

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Биолошког факултета Универзитета у Београду

Извештај комисије за избор др Дубравке Шкраба Јурлина у научно звање

На седници Наставно-научног већа Биолошког факултета Универзитета у Београду одржаној 11.07.2025. године именовани смо у комисију за избор др Дубравке Шкраба Јурлина у научно звање.

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: Дубравка Шкраба Јурлина

Година рођења: 1982.

Радни статус: запослен

Назив институције у којој је запослен: Биолошки факултет, Универзитет у Београду

Претходна запослења: Биолошки факултет, Универзитет у Београду

Образовање

Основне академске студије: 2001 - 2010, Биолошки факултет, Универзитет у Београду

Одбрањен мастер или магистарски рад: 2010, Биолошки факултет, Универзитет у Београду

Одбрањена докторска дисертација: 2020, Биолошки факултет, Универзитет у Београду

Постојеће научно звање: научни сарадник

Научно звање за које се подноси захтев: научни сарадник

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

научни сарадник: 18.02.2021.

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

Дубравка Шкраба Јурлина рођена је 1.08.1982. године у Београду где је завршила основну школу и Шесту београдску гимназију. Биолошки факултет Универзитета у Београду, смер (студијски програм) Биологија, уписала је 2001. године. Дипломирала је 2010. године са просечном оценом 8,94, а дипломски рад под називом „Илегални промет дивљим и заштићеним врстама животиња у Републици Србији“ одбранила је са оценом 10. Исте године уписала је докторске студије на Биолошком факултету Универзитета у Београду, на студијском програму Биологија, модулу Зоологија и засновала радни однос на Катедри за морфологију, систематику и филогенију животиња истог факултета као истраживач-приправник. У новембру 2011. године изабрана је у звање истраживач-сарадник, док је 2013. године изабрана у звање асистента, за које је 2016. године реизабрана. Учествовала је у извођењу наставе на следећим предметима основних студија: Протозоологија, Зоологија бескичмењака, Зоологија кичмењака и Зоологија водених бескичмењака са практикумом. Докторску дисертацију под називом „Реконструкција еволуционе историје комплекса поточне пастрмке *Salmo cf. trutta* западног Балкана: диференцијација и диверзитет" одбранила је 2020. године. Учествовала је у реализацији два национална пројекта Министарства за науку и технолошки развој (бр. 143040), односно Министарства просвете, науке и технолошког развоја (бр. 173025), као и два међународна пројекта под називом: "GLOBAQUA (Managing the Effects of Multiple Stressors on Aquatic Ecosystems Under Water Scarcity)" и "Инвентаризација липљена и пастрмке у Босни и Херцеговини и Републици Србији" као и међународном мониторингу „The Joint Danube Survey 5 (JDS5)".

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Др Дубравка Шкраба Јурлина је у периоду од избора у научног сарадника до данас своје интересовање усмерила ка ихтиологији, на молекуларном нивоу (молекуларна и популациона генетика) и ка екологији и конзервационој биологији слатководних риба и других водених организама. Методолошки приступ изучавању подразумева спровођење експеримената изолације ДНК из ткива, полимеразну ланчану реакцију ДНК (PCR DNA), детекцију хаплотипова за утврђивање генетичког диверзитета и присуства инвазивних врста. У истраживањима су конкретно коришћени следећи генетички маркери: контролни регион митохондријалне ДНК (CR mtDNK) који је у широкој употреби за филогенетске студије, анализе популационо-генетичких структура и процес специјације, LDH-C* локус који се користи у решавању проблема постгласијалне колонизације популација риба и микросателитски локуси чија полиморфност, бројност и дистрибуција су их чиниле

вредним генетичким маркерима за повезивање мапираних генома разноврсних организама.

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

Kanjuh T, Marić A, **Škraba Jurlina D**, Simonović P, Špelić I, Piria M and Maguire I(2024), Loss of native brown trout diversity instreams of the continental Croatia.Front. Environ. Sci.12:1379878. (PDF) *Loss of native brown trout diversity in streams of the continental Croatia*. Available from: https://www.researchgate.net/publication/379332157_Loss_of_native_brown_trout_diversity_in_streams_of_the_continental_Croatia [accessed Jul 23 2025].

