

## ИЗБОРНОМ ВЕЋУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ – БИОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА

Одлуком Изборног већа Универзитета у Београду – Биолошког факултета, донетој на XI редовној седници одржаној 13.10.2025. године, одређени смо у Комисију за припрему Извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс, објављен у листу „Послови“ бр. 1168 од 22.10.2025. године, за избор једног ванредног професора за ужу научну област Биологија развића животиња, на Катедри за динамику развића животиња у Институту за зоологију Универзитета у Београду – Биолошког факултета.

На наведени конкурс пријавио се, као једини кандидат, др Владимир Томић, досадашњи ванредни професор на Катедри за динамику развића животиња у Институту за зоологију Универзитета у Београду – Биолошког факултета.

На основу детаљне анализе приложене документације и на основу личног познавања кандидата Изборном већу Универзитета у Београду – Биолошког факултета подносимо следећи

### ИЗВЕШТАЈ

#### 1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Владимир Томић је рођен 16. децембра 1969. године у Београду, где је завршио основно и средње образовање. На Биолошком факултету Универзитета у Београду дипломирао је 1996. године са просечном оценом 9,60. Од 26. децембра 1996. године запослен је као стручни сарадник на Биолошком факултету Универзитета у Београду. Од 1998. до 2001. године радио је као асистент-приправник, до избора у звање асистента 2001. године на Катедри за динамику развића животиња у Институту за зоологију.

Последипломске студије на Биолошком факултету Универзитета у Београду (смер Хистологија и ембриологија) завршио је са просечном оценом 9,85, а магистарску тезу под називом „Анализа полиморфизма трихоботриотаксије током постембриогенезе *Neobisium carpaticum* Beier (Neobisidae, Pseudoscorpiones)“ одбранио је 2001. године.

Докторску дисертацију под називом „Диверзитет паукова (Aranae, Arachnida) Авале и природног резервата Обедска бара: упоредно-морфолошка обележја, полиморфизам и еволутивна систематика“ одбранио је 2006. године на Биолошком факултету Универзитета у Београду. Исте године је изабран у звање доцента, а 2011. године је изабран у звање ванредног професора, такође на Катедри за динамику развића животиња у Институту за зоологију. У исто звање је поново биран 2016. и 2021. године.

Др Владимир Томић је реализовао студијске боравке у институтима у земљи и иностранству, члан је Српског биолошког друштва, Српског ентомолошког друштва, Српског биоспелеолошког друштва и био је учесник више домаћих и међународних пројеката. Сарађује са великим бројем стручњака из земље и иностранства.

Увид у научно-истраживачки рад проф. др Владимира Томића може се наћи на следећим интернет странама:

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7189-8503>

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=boGpOZsAAAAJ&hl=en>

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603662644>

## 2. НАСТАВНИ РАД

У погледу наставних активности, др Владимир Томић је, од последњег избора у звање, држао наставу на основним, мастер и докторским академским студијама. До сада, проф. др Владимир Томић је био ментор у четири докторске дисертације (три од последњег избора у звање). Проф. др Владимир Томић је коаутор једног универзитетског практикума, објављеног пре избора у звање ванредног професора (Практикум из Развића животиња, публикован 2009. године, ISBN: 978-86-7078-060-6).

### А) Основне наставне активности

#### Уџбеници, скрипта и практикуми

##### Објављен практикум или збирка задатака

*Пре претходног избора у звање ванредног професора (14; 1 × 14 = 14)*

1. **Томић ВТ**, Макаров СЕ, Лучић ЈР, Митић БМ, Дудић БД. 2009. Практикум из Развића животиња. Универзитет у Београду, Биолошки факултет, Београд, 1-77. ISBN: 978-86-7078-060-6.

#### Менторство

##### Одбрањена докторска дисертација

*После претходног избора у звање ванредног професора (12/6; 3 × 6 = 18)*

1. Гедгед Амна. 2024. "Ontogeny, phylogeny and chemoeology of parental care in some geophilomorph centipedes (Chilopoda: Geophilomorpha)". Докторска дисертација. Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Ментори: проф. др Бојан Митић, **проф. др Владимир Томић**. Комисија за одбрану: др Драган Антић, доцент, Универзитет у Београду - Биолошки факултет; др Далибор Стојановић, научни сарадник, Универзитет у Београду - Биолошки факултет; др Љубодраг Вујисић, ванредни професор, Универзитет у Београду – Хемијски факултет.

2. Шагановић Д. Ивана. 2022. „Морфолошка варијабилност и развојне аномалије врсте *Lepidurus couesii* Packard, 1875 (Branchiopoda, Notostraca) из Србије“. Докторска дисертација. Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Ментори: проф. др Драгана Миличић, **проф. др Владимир Томић**. Комисија за одбрану: др Александра Кораћ, редовни професор, Универзитет у Београду – Биолошки факултет, др Ана Ивановић, редовни професор, Универзитет у Београду – Биолошки факултет, др Александар Остојић, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, Институт за биологију и екологију, др Борис Дудић, доцент, Универзитет у Београду – Биолошки факултет.

3. Петковић Матија. 2022. „Онтогенија и филогенетски односи врста рода *Niphargus* Schiödte, 1947 (Crustacea: Amphipoda: Niphargidae) са подручја Србије“. Докторска дисертација. Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Ментори: проф. др Драгана

Миличкић, **проф. др Владимир Томић**. Комисија за одбрану: др Борис Дудић, доцент, Универзитет у Београду – Биолошки факултет, др Бојан Илић, доцент, Универзитет у Београду – Биолошки факултет, др Весна Ђикановић, виши научни сарадник, Институт за биологију и биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Универзитет у Београду.

*Пре претходног избора у звање ванредног професора (12/6; 1 × 6 = 6)*

1. Мр Дудић Д. Борис. 2015. „Карактеристике животног циклуса неких агробионтних врста европских паукова (Araneae, Arachnida)”. Докторска дисертација. Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **др Владимир Томић (ментор)**, др Лука Лучић (ментор), др Слободан Макаров (члан), др Срђан Стаменковић (члан), др Иван Сивчев (члан).

#### Одбрањена магистарска теза

*Пре претходног избора у звање ванредног професора (8/4; 1 × 4 = 4)*

1. Дудић Д. Борис. 2010. „Трихоботриотаксија у постембрионалном развићу врсте *Cyclosa conica* (Pallas, 1772) (Araneae, Araneidae) из Кошутњака, Србија”. Магистарска теза. Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **др Владимир Томић (ментор)**, др Слободан Макаров (члан), др Божидар Ђурчић (члан).

#### Одбрањен дипломски или мастер рад

*Пре претходног избора у звање ванредног професора (4/2; 39 × 4 = 156)*

1. Болпачић С. 2019. „Гаметогенеза“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, доц. др Борис Дудић (члан)
2. Брковић М. 2017. „Карактеристике животног циклуса врсте *Tenuiphantes tenuis* (Blackwall, 1852) на култури озиме пшенице (*Triticum aestivum* L.) на локалитету Ахлум, Немачка“. Мастер рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, доц. др Борис Дудић (члан)
3. Ђурђевић Н. 2017. „Гаметогенеза“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, доц. др Борис Дудић (члан)
4. Стојаноски Ј. 2016. „Развиће паукова“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, доц. др Борис Дудић (члан)
5. Стојевски А. 2016. „Хормонална контрола оваријалног циклуса“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, доц. др Борис Дудић (члан)
6. Јованчић М. 2016. „Гаметогенеза“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, доц. др Борис Дудић (члан)

7. Стојановић Љ. 2016. „Ембрионално развиће водоземаца“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, доц. др Борис Дудић (члан)
8. Петровић А. 2015. „Сперматогенеза“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, Борис Дудић (члан)
9. Зељић Ј. 2014. „Гаметогенеза“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, Борис Дудић (члан)
10. Бабић Н. 2014. „Ембрионално развиће сисара“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, Борис Дудић (члан)
11. Јовановић Ј. 2014. „Сперматогенеза и њена хормонална регулација“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, Борис Дудић (члан)
12. Грујић Н. 2014. „Гаметогенеза“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, Борис Дудић (члан)
13. Живановић Ј. 2014. „Екстраембрионалне творевине“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, Борис Дудић (члан)
14. Јаковљевић Н. 2014. „Квантитативни аспекти паразитизма ларвалног стадијума врсте *Trombidium brevipanum* (Berlese, 1910) на пауцима из породице Linpythiidae на локалитету Ахлум, Немачка“. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, проф. др Лука Лучић (члан)
15. Вуковић М. 2013. „Сперматогенеза“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, Борис Дудић (члан)
16. Маринковић Н. 2013. „Развиће паукова“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, Борис Дудић (члан)
17. Стојадиновић М. 2013. „Гаметогенеза“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, Борис Дудић (члан)
18. Плавшић Ј. 2013. „Развиће паукова“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, Борис Дудић (члан)
19. Шћекић М. 2013. „Развиће Нематода“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, Борис Дудић (члан)
20. Цветковић А. 2013. „Ембрионално развиће сисара“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, Борис Дудић (члан)
21. Милашиновић Б. 2013. „Гаметогенеза“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, Борис Дудић (члан)
22. Амановић Д. 2013. „Ембрионално развиће инсеката“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, Борис Дудић (члан)
23. Томић М. 2013. „*In vitro* матурација ооцита“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, Борис Дудић (члан)
24. Пешић С. 2013. „Трихоботриотаксија током постембриогенезе код врсте *Meta menardi* (Latreille, 1804) (Araneidae, Tetragnathidae)“. Мастер рад: Универзитет у Београду –

Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, проф. др Слободан Макаров (члан)

25. Митровић Ј. 2013. „Варијабилност трихоботријалне формуле код различитих постембрионалних стадијума врсте *Metellina meriannae* (Scopoli, 1763) (Araneidae, Tetragnathidae). Мастер рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, доц. др Бојан Митић (члан)

26. Миљковић А. 2013. „Трихоботриотаксија током постембрионалног развића код врсте *Metellina segmentata* (Clerck, 1757) Araneidae, Tetragnathidae“. Мастер рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, проф. др Лука Лучић (члан)

27. Пенић Г. 2012. „Сперматогенеза“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, Борис Дудић (члан)

28. Радовић И. 2012. „Хумана ембриологија“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, Борис Дудић (члан)

29. Вуковић Л. 2012. „Биологија канцера“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, Борис Дудић (члан)

30. Мишковић М. 2012. „Оогенеза“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, Борис Дудић (члан)

31. Митровић Д. 2012. „Старење људи и његово глобално предвиђање“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, Борис Дудић (члан)

