



Научно стручно веће за природно математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Име и презиме

Vladimir Žikić

Datum rođenja

7 / 4 / 1969

Naziv i sedište ustanove/organizacije u kojoj je kandidat zaposlen

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Nišu

Radno mesto

vanredni profesor

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

28.01.2013

Datum raspisivanja konkursa

07.06.2017

Način (mesto) objavljivanja

Časopis Poslovi, strana 59, broj 726

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Vanredni profesor ili redovni profesor

Uža naučna oblast

zoologija

1. Doktorat nauka iz oblasti za koju se bira
(naziv doktorske disertacije, naučna oblast, godina i mesto odbrane)

Morfološka studija parazitskih osa kompleksa *Ephedrus persicae* Frogatt 1904 (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. Morfologija, sistematika i filogenija životinja, 2008, Beograd

2. Pozitivna ocena nastavnog rada
(naziv dokumenta, naziv ustanove/organizacije koja je izdala dokument, datum izdavanja)

3. Ostvarene aktivnosti bar u četiri elementa doprinosa široj akademskoj zajednici iz člana 4. kriterijuma
(opis aktivnosti, podaci o dokumentima)

MENTOR ODBRANJENOG MASTER RADA:

Lazarević, M. 2014. Da li nervatura i oblik krila u *Lysiphlebus „fabarum“* grupi vrsta (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) može biti validna za identifikaciju na specijskom nivou? Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Nišu.

MENTOR ODBRANJENOG DIPLOMSKOG RADA:

Posle izbora u zvanje vanredni profesor:

Stambolić, M. 2013. Diverzitet vrsta potfamilija Blacinae, Brachistinae i Cheloninae (Braconidae: Hymenoptera) na teritoriji Srbije i Crne Gore. Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Nišu.

UREDNIŠTVO U NAUČNIM ČASOPISIMA:

2016. Acta Entomologica Serbica, zamenik gl. urednika. Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije.

RECENZIJU U NAUČNIM ČASOPISIMA:

Tucker, E. M., & Sharkey, M. J. (2016). Deserters of *Cremnops* desertor (Hymenoptera: Braconidae: Agathidinae): Delimiting species boundaries in the *C. desertor* species-complex. *Systematics and Biodiversity*, 14(4), 385-393. (IF=2,121)

UČEŠĆE U FESTIVALIMA ZA PROMOCIJU NAUKE:

2013. Noć istraživača, u organizaciji Gimnazije Svetozar Marković iz Niša i Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije.

MANDAT ČLANSTVA NASTAVNO-NAUČNOG VEĆA PMF NIŠ:

2008-2016

4. Mentorstvo ili komentorstvo bar jedne doktorske disertacije

Saša S. Stanković, 2015. Filogenetski odnosi rodova subtribusa *Lysiphlebina* i taksonomski status vrsta roda *Adialytus* (Foerster) (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). Doktorska disertacija. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu.

Marijana Ilić Milošević, 2015. Taksonomski status rodova i vrsta *Euaphidius* Mackauer i *Remaudierea* Starý (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) na osnovu morfoloških i molekularnih analiza 28S rRNK i COI gena. Doktorska disertacija. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu

5. Ostvareni rezultati u razvoju naučno-nastavnog podmlatka, i to u barem jednom od sledećih elemenata: učešćem u komisijama za odbranu doktorske disertacije, magistarske teze ili master rada, držanjem nastave na doktorskim studijama, držanjem priprema studenata za studentska takmičenja, učešćem u završnim radovima na specijalističkim i master studijama i slično

Andjeljko Petrović, 2011. Genetička i morfološka varijabilnost parazitskih osa *Aphidius urticae* s. str. grupe (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu.

Alkasim. H. Shukshuk, 2012. Morfološka i genetička karakterizacija *Aphidius colemani* kompleksa vrsta (Hymenoptera, Braconidae). Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu.

6. Od izbora u prethodno zvanje objavljen udžbenik ili monografija iz oblasti za koju se bira

Tomanović Ž., ŽIKIĆ, V. Petrović, A. 2013. Sistematika i filogenija beskičmenjaka. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. pp 254. ISBN: 978-86-7078-096-5

7. Učešće u međunarodnim ili domaćim naučnim projektima

2014-2017 New biological control products for sustainable farmers and foresters - BIO-COMES EU project, Number FP7-KBBE. <https://www.wur.nl/en/newsarticle/BIOCOMES-new-biological-control-products-for-farmers-and-foresters.htm>

2011-2015 Agrobiodiverzitet i korišćenje zemljišta u Srbiji: integrisana procena biodiverziteta ključnih grupa artropoda i biljnih patogena. Broj III43001

8. Od izbora u prethodno zvanje jedan rad objavljen u časopisu koji izdaje Univerzitet u Nišu ili fakultet Univerziteta u Nišu ili sa SCI liste, u kojem je prvopotpisani autor rada

M53

ŽIKIĆ, V., Lazarević, M., Stanković, S. S., Ilić Milošević, M. 2015. New data on Microgastrinae in Serbia and Montenegro (Hymenoptera: Braconidae) and their hosts. *Bio-logica Nyssana*, 6(1): 41-48.