Др Дубравка Шкраба Јурлина је коаутор наведеног рада категорије M22. Научни допринос кандидата овом раду огледа се у концептирању, писању, и уређивању рада, чија је тематика заједничка са кандидаткињиним вишегодишњим истраживањима молекуларне и популационе генетике поточне пастрмке, као и њеног диверзитета и конзервационе биологије на територији западног Балкана. Овај регион карактерише највећа фенотипска и генотипска разноликост популација, и где је њена генетичка разноликост нарушена увођењем алохтоних атлантских филогенетских линија и алохтоних хаплотипова дунавске филогенетске линије. Велики део унутрашње територије припада црноморском басену, где је дунавски Da1 хаплотип аутохтони. Вештачко размножавање алохтоних линија на Западном Балкану има дугу историју и представља велику опасност по генетички диверзитет поточне пастрмке. Допринос кандидаткиње наведеном раду уочава се и кроз цитираност њених радова из претходног периода, при чему је један рад из категорије M22, а она је први аутор.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1. Утицајност

Према бази Scopus цитираност кандидата је 165 цитата (без аутоцитата), а Хиршов индекс h-index је 7.

4.2. Међународна научна сарадња

Кандидаткиња је учествовала на два међународна пројекта под називом: "GLOBAQUA (Managing the Effects of Multiple Stressors on Aquatic Ecosystems Under Water Scarcity)",

“Инвентаризација липљена и пастрмке у Босни и Херцеговини и Републици Србији” и међународном мониторингу „The Joint Danube Survey 5 (JDS5)”.

Библиографија пре избора у звање научни сарадник

Рад у водећем међународном часопису категорије M21

1. Simonović, P., Grubić, G., Tošić, A., Čanak Atlagić, J., **Škraba Jurlina, D.** & V. Nikolić. Justification for retention of the Catch-and-Release in the wild brown trout *Salmo cf. trutta* fishery. *Fisheries Research* 200: 17-24. (2018) doi: 10.1016/j.fishres.2017.12.010
M21

Рад у међународном часопису категорије M22

1. Simonović, P., Tošić, A., Vassilev, M., Apostolou, A., Mrdak, D., Ristovska, M., Kostov, V., Nikolić, V., **Škraba, D.**, Vilizzi, L. & G.H. Copp. Risk assessment of non-native fishes in the Balkans Region using FISK, the invasiveness screening tool for non-native freshwater fishes. *Mediterranean Marine Science* 14/2: 369-376. (2013) DOI: 10.12681/mms.337
M22
2. Tošić, A., **Škraba, D.**, Nikolić, V., Čanak Atlagić, J., Mrdak, D. & P. Simonović. Haplotype diversity of brown trout in the broader Iron Gate area. *Turkish Journal of Zoology* 40: 655-662.(2016) DOI: 10.3906/zoo-1510-54
M22
3. **Škraba Jurlina, D.**, Marić, A., Mrdak, D., Kanjuh, T., Špelić, I., Nikolić, V., Piria, M. & P. Simonović. Alternative life-history in native trout (*Salmo* spp.) suppresses invasive effect of alien trout strains introduced into streams at the western part of the Balkans. *Frontiers in Ecology and Evolution* (2020) DOI: 10.3389/fevo.2020.00188
M22

Рад у међународном часопису категорије M23

1. **Škraba, D.**, Tošić A.D., Miličić D.M., Nikolić, V.P. & P.D. Simonović. Invasiveness Assessment of the Chinese Mitten Crab *Eriocheir sinensis* (H. Milne Edwards, 1853) in the Serbian Section of the River Danube. *Arch. Biol. Sci* 65 (1): 353-358. (2013) DOI:10.2298/ABS1301353S
M23