32. Протић И. 2012. „Постембрионални период развића животиња“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, Борис Дудић (члан)

33. Рудић Ј. 2012. „Оогенеза“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, Борис Дудић (члан)

34. Караџић Р. 2012. „Оогенеза“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, Борис Дудић (члан)

35. Делетић Ј. 2012. „Трихоботриотаксија у постембрионалном развићу врсте *Linyphia triangularis* (Clerck, 1757) (Aranea, Linyphiidae)“. Мастер рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: проф. др **Владимир Томић (ментор)**, проф. др Божидар Ђурчић (члан), проф. др Лука Лучић (члан)

36. Поповић Ј. 2011. „Рано развиће човека“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, Борис Дудић (члан)

37. Жугић Ј. 2011. „Фауна пећинских паукова Србије“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, Борис Дудић (члан)

38. Бута С. 2011. „Сперматогенеза“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, Борис Дудић (члан)

39. Дамјановић С. 2011. „Оогенеза“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: **проф. др Владимир Томић (ментор)**, Борис Дудић (члан)

## Учешће у комисијама

За одбрану докторске дисертације

*Пре претходног избора у звање ванредног професора (4; 3 × 4 = 12)*

1. Антић Д. 2017. „Филогенија, биогеографија и постембрионално развиће представника холарктичке породице *Anthroleucosomatidae* Verhoeff, 1899 (Myriapoda, Diplopoda, Chordeumatida)“. Докторска дисертација: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: проф. др Слободан Макаров, Универзитет у Београду – Биолошки факултет (ментор); проф. др Лука Лучић, Универзитет у Београду – Биолошки факултет (ментор); **проф. др Владимир Томић, Универзитет у Београду - Биолошки факултет (члан)**; проф. др Бојан Митић, Универзитет у Београду – Биолошки факултет (члан); проф. др Иво Караман, Департман за биологију и екологију, Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду (члан).
2. Секулић Т. 2014. „Онтогенетска, специјска и генеричка карактеризација одбрамбених супстанци код неких представника фамилије *Julidae* Leach, 1814 (Myriapoda, Diplopoda, Julida) из Србије“. Докторска дисертација: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: проф. др Слободан Макаров, Универзитет у Београду – Биолошки факултет (ментор); проф. др Божидар Ђурчић, Универзитет у Београду – Биолошки факултет (члан); **проф. др Владимир Томић, Универзитет у Београду – Биолошки факултет (члан)**; проф. др Слободан Милосављевић, Универзитет у Београду – Хемијски факултет (члан); проф. др Весна Лачковић, Универзитет у Београду – Медицински факултет (члан).
3. Митић Б. 2011. „Епиморфоза и интраспецијска варијабилност неких морфолошких својстава током развића представника рода *Clinopodes* С. L. Koch (Chilopoda: Geophilomorpha)“. Докторска дисертација: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: проф. др Слободан Макаров, Универзитет у Београду – Биолошки факултет (ментор); проф. др Божидар Ђурчић, Универзитет у Београду – Биолошки факултет (члан); проф. др Весна Лачковић, Универзитет у Београду – Медицински факултет (члан); **проф. др Владимир Томић, Универзитет у Београду – Биолошки факултет (члан)**; проф. др Рајко Димиријевић, Универзитет у Београду – Биолошки факултет (члан).

За одбрану дипломског или мастер рада

*После претходног избора у звање ванредног професора (1; 1 × 1 = 1)*

1. Жарковић Л. 2021. „Фауна паукова (*Aranea*, *Arachnida*) београдских ада“. Мастер рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: доц. др Борис Дудић (ментор), **проф. др Владимир Томић (члан)**

*Пре претходног избора у звање ванредног професора (1; 6 × 1 = 6)*

1. Јовановић М. 2020. „Ембрионално и постембрионално развиће паукова“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: доц. др Борис Дудић (ментор), **проф. др Владимир Томић (члан)**
2. Милошевић М. 2017. „Сперматогенеза“. Дипломски рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: доц. др Борис Дудић (ментор), **проф. др Владимир Томић (члан)**
3. Гавриловић Г. 2016. „Животни циклус врсте *Erigone atra* (Linyphiidae, Araneae, Arachnida) са пољопривредних површина на локалитету Ахлум, Немачка“. Мастер рад:

Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: доц. др Борис Дудић (ментор), **проф. др Владимир Томић (члан)**, проф. др Лука Лучић (члан)

4. Петковић М. 2014. „Пећинска фауна Лелићког краса“. Мастер рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: проф. др Слободан Макаров (ментор), **проф. др Владимир Томић (члан)**

5. Ђорђевић М. 2014. „Постембриогенеза код стоноге *Cryptops parisi* Brolemann, 1920 (Chilopoda, Scolopendromorpha)“. Мастер рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: доц. др Бојан Митић (ментор), **проф. др Владимир Томић (члан)**

6. Јовановић З. 2013. „Идентификација одбрамбених супстанци код неких представника реда Glomerida (Mycetozoa, Diploroda)“. Мастер рад: Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Комисија: проф. др Божидар Ђурчић (ментор), проф. др Слободан Макаров (члан), **проф. др Владимир Томић (члан)**

### **Држање наставе на курсу**

За који је кандидат у потпуности припремио план и програм

*После претходног избора у звање ванредног професора (6; 12/3 × 6 = 24)*

1. Упоредна ембриологија животиња (Б, Е, МБ, основне академске студије – изборни курс) (2021/2022, 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025)

2. Биологија старења (Б, Е, МБ, основне академске студије – изборни курс) (2021/2022, 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025)

3. Развојни механизми еволуционих промена (Б, Е, МБ, мастер академске студије – изборни курс) (2022/2023, 2023/2024, 2024/2025)

4. Онтогенија и филогенија (Б, докторске академске студије – изборни курс, модул Биологија развића животиња)(2022/23)

*Пре претходног избора у звање ванредног професора (6; 32/3 × 6 = 64)*

1. Упоредна ембриологија животиња (Б, Е, МБ, основне академске студије – изборни курс) (2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021)

2. Биологија старења (Б, Е, МБ, основне академске студије – изборни курс) (2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021)

3. Развојни механизми еволуционих промена (Б, Е, МБ, мастер академске студије – изборни курс) (2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021)

4. Савремени експерименти у биологији развића животиња (Б, Е, МБ, мастер академске студије – изборни курс) (2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016)

5. Земљишна фауна Chelicerata (Б, Е, МБ, мастер академске студије – изборни курс) (2012/2013, 2013/2014, 2015/2016)

6. Технике развојне биологије (Б, докторске академске студије – изборни курс, модул Биологија развића животиња) (2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017)

За који је кандидат припремио допуну наставног програма

*После претходног избора у звање ванредног професора (4; 5/3 × 4 = 6,67)*

1. Биологија пауколиких зглавкара (Б, Е, основне академске студије – изборни курс) (2023/2024, 2024/2025)
2. Еколошки аспекти развића животиња (Б, МБ, Е, мастер академске студије – изборни курс) (2023/2024)
3. Постембриогенеза (Б, докторске академске студије – изборни курс, модул Биологија развића животиња) (2024/2025)
4. Природни производи код животиња (Б, докторске академске студије – изборни курс, модул Биологија развића животиња) (2021/2022)

*Пре претходног избора у звање ванредног професора (4; 9/3 × 4 = 12)*

1. Онтогенија одабраног таксона (Б, докторске академске студије – изборни курс, модул Биологија развића животиња) (2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017)
2. Постембриогенеза и полиморфизам (Б, докторске академске студије – изборни курс, модул Биологија развића животиња) (2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2020/2021)

#### **Резултати студентских анкета**

	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
Упоредна ембриологија животиња	5,00	5,00	-	-
Биологија старења	5,00	5,00	-	-
Биологија пауколиких зглавкара	-	-	4,84	-

Просечна оцена проф. др Владимира Томића у студентским анкетама у претходном изборном периоду износи **4,97**.

#### **Б) Остале наставне активности**

Чланство у организационим одборима међународних/националних/стручних скупова

*После претходног избора у звање ванредног професора (2/1/0,5; 1 × 2 = 2)*

Проф. др Владимир Томић је био члан организационог одбора међународног конгреса 20<sup>th</sup> International Congress of Myriapodology који је одржан у периоду од 20. до 26. јула 2025. године на Сребрном језеру, Србија.

## ЗБИРНИ ПРЕГЛЕД КВАНТИТАТИВНИХ ПОКАЗАТЕЉА НАСТАВНОГ РАДА

Назив	Врста резултата	Вредност	Пре претходног избора у звање ванредног професора	После претходног избора у звање ванредног професора
<b>А) Основна наставна активност</b>				
<b>Учбеници, скрипта и практикуми</b>	Објављен практикум или збирка задатака	14	14	
<b>Менторство</b>	Одбрањена докторска дисертација	12/6	6	<b>18</b>
	Одбрањена магистарска теза	8/4	8	
	Одбрањен дипломски или мастер рад	4/2	156	
<b>Учешће у комисијама</b>	За одбрану докторске дисертације	4	12	
	За одбрану дипломског или мастер рада	1	6	<b>1</b>
<b>Држање наставе на курсу</b>	За који је кандидат у потпуности припремио наставни програм	6	64	<b>24</b>
	За који је кандидат припремио допуну наставног програма	4	12	<b>6,67</b>
<b>Σ (А)</b>			<b>278</b>	<b>49,67</b>
<b>Б) Остале наставне активности</b>				
<b>Чланство у организационим одборима међународних/националних/стручних скупова</b>		2/1/0,5		<b>2</b>
<b>Σ (Б)</b>				<b>2</b>
<b>Σ (А + Б)</b>			<b>278</b>	<b>51,67</b>
<b>Укупно у каријери</b>			<b>329,67</b>	

### 3. НАУЧНИ РАД

Резултати досадашње научне активности проф. др Владимира Томића обухватају укупно 133 библиографске јединице, при чему је 18 библиографских јединица објављено у претходном изборном периоду. Од последњег избора у звање ванредног професора, из категорије М20, објавио је 3 научна рада, од тога 1 рад у категорији М21 и 2 рада у категорији М22. У поменутом периоду, публиковао је и један рад у часопису националног значаја (М52). Такође, аутор је 13 саопштења на међународним научним скуповима (М34), као и једног саопштења на националном научном скупу (М64). Проф. др Владимир Томић има 61 хетероцитат са SCI листе од претходног избора у звање ванредног професора, а *h* индекс аутора је 12 (извор: Scopus). У даљем тексту се налази преглед библиографских јединица кандидата ранжираних према Правилнику о критеријумима за покретање поступка за стицање наставничких звања на Универзитету у Београду – Биолошком факултету, са посебним освртом на публикације објављене у периоду од претходног избора у звање ванредног професора.

