



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Област: Остале области
Звање: Ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме
Ђурађ Милошевић

Датум рођења
4.8.1983.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Природно-математички факултет у Нишу

Радно место
Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса
30.1.2019.

Начин (место) објављивања
Лист „Послови“ 814

Звање за које је расписан конкурс
Ванредни професор или Доцент

Ужа научна област
Екологија и заштита животне средине

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

- Испуњени услови за избор у звање доцент
(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)
8.7.2014. Научно-стручно веће Универзитета у Нишу број 8/17-01-006/14 004
- Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)
- Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (навести број и датум утврђене оцене)

Оцена резултата педагошког рада кандидата, 713/5-01; Наставно-научно веће ПМФ-а Универзитета у Нишу

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ		
Примљено: 19. 06. 2019		
Орг. јед.	Број	Прилог
8	17-08-002/19	002

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

1. Рецензентске и уређивачке активности: рецензент је радова међународних часописа са JCR листе (science and the Total Environment, Ecological Indicators, Ecotoxicological and Environmental Safety и други); рецензент је помоћног уџбеника „Приручник за софтверску подршку садржаја Хидроекологије и Конзервационе биологије у пракси“ групе аутора; рецензент је већег броја пројеката на конкурсима The Rufford Small Grants for Nature Conservation; уредник је секције „Insect Ecology“ часописа Journal of Entomological and Acarological Research.
2. Учешће у раду тела Факултета и Универзитета: био је члан комисија за рангирање на докторским студијама биологије и члан Комисије за јавне набавке мале вредности.
3. Учешће у наставним активностима оје не носе ЕСПБ бодове: учествује у припремној настави за полагање пријемних испита за студијски програм ОАС Биологија на Департману за биологију и екологију ПМФ-а Универзитета у нишу; учесник је пројекта „Ноћ истраживача“.
4. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници: ментор је за вођење једне докторске дисертације: ментор је на већем броју дипломских и мастеер радова; члан је комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације; један је од оснивача Центра за биолошки и еколошки мониторинг лотичких екосистема града Ниша (БИОЕКОЦЕН).
5. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова: организатор састанка радних група COST акције „Science and Management of Intermittent Rivers and Ephemeral Streams (SIMERS) CA 15113“; Оснивач је радионице „European workshop on Chironomidae identification methodology (EWCIM).“

5. Објављен уџбеник за ужу научну област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ИСБН бројем)

Ђурађ Милошевић, Милица Стојковић Пиперац (2018). Биоиндикације и биомониторинг, практикум и радна свеска. ПМФ, практикум, Универзитет у Нишу, ИСБН 978-86-6275-089-1

6. Учешће у научним пројектима

2011-2019 Биосенсинг технологије и глобални систем за континуирана истраживања и интегрисано управљање екосистемима, ИИИ43002

2013 The Joint Danube Survey 3 (JDS3)

2013-2017 Managing the Effects of Multiple Stressors on Aquatic Ecosystems under Water Scarcity (GLOBAQUA), EU FP7-ENV-2013; Project No 603629

2014/2015 Ноћ Истраживача, „Science in Motion for Friday Night Commotion 2014-2015“ (SCIMFONICOM 2014-15, EU project H2020-MSCA-NIGHT-633376)

2016/2017 Ноћ Истраживача, „Road to Friday of Science-„ReFocus“ (Бр. пројекта: 722341 – ReFocus - CSA,EU project H2020-MSCA-NIGHT-2016)

2016/2017 Trophic connections of freshwater ichthyofauna: fish diet in sustainable aquaculture. founded by the Serbian Ministry of Education and Science.

2017-2020 COST action CA 15113 „Science and Management of Intermittent Rivers and Ephemeral Streams“ (SMIRES)

2018 AQUACOSM: Network of Leading European AQUatic MesoCOSM Facilities Connecting Mountains to Oceans from the Arctic to the Mediterranean” as an ecotoxicologist in a mesocosm experiment “Microplastics – Evaluate negative effects of microplastics in shallow freshwater lakes”. H2020-INFRAIA, no. 731065

7. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

Milošević, D., Stojanović, K., Djurdjević, A., Marković, Z., Piperac, M. S., Živić, M., & Živić, I. (2018). The response of chironomid taxonomy-and functional trait-based metrics to fish farm effluent pollution in lotic systems. *Environmental pollution*, 242, 1058-1066. **IF (2016): 5.099; M21a.**
doi.org/10.1016/j.envpol.2018.07.100

8. Најмање 12 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22 или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

148 поена од избора у претходно звање (без рада наведеног под 4а), укупно 184 поена у M21а, M21, M22 и M23