2. Tošić, A., **Škraba, D.**, Nikolić, V., Mrdak, D. & P. Simonović. New Mitochondrial DNA Haplotype of Brown Trout *Salmo trutta* L. from Crni Timok Drainage Area in Serbia. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 14: 37-42. (2014) DOI: 10.4194/1303-2712-v14_1_05 M23
3. Simonović, P., Mrdak, D., Tošić, A., **Škraba, D.**, Grujić, S. & V. Nikolić. Effects of stocking with brood fish to manage resident stream dwelling brown trout *Salmo cf. trutta* stock. *Journal of Fisheries Sciences* 8 (2): 139-152. (2014) DOI: 10.3153/jfscom.201418 M23
4. Simonović, P., Vidović, Z., Tošić, A., **Škraba, D.**, Čanak-Atlagić, J. & V. Nikolić. Risks to stocks of native trout of the genus *Salmo* (Actinopterygii: Salmoniformes: Salmonidae) of Serbia and management for their recovery. *Acta Ichthyologica et Piscatoria* 45 (2): 161-173. (2015) DOI: 10.3750/AIP2015.45.2.06 M23
5. **Škraba, D.**, Bećiraj, A., Šarić, I., Ićanović, I., Džaferović, A., Piria, M., Dekić, R., Tošić, A., Nikolić, V. & P. Simonović. Haplotype diversity of brown trout (*Salmo trutta* L.) populations from River Una drainage area in Bosnia and Herzegovina and implications for conservation and fishery management. *Acta zoologica bulgarica* 69 (1): 25-30. (2017) M23
6. Simonović, P., Marić, S., Tošić, A., **Škraba Jurlina, D.** & V. Nikolić. Morphological and molecular differentiation between rheophilic barbel (*Barbus* spp.) from headwaters at the divide between drainage areas of rivers Danube, Vardar and Struma in the central Balkans. *Acta Zoologica Bulgarica* 70 (2): 153-164. (2018) M23
7. **Škraba Jurlina, D.**, Marić, A., Karanović, J., Nikolić, V., Brkušnin, M., Kanjuh, T., Mrdak, D. & P. Simonović. Effect of the introgression of Atlantic brown trout, *Salmo trutta*, into Adriatic trout, *Salmo farioides* in a stream at the drainage area of the Adriatic Sea basin of Montenegro. *Acta Ichthyol Piscat.* 48 (4): 363–72. (2018) DOI: 10.3750/AIEP/02491 M23
8. Simonović, P., Marić, A., **Škraba Jurlina, D.**, Kanjuh, T. & V. Nikolić. Determination of resident brown trout *Salmo trutta* features by their habitat characteristics in streams of Serbia. *Biologia* 75: 103–114. (2020) DOI: 10.2478/s11756-019-00284-1. M23

Рад у водећем националном часопису категорије M24

1. Simonović, P., Pešić, R., **Škraba, D.**, Grubić, G., Tošić, A. & V. Nikolić. Social, economic, fishery and conservational issues featuring fly fishing community in Serbia. *Croatian Journal of Fisheries* 72 (3): 96-106. (2014) DOI: 10.14798/72.3.741 M24

2. Nikolić, V., Marić, S., **Škraba, D.**, Tošić, A., Mrdak, D. & P. Simonović. First Record of Ectobiont Community on Wild Salmonids in Serbia. *International Journal of Innovative Studies in Aquatic Biology and Fisheries* 2 (1):25-28. (2016) DOI:[10.20431/2455-7670.0201004](https://doi.org/10.20431/2455-7670.0201004) M24
3. Simonović, P., Tošić, A., **Škraba, D.**, Nikolić, V., Piria, M., Tomljanović, T., Šprem, N., Mrdak, D., Milošević D., Bećiraj, A., Dekić, R. & M. Povž. Diversity of Brown trout *Salmo cf. trutta* (L.) in the River Danube basin of Western Balkans as assessed from the structure of their mitochondrial control region haplotypes. *Journal of Ichthyology / Voprosy Ikhtiologii* 57 (4): 603-616. (2017) DOI: 10.1134/S0032945217040154 M24

Рад у националном часопису категорије М52

1. Egerić, M., **Škraba, D.**, Ilić, M., Marković, V. & V. Nikolić. Notes of feeding preferences of some cyprinids (Osteichthyes, Cyprinidae) in the Danube downstream from Belgrade. *Water Research and Management* 5 (3): 35-40 (2015) M52

