

Dekanu i Izbornom veću  
Univerziteta u Beogradu – Biološkog fakulteta  
11000 Beograd

Odlukom donetoj na I redovnoj sednici Izbornog veća Univerziteta u Beogradu – Biološkog fakulteta, održanoj 16. oktobra 2020. godine, određeni smo u Komisiju za pisanje izveštaja o prijavljenim kandidatima na konkurs tog fakulteta, objavljen u listu "Poslovi" br. 905 od 28. oktobra 2020. godine, a za izbor jednog docenta za užu naučnu oblast Biologija razvića životinja, na Katedri za dinamiku razvića životinja, u Institutu za zoologiju Univerziteta u Beogradu – Biološkog fakulteta.

Na navedeni konkurs, u zakonski propisanom roku, prijavio se jedan kandidat, dr Boris Dudić, docent na Katedri za dinamiku razvića životinja Instituta za zoologiju, Univerziteta u Beogradu – Biološkog fakulteta. Na osnovu priložene dokumentacije koju je kandidat dostavio, dekanu i Izbornom veću Univerziteta u Beogradu – Biološkog fakulteta podnosimo sledeći

## IZVEŠTAJ

### A. BIOGRAFSKI PODACI

Dr Boris D. Dudić rođen je 9. maja 1977. godine u Beogradu, gde je završio osnovnu školu i gimnaziju. Na Biološki fakultet u Beogradu upisao se 1996. godine. Diplomirao je 2004. godine, a od 2005. zaposlen je kao asistent-pripravnik na Katedri za dinamiku razvića životinja, u Institutu za zoologiju Univerziteta u Beogradu – Biološkog fakulteta. Poslediplomske studije na smeru Histologija i embriologija završio je sa prosečnom ocenom 9.86, a magistarsku tezu pod nazivom „Trihobotriotaksija u postembrionalnom razviću vrste *Cyclosa conica* (Pallas 1772) (Araneae, Araneidae) iz Košutnjaka, Srbija“ odbranio je 25. marta 2010. godine, posle čega je izabran u zvanje asistenta. Doktorsku disertaciju pod nazivom: "Karakteristike životnog ciklusa nekih agrobiontnih vrsta evropskih paukova (Araneae, Arachnida)" odbranio je 29. septembra 2015. godine.

Od izbora u zvanje docenta (2016. godine) učestvovao je na naučno-istraživačkom projektu br. OI 173038 pod nazivom „Ontogenetska karakterizacija filogenije bioraznovrsnosti,” finansiranog od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja (2011-2019). Tokom 2019. godine sudelovao je na JNOP projektima pribavljanja podataka i drugih usluga u cilju uspostavljanja ekološke mreže Evropske Unije Natura 2020 u Republici Srbiji i izrade crvenih lista pojedinačnih grupa organizama flore, faune i gljiva u Republici Srbiji (JNOP 01/2018, 02/2018 i 03/2018). Od 2019. godine učestvuje na COST projektu “European Soil-Biology Data Warehouse for Soil Protection (EUdaphobase)”. Govori engleski jezik.

## **B. NASTAVNA AKTIVNOST**

Od izbora za docenta dr Boris Dudić aktivno učestvuje u realizaciji niza nastavnih aktivnosti u okviru predmeta Istorija bioloških nauka, Razviće životinja, Uporedna embriologija životinja, Embriologija čoveka, Biologija starenja, kao i kurseva na modulima master studija Biologija razvića životinja i Zoologija i doktorskih studija Biologija razvića životinja. Kandidat aktivno priprema i sprovodi eksperimentalne vežbe i terensku nastavu iz navedenih predmeta, dok je nastavni program za kurseve Istorija bioloških nauka i Teratologija, osmislio i realizovao sam ili u saradnji sa drugim kolegama. Sve poslove obavlja veoma marljivo, a posebno se angažuje u adekvatnom prenošenju najnovijih saznanja studentima, koji pohađaju kurseve iz ovih oblasti. Od izbora u zvanje docenta, dr Boris Dudić je bio član Komisija u odbrani 19 diplomskih i 6 master radova, pri čemu je bio mentor na četiri master teze. Na anketama studenata kandidat je za svoje aktivnosti u nastavi dobijao veoma visoke ocene.

### **Objavljen praktikum ili zbirka zadataka**

**(\* pre izbora u zvanje docenta)**

\* 1. Tomić VT, Makarov SE, Lučić LR, Mitić BM, **Dudić BD** (2009) Praktikum iz Razvića životinja. Univerzitet u Beogradu, Biološki fakultet, Beograd, 1-77. ISBN: 978-86-7078-060-6

### Mentorstvo odbranjene master teze

1. Gorica Gavrilović B1026/2015 (2016) "Životni ciklus vrste *Erigone atra* (Linyphiidae, Araneae, Arachnida) sa poljoprivrednih površina na lokalitetu Ahlum, Nemačka". Komisija: **doc dr Boris Dudić, (mentor)**, prof dr Vladimir Tomić, prof dr Luka Lučić
2. Erić Jovana B1050/2016 (2017) "Odlike životnog ciklusa nekih vrsta stonoga (Myriapoda, Diplopoda) na poljoprivrednim površinama obrađivanim organskom metodom na lokalitetu Ahlum, Nemačka". Komisija: **doc dr Boris Dudić (mentor)**, doc dr Dragan Antić
3. Aleksić Dunja B1037/2018 (2019) "Anamorfoza i promene veličine i oblike glavene kapsule tokom kasne postembriogeneze vrste *Megaphyllum unilineatum* (Diplopoda: Julida) Komisija: dr Bojan Ilić (mentor), **doc dr Boris Dudić (mentor)**, dr Vukica Vujić
4. Živković Jelena B1039/2019 (2020) "Postembrionalno razviće vrste *Cyilindroiulus boleti* (Diplopoda: Julida)". ) Komisija: dr Bojan Ilić (mentor), **doc dr Boris Dudić (mentor)**, dr Vukica Vujić

### Učešće u komisijama za odbranu master teze

1. Brković Milica B1019/2016 (2017) "Karakteristike životnog ciklusa vrste *Tenuiphantes tenuis* (Blackwall, 1852) na kulturi ozime pšenice (*Triticum aestivum* L.) na lokalitetu Ahlum, Nemačka". Komisija: prof dr Vladimir Tomić (mentor), **doc dr Boris Dudić**
2. Šević Mirko B1016/2019 (2020) "Diverzitet Diplpoda (Arthropoda: Myriapoda) specijalnog rezervata prorode "Zasavica". Komisija: doc dr Dragan Antić (mentor), **doc dr Boris Dudić**, dr Dalibor Stojanović,

## Učešće u komisijama za odbranu diplomskog rada

1. Stojanoski Jelena (2016) Razviće paukova, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: prof dr Vladimir Tomić, **doc dr Boris Dudić**
2. Perović Marija (2016) Embrionalno razviće sisara, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: **doc dr Boris Dudić**, Dragan Antić
3. Pelević Slavica (2016) Endokrini sistem čoveka, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: prof dr Luka Lučić, **doc dr Boris Dudić**
4. Mušanović Spomenka (2016) Rano embrionalno razviće čoveka, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: **doc dr Boris Dudić**, Dragan Antić
5. Torbica Jelena BI (2016) Uloga HOX gena u embrionalnom razviću životinja, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: **doc dr Boris Dudić**, prof dr Slobodan Makarov
6. Šesterikov Inessa (2016) Molekularne osnove kancera, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: **doc dr Boris Dudić**, Dragan Antić
7. Stojevski Ana (2016) Hormonalna kontrola ovarijalnog ciklusa, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: prof dr Vladimir Tomić, **doc dr Boris Dudić**
8. Jovančić Marko (2016) Gametogeneza, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: **doc dr Boris Dudić**, prof dr Vladimir Tomić
9. Stojanović Ljiljana (2016), Embrionalno razviće vodozemaca, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: prof dr Vladimir Tomić, **doc dr Boris Dudić**

10. Đurđevski Nikoleta (2017), Gametogeneza, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: prof dr Vladimir Tomić, **doc dr Boris Dudić**
  
11. Vorotović Ivana (2017) Imuni sistem čoveka, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: prof dr Luka Lučić, **doc dr Boris Dudić**
  
12. Milanović Dragana (2017), Gametogeneza, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: **doc dr Boris Dudić**, Dragan Antić
  
13. Milošević Marija (2017), Spermatogeneza, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: **doc dr Boris Dudić**, prof dr Vladimir Tomić
  
14. Bolpačić Sonja (2019), Gametogeneza, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: prof dr Vladimir Tomić, **doc dr Boris Dudić**
  
15. Tijana Mihailović (2019), Regeneracija, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: **doc dr Boris Dudić**, dr Bojan Ilić
  
16. Jovanović Marija (2020), Embrionalno i postembrionalno razviće šaukova, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: **doc dr Boris Dudić**, prof dr Vladimir Tomić
  
17. Dimitrijević Aleksandra (2020) Gametogeneza, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: **doc dr Boris Dudić**, doc dr Dragan Antić
  
18. Filipović Snežana (2020), Gametogeneza, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: **doc dr Boris Dudić**, doc dr Dragan Antić
  
19. Radivojević Jelena (2020) Reproaktivna biologija paukova, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: **doc dr Boris Dudić**, dr Zvezdana Jovanović

