњача са Голем Града. Резултати указују на демографски феномен „*extinction vortex*“ који је по први пут квантификован у природној популацији. Допринос др Ане Голубовић овом истраживању огледа се у прикупљању података и теренском раду, концептуализацији истраживања као и у ревизији и финалној припреми рукописа.

Reinke B.A., Cayuela H., Janzen F.J., Lemaître J-F., Gaillard J-M., Lawing A.M., Iverson J.B., Christiansen D.G., Martínez-Solano I., Sánchez-Montes G., Gutiérrez-Rodríguez J., Rose F.L. Nelson N., Keall S., Crivelli A.J., Nazirides T., Grimm-Seyfarth A., Henle K., Mori E., Guiller G., Homan R., Olivier A., Muths E., Hossack B.R., Bonnet X., Pilliod D.S., Lettink M., Whitaker T., Schmidt B.R., Gardner M.G., Cheylan M., Poitevin F., **Golubović A.**, Tomović L., Arsovski D., Griffiths R.A., Arntzen J.W., Baron J-P, Galliard J.F., Tully T., Luiselli L., Capula M., Rugiero L., McCaffery R., Eby L.A., Briggs-Gonzalez V., Mazzotti F., Pearson D., Lambert B.A., Green D.M., Jreidini N.,

Angelini C., Pyke G., Thirion J-M., Joly P., Léna J-P., Tucker A.D., Limpus C., Priol P., Besnard A., Bernard P., Stanford K., King R., Garwood J., Bosch J., Souza F.L., Bertoluci J., Famelli S., Grossenbacher K., Lenzi O., Matthews K., Boitard S., Olson D.H., Jessop T.S., Gillespie G., Clobert J., Richard M., Valenzuela-Sánchez A., Fellers G.M., Kleeman P.M., Halstead B.J., Grant E.H.C., Byrne P.G., Frétey T., LeGarff B., Levionnois P., Maerz J.C., Pichenot J., Olgun K., Üzümlü N., Avcı A., Miaud C., Elmberg J., Brown G.P., Shine R., Bendik N.F., O'Donnell L., Davis C.L., Lannoo M.J., Stiles R.M., Cox R.M., Reedy A.M., Warner D.A., Bonnaire E., Grayson K., Ramos-Targarona R., Baskale E., Muñoz D., Measey J., de Villiers F.A., Selman W., Ronget V., Bronikowski A.M., Miller D.A.W. (2022) Diverse aging rates in ectothermic tetrapods provide insights for the evolution of aging and longevity. *Science* 376 (6600): 1459-1466. <https://doi.org/10.1126/science.abm0151>
M21a+ (2/74), IF2₂₀₂₁=63,832

Рад „**Diverse aging rates in ectothermic tetrapods provide insights for the evolution of aging and longevity**“ представља велику међународну сарадњу која укључује 114 аутора. Да би се испитали генерални еволуциони трендови старења гмизаваца и водоземаца, тимови који се баве дугогодишњим популационим студијама ујединили су податке из 107 популација (77 врста). Допринос др Ане Голубовић, као једне од два истраживача из Србије укључена у ово истраживање, огледа се у теренском раду и прикупљању података на којима се анализе и резултати овог рада заснивају. Такође, кандидаткиња је учествовала у ревизији рукописа.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1. Утицајност

Научни радови др Ане Голубовић цитирани су укупно **521** пут у 405 библиографских јединица, а **Хиршов индекс износи 13**, према подацима представљеним у бази Scopus (на дан 2. 2. 2026.). Према бази Web of Science на дан 2. 2. 2026. године, публикације др Ане Голубовић су цитиране укупно 451 пут у 354 библиографске јединице, односно **367 пута без аутоцитата**. Према истој бази, Хиршов индекс др Ане Голубовић износи 12. Кандидаткиња је остварила **импакт фактор од 137,96** у току досадашње каријере.

4.2. Међународна научна сарадња

Др Ана Голубовић остварила је успешну сарадњу са колегама из Центра за истраживање и конзервацију – станице за посматрање и заштиту корњача и њихових станишта (**Le Centre de Recherche et de Conservation de la SOPTOM – Station for the Observation and Protection of Tortoises and their habitats**, Gonfaron, Француска). У изборном периоду објавила је два научна рада са колегама (Jean-Marie Ballouard и Sebastien Caron) из овог истраживачког центра, на тему изучавању и заштите генетичког фонда шумских корњача *Testudo hermanni*, односно источне (*T. h. boetgerii*) и западне подврсте ове врсте (*T. h. hermanni*):

1. Bech N., Nivelle D., Caron S., Ballouard JM., Arnal V., Arsovski D., **Golubović A.**, Bonnet X., Montgelard C. (2022) Extent of introgressive hybridization in the Hermann's tortoise (*Testudo hermanni hermanni*) from the south of France. *European Journal of Wildlife Research* 68: 37, 11 стр. <https://doi.org/10.1007/s10344-022-01585-8>
Област: Zoology (2022) M21 (41/182), IF2 =2,000
2. Mozer A., Consul A., Šunje E., **Golubović A.**, Ballouard JM, Martinez-Silvestre A., Budó J., Caron S., Soler J., Zimić A., Pfau B. (2025) Determination of tortoises origin based on SNPSTR markers: A case study of melanistic *Testudo hermanni*. *Conservation Genetics Resources* 17: 253-264. <https://doi.org/10.1007/s12686-025-01401-w>
Област: Biodiversity Conservation (2023) M22 (56/75), IF2=0,900

Јединке источне подврсте се често користе као кућни љубимци и младунци се извозе, како из узгоја, тако и илегално из природних популација. Из тог разлога шумска корњача је уврштена у конвенцију о међународном промету угрожених врста дивље флоре и фауне (CITES). Услед

антропогеног утицаја, подврсте на неким стаништима хибридишују, угрожавајући генофонд западне подврсте. Познавање генетичког фонда ове врсте омогућило би контролу и спречавање илегалног извоза и угрожавања генофонда природних популација шумских корњача.

4.3. Руковођење пројектима и потпројектима (радним пакетима)

Пре избора у звање виши научни сарадник, др Ана Голубовић је руководила реализацијом три међународна пројекта:

Пројекат 12291-1: **„Distribution and conservation of Hermann’s tortoise (*Testudo hermanni boettgeri*) in Serbia“** (2012 – 2013). Финансијер: Rufford Small Grants Foundation.

Руководилац пројекта: Ана Голубовић

Пројекат 16922-2: **„Distribution and conservation of European pond turtle (*Emys orbicularis*) in Serbia“** (2015 – 2016). Финансијер: Rufford Small Grants Foundation.

Руководилац пројекта: Ана Голубовић

Пројекат 20507-B: **„Turtles in Serbia – population status, conservation and distribution of the understudied European pond turtle and Hermann’s tortoise“** (2017 – 2018).

Финансијер: Rufford Small Grants Foundation. Руководилац пројекта: Ана Голубовић

У току изборног периода др Ана Голубовић руководила је једним међународним пројектом **„European Pond Turtle in Serbia: final steps toward IUCN categorization at the national level“** (шифра пројекта: 38244-D). Пројекат је реализован у периоду од јула 2022. до новембра 2024. године. Финансијер: Rufford Small Grants Foundation

4.4. Рецензирање пројеката и научних резултата

У изборном периоду др Ана Голубовић рецензирала је три међународна пројекта.