Зборници међународних научних скупова категорије М31

1. Nikolić, V., **Škraba Jurlina, D.**, Marić, A., Kanjuh, T. & P. Simonović. Small hydropower plants as renewable energy sources. *Sixth International Scientific Conference June 5th – World Environment Day Bihać, Bosnia and Herzegovina 18-19. june 2018. Book of Proceedings*, p. 70-74. ISSN 2566-4530 M31
2. Simonović, P., Tošić, A., **Škraba Jurlina, D.**, Čanak Atlagić, J. & V. Nikolić. Stakeholders participation in conservation of brown trout stocks in Serbia. *Wild Trout XII Symposium "Science, politics, and wild trout management: who's driving and where are we going?"*, September 26-29, 2017, West Yellowstone, MT, USA, p. 55-62.
<https://www.wildtroutsymposium.com/proceedings-12.pdf> M31

Saopштење sa meђunarodnog skupa štampano u izvodu kategorije M34

1. Simonović, P., Krizmanić, I., Nikolić, V., Miličić, D., Delić, J., Škorić, S., Tošić, A. & **D. Škraba**. Influence of Invasive Alien Fish Species in Declared Natural Fish Spawning Site "Labudovo Okno" (Danube River, Republic of Serbia). *Proceedings of the 3rd Aquatic Biodiversity International Conference, 2011 – Sibiu, Transylvania, Romania, European Union, 4.10.2011. Proceedings of the 3rd Aquatic Biodiversity International Conference*, p. 100.
<https://mail.google.com/mail/u/0?ui=2&ik=d80b968f3d&attid=0.7&permmsgid=msg-f:1441896189817374463&th=1402a4f1f50dc6ff&view=att&zw&disp=inline>
M34
2. Nikolić, V., **Škraba, D.**, Simonović, P., Tošić, A., Krizmanić, I. & Z. Dajić Stevanović. Possibility of use essential oils instead antibiotics in organic aquaculture. International conference "Medicinal and aromatic plants in generating of new values in 21st century", Sarajevo, 9-12 November 2011, Book of Abstracts, p.167. ISBN 978-9958-501-68-50 M34
3. Nikolić, V., Tošić, A., **Škraba, D.**, Simonović, P. & S. Marić. Ectobionts on wild salmonids in Serbia. 4th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia, with International Participation. Ohrid, 12-15.10.2012. Book of Abstracts, p. 171. ISBN 978-9989-648-24-3 M34
4. Nikolić, V., Đikanović, V., Simonović, P., Tošić, A. & **D. Škraba**. *Eustrongylides* sp. (Nematoda) u ribama srpskog dela Dunava i potencijalna opasnost po zdravlje ljudi. *Deveti međunarodni gospodarsko-znanstveni skup o ribarstvu "Hrvatska akvakultura u Europskoj uniji – sadašnjost i budućnost"*, Vukovar 9.-10.5.2013. p.14.
<https://cdn.agroklub.com/upload/documents/ribarstvo-vukovar-2013.pdf> M34
5. Treer, T., Kubatov, I., Simonović, P., Piria, M., Nikolić, V. & **D. Škraba**. Co-existing of recreational and commercial fisheries in the three neighbouring countries on the Danube – Croatia, Hungary and Serbia. Conference: 7th World Recreational Fisheries Conference, At Campinas, Brasil, Volume: 1.-4. September 2014, State University of Campinas, Campinas, SP, Brasil. Book of abstracts 47-48. ISBN:978-85-64440-22-7 M34
6. **Škraba, D.**, Tošić, A., Simonović, P. & V. Nikolić. Ilegalni promet divljim i zaštićenim vrstama životinja u Republici Srbiji. "Drugi naučno - stručni skup " 5. juni - Svjetski dan zaštite okoliša", 4-5. jun 2014, Univerzitet u Bihaću, Biotehnički fakultet. Zbornik sažetaka, pp. 79-80. ISSN 2303-5889 M34
7. Bećiraj, A., Simonović, P., Nikolić, V., Tošić, A., **Škraba, D.** & R. Dekić. Results of genotypization of brown trout (*Salmo trutta*) from few rivers in Bosnia and Herzegovina. "Biotechnology for Sustainable Development", May 15 -18, 2014, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Book of abstracts, pp. 107. ISBN 978-9958-834-33-2 M34