**Učešće u komisijama za odbranu diplomskog rada  
(2005-2015)**

1. Ristanović Nataša (2005) Embrionalno razviće čoveka. Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: Prof dr Rajko Dimitrijević, **Boris Dudić**
  
2. Živanović Dragan (2005) Spermatogeneza, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: Prof dr Rajko Dimitrijević, **Boris Dudić**
  
3. Ristić Danijela (2005) Regeneracija životinja, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: Prof dr Rajko Dimitrijević, **Boris Dudić**
  
4. Mitrović Jelena (2007) Embrionalno razviće mozga čoveka, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: Prof dr Rajko Dimitrijević, **Boris Dudić**
  
5. Mitrović Jelena (2007) Regeneracija životinja, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: Prof dr Rajko Dimitrijević, **Boris Dudić**
  
6. Filipović Marija (2007) Embrionalno razviće čoveka, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: Prof dr Slobodan Makarov, **Boris Dudić**
  
7. Martinov Ivana (2007) Spermatogeneza, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: prof dr Rajko Dimitrijević, **Boris Dudić**
  
8. Čolović Doksa (2008) Embrionalno razviće čoveka, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: prof dr Rajko Dimitrijević, **Boris Dudić**
  
9. Rodić Nina (2008) Spermatogeneza, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: prof dr Rajko Dimitrijević, **Boris Dudić**

10. Šćepović Slađana (2008) Regeneracija beskičmenjaka, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: prof dr Rajko Dimitrijević, **Boris Dudić**
11. Filipović Snežana (2009) Biologija kancera, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**
12. Jokić D (2009) Pećinske kolembrole Srbije. Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Luka Lučić, **Boris Dudić**
13. Zečević J (2009) Pećinska fauna paukova i pseudoskorpija Srbije, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**
14. Žikić I (2009) Oogeneza, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Luka Lučić, **Boris Dudić**
15. Zukanović M (2009) Embrionalno razviće čoveka, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**
16. Cvetković, D. (2009) Spermatogeneza, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: prof dr Rajko Dimitrijević, **Boris Dudić**
17. Đuričić D (2009) Spermatogeneza, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: prof dr Rajko Dimitrijević, **Boris Dudić**
18. Petrović I (2010) Pećinska fauna paukova Srbije, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**
19. Borak K (2010) Embrionalno razviće čoveka, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**
20. Ralić V (2010) Biologija kancera, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**

21. Dimitrijević M (2010) Ekologija kolembola sa posebnim osvrtom na pećinske kolebole i njihovu distribuciju u Srbiji, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Luka Lučić, **Boris Dudić**
22. Milutinović M (2010) Pećinska fauna pseudoskorpija Srbije, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**
23. Šljukić, A. (2010) Metamorfoza kod vodozemaca i insekata, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Luka Lučić, **Boris Dudić**
24. Savić D (2010) Biologija starenja, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**
25. Popović J (2011) Rano razviće čoveka, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**
26. Žugić J (2011) Fauna pećinskih paukova Srbije, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**
27. Buta S (2011) Spermatogeneza, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**
28. Stamenić M (2011) Identifikacija alomona kod nekih predstavnika familije Julidae, Leach, 1814 (Myriapoda, Diplopoda, Julida) iz Srbije, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Luka Lučić, **Boris Dudić**
29. Damjanović S (2011) Oogeneza, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**
30. Penić Geljo A (2012) Spermatogeneza, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**



31. Radović I (2012) Humana embriologija, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**
32. Vuković L (2012) Biologija kancera Vuković L. (2012) Biologija kancera, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**
33. Mišković M. (2012) Oogeneza, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**
34. Mitrović D (2012) Starenje ljudi i njegovo globalno predviđanje, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**
35. Protić I. (2012) Postembrionalni period razvicia životinja, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**
36. Rudić J. (2012) Oogeneza, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**
37. Vuković M. (2013) Spermatogeneza, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**
38. Marinković N. (2013) Razviće paukova, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**
39. Stojadinović M. (2013) Gametogeneza. Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**
40. Plavšić J (2013) Razviće paukova, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**
41. Šćekić M (2013) Razviće Nematoda, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**

42. Đorđević M (2013) Embrionalno razviće čoveka, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: prof dr Rajko Dimitrijević, **Boris Dudić**

43. Karadžić R (2012) Oogeneza, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**

44. Cvetković A (2013) Embrionalno razviće sisara, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**

45. Milašinović B (2013) Gametogeneza. Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**

46. Dijana Amanović (2013) Embrionalno razviće insekata, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**

47. Tomić Mihaela (2013) In vitro maturacija oocita, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**

48. Zeljić Jovana(2014) Gametogeneza, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**

49. Babić Nevena (2014) Embrionalno razviće sisara, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**

50. Jovanović Jovana (2014) Spermatogeneza i njena hormonalna regulacija, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**

51. Arsenović Nemanja (2014) Tretman medicinskog i farmaceutskog otpada u Srbiji, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Dejan Radović, **Boris Dudić**

52. Grujić Nenad (2014) Gametogeneza Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**

53. Živanović Jelena (2014) Ekstraembrionalne tvorevine, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**
54. Pejčić Vladimir (2015) Zemljišna fauna-uloga i značaj. Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Luka Lučić, **Boris Dudić**
55. Petrović Ana BI 030056 (2015) Spermatogeneza, Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Vladimir Tomić, **Boris Dudić**
56. Šain Temza (2015) Teratogeneza kod hilopoda-slučaj bifurkacije terminalne noge kod vrste *Cryptops parisi* Brolemann, 1920 (Myriapoda: Chilopoda: Scolopendromorpha), Diplomski rad: Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet. Komisija: doc dr Bojan Mitić, **Boris Dudić**

**Držanje nastave na kursu za koji je kandidat u potpunosti pripremio plan i program**

1. Istorija bioloških nauka (B, E, MB, osnovne akademske studije-izborni) (2016-)
2. Teratologija (master akademske studije-izborni) (2016-)

**Držanje nastave na kursu za koji je kandidat pripremio dopunu nastavnog programa  
(\* pre izbora u zvanje docenta)**

- \*1. Osnovi hemoekologije životinja (B, E, MB, osnovne akademske studije-izborni) (2012-)

## Učešće u realizaciji praktične nastave na kursu po školskoj godini

(\* pre izbora u zvanje docenta)

- \*1. Razviće životinja (B, E, MB, osnovne akademske studije-obavezni) (2005-)
- \*2. Uporedna embriologija životinja (B, MB, osnovne akademske studije-izborni) (2011-)
- \*3. Biologija starenja (B, E, MB, osnovne akademske studije- izborni) (2011-)
- \*4. Embriologija čoveka (B, E, MB, osnovne akademske studije- izborni) (2011-)
- \*5. Razvojni mehanizmi evolucionih promena (master akademske studije-izborni) (2016-)
- 6. Biologija odabrane grupe životinja (master akademske studije-obavezni) (2016-)
- 7. Terenski i laboratorijski praktikum (master akademske studije-obavezni) (2016-)
- \*8. Ontogenija odabarnog taksona (doktorske akademske studije-izborni) (2011-)
- \*9. Principi razvića životinjskih formi (doktorske akademske studije-izborni) (2011-)
- \*10. Razvojne i evolutivne adaptacije (doktorske akademske studije-izborni) (2011-)
- \*11. Tehnike razvojne biologije (doktorske akademske studije-izborni) (2011-)
- \*12. Uvod u biologiju razvića životinja (doktorske akademske studije-obavezni) (2011-)
- \*13. Zemljišna fauna Chelicerata (master akademske studije-obavezni) (2011-2016)
- \*14. Principi ekologije zemljišta (master akademske studije-obavezni) (2011-2016)
- \*15. Razvojni mehanizmi rasteња i regeneracije (master akademske studije-obavezni) (2011-2016)
- \*16. Savremeni eksperimenti u biologiji razvića životinja (master akademske studije-obavezni) (2011-2016)
- \*17. Sredinska kontrola razvića životinja (master akademske studije-obavezni) (2011-2016)

## Ocene u studentskim anketama

Naziv kursa	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
Istorija bioloških nauka	4,95	4,95	4,88	4,89
Razviće životinja	4,93	-	-	-

## KVANTITATIVNI POKAZATELJI NASTAVNOG RADA

Nastavna aktivnost	Pre izbora u zvanje docenta	Posle izbora u zvanje docenta
Objavljen praktikum ili zbirka zadataka	1x14=14	
Mentorstvo odbranjene master teze		4x4 = 16
Učešće u komisijama za odbranu diplomskog ili master rada	1x56=56	21x1=21
Držanje nastave na kursu za koji je kandidat u potpunosti pripremio plan i program		12 x 4/3=16
Držanje nastave na kursu za koji je kandidat pripremio dopunu nastavnog programa		4 x 4/3 = 5,33
Učešće u realizaciji praktične nastave na kursu po školskoj godini	15 x 1= 15	12x1=12
<b>UKUPNO</b>	<b>85</b>	<b>70,33</b>

### C. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKA DELATNOST

Rezultati dosadašnje naučne aktivnosti dr Borisa D. Dudića obuhvataju ukupno 53 bibliografske jedinice, pri čemu je 28 objavljeno u periodu od 2005 do 2015. godine, a 25 između 2016. i 2020. godine, i to: četiri rada u istaknutom međunarodnom časopisu, tri naučna rada objavljenih u međunarodnim časopisima, četiri naučna rada objavljena u međunarodnim časopisima verifikovana posebnom odlukom ministarstva, jedno predavanje po pozivu sa skupa međunarodnog značaja štampano u izvodu, deset saopštenja sa skupa međunarodnog značaja štampana u izvodu i tri naučna saopštenja sa skupa nacionalnog značaja štampanih u izvodu. Sledi pregled bibliografije kandidata i naučna analiza njegovih radova, rangiranih prema Pravilniku o kriterijumima za pokretanje postupka za sticanje nastavničkih zvanja na Univerzitetu u Beogradu – Biološkom fakultetu, sa posebnim osvrtom na publikacije objavljene u periodu od izbora u zvanje docenta.