#### А) Основне научне активности

##### РАД У ВОДЕЊЕМ МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ КАТЕГОРИЈЕ М21

*После претходног избора у звање ванредног професора (8; 1 × 8 = 8)*

1. Vujić V, Ilić B, Lučić L, **Tomić V**, Jovanović Z, Pavković-Lučić S, Makarov S. 2021. Morphological integration of the head capsule in the millipede *Megaphyllum unilineatum* (C. L. Koch, 1838) (Diplopoda: Julida): can different modules be recognized? *Zoology*, 149, 125970. (*Zoology*, 44/174, IF<sub>2020</sub> = 2.240).

*Пре претходног избора у звање ванредног професора (8; 5 × 8 = 40)*

2. Stojanović D, Vujić V, Lučić L, **Tomić V**, Makarov S, Mitić B. 2020. Life after the mother's hug: Late post-embryonic development of *Cryptops parisi* (Chilopoda: Scolopendromorpha: Cryptopidae). *Arthropod Structure & Development*, 57, 100948.

3. Vujić V, Ilić B, Jovanović Z, Pavković-Lučić S, Selaković S, **Tomić V**, Lučić L. 2018 Sexual behaviour and morphological variation in the millipede *Megaphyllum bosniense* (Verhoeff, 1897). *Contributions to Zoology*, 87, 133-148.

4. Stanković S, Dimkić I, Vujisić L, Pavković-Lučić S, Jovanović Z, Stević T, Mitić B, **Tomić V**. 2016. Chemical defence in a millipede: evaluation and characterization of antimicrobial activity of the defensive secretion from *Pachyiulus hungaricus* (Karsch, 1881) (Diplopoda, Julida, Julidae). *PLoS ONE* 11(12), e0167249.

5. **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.

6. Ćurčić BPM, Sudhaus W, Dimitrijević RN, Makarov SE, **Tomić VT**. 2008. *Rhabditophanes schneideri* (Rhabditida) phoretic on a cave pseudoscorpion. *Journal of Invertebrate Pathology*, 99, 254-256.

*После претходног избора у звање ванредног професора (5; 2 × 5 = 10)*

7. Milovanović J, Vujić V, Jovanović Z, Dudić B, Lučić L, Ilić B, **Tomić V**. 2025. Morphological variability in two populations of millipede *Glomeris hexasticha* Brandt, 1833 (Diplopoda: Glomerida: Glomeridae): traditional and geometric morphometric approaches. *Acta Zoologica*, <https://doi.org/10.1111/azo.7001> (Zoology, 75/182, IF<sub>2024</sub> = 1.3)

8. Makarov S, Vujisić L, Raspotnig G, Antić D, Anderl F, Krstić G, Jovanović Z, Evsyukov A, Reip H, Milovanović J, Ilić B, **Tomić V**, Bodner M. 2025. Scenting ketones in the defense glands of two julids from the Caucasus (Arthropoda, Myriapoda, Diplopoda, Julida). *Journal of Chemical Ecology*, 51, 50. (Ecology, 92/197, IF<sub>2023</sub> = 2.2)

*Пре претходног избора у звање ванредног професора (5; 9 × 5 = 45)*

9. 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.

10. Makarov S, Bodner M, Reineke D, Vujisić Lj, Todosijević M, Antić D, Vagalinski B, Lučić L, Mitić B, Mitov P, Anđelković B, Pavković-Lučić S, Vajs V, **Tomić V**, Raspotnig G, 2017. Chemical ecology of cave-dwelling millipedes: defensive secretions of the Typhloiulini (Diplopoda, Julida, Julidae). *Journal of Chemical Ecology*, 43, 317-326.

11. Pavković-Lučić S, Todosijević M, Savić T, Vajs V, Trajković J, Anđelković B, Lučić L, Krstić G, Makarov S, **Tomić V**, Miličić D, Vujisić Lj. 2016. "Does my diet affect my perfume?" Identification and quantification of cuticular compounds in five *Drosophila melanogaster* strains maintained over 300 generations on different diets. *Chemistry & Biodiversity*, 13, 224-232.

12. Antić D, **Tomić V**, Radja T, Lučić L, Dudić B, Makarov S. 2015. A new species of the family Heterolatzeliidae from the Balkan Peninsula (Diplopoda, Chordeumatida). *Zootaxa*, 3904, 147-150.

13. Antić D, Dražina T, Rađa T, **Tomić V**, Makarov S. 2015. Review of the family Anthogonidae (Diplopoda, Chordeumatida), with descriptions of three new species from the Balkan Peninsula. *Zootaxa*, 3894, 151-181.

14. Vujisić Lj, Antić D, Vučković I, Sekulić T, **Tomić V**, Mandić B, Tešević V, Ćurčić B, Vajs V, Makarov S. 2014. Chemical Defense in Millipedes (Myriapoda, Diplopoda): Do Representatives of the Family Blaniulidae Belong to the "Quinone" Clade. *Chemistry and Biodiversity*, 11, 483-490.

15. Ćurčić BPM, Makarov SE, **Tomić VT**, Mitić BM. 2007. A global review of some Anthroleucosomatidae (Diplopoda: Chordeumatida) and a description of a new millipede genus from the Balkan Peninsula. *The Canadian Entomologist*, 139, 478-488.

16. Ćurčić BPM, Sudhaus W, Dimitrijević RN, **Tomić VT**, Ćurčić SB. 2004. Phoresy of *Rhabditophanes schneideri* (Butschli) (Rhabditida: Alloionematidae) on pseudoscorpions (Arachnida: Pseudoscorpiones). *Nematology*, 6, 313-317.
17. Tucić B, **Tomić V**, Avramov S, Pemac D. 1998. Testing the adaptive plasticity of *Iris pumila* leaf traits to natural light conditions using the phenotypic selection analysis. *Acta Oecologica*, 19, 473-481.

#### РАД У МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ КАТЕГОРИЈЕ М23

*Пре претходног избора у звање ванредног професора (3; 39 × 3 = 117)*

18. Stojanović D, Mitić B, Dudić B, Gedged A, **Tomić V**, Antić D, Makarov S. 2020. Early development of the centipede *Geophilus serbicus* (Chilopoda: Geophilomorpha: Geophilidae) from the Balkan Peninsula. *Invertebrate Reproduction & Development*, 64, 115-125.
19. Petković M, Miličić D, **Tomić V**, Makarov S. 2020. Checklist of the genus *Niphargus* Schiødte, 1849 (Amphipoda: Niphargidae) in Serbia, with some remarks on their distributions. *Arthropoda Selecta*, 29, 433-442.
20. 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, 557-566.
21. Savić T, Radivojević G, Trajković J, Bajalović N, Lučić L, Miličić M, **Tomić V**, Makarov S, Duletić-Laušević S, Pavković-Lučić S. 2019. "In different shades of purple": effects of different concentrations of commercial black chokeberry fruit extract [*Aronia melanocarpa* (Michx) Elliott] on fitness components and wing morphology of the fruit fly, *Drosophila melanogaster* Meigen, 1830. *Turkish Journal of Entomology*, 43, 3-16.
22. Šaganović I, Makarov S, Lučić L, Pavković-Lučić S, **Tomić V**, Miličić D. 2019. Developmental and other body abnormalities in the genus *Lepidurus* Leach, 1819 (Crustacea: Notostraca) from Serbia. *Arthropoda Selecta*, 28, 21-25.
23. Pavković-Lučić S, Todosijević M, Savić T, Trajković J, Cvetković M, Stanković J, Miličić D, Lučić L, **Tomić V**, Makarov S, Vujisić Lj. 2018. Cuticular chemoprofiles of the fruit fly *Drosophila subobscura* (Diptera, Drosophilidae). *The Journal of Animal and Plant Sciences*, 28, 1881-1886.
24. Sivčev L, Sivčev I, Graora D, **Tomić V**, Dudić B. 2018. Ground beetle assemblages affected by oilseed rape management practice. *Acta Zoologica Bulgarica*, 70, 367-376.
25. Šaganović I, **Tomić V**, Lučić L, Miličić D. 2017. First finding of *Lepidurus couesii* Packard, 1875 (Crustacea, Notostraca) in Western Balkans - a record based on the level of development of diagnostic body characters of bisexual population from Serbia. *Acta Zoologica Bulgarica*, Suppl. 8, 91-97.
26. Ilić B, **Tomić V**, Lučić L, Mitić B. 2016. Anamorphic development of *Apfelbeckia insculpta* (L. Koch, 1867) (Diplopoda: Callipodida: Schizopetalidae). *Archives of Biological Sciences*, 68, 445-450.
27. Ćurčić B, Dimitrijević R, **Tomić V**, Makarov S, Ćurčić N, Ćurčić S. 2014. Biodiversity of *Roncus* L. Koch in Montenegro – *Roncus teutae* n. sp. from Mt. Orjen (Neobisiidae, Pseudoscorpiones). *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 66, 369-376.