8. Simonović, P., Tošić, A., **Škraba, D.**, Nikolić, V., Piria, M., Tomljanović, T., Jadan, M., Šprem, N., Mrdak, D., Milošević, D., Bećiraj, A. & R. Dekić. Autohtone linije potočnih pastrmki (*Salmo cf. trutta*) zapadnog Balkana u slivu Dunava. *III Simpozijum biologa i ekologa Republike Srpske*, 12 – 14. novembra 2015 godine, Banja Luka. Zbornik sažetaka, Univerzitet u Banjoj Luci, Prirodno – matematički fakultet. pp. 173-174. ISBN 978-99955-21-43-1 M34

9. Nikolić, V., Simonović, P., Tošić, A. & **D. Škraba**. Obedska bara – najstarije zaštićeno prirodno dobro u Evropi. IV Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „5. Juni – Svjetski dan zaštite okoliša“, 1.-2. juni 2016. godine, Bihać, Zbornik sažetaka: 72. ISSN 2303-5889 M34

10. Simonović, P., Tošić, A., Mrdak, D., **Škraba, D.**, Piria, M. & V. Nikolić. Brown Trout *Salmo cf. trutta* L. – a Case Species for Fishery- and Aquaculture-Vectorized Invasiveness. FINS II Conference, Book of Abstracts, 11-14 July 2016, University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Zagreb. https://finsconference.eu/wp-content/uploads/FINS_II_Book-of-abstracts.pdf M34

11. Tošić, A., **Škraba, D.**, Nikolić, V. & P. Simonović. Morphological Differences of Brown Trout (*Salmo trutta* L.) Populations from Serbia and Bosnia, 5th Congress of the ecologists of Macedonia, with international participation, 19-22.10. 2016. Ohrid, Macedonia. Book of Abstracts, p. 36. ISBN 978-9989-648-36-6 <https://cer.ihtm.bg.ac.rs/bitstream/id/20452/4645.pdf> M34

12. Kanjuh, T., Tošić, A., Nikolić, V., **Škraba Jurlina, D.** & P. Simonović. The Most Recent Finding of Atlantic Trout Introgression in Native Brown Trout *Salmo trutta* L. stocks of Serbia. 1st Congress of Molecular Biologists of Serbia, 20-22.9.2017. Belgrade, Serbia. Book of Abstracts, p. 46. ISBN:978-86-7078-136-8, <http://molbios.bio.bg.ac.rs/knjiga-sazetaka> M34

13. Tošić, A., Brkušnin, M., **Škraba Jurlina, D.**, Nikolić, V., Mrdak, D. & P. Simonović. Population Genetic Characteristics of Eastern-Serbian *Salmo trutta* (L.) Populations, 1st South-East European Ichthyological Conference, 27-29.9.2017. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts, p. 11. https://mail.google.com/mail/u/0?ui=2&ik=d80b968f3d&attid=0.1&permmsgid=msg-f:1838728623724002744&th=198479f0f7697db8&view=att&disp=inline&realattid=f_j8xb2krw0&zw M34

14. Mrdak, D., Tošić, A., **Škraba Jurlina, D.** & D. Milošević. First Application of Benthic Multi-Mesh sized Gill Nets (MMG Nets) on Big Balkan Lakes – Montenegrin Part of Lake Skadar, *1st South-East European Ichthyological Conference*, 27-29.9.2017. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts, p. 13. https://mail.google.com/mail/u/0?ui=2&ik=d80b968f3d&attid=0.1&permmsgid=msg-f:1838728623724002744&th=198479f0f7697db8&view=att&disp=inline&realattid=f_j8xb2krw0&zw M34

15. Tošić, A., Nikolić, V., **Škraba Jurlina, D.** & P. Simonović. Revealing introgression of allochthonous brown trout (*Salmo cf. trutta* L.) in Eastern Serbia populations using molecular markers, *7th ESENIAS Workshop with Scientific Conference*, 28-30.3.2017. Sofia, Bulgaria. Book of Abstracts, p. 125. ISBN 978-954-9746-42-6, https://www.esenias.org/index.php?option=com_content&task=view&id=427