## NAUČNE PUBLIKACIJE OBJAVLJENE U PERIODU OD 2005 – 2015. GODINE

### Monografska studija/poglavlje u knjizi M 12 ili rad u tematskom zborniku međunarodnog značaja (M 14)

1. Makarov SE, Lučić LR, **Dudić BD** (2008) Review of the genus *Lamellotyphlus* Tabacaru, 1976 (Diplopoda, Julidae) with description of the *Lamellotyphlus belevodae* n. sp. from Serbia. In: Advances in Arachnology and Developmental Biology, Papers Dedicated to Professor Božidar P. M. Čurčić. Editors S. E. Makarov and R. N. Dimitrijević. Institute of Zoology Faculty of Biology University of Belgrade Committee for Karst and Speleology Serbian Academy of Sciences and Arts in Belgrade Institute of Zoology Bulgarian Academy of Sciences in Sofia Faculty of Life Sciences University of Vienna in Vienna and UNESCO MAB Committee Serbia in Belgrade. Monographs (12): 179-186 Vienna–Belgrade–Sofia.

### Naučni radovi u vrhunskim međunarodnim časopisima (M 21)

2. Potkonjak NI, Potkonjak TN, Blagojević SN, **Dudić BD**, Randjelović DV (2010) Current oscillations during the anodic dissolution of copper in trifluoroacetic acid. *Corrosion Science*, 52: 1618-1624.
3. Tomić V, Makol J, Stamenković S, Büchs W, Prescher S, Sivčev I, Graora D, Sivčev L, Gotlin-Čuljak T, **Dudić B** (2015) Parasitism of *Trombidium brevimanum* larvae on agrobiont linyphiid spiders from Germany. *Experimental and Applied Acarology*, 66: 575-587.

### Naučni radovi u istaknutim međunarodnim časopisima (M 22)

4. Antić DŽ, Tomić VT, Rađa T, Lučić LR, **Dudić BD** & Makarov SE (2015) A new species of the family Heterolatzeliidae from the Balkan Peninsula (Diplopoda, Chordeumatida). *Zootaxa*, 3904 (1): 147–150.

### Rad u međunarodnom časopisu (M 23)

5. Ćurčić BPM, Dimitrijević RN, Rađa T, **Dudić BD**, Šimić S, Vujčić-Karlo S (2006) A new troglobiotic pseudoscorpion from Albania. *Periodicum Biologorum*, 108 (1): 101-103.
6. Ćurčić BPM, Makarov SE, Tomić VT, Mitić BM, Ćurčić SB, **Dudić BD**, Lučić LR, Jasnić N (2008) On a new genus of endemic millipeds (Diplopoda: Chordeumatida: Anthroleucosomatidae) from the Balkan Peninsula. *Zootaxa*, 1743: 1-16.
7. **Dudić BD**, Rakić T, Šinžar-Sekulić J, Atanacković V and Stevanović B (2007) Differences of metal concentrations and morpho-anatomical adaptations between obligate and facultative serpentinophytes from Western Serbia. *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 59(4): 341-350.
8. **Dudić BD**, Tomić VT and Lučić LR (2011) Trichobothrial patterns during postembryonic development of *Cyclosa conica* (Pallas 1772) (Araneae, Araneidae). *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 63(2): 441-448.
9. Antić DŽ, Ćurčić BPM, Mitić BM, Tomić VT, Lučić LR, **Dudić BD**, Stojanović DZ and Makarov SE (2013) A new cave diplopod of the genus *Brachydesmus* Heller, 1858 from Southwest Serbia (Diplopoda: Polydesmida: Polydesmidae). *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 65(2): 745-750.
10. **Dudić BD**, V. Tomić VT, Sivčev I, Buchs W, Sivčev L, Graora D, Tanja Gotlin-Čuljak (2013) New data on spider fauna from northern Serbia. *Archives of Biological Science, Belgrade*, 65 (4): 1669-1673.

11. Antić DŽ, Ćurčić BPM, Tomić VT, Ćurčić SB, Stojanović DZ, **Dudić BD**, and Makarov SE (2013) One hundred millipede species in Serbia (Arthropoda: Myriapoda: Diplopoda). Archives of Biological Sciences, Belgrade, 65 (4): 1559-1578.

**Radovi u međunarodnim časopisima verifikovani posebnom odlukom (M 24)**

12. Graora D, Sivčev I, Sivčev L, Büchs W, Tomić V, **Dudić B** and Gotlin-Čuljak T (2015) Biology and harmfulness of *Brassica* pod midge (*Dasineura brassicae* Winn.) in winter oilseed rape. Pesticide and Phytomedicine, 30 (2): 85–90.
13. Sivčev IL, Sivčev LI, Pešić S, Graora D, Tomić V, **Dudić B** (2015) Weevils of the genus *Ceutorhynchus* germ associated with oilseed rape in northern Serbia. Pesticide and Phytomedicine, 30 (3): 155-159.

**Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja (M 51)**

14. Makarov SE, Tomić VT, Mitić BM, **Dudić BD** (2005) Revision of the genus *Serboiulus* Strasser 1962 (Diplopoda, Julidae). Archives of the Biological Sciences, Belgrade, 57 (1): 47-52.
15. Sivčev LI, Büchs WG, Prescher S, Graora DĐ, Ćurčić SB, Sivčev IL, Schmidt L, Tomić VT, **Dudić BD** & Gotlin-Čuljak T (2014) Contribution to the knowledge of the ground beetle fauna from Serbia (Coleoptera: Carabidae). Acta entomologica serbica, 19 (1-2): 13-23.



### Naučni radovi u časopisu od nacionalnog značaja (M 52)

16. **B Dudić**, V Tomić, L Lučić (2011) Biodiverzitet faune paukova na području Košutnjaka u Beogradu. *Zaštita prirode*, 61/2: 77-87.
17. Graora D, Sivčev I, Sivčev L, Büchs W, Tomić V, **Dudić B** i Gotlin-Čuljak T (2013) Brojnost i štetnost *Dasineura brassicae* (Winn.) u različitim sistemima gajenja uljane repice. *Zaštita bilja*, 64(3): 144-153.

### Saopštenje sa skupa međunarodnog značaja štampana u celini (M 33)

18. Sivčev L, Graora D, Sivčev I, Büchs W, Čujak G. T, Juran I, Tomić V, **Dudić B** (2012) Pests of oilseed rape in northern Serbia. International Symposium on Current Trends in Plant Protection, 25-28 September Belgrade, 511-515.

### Saopštenje sa skupa međunarodnog značaja štampana u izvodu (M 34)

19. Büchs W, Prescher S, Schmidt L, Tomić V, **Dudić B**, Sivčev L, Gotlin-Čuljak T, Sivčev I, Juran I, Graora D, Grubišić D (2012) Auswirkungen unterschiedliche Rapsanbausysteme auf die Abundanz und Biodiversität epigäischer Raubarthropoden als natürliche Regulatoren von Schädlingen in Deutschland, Kroatien und Serbien, 58. Deutsche Pflanzenschutztagung "Pflanzenschutz – alternativlos", 10.-14. September, Braunschweig, 110-111.

20. Graora D, Sivčev I, Sivčev L, Büchs W, Tomić V, **Dudić B**, Gotlin Čuljak T (2014) Brassica pod midge (*Dasineura brassicae* Winn.) in winter oilseed rape. VII Congress of Plant Protection: "Integrated Plant Protection - Knowledge-Based Step Towards Sustainable Agriculture, Forestry and Landscape Architecture", Zlatibor, 24-28. 11. Book of abstracts, pp. 318-319.
21. Graora D, Sivčev I, Sivčev L, Büchs W, Tomić V, **Dudić B**, Gotlin Čuljak T (2014) Cabbage stem flea beetle, *Psylliodes chrysocephala* (L.), pest of winter oilseed rape. VII Congress of Plant Protection: "Integrated Plant Protection - Knowledge-Based Step Towards Sustainable Agriculture, Forestry and Landscape Architecture", Zlatibor, 24-28. 11. Book of abstracts, pp. 320-321.

#### **Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (M 63)**

22. Ćurčić BPM, Brajković M, Krunić M, Dimitrijević RN, Makarov SE, Ćurčić SB, Lučić LR, Tomić VT, Mitić BM, **Dudić B**, Stanisavljević Lj (2005) O prezimljavanju i pothlađivanju nekih Diplopoda, Arachnida i insekata iz Srbije. Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Plenarni referati i rezimei, 25-29. septembar, Bajina Bašta, 1-4.

#### **Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (M 64)**

23. Dimitrijević RN, Makarov SE, **Dudić B** (2005) Raznovrsnost pseudoskorpija: svedoci daleke prošlosti. Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Plenarni referati i rezimei, 25-29. septembar, Bajina Bašta, 18.
24. Dimitrijević RN, Makarov SE, Ćurčić SB, Lučić LR, Tomić VT, Mitić BM, **Dudić B** (2005) Arahnološko delo akademika Jovana Hadžija – kritički osvrt. Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Plenarni referati i rezimei 25-29. septembar, Bajina Bašta, 19.