28. Sekulić T, Vujisić Lj, Ćurčić B, Mandić B, Antić D, Trifunović S, Gođevac D, Vajs V, **Tomić V**, Makarov S. 2014. Quinones and non-quinones from the defensive secretion of *Unciger transsilvanicus* (Verhoeff, 1899) (Diplopoda, Julida, Julidae), from Serbia. Archives of Biological Sciences, Belgrade, 66, 385-392.
29. Antić D, **Tomić V**, Ćurčić B, Ćurčić S, Stamenković S, Lučić L, Makarov S. 2014. Genus *Belbogosoma* Ćurčić and Makarov, 2008, with descriptions of new troglobitic species from east Serbia, Balkan Peninsula (Diplopoda: Chordeumatida: Anthroleucosomatidae). Archives of Biological Sciences, Belgrade, 66, 907-918.
30. Makarov S, Ćurčić B, Antić D, **Tomić V**, Ćurčić S, Ilić B, Lučić L. 2013. A new cave species of the genus *Hyeloglomeris* Verhoeff, 1910, from the Balkan Peninsula (Diplopoda: Glomerida: Glomeridae). Archives of Biological Sciences, Belgrade, 65, 341-344.
31. Antić D, Ćurčić B, Mitić B, **Tomić V**, Lučić L, Dudić B, Stojanović D, Makarov S. 2013. A new cave diplopod of the genus *Brachydesmus* Heller, 1858 from Southwest Serbia (Diplopoda: Polydesmida: Polydesmidae). Archives of Biological Sciences, Belgrade, 65, 745-750.
32. Ćurčić B, Dimitrijević R, Makarov S, Ćurčić S, **Tomić V**, Antić D, Ilić B, Ćurčić N. 2013. *Roncus radgost* n. sp., *R. jarevid* n. sp., and *R. crnobog* n. sp.: three new cave-dwellers from Eastern Serbia (Neobisiidae, Pseudoscorpiones), Archives of Biological Sciences, Belgrade, 65, 751-760.
33. Sekulić T, Antić D, **Tomić V**, Ćurčić S, Stojanović D, Mitić B, Makarov S, Ćurčić B. 2013. The review of the genus *Serboiulus* Strasser, 1962 (Diplopoda: Julida: Julidae), with description of a new species from Serbia. Archives of Biological Sciences, Belgrade, 65, 739-744.
34. Antić D, Ćurčić B, **Tomić V**, Rađa T, Rađa B, Milinčić M, Makarov S. 2013. Two new species of *Brachydesmus* Heller, 1858 from the Balkan Peninsula (Diplopoda: Polydesmida: Polydesmidae). Archives of Biological Sciences, Belgrade, 65, 1233-1244.
35. Ćurčić B, Makarov S, Ćurčić N, Ćurčić S, **Tomić V**. 2013. *Chthonius* (*Ephippiochthonius*) *rhizon* n. sp.: a new cave false scorpion from the Bay of Kotor (Chthoniidae, Pseudoscorpiones). Archives of Biological Sciences, 65, 1547-1552.
36. Ćurčić B, Dimitrijević R, Ćurčić S, Makarov S, Ćurčić N, **Tomić V**, Ilić B. 2013. *Chthonius* (*Globochthonius*) *montis* n. sp. : a new epigeal pseudoscorpion from Montenegro (Chthoniidae, Pseudoscorpiones). Archives of Biological Sciences, Belgrade, 65, 1553-1558.
37. Antić D, Ćurčić B, **Tomić V**, Ćurčić S, Stojanović D, Dudić B, Makarov S. 2013. One hundred millipede species in Serbia (Arthropoda: Myriapoda: Diplopoda). Archives of Biological Sciences, Belgrade, 65, 1559-1578.
38. Dudić B, **Tomić V**, Sivčev I, Buchs W, Sivčev L, Graora D, Gotlin-Čuljak T. 2013. New data on spider fauna from Northern Serbia. Archives of Biological Sciences, Belgrade, 65, 1669-1674.
39. Vrbica M, Ćurčić S, Antić D, Petrović A, **Tomić V**, Petković M, Marković Đ, Stojanović D, Ćurčić B (2013) On some new cave-dwelling ground beetles (Coleoptera: Carabidae: Trechini) from Eastern Serbia. Archives of Biological Sciences, Belgrade, 65, 1687-1702.
40. Ćurčić B, Rađa T, Rađa B, Dimitrijević R, **Tomić V**, Ilić B. 2013. A New Cave Pseudoscorpion from the Adriatic Isle of Solta (Dalmatia): *Microchthonius solentanus* n.sp. (Pseudoscorpiones: Chthoniidae). Acta Zoologica Bulgarica, 65, 283-288.
41. Ćurčić B, Makarov S, Ćurčić S, Rađa T, **Tomić V**, Ilić BS. 2012. A new rare representative of *Microchthonius* Hadži (Pseudoscorpiones: Chthoniidae) from Dalmatia, Croatia. Acta Zoologica Bulgarica, 64, 229-234.

42. Ćurčić B, Dimitrijević R, **Tomić V**, Pecelj M, Ilić B, Makarov S, Ćurčić N, Pešić S. 2012. A new epigeal false scorpion: *Roncus sumadijæ* n. sp. (Neobisiidae, Pseudoscorpiones) from the Balkan Peninsula (Western Serbia). Archives of Biological Sciences, 64, 703-708.
43. Ćurčić B, Ilić B, Rađa T, Makarov S, **Tomić V**, Dimitrijević R. 2011. On two new cave-dwelling and relict pseudoscorpions of the genus *Chthonius* C. L. Koch (Chthoniidae, Pseudoscorpiones) from Bosnia. Archives of Biological Sciences, Belgrade, 63, 847-854.
44. Mitić BM, **Tomić VT**, Makarov SE, Ilić BS, Ćurčić BPM. 2010. On the appendage regeneration of *Eupolybothrus transsylvanicus* (Latzel) (Chilopoda: Lithobiidae). Archives of Biological Sciences, Belgrade, 62, 281-288.
45. Ćurčić BPM, Rađa T, Dimitrijević RN, **Tomić VT**, Pecelj M, Ćurčić SB. 2010. *Chthonius* (*Chthonius*) *torakensis* and *Chthonius* (*Ephippiochthonius*) *cikolae*, two new species of pseudoscorpions (Chthoniidae) from Croatia. Archives of Biological Sciences, Belgrade, 62, 1223-1230.
46. Mitić BM, Ilić BS, **Tomić VT**, Makarov SE, Ćurčić BPM. 2010. Parental care in *Clinopodes flavidus* Koch (Chilopoda: Geophilomorpha: Geophilidae). Annales Zoologici (Warszawa), 60, 633-638.
47. Ćurčić BPM, Makarov SE, **Tomić VT**, Mitić BM, Ćurčić SB, Dudić BD, Lučić LR, Jasnić N. 2008. On a new genus of endemic millipedes (Diplopoda: Chordeumatida: Anthroleucosomatidae) from the Balkan Peninsula. Zootaxa, 1743, 1-16.
48. Makarov SE, Rađa T, Rađa B, **Tomić V**, Mitić B, Ćurčić B. 2007. *Anamastigona radmani*, sp. n., a new millipede from family Anthroleucosomatida Verhoeff, 1899 (Diplopoda) from Croatia. Biologia (Bratislava), 62, 581-587.
49. Ćurčić BPM, Dimitrijević RN, **Tomić VT**, Mitić BM. 2007. *Neobisium babinzub* sp. n. and *Neobisium taræ* sp. n. (Neobisiidae, Pseudoscorpiones) from the central Balkan Peninsula (Serbia). Biologia (Bratislava), 62, 78-83.
50. Ćurčić BPM, Dimitrijević RN, Trichas A, **Tomić VT**, Ćurčić SB. 2007. A new neobisiid pseudoscorpion species from Crete (Greece), with notes on its morphology, distribution, evolution, and phylogeny. Journal of Natural History, 41, 751-769.
51. Tomanović Ž, Kavallieratos NG, Stary P, Žikić V, Athanassiou CG, **Tomić V**, Lučić L. 2007. Redescription of two species of Aphidiinae (Hymenoptera: Braconidae) from high mountain areas of southeastern Europe, with biological and biogeographical notes on co-occurring guild members. Entomologica Fennica, 18, 36-45.
52. Ćurčić BPM, Romac S, Boškova T, Makarov SE, Nikolić G, **Tomić VT**, Mijatović Nj. 2006. Electrophoretic approach to the study of body extract proteins in some diplopod taxa (Diplopoda, Myriapoda). Periodicum Biologorum, 108, 69- 74.
53. Makarov SE, Rađa T, **Tomić VT**, Mitić BM, Vujčić-Karlo S. 2006. *Typhloiulus gellianæ* n. sp., a new cave-dwelling diplopods from Croatia (Myriapoda, Diplopoda, Julidae). Periodicum Biologorum, 108, 97-100.
54. Ćurčić BPM, Dimitrijević RN, Giurginca A, Ilie V, Rađa T, Ćurčić SB, **Tomić VT**. 2006. Four new and endemic species of *Roncus* L. Koch (Neobisiidae, Pseudoscorpiones) from Romania, Serbia and Montenegro. Periodicum Biologorum, 108, 213-221.
55. Ćurčić BPM, Dimitrijević RN, Legakis A, Makarov SE, **Tomić VT**, Ćurčić SB, Mitić BM, Lučić LR. 2005. *Ernstmayria apostolotrichasi* n. g., n. sp. (Neobisiidae, Pseudoscorpiones), a new «living fossil» from Crete, with remarks on evolution and phylogeny of some Aegean false scorpions. Periodicum Biologorum, 108, 37-46.

56. Tomić MR, Tomanović Ž, Kavallieratos NG, Starý P, Athanassiou CG, **Tomić VT**, Lučić LR. 2005. Morphological variability of several biotypes of *Ephedrus plagiator* (Nees, 1811) (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) and description of a new species. Zoologischer Anzeiger, 244, 153-162.

РАД У МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ КАТЕГОРИЈЕ M24+

*Пре претходног избора у звање ванредног професора (2; 1 × 2 = 2)*

57. **Tomić V**, Dudić B, Lučić L, Buchs W, Sivčev I, Gotlin Čuljak T. 2016. A case of palpal malformation in *Pardosa agrestis* (Westring, 1861). Arachnology, 17(3): 155-156.

РАД У ВОДЕЊЕМ НАЦИОНАЛНОМ ЧАСОПИСУ КАТЕГОРИЈЕ M24

*Пре претходног избора у звање ванредног професора (2; 10 × 2 = 20)*

58. 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, 213-220.

59. 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, 139-144.

60. Ćurčić BPM, Dimitrijević RN, **Tomić VT**. 2008. *Chthonius (Chthonius) globocicae* (Chthoniidae, Pseudoscorpiones), a new species of false scorpion from a cave in Montenegro. Archives of Biological Sciences, Belgrade, 60, 309-314.

61. Lučić LR, Ćurčić BPM, Pavković-Lučić SB, **Tomić VT**. 2008. *Protaphorura zlatiborensis*, a new cave-dwelling species (Onychiuridae, Collembola) from the Balkan Peninsula (Serbia). Archives of Biological Sciences, Belgrade, 60, 661-665.

62. Lučić LR, **Tomić VT**, M. Brajković MM, Ćurčić SB. 2008. *Heteromurus (Verhoeffiella) anagastumensis* n. sp. (Collembola, Entomobryidae), a new cave springtail from Montenegro. Archives of Biological Sciences, Belgrade, 60, 297-300.

63. Makarov SE, Ćurčić BPM, **Tomić VT**, Mitić BM. 2007. The genus *Macrochaetosoma* Absolon & Lang, 1933 (Myriapoda, Diplopoda, Anthogonidae): taxonomy, biogeography and phylogeny. Archives of Biological Sciences, Belgrade, 59, 383-386.