M34

16. **Škraba Jurlina, D.**, Tošić, A., Nikolić, V., Mrdak, D., Karanović, J., Brkušanić, M. & P. Simonović. New records about Haplotype Diversity of Brown Trout (*Salmo trutta* L.) from Adriatic Slopes in Montenegro, *1st SouthEast European Ichthyological Conference*, 27.-29. 9. 2017. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts, p. 12

https://mail.google.com/mail/u/0?ui=2&ik=d80b968f3d&attid=0.1&permmsgid=msg-f:1838728623724002744&th=198479f0f7697db8&view=att&disp=inline&realattid=f_j8xb2krw0&zw

M34

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини категорије M63

1. Simonović, P., Tošić, A., **Škraba, D.** & V. Nikolić. Uloga rekreativnog pastrmskog ribolova u razvoju planinskih područja Srbije. Životna sredina ka Evropi (Environment for Europe EnE11) Ruralni i održivi razvoj planina (Rural and Mountain Sustainable Development). 7. regionalna konferencija, Beograd, 7. – 8. juni 2011., Zbornik radova: 111-116. <https://ambassadors-env.com/wp-content/uploads/EnE11-Proceedings-Rural-and-Mountain-Sustainable-Development.pdf>

M63

Докторска дисертација:

M70

Аутор: Дубравка Шкраба Јурлина

„Реконструкција еволуционе историје комплекса поточне пастрмке *Salmo cf. trutta* западног Балкана: диференцијација и диверзитет”

Година одбране: 2020.

Име ментора: Проф. др Предраг Симоновић, Универзитет у Београду, Биолошки факултет

Проф. др. Данило Мрдак, Универзитет у Подгорици, Природно-математички факултет

Студијски програм: Биологија

Назив факултета и универзитета: Биолошки факултет, Универзитет у Београду

Библиографија након избора у звање научни сарадник:

Рад у водећем међународном часопису категорије M21

1. Marić A, Špelić I, Radočaj T, Vidović Z, Kanjuh T, Vilizzi L, Piria M, Nikolić V, **Škraba Jurlina D**, Mrdak D, Simonović P. Changing climate may mitigate the invasiveness risk of non-native salmonids in the Danube and Adriatic basins of the Balkan Peninsula (south-eastern Europe). *NeoBiota* 76: 135–161 (2022). DOI: 10.3897/neobiota.76.82964 M21

Рад у међународном часопису категорије M22

1. Nikolić, V.; Nedić, Z.; **Škraba Jurlina, D.**; Djikanović, V.; Kanjuh, T.; Marić, A.; Simonović, P. Status and Perspectives of the Ichthyofauna of the Labudovo okno Ramsar Site: An Analysis of 14 Years of Data. *Sustainability*. 15(12): 9303. (2023) DOI: [10.3390/su15129303](https://doi.org/10.3390/su15129303) M22
2. Kanjuh T, Marić A, **Škraba Jurlina D**, Simonović P, Špelić I, Piria M and Maguire I. Loss of native brown trout diversity in streams of the continental Croatia. *Front. Environ. Sci.* 12:1379878. (2024) DOI 10.3389/fenvs.2024.1379878 M22
3. Nedić, Z.; Simonović, P.; Đikanović, V.; Nicolae, R.; **Jurlina, D. Š.**; Nikolić, V. A Study of Fish Community at the Obedska Bara Ramsar Site and Pathways to Sustainable Management. *Sustainability*. 17(2), 749. (2025) DOI: 10.3390/su17020749 M22

Рад у међународном часопису категорије M23

1. Tamara Kanjuh, Sunčica Tomić, Ana Marić, **Dubravka Škraba Jurlina**, Vera Nikolić & Predrag Simonović. Trout *Salmo* spp. (Salmoniformes: Salmonidae) Molecular Diversity in Streams on the Southern Slopes of the Stara Planina Mts. in Serbia. *Acta Zoologica Bulgarica*, vol. 73 br. 3, str. 425-429. (2021) M23
2. Marić A, Srećković Batočanin D, **Škraba Jurlina D**, Brkušanić M, Karanović J, Kanjuh T, Nikolić V, Mrdak D, Simonović, P. A treatise about reliability in dating events of evolutionary history of brown trout *Salmo* cf. *trutta* (Actinopterygii) at Western Balkans: Impassable barriers, isolation of populations and assistance of geological timeframe. *Acta Ichthyologica et Piscatoria* 53: 1–18. (2023) DOI 10.3897/aiep.53.97702 M23