25. **Dudić BD**, Tomić VT and Lučić LR (2009) Postembrionalno razviće trihobotriotaksije kod vrste *Cyclosa conica* (Pallas 1772) (Araneidae, Araneae). Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Plenarni referati i rezimei 23- 27. septembar, Soko Banja, 11.
26. **Dudić B**, Tomić V, Lučić L, Büchs W, Sivčev I, Sivčev L i Graora D (2015) Životni ciklus nekih vrsta agrobiontnih paukova u Nemačkoj, Hrvatskoj i Srbiji. ). Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Plenarni referati i rezimei 23-27. septembar, Kladovo, 27.

#### **Odbranjen magistarski rad (M 72)**

27. **Boris D. Dudić** (2010) Trihobotriotaksija u postembrionlannom razviću vrste *Cyclosa conica* (Pallas, 1772) (Araneae, Araneidae) iz Košutnjaka, Srbija. Magistarska teza, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 1-126, Beograd.

#### **Odbranjena doktorska disertacija (M71)**

28. **Boris D. Dudić** (2015) Karakteristike životnog ciklusa nekih agrobiontnih vrsta evropskih paukova (Araneae, Arachnida). Doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu - Biološki fakultet, 1-209, Beograd.

## NAUČNE PUBLIKACIJE OBJAVLJENE U PERIODU OD 2016 – 2020. GODINE

### Rad u istaknutom međunarodnom časopisu (M 22)

1. Jovanović Z, Pavković Lučić S, Ilić B, Vujić V, **Dudić B**, Makarov S, Lučić L, Tomić V (2017) Mating behavior and its relationship with morphological features in the millipede *Pachyiulus hungaricus* (Karsch, 1881) (Myriapoda, Diplopoda, Julida). Turkish Journal of Zoology, 41, 1010-1023.
2. Antić DŽ, **Dudić BD**, Gajić MR, Lučić LR (2017) The first hydrophilous cave-dwelling millipede from Serbia—*Typhloiulus balcanicus* sp. nov. (Diplopoda, Julida, Julidae). Zootaxa, 4226 (1): 137–143.
3. Ilić BS, Vujić VD, Jovanović ZS, Pavković-Lučić SB, **Dudić BD**, Lučić LR, Makarov SE (2019) Sexual dimorphism in some morphological traits of three European millipedes (Diplopoda, Julida, Julidae). Animal Biology, 69: 483–496.
4. Vujić V, Lučić L, Pavković-Lučić S, Ilić B, Jovanović Z, Makarov S, **Dudić B** (2020) Sexual size and shape dimorphism in *Brachydesmus troglobius* Daday, 1889 (Diplopoda, Polydesmida). ZooKeys, 930: 75–88.

### Rad u međunarodnom časopisu (M 23)

5. Sivčev L, Sivčev I, Graora D, Tomić V & **Dudić B** (2018) Ground beetle assemblages affected by oilseed rape management practice. Acta Zoologica Bulgarica, 70 (3): 367-376.

6. Ikonov A, Vujić V, Büchs W, Prescher S, Sivčev I, Sivčev L, Gotlin-Čuljak T, Juran I, Tomić V & **Dudić B** (2019) Does Application of Pyrethroid Insecticides Induce Morphological Variations of *Oedothorax apicatus* Blackwall, 1850 (Araneae: Linyphiidae)? *Acta Zoologica Bulgarica*, 71 (4): 557-566.
7. Stojanović DZ, Mitić BM, **Dudić BD**, Gedged AM, Tomić VT, Antić DŽ & Makarov SE (2020) Early development of the centipede *Geophilus serbicus* (Chilopoda: Geophilomorpha: Geophilidae) from the Balkan Peninsula. *Invertebrate Reproduction & Development*, 64: 2, 115-125.

**Rad u časopisu međunarodnog značaja verifikovanog posebnom odlukom (M 24)**

8. Tomić V, **Dudić B**, Lučić L, Büchs W, Sivčev I & Gotlin Čuljak T (2016) A case of palpal malformation in *Pardosa agrestis* (Westring, 1861). *Arachnology*, 17(3): 155-156.
9. Sivčev L, Graora D, Tomić V, **Dudić B** (2016) Phenology of cabbage stem flea beetle (*Psylliodes chrysocephala* L) in oilseed rape. *Pesticidi i fitomedicina*, 31 (3-4), 139-144.
10. Sivčev L, Sivčev I, Graora D, Tomić V, **Dudić B**, Büchs W, Gotlin-Čuljak T (2017) Effects of insecticides intended for *Ceutorhynchus napi* Gyll. control in oilseed rape on ground beetles. *Pesticidi i fitomedicina*, 32 (3-4), 223-230.
11. Sivčev I, Sivčev L, Graora D, Pešić S, Tomić V, **Dudić B** (2018) Phenology and suppression of stem weevils (*Ceutorhynchus napi* Gyllenhal and *Ceutorhynchus pallidactylus* Marsham) in oilseed rape in northern Serbia. *Pesticidi i fitomedicina*, 33 (3-4), 213-220.

### **Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M 32)**

12. Stojanović DŽ, **Dudić BD**, Tomić VT & Mitić BM (2016) The cave species of the centipede genus *Lithobius* Leach, 1814 (Chilopoda: Lithobiomorpha: Lithobiidae) originally described from Dinarids, 1st Dinaric Symposium of Subterranean Biology, 23th-24th September 2016, Zagreb, Croatia, 40.

### **Saopštenje sa skupa međunarodnog značaja štampana u izvodu (M 34)**

13. Pavković-Lučić S, Z Jovanović, B Ilić, V Vujić, **B Dudić**, S Makarov, L Lučić and V Tomić (2016) Mating behavior of millipede *Pachyiulus hungaricus* (Karsch, 1881) (Myriapoda, Diplopoda, Julidae) in laboratory conditions. International Conference on Zoology and Zoonoses, 26th-28th of October, 2016, Hissar, Bulgaria. Book of Abstracts, 91.
14. Ilić B, Vujić V, Jovanović Z, Pavković-Lučić S, Lučić L, **Dudić B**, Makarov S (2017) Gender-based differences in leg size and shape in *Megaphyllum bosniense* (Verhoeff, 1897) (Diplopoda: Julida): a geometric morphometric study. 4th Balkan Conference in Biology, 1. 11. – 3. 11. 2017., Plovdiv, Bulgaria, Book of Abstracts, p. 87-88.
15. **Dudić B**, Vujić V, Tomić V, Ikonov A, Ilić B, Gotlin Čuljak T, Juran I, Büchs W, Sivčev L (2018) Influence different agricultural practices on carapace shape of *Oedothorax apicatus* (Blackwall, 1850). 13th Croatian Biological Congress, 19-23.09.2018. Poreč, Croatia, Book of Abstracts, p. 218-219.
16. Ilić B, Unković N, Savković Ž, Knežević A, Vukojević J, Ljajević Grbić M, **Dudić B**, Lučić L, Tomić V, Makarov S (2018) Anti fustarium effect of *Megaphyllum unilineatum* (C. L. Koch, 1838) (Diplopoda: Julida: Julidae) defensive secretion. 13th Croatian Biological Congress, 19-23.09.2018. Poreč, Croatia, Book of Abstracts, p. 220-221.

17. Vujić V, Ilić B, Jovanović Z, Pavković-Lučić S, **Dudić B**, Tomić V, Lučić L (2018) Sexual dimorphism in some morphological traits in three European millipedes (Diplopoda: Julida, Julidae). 13th Croatian Biological Congress, 19-23.09.2018. Poreč, Croatia, Book of Abstracts, p. 237.
18. Knežević A, Ilić B, Unković N, Savković Ž, Stupar M, **Dudić B**, Lučić L, Jovanović Z, Makarov S, Ljaljević Grbić M, Vukojević J (2018) Antioxidative activity of defensive secretions of *Pachyiulus hungaricus* (Karsch, 1881) and *Megaphyllum unilineatum* (C. L. Koch, 1838) (Diplopoda, Julida, Julidae). UNIFOOD CONFERENCE, 5-6 October 2018, Belgrade: Serbia. Programme & Book of Abstracts, p. BKHP36 / FQSP36.
19. Unković N, Ilić B, Savković Ž, Knežević A, Stupar M, Vukojević J, **Dudić B**, Lučić L, Tomić V, Makarov S, Ljaljević Grbić M (2018) Antifungal susceptibility profile of *Fusarium* species to defensive secretion of millipede *Pachyiulus hungaricus* (Karsch, 1881) (Diplopoda, Julida, Julidae). UNIFOOD CONFERENCE, 5-6 October 2018, Belgrade: Serbia. Programme & Book of Abstracts, p. OHP42 / FCHP42.
20. Vujić V, Lučić L, Pavković-Lučić S, Ilić B, Jovanović Z, Makarov S & **Dudić B** (2019) Sexual size and shape dimorphism in the millipede *Brachydesmus troglobius* Daday, 1889 (Diplopoda, Polydesmida). 18th International Congress of Myriapodology, 25-31 August 2019, Budapest: Hungary. Book of Abstracts, pp. 68.
21. Vujić V, Đurić Ž, **Dudić B**, Ilić B, Jovanović Z, Pavković-Lučić S, Lučić L & Makarov S (2019) Reproductive behaviour of *Megaphyllum unilineatum* (C. L. Koch, 1883) in laboratory conditions. 18th International Congress of Myriapodology, 25-31 August 2019, Budapest: Hungary. Book of Abstracts, pp. 130
22. Breka K, Plečaš M, **Dudić B**, Stojanović K, Vesović N, Krizmanić I, Stamenković S (2019) Feeding habits of water green frogs (*Pelophylax esculentus* complex) in R-E-L population systems. 20th European Congress of Herpetology, Milan, 2-6. September 2019, pp. 246

## Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampana u izvodu (M 64)

23. Ilić B, Vujisić Lj, Jovanović Z, Todosijević M, Vujić V, Vajs V, Pavković-Lučić S, Anđelković B, Mitić B, Lučić L, **Dudić B**, Tomić V, Tešević V, Makarov S (2017) Hemijska karakterizacija odbrambenih sekreta vrste *Megaphyllum unilineatum* (C. L. Koch, 1838) (Myriapoda, Diplopoda, Julida). In: XI Simpozijum entomologa Srbije, 17-21. septembar, Goč. Zbornik rezimea, pp. 58–59.
24. **Dudić B**, Vujić V, Tomić V, Ikonov A, Ilić B, Jovanović Z (2019) Interpopulacione i interseksualne razlike u obliku i veličini karapaksa vrste *Microneta viaria* (Blackwall, 1841) (Araneae: Linyphiidae). In: XII Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Niš, Univerzitet u Nišu, 25-29. septembar. Zbornik rezimea, pp. 20.
25. Vujić V, **Dudić B**, Pavković-Lučić S, Ilić B, Jovanović Z, Lučić L, Makarov S (2019) Morfološka varijabilnost određenih karaktera tokom kasne postembriogeneze kod *Serbosoma lazarevensis* (Ceuca, 1964) (Myriapoda: Diplopoda: Chordeumatida). In: XII Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Niš, Univerzitet u Nišu, 25-29. septembar. Zbornik rezimea, pp. 21.

\*\*\*

U ovom izveštaju prezentovana je naučna analiza radova koji su publikovani od njegovog izbora u zvanje docenta do danas.

U radu br. 1 autori su ispitivali reproduktivno ponašanje vrste *Pachyiulus hungaricus* (Karsch, 1881) (Myriapoda, Diplopoda, Julida), uzgajane u laboratorijskim uslovima, kao i korelaciju sa veličinom i oblikom određenih morfoloških karaktera. Rezultati su ukazali na mogućnost postojanja postkopulatorne polne selekcije kod ispitivanih vrsta Julida, ali i da testirane morfološke osobine nemaju značajniju ulogu u prekopulatornoj selekciji, osim kada je reč o obliku nogu za hodanje kod mužjaka.



U radu br. 2 autori su opisali novu vrstu hidrofilnih Diplopoda, *Typhloiulus balcanicus* sp. nov. (Diplopoda, Julida, Julidae), pronađenu na dva pećinska lokaliteta na Staroj Planini, koja poseduju specifične modifikacije u građi usnog aparata.

Rad br. 3 opisuje fenomen polnog dimorfizma u veličini i obliku određenih morfoloških karaktera kod tri vrste Diplopoda iz familije Julidae – *Pachyiulus hungaricus* (Karsch, 1881), *Megaphyllum unilineatum* (C.L. Koch, 1838) i *Megaphyllum bosniense* (Verhoeff, 1897). U istraživanju su primenjivani metodi tradicionalne i geometrijske morfometrije. Rezultati pokazuju da su morfološke razlike između polova karakteristične za vrstu i da oblik određenih morfoloških struktura varira više od veličine njihovih centroida.

Prvo istraživanje polnog dimorfizma kod Myriapoda iz porodice Polydesmidae, bio je fokus rada br. 4. Metodi geometrijske morfometrije primenjeni su na vrsti *Brachydesmus troglobius* Daday, 1889. Za razliku od pripadnika porodice Julidae, kod ispitivane vrste iz familije Polydesmidae, utvrđeno je postojanje polnog dimorfizma između mužjaka i ženki.

Korelacije između smene useva, kao i organske i integrisane obrade zemljišta sa strukturom faune tvrdokrilaca (Carabidae), ispitivani su u radu br. 5. Istraživanje je obavljeno na lokalitetu Stari Žednik na severu Srbije. Najveća mobilnost jedinki agrobiontnih karabida utvrđena je na poljima uljane repice obrađivanim integrisanim metodom, pri čemu je primećena korelacija da način obrade useva utiče na sastav faune tvrdokrilaca.

Potencijalan uticaj tretmana piretroidnim insekticidima na morfološke varijacije kod oba pola agrobiontne vrste paukova *Oedothorax apicatus* Blackwall, 1850 (Araneae: Linyphiidae) opisan je u radu br. 6. Ispitivanja su vršena na tri obradive površine pod uljanom repicom na severu Nemačke, tretirane organskim, konvencionalnim i integrisanim metodom. Rezultati su ukazali na mogućnost postojanja fenomena hormezisa kod jedinki ženskog pola, uzorkovanih sa polja intenzivno tretiranim piretroidnim insekticidima.

U radu br. 7 opisano je rano razviće novoopisane vrste *Geophilus serbicus* (Chilopoda: Geophilomorpha: Geophilidae), kroz detaljnu morfološku deskripciju svih razvojnih stadijuma. Utvrđeno je postojanje 15 ranih razvojnih stadijuma, podeljenih u tri faze: embrionalnu, embrioidnu i adolescentnu.

U radu br. 8 ispitivana je malformacija na pedipalpu muške jedinice vrste paukova *Pardosa agrestis* (Westring, 1861), uzorkovanu na lokalitetu Stari Žednik u Srbiji. Abnormalna struktura nalikuje normalnom pedipalpu, ali se sastoji od pet segmenata sa nerazvijenim unutrašnjim strukturama.

Rad broj 9 predstavlja opis fenologije štetočinske vrste *Psylliodes chrysocephala* L. (Coleoptera: Chrysomelidae) na usevima uljane repice sa lokaliteta na severu Srbije, tretirane organskim, konvencionalnim i integrisanim metodom. Jedinke kolonizuju useve uljane repice u jesen kada i polažu jaja, ostajući aktivne do prvog mraza. Rezultati su pokazali da deo populacije *Psylliodes chrysocephala* može prezimiti u stanju mirovanja do naredne sezone. Najveći broj jedinki je registrovan na poljima uljane repice tretiranim organskom metodom.

Uticaj insekticida na brojnost populacije štetočinske vrste *Ceutorhynchus napi* Gyll. (Coleoptera: Curculionidae), prikupljene na zasadima uljane repice na severu Srbije, tretirani konvencionalnim i organskim metodom, prikazana je u radu 10. Autori su došli do zaključka da različite prakse obrade useva nisu dovele do značajnih ispoljavanja razlika u broju i fenologiji vrste *Ceutorhynchus napi*.

Rad br. 11 bavio se proučavanjem fenologije dve vrste Coleoptera iz porodice Curculionidae - *Ceutorhynchus napi* Gyllenhal i *Ceutorhynchus pallidactylus* Marsham na usevima uljane repice obrađivanim konvencionalnim, integrisanim i organskim metodom na lokalitetu Stari Žednik u Vojvodini, Srbija. Autori su takođe ispitivali najbolji način primene insekticida radi efektnijeg suzbijanja ove dve štetočinske vrste Coleoptera- *Ceutorhynchus pallidactylus* and *Ceutorhynchus napi*. Rezultati su pokazali da tretman insekticidima, primenjen na vrsti *C. napi* dve nedelje pre u odnosu na *C. pallidactylus* nije efikasan i može dovesti do povećane štete na usevima pod uljanom repicom.

Pored toga, kandidat je samostalno ili u koautorstvu prezentovao deset saopštenja na međunarodnim skupovima (radovi br. 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 i 22) i tri na domaćim kongresima (radovi br. 23, 24 i 25). Takođe, dr Boris Dudić je imao i jedno predavanje po pozivu (rad br. 12)

### **Citiranost**

Na osnovu baze podataka Scopus, kandidat je ukupno bio citiran 45 puta (h=4), od toga 19 heterocitata (13 od izbora u zvanje docenta), 20 kocitata i 6 autocitata:

Citiranost prema bazi Scopus bez autocitata i kocitata (0,1 po citatu) (\* pre izbora u zvanje docenta):

**Antić DŽ, Dudić BD, Gajić MR, Lučić LR (2017) The first hydrophilous cave-dwelling millipede from Serbia—*Typhloiulus balcanicus* sp. nov. (Diplopoda, Julida, Julidae), Zootaxa 4226 (1): 137–143.**

Naveden u:

Naumann B, Reip HS, Akkari N, Neubert D, Hammel JU (2020) Inside the head of a cybertype-three-dimensional reconstruction of the head muscles of *Ommatoiulus avatar* (Diplopoda: Juliformia: Julidae) reveals insights into the feeding movements of Juliformia, Zoological Journal of the Linnean Society 188(4), pp. 954-975.

Dányi L., Balázs G, Tuf IH (2019) Taxonomic status and behavioural documentation of the troglobiont *Lithobius matulici* (Myriapoda, Chilopoda) from the Dinaric Alps: Are there semiaquatic centipedes in caves? ZooKeys 2019 (848), 1-20.