У два наврата за потребе Рафорд фондације (Rufford Small Grants Foundation), и то пројекте:

„Pelobates project – steps forward for habitat integrity and species diversity“ (шифра пројекта: 37476-D) 2022. године

„Monitoring program establishment on endangered species affected by wildfires in Serbian protected natural areas“ (шифра пројекта: 36651-2) 2023. године.

Поред тога, др Ана Голубовић је била и рецензент пројекта за потребе Хрватске научне фондације: The Croatian Science Foundation (HRZZ) Call for Proposals „Research project“, за пројекат:

„Biological characteristics of *Mauremys rivulata* for in situ population management and conservation breeding“ (шифра пројекта: IP-2025-02-1216-B1) 2025 године.

Др Ана Голубовић је у изборном периоду рецензирала 11 научних радова за часописе из категорија M20, и то: M21a (Animals (2023)), M21 (Scientific Reports (2021), Biology Letters (2022), Biology (2023)), и M22 (Biological Journal of the Linnanan Society (2022), Asian Herpetological Research (2022), Diversity (2023), Herpetozoa (2023), Amphibia-Reptilia (2023), Canadian Journal of Zoology (2023), Zootaxa (2025)).

4.5. Образовање научних кадрова

Др Ана Голубовић је ментор једне одбрањене докторске дисертације:

Вукашин Бјелица, истраживач-сарадник Катедре за морфологију, систематику и филогенију животиња, Биолошког факултета Универзитета у Београду: „Функцијско-морфолошке и етолошке одлике рибарице, *Natrix tessellata* (Natricidae)“.

Теза је одбрањена 27. 12. 2025. године, на Биолошком факултету Универзитета у Београду.

Др Ана Голубовић је наставник на неколико предмета основних и мастер академских студија на Биолошком факултету Универзитета у Београду.

Основне академске студије:

Модул биологија:

- Анатомија и морфологија хордата / Морфологија и анатомија хордата (ОА-БЕ6, ОАС-БЕ6, ОБС11) 2013/2014 –
- Систематика и филогенија хордата (ОА-БЕ9, ОАС-БЕ9, ОБС18) 2013/2014 –
- Теренски и лабораторијски практикум из биологије кичмењака (ОАС-ИБ5Б-6) 2019/2020 – 2024/2025
- Функцијска морфологија и морфолошке адаптације (ОА-ИБ3-9, ОАС-ИБ3Б-10, ОИЗБ06) 2015/2016 –
- Стручно истраживачки пројекат (ОАС-ИБ3Б-11, ОАС-ИБ5Б-10, ОАС-ИБ2-7, ОАС-ИБ7Б-11) 2022/2023 –

Модул молекуларна биологија:

- Теренски практикум (биолошке збирке) (ОИ1Б04) 2023/2024 –

Модул екологија:

- Зоологија кичмењака (ОЕС10) 2024/2025 –

Мастер академске студије:

Модул зоологија

- Мерење понашања животиња (МБСАИ4) 2023/2024 –
- Биологија одабране групе животиња (МБИ-ЗО-О1, МБСАО1) 2022/2023 –
- Теренски и лабораторијски практикум (МБИ-ЗО-О2, МБСАО2) 2022/2023 –
- Одбрана мастер пројекта (МБСС33) 2023/2024 –

Преглед испуњености квалитативних услова за избор у тражено научно звање

ЛИСТА А	ЛИСТА Б	УКУПНО			
		ЛИСТА А		ЛИСТА Б	
		ДА	НЕ	ДА	НЕ
1.Руковођење пројектима (каријерни приказ)	1. Цитираност (50 ВНС) (200 НСВ)	+ 4		+ 367	
2. Менторски рад (каријерни приказ)	2. Међународна сарадња (за оцењивани период)	+ 1		+ 2	
3. Хиршов индекс (9 ВНС) (13 НСВ) (каријерни приказ)	3. Руковођење потпројектима/радним пакетима (каријерни приказ)	+ 13		–	
	4. Предавања по позиву (осим на конференцијама-за оцењивани период)			–	
	5. Уређивање научних публикација (каријерни приказ)			–	
	6. Рецензирање међународних и националних научних пројекта (НСВ) или најмање три резултата (ВНС) (за оцењивани период)			+ 3	
	7. Учешће у настави (за оцењивани период)			+	
	8. Награде и признања (каријерни приказ)			–	
	9. Допринос развоју одређеног научног правца (каријерни приказ)			–	

БИБЛИОГРАФИЈА

РАД У ВОДЕЋЕМ МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ (M21A+= 20)

Пре избора у звање виши научни сарадник

1. Bonnet X., **Golubović A.**, Arsovski D., Đorđević S., Ballouard JM., Sterijovski B., Ajtić R., Barbraud C., Tomović L. (2016) A prison effect in a wild population: a scarcity of females induces homosexual behaviors in males. *Behavioral Ecology* 27 (4): 1206-1215. <https://doi.org/10.1093/beheco/arw023>
Област: Zoology (2016): M21a+ (4/163), IF2=3,311

Након избора у звање виши научни сарадник

2. Велика колаборација (114 аутора): Reinke B.A. (први и уједно кореспондент аутор), Аутори из Републике Србије: (33. аутор по редоследу) **Golubović A.**, (34.) Tomović L., Последњи аутор: Miller D.A.W. (2022) Diverse aging rates in ectothermic tetrapods provide insights for the evolution of aging and longevity. *Science* 376 (6600): 1459-1466. <https://doi.org/10.1126/science.abm0151>
Област: Multidisciplinary Sciences (2021) M21a+ (2/74), IF2=63,832
Бодови након нормирања: 0,92

3. Arsovski D., Bonnet X., **Golubović A.**, Tomović L. (2026) Coercive mating under sex ratio bias drives island tortoises extinct. *Ecology Letters* 29: e70296, 10 стр. <https://doi.org/10.1111/ele.70296>
Област: Ecology (2024) M21a+ (7/200), IF2=7,900
Бодови: 20

РАД У ВОДЕЋЕМ МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ (M21A= 12)

Пре избора у звање виши научни сарадник

4. **Golubović A.** (2015) Ontogenetic shift of antipredator behaviour in Hermann's tortoises. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 69 (7): 1201-1208. <https://doi.org/10.1007/s00265-015-1934-9>
Област: Zoology (2015) M21a (15/160), IF2=2,382
5. **Golubović A.**, Anđelković M., Arsovski D., Bonnet X., Tomović L. (2017) Locomotor performances reflect habitat constraints in an armoured species. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 71: 93, 8 стр. <https://doi.org/10.1007/s00265-017-2318-0>
Област: Zoology (2017) M21a (19/166), IF2=2,473

Након избора у звање виши научни сарадник

6. Lakušić M., Billy G., Bjelica V., **Golubović A.**, Anđelković M., Bonnet X. (2020) Effect of capture, phenotype, and physiological status on blood glucose and plasma corticosterone levels in free-ranging dice snakes. *Physiological and Biochemical Zoology* 93 (6): 477-487. <https://doi.org/10.1086/711958>
Област: Zoology (2019) M21a (22/169), IF2=2,250
Бодови: 12