64. Mitić BM, Makarov SE, **Tomić VT**. 2007. The centipedes (Chilopoda) of Montenegro. Archives of Biological Sciences, Belgrade, 59, 65P-66P.

65. Ćurčić BPM, Lučić LR, **Tomić VT**, Makarov SE, Karaman IM. 2007. *Galeriella liciniana*, a new cave genus and species of springtails (Collembola, Sminthuridae) from Herzegovina. Archives of Biological Sciences, Belgrade, 59, 63P-64P.

66. Ćurčić BPM, Deltšev CC, **Tomić VT**, Ćurčić SB. 2007. Biodiversity of spiders: on some taxa new to Serbia and to science. Archives of Biological Sciences, Belgrade, 59, 19P-20P.

67. Lučić LR, Ćurčić BPM, **Tomić VT**. 2007. *Heteromurus (Verhoeffiella) constantinus* n. sp., (Collembola, Entomobryidae), from a cave in Herzegovina. Archives of Biological Sciences, Belgrade, 59, 71P-72P.

ПЛЕНАРНО ИЛИ УВОДНО ПРЕДАВАЊЕ ПО ПОЗИВУ СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА  
ШТАМПАНО У ИЗВОДУ M32

*Пре претходног избора у звање ванредног професора (1,5; 1 × 1,5 = 1,5)*

68. Stojanović D, Dudić B, **Tomić V**, Mitić B. 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, Abstract Book, p. 40.

САОПШТЕЊЕ СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА ШТАМПАНО У ЦЕЛИНИ М33

*Пре претходног избора у звање ванредног професора (1; 1 × 1 = 1)*

69. Sivčev L, Graora D, Sivčev I, Buchs W, Čuljak GT, 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, Book of Abstracts, p. 511-515.

САОПШТЕЊЕ СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА ШТАМПАНО У ИЗВОДУ М34

*После претходног избора у звање ванредног професора (0,5; 13 × 0,5 = 6,5)*

70. Vujić V, Dudić B, Lučić L, **Tomić V**, Pavković-Lučić S, Savić T. 2025. Temperature related changes in wing size and shape in two sibling species, *Drosophila melanogaster* and *D. simulans* (Diptera: Drosophilidae). 2<sup>nd</sup> International Electronic Conference on Entomology (IECE 2025), 19-21 May 2025, Book of Abstracts, p. 23.

71. Vujić V, Dudić B, Lučić L, **Tomić V**, Pavković-Lučić S, Savić T. 2025. Sexual dimorphism in size and shape of morphological traits in *Drosophila simulans* (Diptera: Drosophilidae): geometric morphometric approach. 2<sup>nd</sup> International Electronic Conference on Entomology (IECE 2025), 19-21 May 2025, Book of Abstracts, p. 22.

72. Ilić B, Vujić V, Milovanović J, Jovanović Z, Šević M, Dudić B, **Tomić V**, Lučić L, Makarov S. 2025. Male-specific leg modifications in five species of European millipedes (Diplopoda, Julida). 2<sup>nd</sup> International Electronic Conference on Entomology (IECE 2025), 19-21 May 2025, Book of Abstracts, p. 18.

73. Milovanović J, Mladenović M, Radulović N, **Tomić V**, Makarov S, Ilić B. 2025. Ontogenetic shifts in the composition of chemical defenses in two julid species. 20<sup>th</sup> International Congress of Myriapodology (ICM), 20<sup>th</sup> - 26<sup>th</sup> July 2025, Abstract Book, p. 72.

74. Dudić B, Vujić V, Jovanović Z, Ilić B, Stojanović D, Milovanović J, Pavković Lučić S, Lučić L, Makarov S, **Tomić V**. 2025. Sexual behaviour and morphological variability of gonopods in *Pachyiulus cattarensis* (Latzel, 1884) (Myriapoda: Diplopoda: Julida). 20<sup>th</sup> International Congress of Myriapodology (ICM), 20<sup>th</sup> - 26<sup>th</sup> July 2025, Abstract Book, p. 111.

75. Milovanović J, Kovačić A, Šiljković F, Mladenović M, Ilić B, Simić O, **Tomić V**, Radulović N, Makarov S. 2025. Do the combine compounds of millipedes *Megaphyllum bosniense* (Verhoeff, 1897) defensive secretions exhibit synergistic effect in the *Artemia salina* test? 20<sup>th</sup> International Congress of Myriapodology (ICM), 20<sup>th</sup> - 26<sup>th</sup> July 2025, Abstract Book, p. 121.

76. Vujić V, **Tomić V**, Jovanović Z, Ilić B, Milovanović J, Pavković-Lučić S, Lučić L, Makarov S. 2024. Sexual shape and size morphological differences in *Glomeris hexasticha* Brandt, 1833 (Diplopoda: Glomerida: Glomeridae). 52<sup>nd</sup> Congress of the European Environmental

Mutagenesis and Genomics Society (EEMGS) and 15<sup>th</sup> International Comet Assay Workshop, 23<sup>rd</sup> – 27<sup>th</sup> September 2024, Rovinj, Croatia. Arh. Hig. Rada Toksikol. 2024, 75 (Suppl. 1), p. 194.

77. Vujić V, Dudić B, Trajković J, Lučić L, **Tomić V**, Savić T, Pavković-Lučić S. 2024. Evolutionary considerations in *Drosophila* sibling species: geometric morphometric approach. 52<sup>nd</sup> Congress of the European Environmental Mutagenesis and Genomics Society (EEMGS) and 15<sup>th</sup> International Comet Assay Workshop, 23<sup>rd</sup> – 27<sup>th</sup> September 2024, Rovinj, Croatia. Arh. Hig. Rada Toksikol. 2024, 75 (Suppl. 1), p. 192.

78. Ilić B, Vujić V, Milovanović J, Jovanović Z, Stojanović D, **Tomić V**, Makarov S. 2022. Microstructural organization of adhesive pads in *Apfelbeckia insculpta* (L. Koch, 1867) (Diplopoda, Callipodida). 14<sup>th</sup> Croatian Biological Congress, 12-16 October 2022, Pula: Croatia. Book of Abstracts, p. 173-174.

79. Milovanović J, Vujić V, Dudić B, **Tomić V**, Jovanović Z., Makarov S, Ilić B. 2022. Postembryonic development in *Megaphyllum bosniense* (Verhoeff, 1897) (Diplopoda, Julida). 14<sup>th</sup> Croatian Biological Congress, 12-16 October 2022, Pula: Croatia. Book of Abstracts, p. 177.

80. Vujić V, Lučić L, Ilić B, Pavković-Lučić S, **Tomić V**, Makarov S. 2021. Morphological integration of head capsule in millipede *Megaphyllum unilineatum* (C. L. Koch, 1838) (Diplopoda: Julida) during ontogeny. BalkanBio, 5<sup>th</sup> Balkan Scientific Conference on Biology, 15<sup>th</sup> - 16<sup>th</sup> April 2021, Plovdiv, Bulgaria. Book of Abstracts, p. 53.

81. Ilić B, Vujić V, Milovanović J, Dudić B, **Tomić V**, Lučić L, Makarov S. 2021. Morphological intersexual differences in the Balkan endemite *Apfelbeckia insculpta* (L. Koch, 1867) (Diplopoda, Callipodida) during ontogeny. *BalkanBio*, 5<sup>th</sup> Balkan Scientific Conference on Biology, 15-16 April 2021, Plovdiv: Bulgaria. Book of Abstracts, p. 54.

82. Ilić B, Milovanović J, Vujić V, Jovanović Z, **Tomić V**, Lučić L, Makarov S. 2021. Non-systemic metamorphosis in Callipodida (Myriapoda, Diplopoda): the case of an endemic Balkan millipede *Apfelbeckia insculpta* (L. Koch, 1867). Proceedings of the 1<sup>st</sup> International Electronic Conference on Entomology, 1–15 July 2021, MDPI: Basel, Switzerland. DOI:10.3390/IECE-10360.

*Пре претходног избора у звање ванредног професора (0,5; 23 × 0,5 = 11,5)*

83. Vujić V, Đurić Ž, Dudić B, Ilić B, Jovanović Z, Pavković-Lučić S, Lučić L, **Tomić V**. 2019. Reproductive behaviour of *Megaphyllum unilineatum* (C. L. Koch, 1838) (Diplopoda, Julida) in laboratory conditions. In: Dányi, L., Korsós, Z. & Lazányi, E. (Eds.), 18<sup>th</sup> International Congress of Myriapodology, 25-31 August 2019, Budapest: Hungary. Program and Book of Abstracts, p. 130.

84. 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). 13<sup>th</sup> Croatian Biological Congress, 19-23.09.2018. Poreč, Croatia, Book of Abstracts, p. 218-219.

85. Ilić B, Unković N, Savković Ž, Knežević A, Vukojević J, Ljajević Grbić M, Dudić B, Lučić L, **Tomić V**, Makarov S. 2018. Anti-*Fussarium* effect of *Megaphyllum unilineatum* (C. L. Koch, 1838) (Diplopoda: Julida: Julidae) defensive secretion. 13<sup>th</sup> Croatian Biological Congress, 19-23.09.2018. Poreč, Croatia, Book of Abstracts, p. 220-221.