Bachvarova D, Vagalinski B, Doichinov A, Stoev P (2017) New records of millipedes and centipedes from Bulgaria, with an annotated checklist of the Bulgarian myriapods, Zootaxa 4263 (3), 507-526.

**Antić DŽ, Ćurčić BPM, Tomić VT, Ćurčić SB, Stojanović DZ, Dudić BD, and Makarov SE (2013) One hundred millipede species in Serbia (Arthropoda: Myriapoda: Diplopoda). Archives of Biological Sciences, Belgrade, 65 (4): 1559-1578.**

Naveden u:

Kime RD, Enghoff H (2017) Atlas of European millipedes 2: Order Julida (class Diplopoda). European Journal of Taxonomy 2017 (346), 1-299.

Bachvarova D, Vagalinski B, Doichinov A, Stoev P (2017) New records of millipedes and centipedes from Bulgaria, with an annotated checklist of the Bulgarian myriapods, Zootaxa 4263 (3), 507-526.

\*Vagalinski B, Stoev P, Enghoff H (2015) A review of the millipede genus *Typhloiulus* Latzel, 1884 (Diplopoda: Julida: Julidae), with a description of three new species from Bulgaria and Greece. Zootaxa 39993 (1), 334-362.

**Antić DŽ, Ćurčić BPM, Mitić BM, Tomić VT, Lučić LR, Dudić BD, Stojanović DZ and Makarov SE (2013) A new cave diplopod of the genus *Brachydesmus* Heller, 1858 from Southwest Serbia (Diplopoda: Polydesmida: Polydesmidae). Archives of Biological Sciences, Belgrade, 65(2):745-750.**

Naveden u:

Djursvoll P (2019) Two new species of *Polydesmus* Latreille, 1802/1803 from northern Spain with reinstatements of two species, and a key to the Iberian *Polydesmus* species (Diplopoda, Polydesmida, Polydesmidae). *ZooKeys* 2019 (888), 51-65.

**Potkonjak NI, Potkonjak TN, Blagojević SN, Dudić BD, Randjelović DV (2010) Current oscillations during the anodic dissolution of copper in trifluoroacetic acid. Corrosion Science, 52: 1618-1624.**

Naveden u:

Ding L, Li Q, Yuan J, Dong X, Peng D, Li B, Li H, Xue Y, Niu Y (2020) Characteristic and Control of Electrochemical Oscillation at the anode during electrolytic refining copper. *International Journal of Electrochemical Science*, 15 (9), 32-42.

Pinto MR, Costa GF, Machado EG, Nagao R (2020) Self- organization in electrochemical synthesis as a methodology towards new materials. *ChemElectroChem*. *In press*

Ding L, Wu P, Cheng J, Niu Y, Song Z, Kong X (2020) Electrochemical Oscillations during Electro-oxidation of Copper Anode in Phosphoric Acid Solution. *Electrochemistry*, 87 (1), 14-19.

Antonopoulos IA, Karantonis A (2017) Electrochemistry of copper in methanolic solutions: Anodic oxidation and fabrication of hydrophobic surfaces. *Electrochimica Acta*, 240, 195-202.

\*Ding L, Yang Y, Liao L, Du J, Wang Y, Fan X, Tao C (2015) Electrochemical oscillation during electro-synthesis of  $\text{KMnO}_4$  under highly-alkaline condition. *Journal of The Electrochemical Society* 163(3), E70-E74

\*Gao Y, Jie J, Zhang P, Wang T, Li T (2015) Corrosion behavior of new tin-brass alloys with slightly different Zn content in salt spray environment. *Corrosion*, 71 (8), 961-976.

\*Barkey D, Chang R, Liu D, Chen J (2014) Observation of a limit cycle in potential oscillations during copper electrodeposition in a leveler/accelerant system. *Journal of The Electrochemical Society*, 161 (3), D97-D101.

\*Zhang PC, Zhang J, Jie JC, Gao Y, Dong Y, Wang TM, Li TJ (2014) Electrochemical and Salt Spray Corrosion Behavior of Copper Alloy Contact Wires in Chloride Solution. *Materials Science Forum*, 789, 622-626.

\*Karantonis A, Gerostathi IM, Bourbos E, Kouloumbi N (2014) Corrosion and Passivity of Copper in Basic Solutions of Acetate Ions. *Chemical Engineering Transactions*; 41, 295-300.

**Ćurčić BPM, Makarov SE, Tomić VT, Mitić BM, Ćurčić SB, Dudić BD, Lučić LR, Jasnić N (2008) On a new genus of endemic millipeds (Diplopoda: Chordeumatida: Anthroleucosomatidae) from the Balkan Peninsula, Zootaxa. 1743: 1-16.**

Naveden u:

Vagalinski B, Golovatch SI (2016) Two new species of *Anamastigona* from Cyprus and an updated key to species of the genus (Diplopoda: Chordeumatida: Anthroleucosomatidae). *European Journal of Taxonomy*, 6 (227).

**Ćurčić BPM, Dimitrijević RN, Rađa T, Dudić BD, Šimić S, Vujčić-Karlo S (2006) A new troglobiotic pseudoscorpion from Albania. Periodicum Biologorum, 108 (1): 101-103.**

Naveden u:

Gardini G. (2020) Subterranean *Neobisium* (Pseudoscorpiones: Neobisiidae) from Albania. *Revue suisse de Zoologie*. 125 (1), 189-200.

Christophoryová J, Gruľa D, Jablonski D (2017) First record of the genus *Lamprochernes* (Pseudoscorpiones: Chernetidae) in Albania. *Biharean Biologist*. 11 (1), 62-64.

## **Ostale naučne aktivnosti**

### **Učešće u nacionalnim projektima**

**(\*pre izbora u zvanje docenta)**

- \*1. Funkcionalna analiza ontogenetske diverzifikacije faune i modifikacije evolutivnih odgovora tokom filogenije (MNTR RS) (2005-2011)
2. Ontogenetska karakterizacija filogenije bioraznovrsnosti (MNTR RS) (2011-2019)
3. Pribavljanje podataka i druge usluge u cilju nastavka uspostavljanja ekološke mreže u Republici Srbiji JNOP 01/ 2018
4. Pribavljanje podataka i druge usluge u cilju uspostavljanja ekološke mreže Evropske unije Natura 2000 kao dela ekološke mreže Republike Srbije JNOP 02/ 2018
5. Pribavljanje podataka i druge usluge u cilju nastavka izrade crvenih lista pojedinačnih grupa organizama flore, faune i gljiva u Republici Srbiji JNOP 03/ 2018

### **Učešće na međunarodnim projektima**

**(\*pre izbora u zvanje docenta)**

- \*1. Impact of oilseed rape (OSR) production on functional biodiversity of predators and decomposers-development of management strategies for conservation and improvement in Croatia, Germany and Serbia (No.ERA 51/01) (2010-2012)
2. COST: European Soil-Biology Data Warehouse for Soil Protection (EUdaphobase) 2019–2023,

### **Recenzija publikacije kategorije M 20**

Pakistan Journal of Zoology

## KVANTITATIVNI POKAZATELJI NAUČNOG RADA

Naučna aktivnost	Do izbora u zvanje docenta	Od izbora u zvanje docent
M 14 Poglavlje u monografiji od međunarodnog značaja	1x4=4	
M 21 Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu	2x8=16	
M 22 Rad u istaknutom međunarodnom časopisu	1x5=5	4x5=20
M 23 Rad u međunarodnom časopisu	7x3=21	7x3 = 21
M 24 Rad u međunarodnom časopisu verifikovan posebnom odlukom	2x2=4	4x2=8
M 51 Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja	2x2=4	
M 52 Rad u časopisu nacionalnog značaja	2x1,5=3	
M 32 Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu		1x1,5=1,5
M 33 Saopštenje sa skupa međunarodnog značaja štampano u celini	1x1=1	
M 34 Saopštenje sa skupa međunarodnog značaja štampano u izvodu	3x0,5=1,5	10x0,5 = 5
M 63 Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini	1x0,5=0,5	
M 64 Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu	4x0,2=0,8	3x0,2 = 0,6
M 72 Odrbranjen magistarski rad	1x3=3	
M 71 Odrbranjena doktorska disertacija	1x6=6	
Učešće na nacionalnim projektima	2x1=2	4x1=4
Učešće na međunarodnim projektima	1x1=1	1x1=1
Citati bez autocitata i kocitata	6x0,1=0,6	13x0,1=1,3
Recenzija publikacije kategorije M 20		1x1,5=1,5
<b>UKUPNO</b>	<b>73,4</b>	<b>63,9</b>

### D. IZBORNI USLOVI

- Stručno profesionalni odnos: Recenzent u međunarodnom naučnom časopisu Pakistan Journal of Zoology. Predsednik ili član organizacionog ili naučnog odbora na naučnim skupovima nacionalnog ili međunarodnog nivoa (učestvovanje u pripremi i organizaciji Simpozijuma entomologa Srbije, koji je održan u Bajinoj Bašti 2005, predsedavanje jednom od sesija na Simpozijumu entomologa Srbije u Nišu 2019. godine). Predsednik ili član komisija za izradu

završnih radova na akademskim osnovnim, master ili doktorskim studijama. Saradnik na domaćim i međunarodnim naučnim projektima. Pisma preporuke studentima

- Doprinos akademskoj i široj zajednici: Aktivnost u popularizaciji nauke (dobitnik zahvalnice za učešće i podršku manifestaciji "Nedelja svesti o mozgu" održanoj u martu 2019. godine). Socijalne veštine, sposobnost za timski rad i vođenje tima. Sposobnost pisanja projektne dokumentacije.
- Saradnja sa drugim visokoškolskim naučno istraživačkim ustanovama u zemlji i inostranstvu: Učešće na međunarodnim naučnim projektima. Rukovođenje ili članstvo u organu profesionalnog udruženja ili organizaciji nacionalnog ili međunarodnog nivoa (Srpsko biološko društvo, Srpsko entomološko društvo)
- Društvene aktivnosti: Sekretar Katedre za Dinamiku razvića životinja na Univerzitetu u Beogradu - Biološkom fakultetu (od 2011. godine). Rukovodilac modula master studija Biologija razvića životinja (od 2017. godine). Učestvovanje u organizaciji prijemnog ispita na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu 2020. godine.