7. Popović M., **Golubović A.**, Nowicki P. (2022) Intersexual differences in behaviour and resource use of specialist *Phengaris teleius* butterflies. *Insects* 13 (3): 262, 9 стр. <https://doi.org/10.3390/insects13030262>

Област: Entomology (2022) M21a (15/108), IF2=3,000

Бодови: 12

8. Bjelica V., Anđelković M., Lakušić M., Maričić M., Arsovski D., Tomović L., **Golubović A.** (2023) A dicey situation: Capture behaviours in free-ranging dice snakes. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 77: 48, 11 стр. <https://doi.org/10.1007/s00265-023-03323-9>

Област: Zoology (2021) M21a (20/176), IF2=2,944

Бодови: 12

РАД У ВОДЕЋЕМ МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ (M21= 8)

Пре избора у звање виши научни сарадник

9. Đorđević S., Tomović L., **Golubović A.**, Simović A., Sterijovski B., Djurakić M., Bonnet X. (2013) Geographic (in-)variability of gender-specific traits in Hermann's tortoise. *Herpetological Journal* 23: 67-74. (није у систему DOI) <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000320354400001>

Област: Zoology (2013) M21 (52/152), IF2=1,338

10. **Golubović A.**, Bonnet X., Đorđević S., Đurakić M., Tomović L. (2013) Variations in righting behaviour across Hermann's tortoise populations. *Journal of Zoology* 291: 69-75. <https://doi.org/10.1111/jzo.12047>

Област: Zoology (2013) M21 (28/152), IF2=1,947

11. Ajtić R., Tomović L., Sterijovski B., Crnobrnja-Isailović J., Đorđević S., Djurakić M., **Golubović A.**, Simović A., Arsovski D., Andjelković M., Krstić M., Šukalo G., Gvozdenović S., Aïdam A., Michel C.L., Ballouard J.-M., Bonnet X. (2013). Unexpected life history traits in a very dense population of dice snakes. *Zoologischer Anzeiger* 252 (3): 350-358. <https://doi.org/10.1016/j.jcz.2012.10.001>

Област: Zoology (2013) M21 (33/152), IF2=1,821

12. **Golubović A.**, Tomović L., Ivanović A. (2015) Geometry of self-righting: the case of Hermann's tortoises. *Zoologischer Anzeiger* 254: 99-105. <https://doi.org/10.1016/j.jcz.2014.12.003>

Област: Zoology (2015) M21 (52/160), IF2=1,512

13. Arsovski D., Olivier A., Bonnet X., Drilholle S., Tomović L., Bechet A., **Golubović A.**, Besnard A. (2018) Covariates streamline age-specific early life survival estimates of two chelonian species. *Journal of Zoology* 306 (4): 223-234. <https://doi.org/10.1111/jzo.12585>

Област: Zoology (2018) M21 (45/170), IF2=1,676

14. Arsovski D., Tomović L., **Golubović A.**, Nikolić S., Sterijovski B., Ajtić R., Ballouard JM., Bonnet X. (2018) When carapace governs size: variation among age classes and individuals in a free-ranging ectotherm with delayed maturity. *Oecologia* 186 (4): 953-963. <https://doi.org/10.1007/s00442-018-4090-x>

Област: Ecology (2018) M21 (52/165), IF2=2,915

Након избора у звање виши научни сарадник

15. Tomović L., Arsovski D., **Golubović A.**, Bonnet X. (2020) Inside the shell: body composition of free-ranging tortoises (*Testudo hermanni*). *Zoology* 142: 125821, 7 стр. <https://doi.org/10.1016/j.zool.2020.125821>

Област: Zoology (2020) M21 (44/174), IF2 =2,240

Бодови:8

16. **Golubović A.**, Anđelković M., Tomović L., Arsovski D., Gvozdenović S., Šukalo G., Ajtić R., Bonnet X. (2021) Death-feigning propensity varies within dice snake populations but not with sex or colour morph. *Journal of Zoology* 314 (3): 203-210. <https://doi.org/10.1111/jzo.12882>

Област: Zoology (2021) M21 (38/176), IF2=2,394

Бодови након нормирања: 6,67

17. Bech N., Nivelle D., Caron S., Ballouard JM., Arnal V., Arsovski D., **Golubović A.**, Bonnet X., Montgelard C. (2022) Extent of introgressive hybridization in the Hermann's tortoise (*Testudo hermanni hermanni*) from the south of France. *European Journal of Wildlife Research* 68: 37, 11 стр. <https://doi.org/10.1007/s10344-022-01585-8>

Област: Zoology (2022) M21 (41/182), IF2 =2,000

Бодови након нормирања: 5,71

18. Bjelica V., Miličević M., Lazić A., Đoković K., **Golubović A.** (2023) Defensive tail displays in dice snakes (*Natrix tessellata*) are influenced by colour morph and sex. (*Short note*) *Amphibia-Reptilia* 44 (3): 385-390. <https://doi.org/10.1163/15685381-bja10135>

Област: Zoology (2022) M21 (63/182), IF2=1,600

Бодови након нормирања (*Short note*): 2

19. Bjelica V., Anđelković M., Maričić M., Tomović L., Bonnet X., **Golubović A.** (2024) Tongue flicking heralds flight behaviour following passive antipredator displays in dice snakes. *Journal of Zoology* 322 (4): 364-374. <https://doi.org/10.1111/jzo.13150>

Област: Zoology (2022) M21 (541/182), IF2 =2,000

Бодови: 8

20. Bjelica V., **Golubović A.** (2024) Synergistic effects of musking and autohaemorrhaging on the duration of death feigning in dice snakes (*Natrix tessellata*). *Biology Letters* 20 (5): 20240058, 7 стр. <http://doi.org/10.1098/rsbl.2024.0058>

Област: Biology (2022) M21 (33/112), IF2=3,300

Бодови: 8

21. **Golubović A.**, Arsenijević S., Maričić M., Bjelica V. (2024) Climbing ability of European pond turtles sharply declines on slopes steeper than 36°: Implications for shoreline management. (*Short communication*) *Ecological Engineering* 207: 107346, 6 стр. <https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2024.107346>

Област: Ecology (2024) M21 (36/200), IF2= 4,100

Бодови након нормирања (*Short communication*): 2

22. Bjelica V., Maričić M., Anđelković M., Tomović L., Arsovski D., **Golubović A.** (2025) The Slithering Dead: Does locomotor performance affect post-capture death feigning in dice snakes (*Natrix tessellata*, Laurenti 1768)? *Current Zoology* 71 (3): 353-361. <https://doi.org/10.1093/cz/zoae054>

Област: Zoology (2024) M21 (32/182), IF2=2,000

Бодови: 8

23. Maričić M., Bjelica V., **Golubović A.** (2025) Bite force variation in the European pond turtle: Role of morphology, strength, body condition and population of origin. *Zoology* 172: 126296, 8 стр. <https://doi.org/10.1016/j.zool.2025.126296>