Рад у водећем националном часопису категорије M24

1. Sokolović, D. V., Marić, D. A., Nikolić, P. V., Kanjuh, A. T., **Škraba Jurlina, V. D.**, Simonović, D. P. First record of huchen *Hucho hucho* (Linnaeus 1758) in the Grza Giver: Human-caused introduction from its native habitat in Serbia. Croatian Journal of Fisheries, 82, 79-83. (2024) DOI: 10.2478/cjf-2024-0010 M24

Саопштење са међународног скупа штампано у целини категорије M33

1. Marić, A., Nikolić V., **Škraba Jurlina D.**, Sokolović V., Miličić D., Karan Žnidaršič T., Kanjuh T., Simonović P. Assessment of Non-Native Species Impact on Fish Diversity in the Ćelije Reservoir: Implications for Conservation and Management. Proceedings of 31st International Conference Ecological Truth & Environmental Research - Ecoter'24. PROCEEDINGS, 2024. p194 – 199. ISBN 978-86-6305-152-2.
<https://eco.tfbor.bg.ac.rs/download/Zbornici/2024.pdf> M33

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу категорије M34

1. Marić, A., Špelić, I., Radočaj, T., Kanjuh, T., Nikolić, V., **Škraba Jurlina, D.**, Vidović, Z., Piria, M., Simonović, P. Risk screening of introduced and horizon salmonids of the Western Balkans under current and future climate conditions. Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 10th ESENIAS Workshop, 7-9.12.2021, virtual conference.
https://mail.google.com/mail/u/0?ui=2&ik=d80b968f3d&attid=0.3&permmsgid=msgf:1838720905823952143&th=198472ec00b89d0f&view=att&disp=inline&realattid=f_kxbzd8ju2&zw M34
2. Nikolić, V., Roljić, R., Nedić, Z., **Škraba Jurlina, D.**, Sokolović, V., Kanjuh, T., Marić, A., Simonović, P. New distribution record of *Faxonius (Orconectes) limosus* Rafinesque 1817 in Lake Ćelije, Serbia. Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 12th ESENIAS Workshop "Globalisation and invasive alien species in the Black Sea and Mediterranean regions – management challenges and regional cooperation". 11–14 October 2023 Varna, Bulgaria. Book of Abstracts, 2023. p115. ISBN 978-954-9746-58-7, https://esenias.org/files/12th_ESENIAS_and_DIAS_BookOfAbstracts-2023_WEB_final.pdf
3. Marić, A., Nikolić, V., Kanjuh, T., Sokolović, V., **Škraba Jurlina, D.**, Simonović, P. Do non-native fish species now predominate in the River Danube in the National Park "Djerdap"? Joint ESENIAS and

DIAS Scientific Conference and 12th ESENIAS Workshop "Globalisation and invasive alien species in the Black Sea and Mediterranean regions – management challenges and regional cooperation". 11–14 October 2023 Varna, Bulgaria. Book of Abstracts, 2023. p95. ISBN 978-954-9746-58-7, [https://esenias.org/files/12th ESENIAS and DIAS BookOfAbstracts-2023 WEB final.pdf](https://esenias.org/files/12th_ESENIAS_and_DIAS_BookOfAbstracts-2023_WEB_final.pdf)

M34

4. Marić, A., Žikić, G., Kanjuh, T., Sokolović, V., Nikolić, V., **Škraba Jurlina, D.**, Simonović, P. First record of black carp *Mylopharyngodon piceus* in Serbia. Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 12th ESENIAS Workshop "Globalisation and invasive alien species in the Black Sea and Mediterranean regions – management challenges and regional cooperation". 11–14 October 2023 Varna, Bulgaria. Book of Abstracts, 2023. p114. ISBN 978-954-9746-58-7, [https://esenias.org/files/12th ESENIAS and DIAS BookOfAbstracts-2023 WEB final.pdf](https://esenias.org/files/12th_ESENIAS_and_DIAS_BookOfAbstracts-2023_WEB_final.pdf)