## E. MIŠLJENJE I ZAKLJUČAK

### Rekapitulacija kvantitativnih pokazatelja uspeha u nastavnom i naučnom radu

#### Nastavna aktivnost

Ukupne minimalne vrednosti bodova za vrednovanje nastavnih aktivnost potrebni za sticanje zvanja docenta	Ukupno poena za vrednovanje nastavnih aktivnosti koje je ostvario kandidat dr Boris Dudić
<b>10</b>	<b>70,33</b>



### Naučna aktivnost

Ukupne minimalne vrednosti bodova za vrednovanje naučnih aktivnosti potrebni za sticanje zvanja docenta	Ukupno poena za vrednovanje naučnih aktivnosti koje je ostvario kandidat dr Boris Dudić
<b>16 (8 za ponovni izbor u zvanje docenta)</b>	<b>63,9</b>

Na osnovu detaljnog uvida u podnetu dokumentaciju i analizu iste, kao i sagledavajući ukupne nastavno-pedagoške i naučno-istraživačke rezultate kandidata, Komisija smatra da dr Boris Dudić ispunjava sve suštinske i formalne uslove za ponovni izbor u zvanje docent za užu naučnu oblast Biologija razvića životinja na Katedri za dinamiku razvića životinja, Instituta za zoologiju Univerziteta u Beogradu – Biološkog fakulteta.

Kandidat aktivno priprema i realizuje nastavu i eksperimentalne vežbe prenoseći na savremen način svoje teorijsko i praktično znanje studentima. Dr Boris Dudić uzima aktivnog učešća u izvođenju eksperimentalnih zadataka diplomskih i master radova. Bio je mentor na četiri odbranjene master teze i član komisije za odbranu šest master i 19 diplomskih radova od izbora u zvanje docenta.

Kandidat ispoljava samostalnost u naučnom radu, ali i sposobnost za saradnju i smisao za organizaciju. Kandidata odlikuje interdisciplinarni pristup istraživanjima kao i primena savremenih naučnih tehnika i metoda.

Bibliografija dr Borisa D. Dudića obuhvata 53 bibliografske jedinice. Od izbora u zvanje docenta 2016. godine objavio je 25 radova i saopštenja, i to: četiri rada iz kategorije M 22, tri rada iz kategorije M 23 i četiri rada iz kategorije M 24. Takođe, kandidat je učestvovao sa 13 saopštenja na međunarodnim i domaćim kongresima. Dr Boris Dudić je učestvovao na četiri nacionalna i jednom međunarodnom projektu. Citiran je ukupno 45 puta od čega je 19 heterocitata (13 od izbora u zvanje docenta).

Na osnovu svega navedenog, veliko nam je zadovoljstvo da Izbornom veću Univerziteta u Beogradu - Biološkog fakulteta predložimo da prihvati ovaj izveštaj i utvrdi predlog Veću naučnih oblasti prirodnih nauka Univerziteta u Beogradu da se dr Boris Dudić ponovo izabere u zvanje

docent za užu naučnu oblast Biologja razvića životinja na Katedri za dinamiku razvića životinja u Institutu za zoologiju Univerziteta u Beogradu – Biološkog fakulteta.

### **KOMISIJA**

Dr Slobodan Makarov, redovni profesor  
Univerziteta u Beogradu-Biološkog fakulteta

Dr Vladimir Tomić, vanredni profesor  
Univerziteta u Beogradu-Biološkog fakulteta

Dr Bojan Mitić, vanredan profesor,  
Univerziteta u Beogradu-Biološkog fakulteta

Dr Ivo Karaman, redovni profesor  
Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta u  
Novom Sadu

Beograd,  
23. 11. 2020. godine

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду – Биолошки факултет  
Ужа научна, односно уметничка област: Биологија развића животиња  
Број кандидата који се бирају: 1  
Број пријављених кандидата: 1  
Имена пријављених кандидата:  
1. др Борис Дудић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Борис (Дамјан) Дудић  
- Датум и место рођења: 9.5.1977. године, Београд  
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Биолошки факултет  
- Звање/радно место: Доцент  
- Научна, односно уметничка област: Биологија

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београд – Биолошки факултет  
- Место и година завршетка: Београд, 2004. године

Мастер:

- Назив установе:  
- Место и година завршетка:  
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Биолошки факултет  
- Место и година завршетка: Београд, 2010. године  
- Ужа научна, односно уметничка област: Биологија развића животиња

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Биолошки факултет  
- Место и година одбране: Београд, 2015. године  
- Наслов дисертације: Карактеристике животног циклуса неких агробиионтих врста европских паукова (Araneae, Arachnida)  
- Ужа научна, односно уметничка област: Биологија развића животиња

До садашњи избори у наставна и научна звања:

- Избор у наставно звање асистент приправник, 2005. године, Универзитет у Београду – Биолошки факултет  
- Избор у наставно звање асистент, 2010. године, Универзитет у Београду – Биолошки факултет  
- Избор у наставно звање доцент, 2016. године, Универзитет у Београду – Биолошки факултет

### 3) Испуњени услови за избор у звање доцент

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,9
3	Искуство у педагошком раду са студентима	15

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	25 Мастер радови: 6 (4/6) Дипломски радови: 19 (12/19)
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	Мастер радови 6 (4/6)

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављена два рада из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	16	<p>Kategorija M22:</p> <p>1. Jovanović Z, Pavković Lučić S, Ilić B, Vujić V, <b>Dudić B</b>, Makarov S, Lučić L, Tomić V (2017) Mating behavior and its relationship with morphological features in the millipede <i>Pachyiulus hungaricus</i> (Karsch, 1881) (Myriapoda, Diplopoda, Julida). Turkish Journal of Zoology 41, 1010-1023.</p> <p>2. Antić DŽ, <b>Dudić BD</b>, Gajić MR, Lučić LR (2017) The first hydrophilous cave-dwelling millipede from Serbia—<i>Typhloiulus balcanicus</i> sp. nov. (Diplopoda, Julida, Julidae), Zootaxa 4226 (1): 137–143.</p> <p>3. Ilić BS, Vujić VD, Jovanović ZS, Pavković-Lučić SB, <b>Dudić BD</b>, Lučić LR, Makarov SE (2019) Sexual dimorphism in some morphological traits of three European millipedes (Diplopoda, Julida, Julidae), Animal Biology 69: 483–496.</p> <p>4. Vujić V, Lučić L, Pavković-Lučić S,</p>

			Ilić B, Jovanović Z, Makarov S, <b>Dudić B</b> (2020) Sexual size and shape dimorphism in <i>Brachydesmus troglobius</i> Daday, 1889 (Diplopoda, Polydesmida), <i>ZooKeys</i> 930: 75–88.
7	Учешће на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	23	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. International Symposium on Current Trends in Plant Protection</li> <li>2. 58. Deutsche Pflanzenschutztagung "Pflanzenschutz – alternativlos"</li> <li>3. Integrated Plant Protection - Knowledge-Based Step Towards Sustainable Agriculture, Forestry and Landscape Architecture</li> <li>4. Simpozijum entomologa Srbije</li> <li>5. 1st Dinaric Symposium of Subterranean Biology</li> <li>6. International Conference on Zoology and Zoonoses</li> <li>7. 4th Balkan Conference in Biology</li> <li>8. 13th Croatian Biological Congress</li> <li>9. Unifood Conference</li> <li>10. 18th International Congress of Myriapodology</li> <li>11. 20th European Congress of Herpetology</li> <li>12. XI Simpozijum entomologa Srbije</li> <li>13. XII Simpozijum entomologa Srbije</li> </ol>
8	Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	7	<p>Kategorija M22:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jovanović Z, Pavković Lučić S, Ilić B, Vujić V, <b>Dudić B</b>, Makarov S, Lučić L, Tomić V (2017) Mating behavior and its relationship with morphological features in the millipede <i>Pachyiulus hungaricus</i> (Karsch, 1881) (Myriapoda, Diplopoda, Julida). <i>Turkish Journal of Zoology</i> 41, 1010-1023.</li> <li>2. Antić DŽ, <b>Dudić BD</b>, Gajić MR, Lučić LR (2017) The first hydrophilous cave-dwelling millipede from Serbia—<i>Typhloiulus balcanicus</i> sp. nov. (Diplopoda, Julida, Julidae), <i>Zootaxa</i> 4226 (1): 137–143.</li> <li>3. Ilić BS, Vujić VD, Jovanović ZS, Pavković-Lučić SB, <b>Dudić BD</b>, Lučić LR, Makarov SE (2019) Sexual dimorphism in some morphological traits of three European millipedes (Diplopoda, Julida, Julidae), <i>Animal Biology</i> 69: 483–496.</li> </ol>
9	Оригинално стручно остварење или руковођење	Укупно: 5	<u>Учешће на међународном пројекту</u>