Област: Zoology (2024) M21 (53/182), IF2=1,600

Бодови: 8

РАД У МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ (M22= 5)

Пре избора у звање виши научни сарадник

24. Đorđević S., Djurakić M., **Golubović A.**, Ajtić R., Tomović L., Bonnet X. (2011) Sexual body size and body shape dimorphism of *Testudo hermanni* in central and eastern Serbia. *Amphibia-Reptilia* 32: 445-458. <https://doi.org/10.1163/156853811x598479>

Област: Zoology (2011) M22 (74/146), IF2=1,056

25. **Golubović A.**, Arsovski D., Ajtić R., Tomović L., Bonnet X. (2013) Moving in the real world: tortoises take the plunge to cross steep steps. *Biological Journal of the Linnean Society* 108 (4): 719-726. <https://doi.org/10.1111/bij.12000>

Област: Evolutionary Biology (2013) M22 (27/46), IF2=2,535

26. **Golubović A.**, Andjelković M., Arsovski D., Vujović A., Iković V., Đorđević S., Tomović L. (2014) Skills or strength – how tortoises cope with dense vegetation? *Acta ethologica* 17: 141-147. <https://doi.org/10.1007/s10211-013-0171-3>

Област: Zoology (2014) M22 (79/154), IF2=1,000

27. **Golubović A.**, Arsovski D., Tomović L., Bonnet X. (2018) Is sexual brutality maladaptive under high population density? *Biological Journal of the Linnean Society* 124 (3): 394-402. <https://doi.org/10.1093/biolinlean/bly057>

Област: Evolutionary Biology (2018) M22 (32/50), IF2=2,203

28. Nikolić, S., **Golubović, A.**, Bonnet, X., Arsovski, D., Ballouard, J.M., Ajtić, R., Sterijovski, B., Iković, V., Vujović, A., Tomović, L. (2018) Why an apparently prosperous subspecies needs strict protection: The case of *Testudo hermanni boettgeri* from the central Balkans. *Herpetological Conservation and Biology* 13 (3): 673-690. (није у систему ДОИ) <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000453402600020>

Област: Zoology (2017) M22 (104/166), IF2=0,835

Након избора у звање виши научни сарадник

29. Popović M., Vasić N., Koren T., Burić I., Živanović N. Kulijer D., **Golubović A.** (2020) Biologer: an open platform for collecting biodiversity data. *Biodiversity Data Journal* 8: e53014, 9 стр. <https://doi.org/10.3897/BDJ.8.e53014>

Област: Biodiversity conservation (2019) M22 (40/58), IF2=1,331

Бодови: 5

30. Novčić I., Krunic S., **Golubović A.**, Zorić K., Hauber M.E. (2021) The reliability of measurements of foraging behavior in shorebirds: A comparison of real-time and slow-motion recordings. *Waterbirds* 44 (1): 68-75. <https://doi.org/10.1675/063.044.0106>

Област: Ornithology (2019) M22 (21/28), IF2=0,584

Бодови: 5

31. Tomović L., Anđelković M., **Golubović A.**, Arsovski D., Ajtić R., Sterijovski B., Nikolić S., Crnobrnja-Isailović J., Lakušić M., Bonnet X. (2022) Dwarf vipers on a small island: body size, diet and fecundity correlates. *Biological Journal of the Linnean Society* 137 (2): 267-279. <https://doi.org/10.1093/biolinnean/blac085>

Област: Evolutionary Biology (2022) M22 (40/54), IF2 =1,900

Бодови након нормирања: 3,125

32. **Golubović A.**, Bjelica V., Štih Koren A. (2023) Differences in locomotor performances between two sympatric species of freshwater turtles. (*Short communication*) *Acta ethologica* 26: 133-137. <https://doi.org/10.1007/s10211-023-00420-w>

Област: Zoology (2021) M22 (102/176), IF2=1,298

Кратко саопштење није бодовано, у складу са правилником.

33. Mozer A., Consul A., Šunje E., **Golubović A.**, Ballouard JM, Martinez-Silvestre A., Budó J., Caron S., Soler J., Zimić A., Pfau B. (2025) Determination of tortoises origin based on SNPSTR markers: A case study of melanistic *Testudo hermanni*. *Conservation Genetics Resources* 17: 253-264. <https://doi.org/10.1007/s12686-025-01401-w>

Област: Biodiversity Conservation (2023) M22 (56/75), IF2=0,900

Бодови након нормирања: 2,78

34. Bjelica V., **Golubović A.** (2025) Fast and furious or frozen in fear? How locomotor speed and force shape antipredator behavior in dice snakes, *Natrix tessellata* (Serpentes: Natricidae). *Amphibia-Reptilia*, (у штампи) 13 стр. <https://doi.org/10.1163/15685381-bja10245>

Област: Zoology (2024) M22 (75/182), IF2=1,300

Бодови: 5

РАД У МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ (M23= 3)

Пре избора у звање виши научни сарадник

35. Krizmanić I., Urošević A., Simović A., Krstić M., Jović D., Ajtić R., Anđelković M., Slijepčević M., Đorđević S., **Golubović A.**, Žikić V., Džukić G. (2015) Updated distribution of the European pond turtle *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758) and its conservation issues in Serbia. *Archives of Biological Sciences* 67 (3): 1043-1053. <https://doi.org/10.2298/abs150210067>

Област: Biology (2015) M23 (79/85), IF2=0,367

36. Vujović A., Iković V., **Golubović A.**, Đorđević S., Pešić V., Tomović L. (2015) Effects of Fires and Roadkills on the Isolated Population of *Testudo hermanni* Gmelin, 1789 (Reptilia: Testudinidae) in Central Montenegro. *Acta Zoologica Bulgarica* 67 (1): 75-84. (није у систему ДОИ) <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000352466400008>

Област: Zoology (2015) M23 (151/160), IF2=0,310

37. Nikolić S., **Golubović A.** (2017) Confiscated *Emys orbicularis* (L., 1758) dying out in a “temporary” reception facility in Serbia: a case study showing the urgency for a regional reptile rescue centre. *Acta Zoologica Bulgarica*, Supplement 10: 115-120. (није у систему ДОИ) <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000425195600015>

Област: Zoology (2017) M23 (154/166), IF2=0,369

38. **Golubović A.**, Grabovac D., Popović M. (2017) Actual and potential distribution of the European Pond Turtle (*Emys orbicularis*) in Serbia and conservation implications. *Acta Zoologica Bulgarica* Supplement 10: 49-56. (није у систему DOI) <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000425195600008>

Област: Zoology (2017) M23 (154/166), IF2=0,369

39. **Golubović A.**, Tomović L., Nikolić M., Nikolić S., Anđelković M., Arsovski D., Iković V., Gvozdenović S., Popović M. (2019) Distribution of Hermann's tortoise across Serbia with implications for conservation. *Archives of Biological Sciences* 71 (3): 509-516. <https://doi.org/10.2298/ABS190406034G>

Област: Biology (2019) M23 (77/92), IF2=0,719

40. Urošević A., Popović M., Maričić M., Pomorišac G., Petrović D., Grabovac D., Surla A., Medenica I., Avramović S., **Golubović A.** (2019) New Data on the Spread of *Trachemys scripta* (Thunberg in Schoepff, 1792) (Testudines: Emydidae) and its Subspecies in Serbia. *Acta Zoologica Bulgarica* 71 (2): 247-251. (није у систему DOI) <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000474315900013>