86. 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). 13<sup>th</sup> Croatian Biological Congress, 19-23.09.2018. Poreč, Croatia, Book of Abstracts, p. 237.
87. 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.
88. Šaganović I, Miličić D, Pavković-Lučić S, Trajković J, Lučić L, **Tomić V**. 2018. Developmental and the other induced abnormalities in morphology of *Lepidurus couesii* Packard, 1875 (Crustacea: Barnchiopoda) from Serbia. 13<sup>th</sup> Croatian Biological Congress, 19-23.09.2018. Poreč, Croatia, Book of Abstracts, p. 229.
89. Büchs W, Ikonov A, Vujić V, Prescher S, Sivčev I, Sivčev L, Graora D, Gotlin Čuljak T, Juran I, **Tomić V**, Dudić B. 2018. Pyrethroid insecticides in oilseed rape – are they responsible for morphological variations of *Oedothorax apicatus* Blackwall, 1850 (Araneae: Linyphiidae)? Integrated Control in Oilseed Crops IOBC-WPRS Bulletin Vol. 136, 2018 pp. 128-129.
90. Stojanović D, **Tomić V**, Antić D, Lučić L, Mirčić D, Makarov S, Mitić B. 2017. Notes on the post-embryonic development of *Cryptops parisi* Brolemann, 1920 (Chilopoda: Scolopendromorpha: Cryptopidae). In: S. Pagna (Ed.), Tropical Natural History (Supplement 5), 17<sup>th</sup> International Congress of Myriapodology, Krabi, 23-26 July, Abstract (p. 55). Bangkok, Thailand: Chulalongkorn University.
91. Makarov S, Enghoff H, Lučić L, Antić D, Bodner M, Raspotnig G, Vujisić L, Todosijević M, Anđelković B, **Tomić V**. 2017. Chemical composition and taxonomic significance of defensive secretions of some members of the families Blaniulidae and Nemasomatidae (Diplopoda, Julida). In: S. Pagna (Ed.), Tropical Natural History (Supplement 5), 17<sup>th</sup> International Congress of Myriapodology, Krabi, 23-26 July, Abstract (p. 57). Bangkok, Thailand: Chulalongkorn University.
92. Miličić D, Šaganović I, **Tomić V**, Makarov S, Lučić L. 2017. Geometric morphometric analysis of shape variation and allometry of telson and caudal lamina in *Lepidurus couesii* (Packard, 1875) (Crustacea: Notostraca). 4<sup>th</sup> Balkan Conference in Biology, 1. 11 – 3. 11. 2017, Plovdiv, Bulgaria, Book of Abstracts, p. 109-110.
93. Ilić B, Vujić V, Pavković-Lučić S, Jovanović Z, Lučić L, **Tomić V**, Makarov S. 2017. Head capsule variability and morphological integration between head capsule and antennae in *Megaphyllum bosniense* (Verhoeff, 1897) (Diplopoda: Julida). 4<sup>th</sup> Balkan Conference in Biology, 1. 11 – 3. 11. 2017, Plovdiv, Bulgaria, Book of Abstracts, p. 89-90.
94. Pavković-Lučić S, Jovanović Z, Ilić B, Vujić V, Dudić B, Makarov S, Lučić L, **Tomić V**. 2016. Mating behavior of millipede *Pachyiulus hungaricus* (Karsch, 1881) (Myriapoda, Diplopoda, Julidae) in laboratory conditions. International Conference on Zoology and Zoonoses, 26<sup>th</sup>-28<sup>th</sup> of October, 2016, Hissar, Bulgaria. Book of Abstracts, p. 91.
95. Šaganović I, **Tomić V**, Lučić L, Miličić D. 2016. First finding of *Lepidurus couesii* Packard, 1875 (Crustacea, Triopsidae) in Serbia – a record based on development of diagnostic body characters in males and females. International Conference on Zoology and Zoonoses, 26<sup>th</sup>-28<sup>th</sup> of October, 2016, Hissar, Bulgaria. Book of Abstracts, p. 91.
96. Pavković-Lučić S, Miličić D, Trajković J, Petković B, Lučić L, **Tomić V**, Makarov S, Savić T. 2015. “Mate choice” from the fruit flies perspective. 2<sup>nd</sup> International Conference on Evolution and Behavior, 27. 11 – 29. 11. 2015, Zagreb, Croatia, www.iceb-cro.com.

97. 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. 2014. Book of Abstracts, pp. 318-319.
98. 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.
99. Pavković-Lučić S, Lučić L, Miličić D, **Tomić V**, Savić T. 2014. Mating success and copulation duration in *Drosophila melanogaster* flies having different mating experience: a brief experimental note. 3<sup>rd</sup> Balkan Conference on Biology, 30. 05 – 1. 6. 2014, Plovdiv, Bulgaria, Programme and Abstracts, p. 27.
100. Makarov S, Dimkić I, Antić D, Vujisić L, Stević T, Mitić B, **Tomić V**, Ilić B, Ćurčić B, Stanković S. 2014. *Pachyiulus hungaricus* (Karsch, 1881) (Myriapoda, Diplopoda, Julidae) – a model-system for semiochemical analysis and antimicrobial testing. In: Tuf I.H., Tajovský K. (eds.), 16<sup>th</sup> International Congress of Myriapodology. Book of Abstracts, p. 51. Olomouc: Institute of Soil Biology, BC ASCR Faculty of Science, Palacký University.
101. Ćurčić B, Dimitrijević R, Makarov S, Ćurčić S, **Tomić V**, Antić D, Ilić B, Ćurčić N. 2013. *Roncus radgost* n. sp., *R. jarevid* n. sp. and *R. crnobog* n. sp.: three new cave-dwellers from Eastern Serbia (Neobisiidae, Pseudoscorpiones). Building Bridges in Ecology Linking Systems, Scales and Disciplines. 43<sup>rd</sup> Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland. Potsdam, 9-13 September 2013. Book of Abstracts, 158, Potsdam.
102. 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.
103. Ćurčić BPM, Poinar Jr GO, Cokendolpher JC, Dimitrijević RN, Makarov SE, Lučić LR, **Tomić VT**. 1998. In: Bioecco 2 (Eds.: ST Petkovski, V Sidorovska, BPM Ćurčić, H Griffiths, W Haberl). Pseudoscorpion phoresy in the past and present. Proceedings, Second International Congress on the Biodiversity, Ecology and Conservation of the Balkan Fauna, Ohrid, September 16-20, 1998, 1, 72.
104. Ćurčić BPM, Lučić LR, **Tomić VT**. 1998. A striking pedipalpal anomaly in *Roncus yaginumai* Ćurčić, Ćurčić & Dimitrijević (Neobisiidae, Pseudoscorpiones) from Montenegro. 1<sup>st</sup> Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia (with international participation). Book of Abstracts, 1, 34-35. Ohrid, 20-24. 09. 1998.
105. Ćurčić BPM, Dimitrijević RN, **Tomić VT**. 1998. On the diversification of some cave pseudoscorpions (Pseudoscorpiones, Arachnida) from the Carpatho-Balkan Arch. 1<sup>st</sup> Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia (with International Participation). Book of Abstracts, 1, 74. Ohrid, 20-24. 09. 1998.

РАД У ВОДЕЊЕМ НАЦИОНАЛНОМ ЧАСОПИСУ КАТЕГОРИЈЕ М51

Пре претходног избора у звање ванредног професора (2; 5 × 2 = 10)

106. 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, 223-230.
107. Graora D, Sivčev I, Sivčev L, Büchs W, **Tomić V**, Dudić B, Gotlin-Čuljak T. 2015. Biology and harmfulness of Brassica pod midge (*Dasineura brassicae* Winn.) in winter oilseed rape. *Pesticidi i fitomedicina*, 30, 85-90.
108. Sivčev I, Sivčev L, Pešić S, Graora D, **Tomić V**, Dudić B. 2015. Weevils of the genus *Ceutorhynchus* Germ associated with oilseed rape in northern Serbia. *Pesticidi i fitomedicina*, 30, 155-159.
109. Sivčev L, Büchs W, Prescher S, Graora D, Ćurčić S, Sivčev I, Schmidt L, **Tomić V**, Dudić B, Gotlin-Čuljak T. 2014. Contribution to the knowledge of the ground beetle fauna from Serbia (Coleoptera: Carabidae). *Acta Entomologica Serbica*, 19, 13-23.
110. Pavković-Lučić S, Lučić L, Miličić D, **Tomić V**, Savić T. 2014. Mating success and copulation duration in *Drosophila melanogaster* flies having different mating experience: a brief experimental note. *Journal of Bioscience and Biotechnology*, SE-online: 153-159.

#### РАД У НАЦИОНАЛНОМ ЧАСОПИСУ КАТЕГОРИЈЕ М52

*После претходног избора у звање ванредног професора (1,5; 1 × 1,5 = 1,5)*

111. Dudić B, Žarković L, Ilić B, **Tomić V**. 2023. Preliminarni podaci o fauni paukova beogradskih ada. *Zaštita prirode*, 73, 17-26.

*Пре претходног избора у звање ванредног професора (1,5; 3 × 1,5 = 4,5)*

112. Jovanović Z, Antić D, **Tomić V**. 2016. First report of the millipede *Oxydus gracilis* (Diplopoda, Polydesmida, Paradoxosomatidae) in Serbia. *Kragujevac J. Sci.* 38: 173-176.
113. Graora D, Sivčev I, Sivčev L, Büchs W, **Tomić V**, Dudić B, Gotlin-Čuljak T. 2013. Brojnost i štetnost *Dasineura brassicae* (Winn.) u različitim sistemima gajenja uljane repice. *Zaštita bilja*, 64, 144-153.
114. Dudić B, Lučić L, Büchs W, Sivčev I, Sivčev L, Graora D, **Tomić V**. 2015. Životni ciklus agrobiontne vrste pauka *Pardosa agrestis* (Westring, 1861) (Arachnida: Araneae) na poljoprivrednim površinama na lokalitetu Stari žednik (Vojvodina, Srbija). *Zaštita prirode*, 65, 35-40.

#### ПЛЕНАРНО ИЛИ УВОДНО ПРЕДАВАЊЕ ПО ПОЗИВУ СА СКУПА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ШТАМПАНО У ЦЕЛИНИ М61

*Пре претходног избора у звање ванредног професора (1,5; 2 × 1,5 = 3)*

115. Ćurčić BPM, Brajković M, Krunić M, Dimitrijević RN, Makarov SE, Ćurčić SB, Lučić LR, **Tomić VT**, Mitić BM, Dudić B, Stanisavljević Lj. 2005. In: B. Ćurčić (Ed.), O prezimljavanju i pothlađivanju nekih Diplopoda, Arachnida i insekata iz Srbije. Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Plenarni referati i rezimei, 25 - 29. septembar, 2005, Bajina Bašta, 1-69.

116. Ćurčić, BPM, Dimitrijević RN, Makarov SE, Lučić LR, **Tomić VT**, Mitić BM, Ćurčić SB, Ilić VE, Giurginca A. 2003. The hypogean and cave fauna of Serbia: from origins to the present. Simpozijum entomologa Srbije 2003. Zbornik plenarnih referata i rezimea, Ivanjica, 24-27. septembar 2003, plenarni referat, 1, 14-22.

ПЛЕНАРНО ИЛИ УВОДНО ПРЕДАВАЊЕ ПО ПОЗИВУ СА СКУПА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ШТАМПАНО У ИЗВОДУ М62

*Пре претходног избора у звање ванредног професора (1; 1 × 1 = 1)*

117. Lučić L, Pavković-Lučić S., Mitić B, **Tomić V**. 2017. Prirodni proizvodi kod Arthropoda — od karakterizacije do primene. XI Simpozijum entomologa Srbije, Goč, 17-21. septembar 2017, Zbornik rezimea, str. 22-24.