	или учешће у пројекту	учешћа на пројектима (1 међународни научни пројекат, 4 национална научна пројекта)	<p><u>после избора у звање доцент:</u></p> <p>1. European Soil-Biology Data Warehouse for Soil Protection (EUdaphobase)</p> <p><u>Учешће на националном пројекту после избора у звање доцент:</u></p> <p>1. Ontogenetska karakterizacija filogenije bioraznovrsnosti,  2. Pribavljanje podataka i druge usluge u cilju nastavka uspostavljanja ekološke mreže u Republici Srbiji,  3. Pribavljanje podataka i druge usluge u cilju uspostavljanja ekološke mreže Evropske unije Natura 2000 kao dela ekološke mreže Republike Srbije, .  4. Pribavljanje podataka i druge usluge u cilju nastavka izrade crvenih lista pojedinačnih grupa organizama flore, faune i gljiva u Republici Srbiji,</p>
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	<p>1. Tomić VT, Makarov SE, Lučić LR, Mitić BM, <b>Dudić BD</b> (2009) Praktikum iz Razvića životinja. Univerzitet u Beogradu, Biološki fakultet, Beograd, 1-77. ISBN: 978-86-7078-060-6  (пре избора у звање доцента)</p>
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категије М31-М34 и М61-М64)	14	<p>1st Dinaric Symposium of Subterranean Biology, International Conference on Zoology and Zoonoses, . 4th Balkan Conference in Biology, 13th Croatian Biological Congress, Unifood Conference, 18th International Congress of Myriapodology, 20th European Congress of Herpetology, XI Simpozijum entomologa Srbije, XII Simpozijum entomologa Srbije</p>
12	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена четири рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	19	Укупан број цитата је 45, од тога 19

			хетероцитата. У периоду после избора у звање доцента радови су цитирани 27 пута.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64)	14	
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	7	<p>1. Tomić V, Makol J, Stamenković S, Büchs W, Prescher S, Sivčev I, Graora D, Sivčev L, Gotlin-Čuljak T, <b>Dudić B</b> (2015) Parasitism of <i>Trombidium brevimanum</i> larvae on agrobiont linyphiid spiders from Germany. <i>Experimental and Applied Acarology</i>, 66: 575-587.</p> <p>2. <b>Dudić BD</b>, Tomić VT and Lučić LR (2011) Trichobothrial patterns during postembryonic development of <i>Cyclosa conica</i> (Pallas 1772) (Araneae, Araneidae). <i>Archives of Biological Sciences, Belgrade</i>, 63(2): 441-448.</p> <p>3. Jovanović Z, Pavković Lučić S, Ilić B, Vujić V, <b>Dudić B</b>, Makarov S, Lučić L, Tomić V (2017) Mating behavior and its relationship with morphological features in the millipede <i>Pachyiulus hungaricus</i> (Karsch, 1881) (Myriapoda, Diplopoda, Julida). <i>Turkish Journal of Zoology</i> 41, 1010-1023</p> <p>4. Ilić BS, Vujić VD, Jovanović ZS, Pavković-Lučić SB, <b>Dudić BD</b>, Lučić LR, Makarov SE (2019) Sexual dimorphism in some morphological traits of three European millipedes (Diplopoda, Julida, Julidae), <i>Animal Biology</i> 69: 483–496.</p> <p>5. Vujić V, Lučić L, Pavković-Lučić S, Ilić B, Jovanović Z, Makarov S, <b>Dudić B</b> (2020) Sexual size and shape dimorphism in <i>Brachydesmus troglobius</i> Daday, 1889 (Diplopoda, Polydesmida), <i>ZooKeys</i> 930: 75–88.</p> <p>6. Ikonov A, Vujić V, Büchs W,</p>

		<p>Prescher S, Sivčev I, Sivčev L, Gotlin-Čuljak T, Juran I, Tomić V &amp; <b>Dudić B</b> (2019) Does Application of Pyrethroid Insecticides Induce Morphological Variations of <i>Oedothorax apicatus</i> Blackwall, 1850 (Araneae: Linyphiidae)? Acta Zoologica Bulgarica 71 (4): 557-566.</p> <p>7. Stojanović DZ, Mitić BM, <b>Dudić BD</b>, Gedged AM, Tomić VT, Antić DŽ &amp; Makarov SE (2020) Early development of the centipede <i>Geophilusserbicus</i> (Chilopoda: Geophilomorpha: Geophilidae) from the Balkan Peninsula, Invertebrate Reproduction &amp; Development 64: 2, 115-125.</p>
--	--	--

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ:**

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
<p><b>1.</b> Стручно-професионални допринос</p>	<p>1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p>2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката.</p> <p><b>3.</b> Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p><b>4.</b> Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама.</p> <p><b>5.</b> Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима.</p> <p>6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације.</p> <p><b>7.</b> Писма препоруке.</p>
<p><b>2.</b> Допринос академској и широј заједници</p>	<p>1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира.</p> <p>2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава.</p> <p><b>4.</b> Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке</p> <p>5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке.</p> <p><b>6.</b> Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима).</p> <p><b>7.</b> Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.</p>



<p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству.</p> <p>2. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројекатима или студијама.</p> <p>3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача.</p> <p>4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа.</p> <p>5. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>
---	---

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

1) Стручно професионални однос:

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

-Кандидат је учествовао у припреми и организацији Симпозијума ентомолога Србије, који је одржан у Бајиној Башти 2005 и председавао једном од сесија на Симпозијуму ентомолога Србије у Нишу 2019. године.

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

-Кандидат је био председник или члан комисија за израду 21 завршног рада на основним и мастер студијама од 2016. године.

1.5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима

-Кандидат је био сарадник на 4 домаћа (ON 173038, JNOP 01/ 2018, JNOP 02/ 2018, JNOP 03/ 2018) и једном међународном научном пројекту (COST).

1.6. Писма препоруке студентима

-Кандидат је писао писма препоруке за већи број студената

2. Допринос академској и широј заједници:

2.4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма

високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке.

-Кандидат је узео активно учешће у оквиру манифестације "Недеља свести о мозгу" одржаној у марту 2019. године

2.6. Социјалне вештине, способност за тимски рад и вођење тима.

- Кандидат обавља дужност секретар Катедре за Динамику развића животиња на Универзитету у Београду - Биолошком факултету (од 2011. године) и руководилац модула мастер студија Биологија развића животиња (од 2017. године). Учествовао је у организацији пријемног испита на Универзитету у Београду - Биолошком факултету 2020. године.

2.7. Способност писања пројектне документације.

-Кандидат је учествовао у писању пројектне документације за национални пројекат ON 173038

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

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

-Кандидат је учествовао на међународном пројекту Impact of oilseed rape (OSR) production on functional biodiversity of predators and decomposers-development of management strategies for conservation and improvement in Croatia, Germany and Serbia (No.ERA 51/01) од 2010 до 2012. године и учесник је COST пројекта European Soil-Biology Data Warehouse for Soil Protection (EUdaphobase) од 2019. године.

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

- Кандидат је члан Српског биолошког друштва и Српског ентомолошког друштва

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљног увида у поднету документацију и анализу исте, као и сагледавајући укупне наставно-педагошке и научно-истраживачке резултате кандидата, Комисија сматра да др Борис Дудић испуњава све суштинске и формалне услове за поновни избор у звање доцента за ужу научну област Биологија развића животиња, на Катедри за динамику развића животиња, у Институту за зоологију Универзитета у Београду – Биолошког факултета.

У погледу научних активности, др Борис Дудић је публиковао 53 библиографске јединице. Од избора у звање доцента 2016. године, објавио је четири рада из категорије М 22, три рада из категорије М23 и четири рада из категорије М24. До сада је учествовао са 13 саопштења на међународним и домаћим конгресима. Учествовао је на четири национална и једном међународном пројекту. Цитиран је 45 пута, од тога је 19 хетероцитата.

На основу свега наведеног, велико нам је задовољство да Изборном већу Универзитета у Београду – Биолошком факултету предложимо да прихвати овај извештај и утврди предлог Већу научних области природних наука Универзитета у Београду да се др Борис Дудић поново изабере у звање доцент за ужу научну област Биологија развића животиња, на Катедри за динамику развића животиња, у Институту за зоологију Универзитета у Београду – Биолошког факултета.

Место и датум: Београд, 23. 11. 2020. године

#### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Слободан Макаров, редовни професор  
Универзитет у Београду – Биолошки факултет

Др Владимир Томић, ванредни професор  
Универзитет у Београду – Биолошки факултет

Др Бојан Митић, ванредни професор  
Универзитет у Београду – Биолошки факултет

Др Иво Караман, редовни професор  
Департман за биологију и екологију,  
Природно-математички факултет, Универзитет у  
Новом Саду

ПРИМЉЕНО: 09. 11. 2020.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	961/1		

## Изјава о изворности

Име и презиме кандидата: Борис Дудич

Сагласно члану 26. став 3. Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду,

### ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да је сваки мој рад и достигнуће, изворни резултат мог интелектуалног рада и да тај рад не садржи никакве изворе, осим оних који су наведени у раду,
- да нисам кршио/ла ауторска права и користио/ла интелектуалну својину других лица.

У Београду, \_\_\_\_\_

Потпис аутора