Област: Zoology (2019) M23 (163/169), IF2=0,354

САОПШТЕЊЕ СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА ШТАМПАНО У ЦЕЛИНИ (M₃₃=1,5):

Пре избора у звање виши научни сарадник

1. **Golubović A.**, Tomović L. (2014) Habitat configuration and vegetation cover shape locomotor abilities in tortoises – implications for conservation management. SOPTOM workshop: Le Luc-en-Provence (83, France). September 18th-20th 2013. *Chelonii* 4: 137-140. www.tortue-hermann.eu
2. **Golubović A.** (2014) Distribution and conservation of Hermann's tortoises (*Testudo hermanni boettgeri*) in Serbia – presentation of the Rufford project results. SOPTOM workshop: Le Luc-en-Provence (83, France). September 18th-20th 2013. *Chelonii* 4: 147-150. www.tortue-hermann.eu

САОПШТЕЊЕ СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА ШТАМПАНО У ИЗВОДУ (M₃₄=0,5):

Пре избора у звање виши научни сарадник

1. **Golubović A.**, Arsovski D., Tomović L. (2012) Habitat configuration affects jumping behavior of the Hermann's tortoise (*Testudo hermanni*). 4th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia, October 12th-15th 2012. Ohrid, North Macedonia. Abstract Book, p. 36.
2. Tomović L., Ajtić R., Djordjević S., Simović A., **Golubović A.**, Andjelković M., Arsovski D., Trajčevska I., Krstić M., Ballouard J.M., Bonnet X., Sterijovski B. (2012) Reptile megalopolis on a small island: Population studies on Reptiles on the island of Golem Grad. 4th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia, October 12th-15th 2012. Ohrid, North Macedonia. Abstract Book, p. 57.
3. Djordjević S., **Golubović A.**, Simović A., Sterijovski B., Arsovski D., Vujović A., Iković V., Ajtić R., Tomović L. (2012) Hermann's tortoise in the central Balkans: basic demographic features and anthropogenic influences. 4th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia, October 12th-15th 2012. Ohrid, North Macedonia. Abstract Book, p. 78-79.

4. Arsovski D., **Golubović A.**, Bonnet X., Tomović L. (2012) Intriguing reproductive behavior of two contradistinctive populations of *Testudo hermanni boettgeri* – preliminary results. 4th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia, October 12th-15th 2012. Ohrid, North Macedonia. Abstract Book, p. 175-176.
5. **Golubović A.**, Arsovski D., Tomović L. (2013) Where do ninja tortoise live – Agility variation in Hermann's tortoises. 9th "Ecology & Behaviour" Meeting. April 22nd-26th 2013, Strasbourg, France. Book of Abstracts, p. 51.
6. **Golubović A.**, Andjelković M., Arsovski D., Djordjević S., Ikić V., Vujović A., Bonnet X., Tomović L. (2013) Tortoise's shell – a blessing and a curse. How tortoises cope with various obstacles? 17th European Congress of Herpetology. August 22nd-27th 2013. Veszprem, Hungary. Book of Abstracts, p. 115.
7. **Golubović A.**, Tomović L. (2014). Stuck with rigid armour in a jungle of grass and shrubs – how do tortoises manage? 10th "Ecology & Behaviour" Meeting. May 12th-16th 2014, Montpellier, France. Book of Abstracts, p. 43.
8. **Golubović A.** (2015) "I was a Ninja at your age" said an elderly tortoise to a hatchling – ontogeny shift in agility. 12th Croatian biological congress with international participation. September 18th-23rd 2015. Sveti Martin na Muri, Croatia. Book of Abstracts, p. 76.
9. Tomović L., Krizmanić I., Đorđević S., **Golubović A.** (2015) Results of project of DNA sampling of *Emys orbicularis* in Serbia – conservation issues. 5th International Symposium on *Emys orbicularis* and the other European freshwater turtles. August 19th-21st 2015, Kiten, Bulgaria. Programme and Abstracts, p. 39-40.
10. Đorđević S., **Golubović A.** (2015) Brilliant, we seized a huge shipment! But now what?! 5th International Symposium on *Emys orbicularis* and the other European freshwater turtles. August 19th-21st 2015, Kiten, Bulgaria. Programme and Abstracts, p. 14-15.
11. **Golubović A.** (2015) Distribution and conservation of European pond turtle in Serbia: presentation of the Rufford project results. 5th International Symposium on *Emys orbicularis* and the other European freshwater turtles. August 19th-21st 2015, Kiten, Bulgaria. Programme and Abstracts, p. 19.
12. **Golubović A.** (2016) Shell is not enough anymore – Rufford finance gathering of crucial data for conservation of Chelonians in Serbia. "Nature knows no boundaries" Rufford Small Grants Foundation Conference in Bosnia and Herzegovina. March 21st-22nd 2016. Banja Luka, Bosnia and Herzegovina. Abstract Book, p. 40.
13. **Golubović A.** (2017) Antipredator response and agility in terrestrial and aquatic Chelonians – steady as a rock or running back to water. 19th SEH European Congress of Herpetology. September 18th-23rd 2017. Salzburg, Austria. Programme & Abstracts, p. 72.
14. **Golubović A.**, Popović M., Grabovac D. (2017) European Pond Turtles in Serbia – preliminary data on sexual size dimorphism and demography. 19th SEH European Congress of Herpetology. September 18th-23rd 2017. Salzburg, Austria. Programme & Abstracts, p. 204.

15. **Golubović A.**, Živanović N., Popović M. (2018) Biologer – Growth of a database. 3rd Balkan Rufford Small Grants Foundation Conference “Explore and protect the natural beauty of Balkans”, Silver Lake, Serbia, 27th-28th September 2018. Abstract Book, p. 22.
16. Zadavec M, Popović M, Živanović N, **Golubović A.**, Burić I, Koren T. (2018) From field observation to organised data management in Croatia. 13th Croatian Biological Congress. September 19th-23rd 2018. Poreč, Croatia. Book of Abstracts, p. 323-324.
17. **Golubović A.**, Živanović N., Popović M. (2018) Turtles of Serbia are inviting volunteers for a photo session: an update on mobile application development. “From Mountains to Deep Seas” 27th Rufford Small Grants Foundation Conference, February 3rd-6th 2018 Bar, Montenegro. Abstract Book, p. 25.
18. **Golubović A.**, Nikolić S., Bonnet X., Arsovski D., Tomović L. (2019) Wild populations of Hermann’s tortoise in central part of Balkan Peninsula. Mediterranean workshop to develop tortoise conservation strategies. October 27th-29th 2019. Alicante, Spain. Abstract Book, p. 13.
19. **Golubović A.**, Anđelković M., Gvozdenović S., Šukalo G., Tomović L., Bonnet X. (2019) Oscar deserving performance: death-feigning in dice snakes. 20th SEH European Congress of Herpetology. September 2nd-6th 2019. Milan, Italy. Abstract Book, p. 71.
20. Maričić M., Bjelica V., **Golubović A.** (2019) Sexual dimorphism in shell shape and size of european pond turtle in Serbia. 20th SEH European Congress of Herpetology. September 2nd-6th 2019. Milan, Italy. Abstract Book, p. 183.
21. Bjelica V., Maričić M., **Golubović A.** (2019) Turning, tugging, running and reversing: survival strategies of the European pond turtle. 20th SEH European Congress of Herpetology. September 2nd-6th 2019. Milan, Italy. Abstract Book, p. 57.
22. Urošević A., Popović M., Maričić M., Pomorišac G., Petrović D., Grabovac D., Surla A., Medenica I., Avramović S., **Golubović A.** (2019) Spread of *Trachemys scripta* ssp. (Testudines, Emydidae) in Serbia, with overview of possible reproduction. 20th SEH European Congress of Herpetology. September 2nd-6th 2019. Milan, Italy. Abstract Book, p. 212.
23. Tomović L., Arsovski D., **Golubović A.**, Nikolić S., Anđelković M., Sterijovski B., Ajtić R., Crnobrnja Isailović J., Bonnet X. (2019) Population characteristics of the nose-horned viper (*Vipera ammodytes*) on Golem Grad island (North Macedonia). 20th SEH European Congress of Herpetology. September 2nd-6th 2019. Milan, Italy. Abstract Book, p. 86.