САОПШТЕЊЕ СА СКУПА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ШТАМПАНО У ИЗВОДУ М64

*После претходног избора у звање ванредног професора (0,2; 1 × 0,2 = 0,2)*

118. Milovanović J, Dudić B, Vujić V, Jovanović Z, **Tomić V**, Makarov S, Ilić B. 2022. Postembrionalno razviće vrste *Cylindroiulus boleti* (C. L. Koch, 1847) (Diplopoda: Julida). XIII Simpozijum entomologa Srbije, 14-16. septembar, Pirot. Zbornik rezimea, p. 32.

*Пре претходног избора у звање ванредног професора (0,2; 13 × 0,2 = 2,6)*

119. Dudić B, Vujić V, **Tomić V**, Ikonov A, Ilić B, Jovanović Z. 2019. Inter populacione i interseksualne razlike u obliku i veličini karapaksa vrste *Microneta viaria* (Blackwall, 1841) (Araneae: Linyphiidae). XII Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Niš, Univerzitet u Nišu, 25-29. septembar. Zbornik rezimea, str. 20.

120. 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). XI Simpozijum entomologa Srbije, 17-21. septembar, Goč. Zbornik rezimea, str. 58–59.

121. Dudić B, **Tomić V**, Lučić L, Büchs W, Sivčev I, Sivčev L, Graora D. 2015. Životni ciklus nekih vrsta agrobiontnih paukova u Nemačkoj, Hrvatskoj i Srbiji, Simpozijum entomologa Srbije 2015, Kladovo, Rezimei, str. 27.

122. Trajković J, Pavković-Lučić S, Todosijević M, Savić T, Vajs V, Anđelković B, Lučić L, Krstić G, Makarov S, **Tomić V**, Miličić D, Vujić Lj. 2015. Seksualna selekcija i feromonski profili kod linija *Drosophila melanogaster* nakon dugogodišnjeg gajenja na različitim supstratima, Simpozijum entomologa Srbije 2015, Kladovo, Rezimei, str.18.

123. Miličić D, Antić D, Lučić L, Pavković-Lučić S, **Tomić V**, Makarov S. 2015. Nalaz vrste *Branchipus schaefferi* Fischer, 1834 (Crustacea, Anostraca) u temporalnim vodama dinarskog karsta. 8. Simpozijum o zaštiti karsta, Pirot, 30. 10 – 1. 11. 2015, Knjiga apstrakata, str. 26.

124. Antić D, Ćurčić B, **Tomić V**, Šćiban M. 2013. Diplopode Srbije (Arthropoda: Myriapoda). Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Plenarni referati i rezimei, 18-22. septembar, Tara, str. 26.

125. Dudić B, **Tomić VT**, Lučić LR. 2009. Postembrionalno razviće trihobotriotaksije kod vrste *Cyclosa conica* (Pallas 1772) (Araneidae, Araneae), Simpozijum entomologa Srbije 2009, Soko Banja, 11.
126. Dimitrijević RN, Makarov SE, Ćurčić SB, Lučić LR, **Tomić VT**, Mitić BM, Dudić BD. 2005. Arahnološko delo akademika Jovana Hadžija – kritički osvrt. Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Plenarni referati i rezimei, 25 - 29. septembar 2005, Bajina Bašta, 19.
127. Makarov SE, Mitić BM, **Tomić VT**. 2005. Razviće gonopoda tokom postembriogeneze kod tiflojulina (Diplopoda, Julidae, Typhloiulini). Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem 2005. Plenarni referati i rezimei, 25 - 29. septembar, Bajina Bašta, 28.
128. Mitić BM, **Tomić VT**. 2005. Osobnosti regeneracije kod vrste *Eupolybothrus* (*Mesobothrus*) *transsylvanicus* (Latzel) (Lithobiidae, Chilopoda). Plenarni referati i rezimei, Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem 2005, Bajina Bašta, 33-34.
129. **Tomić V**, Mitić B. 2005. Analiza specifičnosti faune paukova Avale, Srbija. Plenarni referati i rezimei, Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Plenarni referati i rezimei, 25 - 29. septembar 2005, Bajina Bašta, 64.
130. Lučić LR, **Tomić VT**. 2003. Pećinska fauna Collembola (Insecta, Apterygota) iz Srbije i Crne Gore. Simpozijum entomologa Srbije. Zbornik plenarnih referata i rezimea, Ivanjica, 24-27. septembar 2003, 1, 23.
131. **Tomić VT**. 2001. Pećinski pauci u Srbiji: novi i endemični taksoni. Simpozijum entomologa Srbije, Goč, 26-29 IX 2001. Zbornik rezimea, 50.

#### ОДБРАЊЕНА ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА М71

*Пре претходног избора у звање ванредног професора (6; 1 × 6 = 6)*

Diverzitet paukova (Araneae, Arachnida) Avale i prirodnog rezervata Obedska Bara: uporedno-morfološka obeležja, polimorfizam i evolutivna sistematika. Doktorska disertacija, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 1-229, Beograd.

#### ОДБРАЊЕН МАГИСТАРСКИ РАД М72

*Пре претходног избора у звање ванредног професора (3; 1 × 3 = 3)*

133. **Tomić VT**. 2021. „Analiza polimorfizma trihobotriotaksije tokom postembriogeneze *Neobisium carpaticum* Beier (Neobisidae, Pseudoscorpiones)“ magistarska teza, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd.

#### АНАЛИЗА НАУЧНИХ РАДОВА

Основна проблематика у научним истраживањима проф. др Владимира Томића обухвата области биологије развића животиња (посебно поља постембриогенезе и тератогенезе), компаративне морфологије, филогеније, биогеографије и семиохемије различитих група зглавкара. У овом реферату презентована је научна анализа радова од последњег избора у звање ванредног професора до писања овог Извештаја.

У раду број 1 тестирана је и одбачена хипотеза о модуларности дорзалног дела капсуле главе и гнатохиларијума засебно током касне постембриогенезе код јулидне врсте

стоноге *Megaphyllum unilineatum* (C. L. Koch, 1838), коришћењем геометријске морфометрије, а показано је да алометрија не повећава ниво морфолошке интеграције у дорзалном делу капсуле главе и гнатохиларијуму код поменуте врсте.

У раду број 7 испитивана је међупопулациона и унутарпопулациона морфолошка варијабилност одређених особина код врсте *Glomeris hexasticha* Brandt, 1833, применом традиционалних и геометријских морфометријских метода. Облик анализираних морфолошких особина показује већу фенотипску пластичност у поређењу са величином истих особина код врсте *G. hexasticha* изложених различитим еколошким притисцима.

Хемоеколошка истраживања представљена су у раду број 8, где је испитиван снажан репелентни мирис који емитују две врсте јулида са Кавказа. Помоћу NMR и GC-MS анализа, као и синтезом једињења, идентификована су главна једињења код посматраних врста.

У раду број 111 истраживана је фауна паукова на пет београдских речних острва, при чему је утврђено да највећи број врста припада фамилијама Araneidae и Thomisidae, док по броју јединки предњаче врсте из породице Tetragnathidae.

Кандидат је такође презентовао више саопштења на међународним (публикације број70–82) и домаћим (публикација број 118) научним скуповима.

## **Б) Остале научне активности**

### УЧЕШЋЕ НА МЕЂУНАРОДНИМ ПРОЈЕКТИМА

*Пре претходног избора у звање ванредног професора (2; 4 × 2 = 8)*

1. Биодиверзитет Балканског полуострва (Биолошки факултет Универзитета у Београду и Бугарска академија наука, Софија, Бугарска, руководиоци: проф. др Б. Ћурчић и проф. др В. Големански).
2. Пештерна фауна на Македонија (Природњачки музеј Македоније, Скопље, Северна Македонија и Биолошки факултет Универзитета у Београду, руководиоци: проф. др Б. Ћурчић и др Т. Бошкова).
3. Пећинска фауна псеудоскорпија Балканског полуострва (САНУ и Румунска академија наука, Букурешт, Румунија, руководиоци: проф. др Б. Ћурчић и др В. Деку).
4. 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)

### УЧЕШЋЕ У НАЦИОНАЛНИМ ПРОЈЕКТИМА

*Пре претходног избора у звање ванредног професора (2; 2 × 1 = 2)*

1. Функционална анализа онтогенетске диверзификације фауне и модификације еволутивних одговора током филогеније, ев. бр. 143053 (МНТР РС) (2005-2011)
2. Онтогенетска карактеризација филогеније биоразноврсности, ев. бр. 173038 (МНТР РС) (2011-2019)

## ЦИТИРАНОСТ

На основу базе података Scopus, научне публикације кандидата су цитиране 434 пута. Од наведеног броја цитата, 156 представљају хетероцитати (представљено у овом Извештају) (63 после претходног избора у звање доцента и 93 до претходног избора у звање ванредног професора), а број хетероцитата у публикацијама са SCI листе износи 144 (61 после претходног избора у звање ванредног професора и 83 до претходног избора у звање ванредног професора). Вредности *h* индекса су 12 (према бази Scopus).

### Цитираност према бази Scopus (без аутоцитата) (\*након претходног избора у звање ванредног професора)

После претходног избора у звање ванредног професора (0,1;  $61 \times 0,1 = 6,1$ )

Пре претходног избора у звање ванредног професора (0,1;  $83 \times 0,1 = 8,3$ )

**Петкович М, Миличич Д, Томич В, Макаров С. 2020. Checklist of the genus *Niphargus* Schiødte, 1849 (Amphipoda: Niphargidae) in Serbia, with some remarks on their distributions. *Arthropoda Selecta. Русский артроподологический журнал*, 29, 433-442.**

\*Mamaghani-Shishvan M, Akmalı V, Fišer C, EsmailiRineh S. 2024. Two New Species of Stygobiotic Amphipod *Niphargus* (Amphipoda: Niphargidae) and their Phylogenetic Relationship with Other Congeners from Iran. *Zoological Studies*, 63, e23.

**Stojanović D, Vujić V, Lučić L, Tomić V, Makarov S, Mitić B. 2020 Life after the mother's hug: Late post-embryonic development of *Cryptops parisi* (Chilopoda: Scolopendromorpha: Cryptopidae). *Arthropod Structure & Development*, 57, 100948.**

\*Mei W, Zeng-hong F, Jia-de F, Dan F, Chun-hua X, Yi-fuW, Peng C. 2024. Embryonic Development and Egg Diapause Stage of Bamboo Locust *Ceracris kiansu* Tsai. *林业科学研究*, 37(1), 203-210.

**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, 115-125.**

\*Popovici G, Edgecombe GD. 2025. Centipedes (Myriapoda, Chilopoda) of Aldabra Atoll (Seychelles). *ZooKeys*, 1228, 225.