DOI: 10.5281/zenodo.200402

<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/130>

9. Od prvog izbora u prethodno zvanje 18 poena ostvarenih objavljivanjem naučnih radova u časopisima kategorija M21, M22, M23, u skladu sa načinom bodovanja Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije. Bar na jednom radu kandidat mora biti prvopotpisani autor.

M21a

Parreño, M. A., Ivanović, A., Petrović, A., ŽIKIĆ, V., Tomanović, Ž., Vorburger, C. 2016. Wing shape as a taxonomic trait: Separating genetic variation from host-induced plasticity in aphid parasitoids. *Zoological Journal of the Linnean Society*, (on line) DOI: 10.1111/zoj.12490
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/zoj.12490/full>

M21

Petrović, A., Mitrović, M., Ivanović, A., ŽIKIĆ, V., Kavallieratos, N., G., Starý, P., Mitrovski-Bogdanović, A., Tomanović, Ž. and Vorburger, C. 2015. Genetic and morphological variation in sexual and asexual parasitoids of the genus *Lysiphlebus* – an apparent link between wing shape and reproductive mode. *BMC Evolutionary Biology*, 15(5) open access: <http://www.biomedcentral.com/1471-2148/15/5>

M22

ŽIKIĆ, V., Lazarević, M., Milošević, D. 2016. Host range patterning of parasitoid wasps Aphidiinae (Hymenoptera: Braconidae). *Zoologischer Anzeiger* (accepted) DOI: 10.1016/j.jcz.2016.10.001

10. Šest naučnih radova radova saopštenih na međunarodnim ili domaćim naučnim skupovima

ŽIKIĆ, V., Ilić Milošević, M., Lazarević, M., Stanković, S.S. 2016. Plants and insects in interactions: multitrophic associations. 12th Symposium on the flora of southeastern Serbia and neighboring regions, 16-19.06.2016, Kopaonik, Serbia.

Lazarević, M., Ilić Milošević, M., Stanković, S.S., ŽIKIĆ, V. 2016. Comparative morphology of forewings of the genera *Trioxys* Haliday and *Binodoxys* Mackauer (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). 12th Symposium on the flora of southeastern Serbia and neighboring regions, 16-19.06.2016, Kopaonik, Serbia.

ŽIKIĆ, V., Lazarević, M., Milošević, D. 2016. New aspects of host range patterning of Aphidiinae parasitoids (Hymenoptera: Braconidae). 13th International Symposium of Ecology of Aphidophaga, 28.08-02.09.2016, Freising, Germany.

Ilić Milošević, M., Stanković, S. S., ŽIKIĆ, V. 2016. Potential limiting factors in the distributional pattern of *Ephedrus plagiator* (Nees 1811) (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). 13th International Symposium of Ecology of Aphidophaga, 28.08-02.09.2016, Freising, Germany.

Tomanović, Ž., ŽIKIĆ, V. 2016. Kompleksi brakonidnih osa (Hymenoptera, Ichneumonoidea, Braconidae) u Srbiji i njihov značaj u biološkoj kontroli. Ekološki i ekonomski značaj faune Srbije, 17.11.2016, SANU, Beograd, Serbia.

ŽIKIĆ, V., Stanković, S. S., Petrović, A., Ilić Milošević, Tomanović, Ž. i Ivanović, A. 2015. Glavni trendovi redukcije krilne nervature i promene oblika krila unutar potfamilije Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae). X simpozijum entomologa Srbije, 23-27.09.2015, Kladovo, Srbija.

11. Ostvarenih deset citata naučnih radova kandidata u drugim naučnim radovima objavljenim u naučnim časopisima kategorija M21, M22, M23 (izuzimajući autocitate i citate saradnika, odnosno kocitate)

Kavallieratos, N. G., Tomanović, Ž., Starý, P., ŽIKIĆ, V., Petrović-Obradović O. 2010. Parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) attacking aphids feeding on Solanaceae and Cucurbitaceae crops in Southeastern Europe: Aphidiine-aphid-plant associations and key. *Annals of the Entomological Society of America*, 103(2): 153-164.

ŽIKIĆ, V., Ž. Tomanović, A. Ivanović, N. G. Kavallieratos, P. Starý, Lj. Stanislavljević, E. Rakhshani. 2009. Morphological characterization of *Ephedrus persicae* biotypes (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) in the Palaearctic. *Annals of the Entomological Society of America*, 102(1): 1-11.

Tomanović, Ž., N. G. Kavallieratos, P. Starý, C.G. Athanassiou, V. Žikić, O. Petrović-Obradović and G.P. Sarlis, 2003. *Aphidius* Nees aphid parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in Serbia and Montenegro: Tritrophic associations and key. *Acta Entomologica Serbica*, 8(1/2): 15-39.

Potpis kandidata: _____

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, overlapping strokes, is written over a horizontal line.

Napomena: Kandidat je dužan da popunjen, odštampan i potpisan obrazac o ispunjavanju uslova za izbor u zvanje nastavnika dostavi fakultetu koji je objavio konkurs zajedno sa ostalom dokumentacijom kojom dokazuje da ispunjava uslove konkursa.