Након избора у звање виши научни сарадник

24. Arsovski D., Tomović L., **Golubović A.**, Besnard A., Bonnet X. (2022) Brutal tortoise kismet: causes and consequences of extreme sex-ratio bias and insufferable sexual conflict. 21st SEH European Congress of Herpetology. September 5th-9th 2022. Belgrade, Serbia. Programme & Abstracts, p. 202.

Бодови: 0,5

25. Bjelica V., Anđelković M., Lakušić M., Maričić M., Arsovski D., Tomović L., **Golubović A.** (2022) Barking dogs never bite: Bluffing behaviour in dice snakes (*Natrix tessellata*). 21st SEH European Congress of Herpetology. September 5th-9th 2022. Belgrade, Serbia. Programme & Abstracts, p. 117.

Бодови: 0,5

26. Bjelica V., Maričić M., Anđelković M., Lakušić M., Arsovski D., Tomović L., **Golubović A.** (2022) Drop dead gorgeous: death feigning behaviour in three distinct colour morphs of dice snakes. 21st SEH European Congress of Herpetology. September 5th-9th 2022. Belgrade, Serbia. Programme & Abstracts, p. 103.

Бодови: 0,5

27. **Golubović A.**, Bjelica V., Štih A. (2022) Turtles racing for resources: Locomotor performance of sympatric populations of *Emys orbicularis* and *Mauremys rivulata*. 21st SEH European Congress of Herpetology. September 5th-9th 2022. Belgrade, Serbia. Programme & Abstracts, p. 107.

Бодови: 0,5

28. Maričić M., Bjelica V., Popović M., Grabovac D., Arsenijević S., **Golubović A.** (2022) Population characteristics of European pond turtle on Ludaš lake in Serbia. 21st SEH European Congress of Herpetology. September 5th-9th 2022. Belgrade, Serbia. Programme & Abstracts, p. 225.

Бодови: 0,5

29. Maričić M., Bjelica V., Tomović L., **Golubović A.** (2022) What steers you to turn over? Analyses of European Pond Turtle righting success and performance. 21st SEH European Congress of Herpetology. September 5th-9th 2022. Belgrade, Serbia. Programme & Abstracts, p. 109.

Бодови: 0,5

30. Petrović S., Bjelica V., **Golubović A.** (2022) Every snake for itself: Antipredator behavior of two syntopic populations of *Natrix* snakes. 21st SEH European Congress of Herpetology. September 5th-9th 2022. Belgrade, Serbia. Programme & Abstracts, p. 111.

Бодови: 0,5

31. Bjelica V., Maričić M., Anđelković M., **Golubović A.**, Ajtić R., Sterijovski B., Arsovski D., Tomović L., Bonnet X. (2022) A twist of fate: Conservation of Lake Prespa's iconic snakes. 6th Congress of Ecologists of the Republic of North Macedonia, with international participation. October 15th-18th 2022. Ohrid, North Macedonia. Abstract Book, p. 159.

Бодови након нормирања: 0,36

32. Maričić M., Arsovski D., Bjelica V., Stojanovski D., Frcovski E., **Golubović A.**, Tomović L. (2022) Faunistic and population studies of freshwater turtles in North Macedonia. 6th Congress of Ecologists of the Republic of North Macedonia, with international participation. October 15th-18th 2022. Ohrid, North Macedonia. Abstract Book, p. 45.

Бодови: 0,5

33. Arsovski D., Stojanoski V., **Golubović A.**, Bonnet X., Tomović L. (2022) Body condition index can help assess foraging opportunity and fecundity in the Hermann's tortoise. 6th Congress of Ecologists of the Republic of North Macedonia, with international participation. October 15th-18th 2022. Ohrid, North Macedonia. Abstract Book, p. 45.

Бодови: 0,5

34. **Golubović A.**, Arsovski D., Bjelica V., Bonnet X., Tomović L. (2025) Coercive mating in Hermann's tortoise (*Testudo hermanni*) on Golem Grad island affects personality traits of harassed females. 23rd SEH European Congress of Herpetology. September 8th-12th 2025. Bonn, Germany. Programme & Abstracts, p. 65.

Бодови: 0,5

35. **Golubović A.**, Maričić M. ., Bjelica V., Lazarević Macanović M., Jumake Mitrović M., Krstić N. (2025) Preliminary results on reproductive characteristics of European pond turtles in Serbia. 23rd SEH European Congress of Herpetology. September 8th-12th 2025. Bonn, Germany. Programme & Abstracts, p. 303.

Бодови: 0,5

36. Bjelica V., **Golubović A.**, Anđelković M., Maričić M., Krsteski F., Babić A., Paraskevopoulou A., Trajčeska I., Tomović L. Bonnet X., Arsovski D. (2025) A bite in a summer night: nocturnal feeding of dice snakes on the shore of Prespa lake. 23rd SEH European Congress of Herpetology. September 8th-12th 2025. Bonn, Germany. Programme & Abstracts, p. 24-25.

Бодови након нормирања: 0,28

37. Bjelica V., Tomović L., **Golubović A.** (2025) Built to hunt, forced to scavenge: Scavenging behaviour in an insular population of the nose-horned viper (*Vipera ammodytes*). 23rd SEH European Congress of Herpetology. September 8th-12th 2025. Bonn, Germany. Programme & Abstracts, p. 272.

Бодови: 0,5

38. Arsovski D., **Golubović A.**, Bonnet X., Bjelica V., Tomović L. (2025) From snake island to a hub of reseach and education: who learned what on Golem Grad Island? 16th International Congerss on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions. July 3rd-6th 2025. Athens, Greece. Programme & Abstracts, p. 26.