Milošević, D., Mančev, D., Čerba, D., Piperac, M. S., Popović, N., Atanacković, A., ... & Paunović, M. (2018). The potential of chironomid larvae-based metrics in the bioassessment of non-wadeable rivers. *Science of The Total Environment*, 616, 472-479. **IF (2016): 4.900 (22/229); M21a; 10 поена**
doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.10.262

Milošević, D., Piperac, M. S., Petrović, A., Čerba, D., Mančev, D., Paunović, M., & Simić, V. (2017). Community concordance in lotic ecosystems: How to establish unbiased congruence between macroinvertebrate and fish communities. *Ecological indicators*, 83, 474-481. **IF (2017)=3,983 (49/242); M21; 8 поена**
dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.08.024

9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

Milošević Dj., Čerba D., Popović N., Atanacković A., Simić, V., Paunović M. (2017) Patterning the variability of chironomid-based metrics: the potential in the bioassessment of non-wadeable rivers. 20th International Symposium on Chironomidae. Trento, Italy. Book of Abstract: 42-42.

Savic, D., Jovanovic, B., Djurdjevic, A., Stojkovic Piperac, M., Savic, A., **Milosevic, Dj.** (2017). Variability of mentum shape in *Chironomus tentans* (Diptera, Chironomidae) larvae as an indicator of non-TiO2 contamination. 20th International Symposium on Chironomidae 2017; Trento, Italy. Book of Abstracts:49.

Milošević Dj., Stojković Piperac M., Čerba D., Petrović A., Paunović M. & Simić V.: Macroinvertebrate taxonomic groups necessary for the reliable calculation of taxonomic distinctness index: potential metric for water and habitat quality assessment. 2th Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate research. Pecs, Hungary, 03-08. July 2016. Book of abstracts: 79.

10. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година; примењиваће се почев од 01.10.2018. године)

Milošević Dj, Mančev D, Čerba D, Stojković Piperac M, Popović N, Atanacković A, Đuknić J, Simić V, Paunović M (2018) The potential of chironomid larvae-based metrics in the bioassessment of non-wadeable rivers. *Science of the total environment*. 616-617:472-479. **IF (2016): 4.900 (22/229); M21a; 10 поена**
[DOI: 10.1016/j.scitotenv.2017.10.262](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.10.262)

Milošković A., **Milošević Dj.**, Radojković N., Radenković M., Đuretanović S., Veličković T., Simić V (2018) Potentially toxic elements in freshwater (*Alburnus* spp.) and marine (*Sardina pilchardus*)

sardines from the Western Balkan Peninsula: An assessment of human health risk and management. Science of Total Environment. 644:899-906. **IF (2016): 4.900 (22/229); M21a; 10 poena**
DOI: [10.1016/j.scitotenv.2018.07.04](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.07.04)

Stojković Piperac M, **Milošević Dj**, Petrović A, Simić V (2018) The best data design for applying the taxonomic distinctness index in lotic systems: A case study of the Southern Morava River basin. Science of the total environment. 610:1281-1287. **IF (2016): 4.900 (22/229); M21a.**
DOI: [10.1016/j.scitotenv.2017.08.093](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.08.093)

Jovanović B, **Milošević Dj**, Stojković Piperac M, Savić A (2016) In Situ effects of titanium dioxide nanoparticles on community structure of freshwater benthic macroinvertebrates. Environmental Pollution, 213:278-282. **IF (2016): 5.099 (20/229); M21a.**
DOI: [10.1016/j.envpol.2016.02.024](https://doi.org/10.1016/j.envpol.2016.02.024)

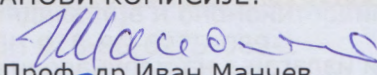
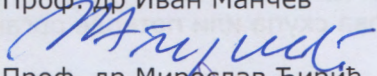
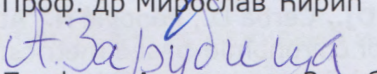
Stojković Piperac M, **Milošević Dj**, Simić S, Simić V (2016) The utility of two marine community indices to assess the environmental defradation of lotic systems using fish communities. Science of the total environment. 551-552:8. **IF (2016): 4.900 (22/229); M21a.**
DOI: [10.1016/j.scitotenv.2016.01.189](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.01.189)

ЗАКЉУЧАК

Др Ђурађ Милошевић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Екологија и заштита животне средине**.

У Нишу,

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Иван Манчев

2. Проф. др Мирослав Ђирић

3. Проф. др Александра Зарубица

4. Проф. др Владимир Ранђеловић