M34

5. Sokolović, V., Marić, A., Kanjuh, T., Nikolić, V., **Jurlina Škraba, D.**, Simonović, P.
First records of genetic variability of rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum 1792) in Serbia obtained using mitochondrial DNA. FAO. 2025. Proceedings of the EIFAAC Symposium on Building a sustainable future for inland fisheries and aquaculture in a time of multiple stressors. Pula, Croatia, 7–9 October 2024. EIFAAC Occasional Paper, No. 55. p60. Rome. ISBN 978-92-5-139692-6,
<https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/951bffe2-8f49-49aa-b7cb-d0e4a61c1cb9/content>

M34

6. Marić, A., Nikolić, V., **Škraba Jurlina, D.**, Sokolović, V., Kanjuh, T., Simonović, P. Efficiency of electrofishing and gillnets in the Ćelije reservoir: A comparative study. Eighth International Scientific Conference, June 5th - World Environment Day, Bihać, Bosnia and Herzegovina. The Book of Abstracts, 05 - 07 June, 2024, Bihać, Bosnia and Herzegovina. p26. ISSN 2303-5889, <https://btf.unbi.ba/wp-content/uploads/2024/06/THE-BOOK-OF-ABSTRACTS-2024.pdf>

M34

7. Nikolić, V., **Škraba Jurlina, D.**, Marić, A., Kanjuh, T., Sokolović, V., Simonović, P.
Ichthyofauna diversity in the protected area Obedska bara in Serbia. Eighth International Scientific Conference, June 5th - World Environment Day, Bihać, Bosnia and Herzegovina. The Book of Abstracts, 05 - 07 June, 2024, Bihać, Bosnia and Herzegovina. p23. ISSN 2303-5889, <https://btf.unbi.ba/wp-content/uploads/2024/06/THE-BOOK-OF-ABSTRACTS-2024.pdf>

M34

Врста резултата	Вредност резултата (Прилог 2.)	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања)
M11			
M21	8	1 (1)	8 (4,44)
M22	5	3	15
M23	3	2 (1)	6 (5,14)
M24	2	1	2
M33	1	(1)	1 (0,83)
M34	0,5	7 (2)	3,5 (3,27)
УКУПНО			35,5 (30,68)

5. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

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=	Остварени нормирани број бодова
Научни сарадник	Укупно	16	30.68
Обавезни	M11+M12+M21+M22+M23+M91+M92+M93	6	24.58

Поређење са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање

Др Дубравка Шкраба Јурлина је у последњем изборном периоду остварила 30.68 бодова, што је готово двоструко више од неопходних 16 за избор у звање научни сарадник

6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у целокупан рад др Дубравке Шкраба Јурлина који је представљен у овом Извештају, Комисија сматра да је у потпуности испунила квантитативне и квалитативне услове за реизбор у звање научни сарадник.

Др Дубравка Шкраба Јурлина је након избора у звање научни сарадник објавила један рад категорије М21, три рада категорије М22, два рада категорије М23 , један рад категорије М24, једно саопштење са међународног скупа штампано у целини категорије М33 и седам саопштења са међународних скупова штампаних у изводу категорије М34. После анализе радова Комисија констатује да резултати кандидата, верификовани у истакнутим међународним и националним часописима, и у виду саопштења на научним скуповима који су запажени од стране научне заједнице и цитирани у литератури 165 пута представљају значајан научни допринос. После избора у звање научни сарадник др Дубравка Шкраба Јурлина је објавила укупно 15 библиографских јединица са укупно 30.68 поена након нормирања уз h-индекс 7.

Имајући у виду квалитет научног рада кандидата на основу свега наведеног, Комисија
предлаже Научно-наставном већу Биолошког факултета да прихвати овај извештај и да
позитивно мишљење за избор др Дубравке Шкраба Јурлина у звање научни сарадник.

У Београду, 4.8.2025.

Чланови комисије:

проф. др Вера Николић

Редовни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду (председник Комисије)

проф. др Драгана Миличић

Ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду

Др Катарина Зорић

Виши научни сарадник, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“

Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитет у Београду