Бодови: 0,5

РАД У ИСТАКНУТОМ НАЦИОНАЛНОМ ЧАСОПИСУ (M₅₂=1,5):

Пре избора у звање виши научни сарадник

1. Urošević A., Tomović L., Krizmanić I., Andjelković M., **Golubović A.**, Maričić M., Ajtić R., Čorović J., Čubrić T., Tomašević-Kolarov N., Cvijanović M., Vukov T., Jovanović B., Vučić T., Ajduković M., Tot I., Nadaždin B., Labus N., Džukić G. (2018) Distribution and diversity of brown frogs (*Rana* spp., Anura, Amphibia) in Serbia. Bulletin of the Natural History Museum 11: 227-245. <https://doi:10.5937/bnhmb1811227U>

Након избора у звање виши научни сарадник

2. Tomović L., Andjelković M., Krizmanić I., Ajtić R., Urošević A., Labus, N., Simović A., Maričić M., **Golubović A.**, Čorović J., Paunović A., Jović D., Krstić M., Lakušić M., Džukić G. (2019) Distribution of three *Vipera* species in the Republic of Serbia. Bulletin of the

Natural History Museum 12: 217-242. <https://doi:10.5937/bnhmb1912217T>,
<https://nhmbeo.rs/wp-content/pdfovi/Bulletin-2019-07.pdf>

Бодови након нормирања: 0,58

3. Tomović L., Ajtić R., **Golubović A.** (2019) New records of *Testudo graeca* (Pallas, 1814) in Republic of Serbia. Bulletin of the Natural History Museum 12: 209-215. <https://doi:10.5937/bnhmb1912209T>, <https://nhmbeo.rs/wp-content/pdfovi/Bulletin-2019-06.pdf>

Бодови: 1,5

4. Urošević A., Crnobrnja-Isailović J., Ljubisavljević K., Vukov T., Anđelković M., Ivanović A., **Golubović A.**, Vučić T., Tomović L. (2022) An updated checklist of the Serbian batrach- and herpetofauna. Bulletin of the Natural History Museum 15: 149-169. <https://doi:10.5937/bnhmb2215149U>, https://nhmbeo.rs/wp-content/uploads/2023/04/Bulletin-2022_06.pdf

Бодови након нормирања: 1,07

5. **Golubović A.**, Maričić M., Bjelica V., Grabovac D., Popović M. (2022) Istraživanje barske kornjače na teritoriji specijalnog rezervata prirode "Ludaško jezero". *Zaštita prirode* 72 (1-2): 53-62. (није у систему ДОИ)

Бодови: 1,5

5. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА

Врста резултата	Вредност резултата	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања)
M21a+	20	2 (1)	40 (20,92)
M21a	12	3 (0)	36 (36)
M21	8	9 (4) од којих су два резултата у форми кратког саопштења	72 (56,38)
M22	5	6 (2) од којих је један резултат у форми кратког саопштења и не бодује се	30 (20,9)
M34	0,5	15 (2)	7,5 (7,14)
M52	1,5	4 (2)	6 (4,65)
Укупно			191,5 (145,99)

Поређење са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање

Диференцијални услов за оцењивани период за избор у научно звање: Научни саветник	Неопходно	Остварени нормирани број бодова
Укупно	70	145,99
Обавезни M21a+, M21a, M21, M22	40	134,20

6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Анализом научног доприноса према критеријумима који су прописани Правилником о стицању научних и истраживачких звања („Службени гласник РС” бр. 80/24), др Ана Голубовић испуњава све услове за стицање научног звања научни саветник. Кандидаткиња је након избора у звање виши научни сарадник објавила 39 библиографских јединица, од тога 20 публикација из категорије М20, чиме је остварила укупно **145,99** поена након нормирања. Др Ана Голубовић је кроз свој научни рад показала изузетну посвећеност, иновативност, креативност, независност и одличне организационе способности. Поред остварених научних резултата, њен допринос науци огледа се и у учешћу и руковођењу пројектима, сарадњи са истраживачима других институција и образовању научног кадра. Својим истраживањима, кандидаткиња је значајно допринела разумевању популационе екологије, функцијске морфологије и понашања гмизаваца.

На основу података наведених у Извештају, као и на основу вишегодишњег личног увида у рад кандидаткиње, сматрамо да је др Ана Голубовић квалитетан истраживач у области херпетологије, чији резултати представљају значајан допринос науци. Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Универзитета у Београду – Биолошког факултета да прихвати овај извештај и проследи предлог за избор **др Ане Голубовић** у звање **научни саветник** Матичном научном одбору за биологију Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије.

У Београду, 9. 2. 2026. године

Чланови комисије:

др Љиљана Томовић, редовни професор
Универзитет у Београду – Биолошки факултет,
председник комисије

др Јелка Црнобрња Исаиловић, научни саветник
Универзитет у Београду – Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“,
Институт од националног значаја за Републику Србију;
редовни професор
Универзитет у Нишу – Природно-математички факултет

др Александар Урошевић, научни саветник
Универзитет у Београду – Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“,
Институт од националног значаја за Републику Србију

Универзитет у Београду - Биолошки факултет
Студентски трг 16
11000 Београд

РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

I. Општи подаци о кандидату

Име и презиме: **Ана Голубовић**

Година рођења: **1984.**

ЈМБГ: **2604984975007**

Назив институције у којој је кандидаткиња стално запослен:

Универзитет у Београду - Биолошки факултет

Дипломирала: **2009. године, Универзитет у Крагујевцу – Природно-математички факултет**

Докторирала: **2014. године, Универзитет у Београду - Биолошки факултет**

Постојеће научно звање: **виши научни сарадник**

Научно звање које се тражи: **научни саветник**

Област науке у којој се тражи звање: **природно-математичке науке**

Грана науке у којој се тражи звање: **биологија**

Научна дисциплина у којој се тражи звање: **зоологија**

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: **Матични научни одбор за биологију**

II. Датум избора-реизбора у научно звање:

Научни сарадник: **26. 3. 2015.**

Виши научни сарадник: **15. 9. 2020.** (породиљско боловање 8. 8. 2020.- 7. 8. 2021.).

III. Научно-истраживачки резултати (прилог 1 и 2 правилника):

1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (уз доношење на увид) (M10):

број вредност укупно

M11 =

.....

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја, научна критика; уређивање часописа (M20):

	број	вредност	укупно
M21a+ =	2	20	40(20,92)
M21a =	3	12	36
M21 =	9	8	72 (56,38)

M22 =	6	5	30 (20,9)
M23 =			
M24 =			

.....

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M33 =			
M34 =	15	0,5	7,5 (7,14)

.....

4. Монографије националног значаја (M40):

	број	вредност	укупно
M41 =			

.....

5. Радови у часописима националног значаја (M50):

	број	вредност	укупно
M51 =			
M52 =	4	1,5	6 (4,65)

.....

6. Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M60):

	број	вредност	укупно
M63=			
M64 =			

.....

7. Одбрањена докторска дисертација (M70):

	број	вредност	укупно
M70 =			

.....

8. Техничка решења (M80)

	број	вредност	укупно
M81 =			

.....

9. Патенти (M90)

број вредност укупно

M91 =

.....

10. Изведена дела, награде, студије, изложбе, жирирања и кустоски рад од међународног значаја (M100)

број вредност укупно

M101 =

.....

11. Изведена дела, награде, студије, изложбе од националног значаја (M100)

број вредност укупно

M108 =

.....

12. Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика (M120)

број вредност укупно

M121 =

.....

IV. Квалитативна оцена научног доприноса (Прилог 1. правилника):

Показатељи успеха у научном раду:

(Награде и признања за научни рад додељене од стране релевантних научних институција и друштава; уводна предавања на научним конференцијама и друга предавања по позиву; чланства у одборима међународних научних конференција; чланства у одборима научних друштава; чланства у уређивачким одборима часописа, уређивање монографија, рецензије научних радова и пројеката)

Др Ана Голубовић је у изборном периоду рецензирала три међународна пројекта. Два пројекта рецензирала је за потребе Рафорд фондације (Rufford Small Grants Foundation), и то пројекте # 37476-D, 2022. године, и # 36651-2, 2023. године. Један пројекат је рецензирала за потребе Хрватске научне фондације (The Croatian Science Foundation (HRZZ) Call for Proposals „Research project“), за пројекат # IP-2025-02-1216-B1, 2025 године.

Др Ана Голубовић је у изборном периоду рецензирала 11 научних радова за часописе из категорија M20, и то: M21a (Animals (2023)), M21 (Scientific reports (2021), Biology letters (2022), Biology (2023)), и M22 (Biological Journal of the Linnanan Society (2022), Asian Herpetological Research (2022), Diversity (2023), Herpetozoa (2023), Amphibia-Reptilia (2023), Canadian Journal of Zoology (2023), Zootaxa (2025)).

Ангажованост у развоју услова за научни рад, образовању и формирању научних кадрова:

(Допринос развоју науке у земљи; менторство при изради мастер, магистарских и докторских радова, руковођење специјалистичким радовима; педагошки рад; међународна сарадња; организација научних скупова)

Др Ана Голубовић је доцент Универзитета у Београду – Биолошког факултета, где учествује у настави на 11 предмета на основним и мастер студијама. Кандидаткиња је била ментор докторске дисертације Вукашина Бјелице, одбрањене 27. 12. 2025. године.

Организација научног рада:

(Руковођење пројектима, потпројектима и задацима; технолошки пројекти, патенти, иновације и резултати примењени у пракси; руковођење научним и стручним друштвима; значајне активности у комисијама и телима министарства надлежног за послове науке и технолошког развоја и другим телима везаних за научну делатност; руковођење научним институцијама).

Др Ана Голубовић руководила на четири међународна пројекта финансираним од стране Рафорд фондације. Од тога на три пројекта руководила пре избора у звање виши научни сарадник (2012-2013. године, # 12291-1; 2015-2016. године # 16922-2; 2017-2018. године # 20507-B), и једним пројектом након тог периода (2022-2024. године # 38244-D). Пројекти су се бавили истраживањем дистрибуције, популационих одлика и конзервацијом шумских корњача и барских корњача на територији Републике Србије.

4. Квалитет научних резултата:

(Утицајност; параметри квалитета часописа и позитивна цитираност кандидатских радова; ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора; степен самосталности и степен учешћа у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству; допринос кандидата реализацији коауторских радова; значај радова)

Др Ана Голубовић је након избора у звање виши научни сарадник објавила 39 библиографских јединица, од тога 20 публикација из категорије M20, и то два рада категорије M21a+, три рада категорије M21a, девет радова категорије M21 и шест радова категорије M22. Осим тога, кандидаткиња је аутор или коаутор 15 саопштења у категорији M34 и четири рада у категорији M52. Квалитет часописа у којима су радови кандидаткиње у току досадашње каријере публиковани, потврђен је збирним импакт фактором од **137,96**. Научни радови др Ане Голубовић цитирани су укупно **521** пут у 405 библиографских јединица, а **Хиршов индекс** износи **13**, према подацима представљеним у бази Scopus (на дан 2. 2. 2026.). Према бази Web of Science, на дан 2. 2. 2026. године, публикације др Ане Голубовић су цитиране укупно **451** пут у 354 библиографске јединице, односно **367** пута (без аутоцитата). Према истој бази, **Хиршов индекс** др Ане Голубовић износи **12**.

Од 20 публикација објављених у категоријама M20, др Ана Голубовић је као ментор докторских дисертација позиционирана као последњи аутор на седам радова. У овим истраживањима, кандидаткиња је активно учествовала у концептуализацији и координацији истраживања, анализи резултата, изради и ревизији рукописа. У изборном периоду, др Ана Голубовић први аутор на три публикације, где је руководила и учествовала у експерименталном раду, анализи, интерпретацији,

визуелизацији резултата и припреми оригиналне верзије рада.

У сарадњи са интернационалним тимом истраживача, укључујући колеге Jean-Marie Ballouard и Sebastien Caron из центра за истраживање и конзервацију – станице за посматрање и заштиту корњача и њихових станишта (Le Centre de Recherche et de Conservation de la SOPTOM – Station for the Observation and Protection of Tortoises and their habitats, Gonfaron, Француска), кандидаткиња је објавила две публикације категорије M20 у току изборног периода. Резултати ове сарадње пружају значајан допринос познавању генетичког фонда шумских корњача, што ће оснажити напоре у контроли и спречавању илегалног извоза и угрожавања генофонда природних популација ове врсте.

V Оцена комисије о научном доприносу кандидата са образложењем:

На основу анализе расположиве документације која се односи на научно-истраживачки рад др Ане Голубовић, Комисија констатује да је кандидаткиња остварила запажене резултате у области зоологије. Након избора у звање виши научни сарадник, објавила је 39 библиографских јединица, од тога 20 публикација из категорије M20, чиме је остварила укупно 145,99 поена након нормирања, чиме превазилази минимални критеријум од 70 поена потребних за избор у звање научни саветник. Др Ана Голубовић је кроз свој научни рад показала изузетну посвећеност, иновативност, креативност, независност и одличне организационе способности. Поред остварених научних резултата, њен допринос науци огледа се и у учешћу и руковођењу пројектима, сарадњи са истраживачима других институција и образовању научног кадра. Својим истраживањима, кандидаткиња је значајно допринела разумевању популационе екологије, функцијске морфологије и понашања гмизаваца.

Имајући у виду све наведено, Комисија закључује да др Ана Голубовића у потпуности испуњава услове утврђене Правилником о стицању истраживачких и научних звања за избор у звање научни саветник. Сходно томе, Комисија предлаже Наставно-научном већу Биолошког факултета, Универзитета у Београду да усвоји овај Извештај и подржи избор др Ане Голубовић у звање научни саветник.

У Београду, 9. 2. 2026.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ:

др Љиљана Томовић, редовни професор
Универзитет у Београду, Биолошки факултет

МИНИМАЛНИ КВАНТИТАТИВНИ УСЛОВИ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНИХ ЗВАЊА

Природно-математичке и медицинске науке

Диференцијални услов – од првог избора у претходно звање до избора у звање	Потребно је да кандидат има најмање XX поена, који треба да припадају следећим категоријама:	Неопходно XX=	Остварено (са нормирањем)
Научни саветник	Укупно	70	145,99
Обавезни	M11+M12+M21+M22+M23+M91+M92+M93	40	134,20