\*Popovici G. 2024. A review of the genus *Pachymerium* C. L. Koch, 1847 (Geophilomorpha: Geophilidae) from Romania. *Zootaxa*, 5460, 588-600.

\*Popovici G. 2022. Pushing the Limits: New Data on the Morphology of *Geophilus impressus* C. L. Koch, 1847 (Geophilomorpha: Geophilidae). *Ecologica Montenegrina*, 53, 38-44.

**Šaganović I, Makarov S, Lučić L, Pavković-Lučić S, Tomić V, Miličić D. 2019. Developmental and other body abnormalities in the genus *Lepidurus* Leach, 1819 (Crustacea: Notostraca) from Serbia. *Arthropoda Selecta. Русский***

- \*Asadollahi M, Boroumand H, Mohammadi S, Mercado-Salas NF, Ahmadzadeh F. 2023. Molecular and morphological evidence reveals the presence of the tadpole shrimp *Lepidurus* cf. *couesii* (Crustacea: Branchiopoda) in Iran. *Zoologischer Anzeiger*, 306, 1-9.
- \*Rady A. 2022. First record of morphological malformations in the blue swimming crab, *Portunus segnis* (Portunidae: Brachyura) from the Timsah Lake, Suez Canal, Egypt. *Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries*, 26, 877-888.
- \*Scholtz G. 2021. Screwed up: Spirality of segments and other iterated structures suggest an underlying principle of seriality in bilaterians. *Journal of Morphology*, 282, 833-846.
- \*Scholtz G. 2020. Duplicated, twisted, and in the wrong place: Patterns of malformation in crustaceans. *Developmental Biology and Larval Ecology. The Natural History of the Crustacea*, 7, 112-142.

**Ikonov AR, Vujić VD, Büchs W, Prescher S, Sivčev IM, Sivčev LI, Gotlin-Čuljak T, Juran I, Tomić VT, Dudić BD. 2019. Does application of pyrethroid insecticides induce morphological variations of *Oedothorax apicatus* Blackwall, 1850 (Araneae: Linyphiidae)? *Acta Zoologica Bulgarica*, 71, 557–566.**

- \*El-Masry SM, Ismail TG, Mustafa AN. 2025. Exploring shape diversity and sexual dimorphism in two populations of *Nigma conducens* through geometric morphometrics. *BMC Zoology*, 10, 4.
- Harper AE. 2020. The influence of soil tillage intensity on extended phenotypes and predator dynamics of *Tenuiphantes tenuis* and Linyphiidae spp. Doctoral dissertation, University of Central Lancashire (UK).

**Vujić V, Ilić B, Jovanović Z, Pavković-Lučić S, Selaković S, Tomić V, Lučić L. 2018. Sexual behaviour and morphological variation in the millipede *Megaphyllum bosniense* (Verhoeff, 1897). *Contributions to Zoology*, 87, 133-148.**

- \*Delgado-Trejo C, Reyes-López MÁ, Pérez-Ishiwara DG, Lemus-Fernández R, Camacho-Sánchez FY, Bedolla-Ochoa C. 2024. The First Comprehensive Examination of Male Morphometrics and the Operational Sex Ratio of the Black Sea Turtle (*Chelonia mydas agassizii*) Population in Colola, Michoacan, Mexico. *Animals*, 15, 2.
- \*Quiñonez-Ley A, Meling-López AE, Hinojo-Hinojo C, Peñalba-Garmendia MC, Pacheco-Hoyos NG, Ibarra-Wenglas LC, ... , Mendoza-Núñez AJ. 2024. Variations in the Population Structure of the Millipede *Orthoporus ornatus* (Girard, 1853) in a Sonoran Desert Road. *Southwestern Entomologist*, 49, 602-624.

**Makarov S, Bodner M, Reineke D, Vujišić Lj, Todosijević M, Antić D, Vagalinski B, Lučić L, Mitić B, Mitov P, Anđelković B, Pavković-Lučić S, Vajs V, Tomić V, Raspotnić G. 2017. Chemical ecology of cave-dwelling millipedes: defensive secretions of the Typhloiulini (Diplopoda, Julida, Julidae). *Journal of Chemical Ecology*, 43: 317-326.**

- \*Qiu H, Guo W, Xu J, Ling S, Zhong J, Liu W. 2025. Progress in the study of the composition and function of the chemical defense compounds of millipedes. *Chinese Journal of Ecology*, 44(2), 637.
- \*Cianferoni F, Lunghi E. 2023. Inferring on *Speleomantes* foraging behavior from gut contents examination. *Animals*, 13, 2782.
- \*Vagalinski B, Borissov S, Bobeva A, Canciani G, Antić DŽ. 2022. The mostly cavernicolous millipede genus *Stygiulus* Verhoeff, 1929, stat. nov.: taxonomy, distribution and phylogenetic relationships (Diplopoda, Julida, Julidae). *European Journal of Taxonomy*, 798, 30-69.
- \*Vagalinski B. 2021. *Rhodopotyphlus mitovi* gen. et sp. nov., a new endogean millipede from the Western Rhodope Mountains, Bulgaria (Diplopoda: Julida: Julidae). *Zootaxa*, 5071, 415-426.
- Medeiros K, Campêlo A, Maia ACD, Filho RF, Do Amaral Ferraz Navarro DM, Chagas A, Bastos M, Jones G, Bezerra B. 2020. Wild Blonde Capuchins (*Sapajus flavius*) Perform Anointing Behaviour Using Toxic

- Secretions of a Millipede (Spirobolida: Rhinocricidae). *Journal of Chemical Ecology*, 46, 1010-1015.
- Evsyukov A, Golovatch S, Reip H, Vandenspiegel D. 2020. The millipede tribe Leptoiulini in the Caucasus, with notes on its generic classification (Diplopoda: Julida: Julidae). *Zootaxa*, 4778, 237-280.
- Retallack MJ, Thomson LJ, Keller MA. 2019. Predatory arthropods associated with potential native insectary plants for Australian vineyards. *Australian Journal of Grape and Wine Research*, 25, 233-242.
- Rodriguez J, Jones TH, Sierwald P, Marek PE, Shear WA, Brewer MS, Kocot KM, Bond JE. 2018. Step-wise evolution of complex chemical defenses in millipedes: A phylogenomic approach. *Scientific Reports*, 8, 3209.

**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.**

- \*Gonçalves GAD, Haddi K, Ribas NS, Santos KCP, Tschoeke LFP, Lima E. 2024. Age, weight, and mating status of the male influence female choice and reproductive success in *Tuta absoluta*. *Entomologia Generalis*, 44, 443-450.

**Stanković S, Dimkić I, Vujisić L, Pavković-Lučić S, Jovanović Z, Stević T, Mitić B, Tomić V. 2016. Chemical Defence in a Millipede: Evaluation and Characterization of Antimicrobial Activity of the Defensive Secretion from *Pachyiulus hungaricus* (Karsch, 1881) (Diplopoda, Julida, Julidae). *PLoS ONE* 11, e0167249.**

- \*Kong D, Ling S, Guo W, Fox EG, Xu J, Zhong J, ..., Liu W. 2025. Bioactivity of the defensive chemicals of six millipede species in the superorder Juliformia against *Solenopsis invicta* Buren (Hymenoptera: Formicidae). *Pesticide Biochemistry and Physiology*, 106670
- \*Pimvichai P, Jumpajon W, Buaboon P, Sutthisa W, Nantarat N, Backeljau T. 2025. GC-MS Analysis and Antimicrobial Properties of Defensive Secretions from the Millipede *Coxobolellus saratani* (Diplopoda: Spirobolida: Pseudospirobolellidae). *Journal of Chemical Ecology*, 51, 72.
- \*Qiu H, Guo W, Xu J, Ling S, Zhong J, Liu W. 2025. Progress in the study of the composition and function of the chemical defense compounds of millipedes. *Chinese Journal of Ecology*, 44, 637.
- \*Kandeda AK, Mbenoun PSM, Ateufack LB, Penda MZ, Baldagai N. 2024. Therapeutic potential of the extract of giant millipede *Telodeinopus canaliculatus* on epileptogenesis and associated anxiety-like behavior. *Metabolic Brain Disease*, 40, 65.
- \*Romao JA, Dias ER, Nolasco M, Boccardo L, Tome L, Marcelo R, ..., Branco A. 2024. *Orthoporus fuscipes* (Porat, 1888) (Juliformia; Spirostreptidae): population structure and defensive secretion chemical analysis. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 96, e20230493.
- \*Tummanam A, Sutthisa W, Radchatawedchakoon W, Backeljau T, Pimvichai P. 2023. Composition and antimicrobial activity of defensive secretions of the giant millipede *Anurostreptus sculptus* (Diplopoda, Spirostreptida, Harpagophoridae). *Tropical Natural History*, 23, 42-51.
- \*Sabira O, Vignesh AR, Ajaykumar AP, Varma SR, Jayaraj KN, Sebastin M, ..., Sujith MS. 2022. The chemical composition and antimicrobial, antioxidant, antibacterial and cytotoxic properties of the defensive gland extract of the beetle, *Luprops tristis* Fabricius. *Molecules*, 27, 7476.
- \*Chitty JR. 2022. Myriapods (centipedes and millipedes). *Invertebrate Medicine*, 399-412.
- \*Taira J, Tamashiro M, Naka K, Gakiya S, Taira K. 2021. Initial defensive secretory compounds emitted from the live millipede and the induction of apoptotic cell death. *Scientific Reports*, 11, 8222.
- Medeiros K, Campêlo A, Maia ACD, Filho RF, Do Amaral Ferraz Navarro DM, Chagas A, Bastos M, Jones G, Bezerra B. 2020. Wild Blonde Capuchins (*Sapajus flavius*) Perform Anointing Behaviour Using Toxic Secretions of a Millipede (Spirobolida: Rhinocricidae). *Journal of Chemical Ecology*, 46, 1010-1015.
- Qu Z, Nong W, So WL, Barton-Owen T, Li Y, Leung TCN, Li C, Baril T, Wong AYP, Swale T, Chan T-F, Hayward A, Ngai S-M, Hui JHL. 2020. Millipede genomes reveal unique adaptations during myriapod evolution. *PLoS Biology*, 18, art. e3000636.

- Smieško G, Gusman V, Banović P. 2020. "Jack of all trades" spotted in the Clinical Centre of Vojvodina – first detection of *Aeromonas hydrophila* from urinary tract infection samples. *Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo*, 148, 357-359.
- Retallack MJ, Thomson LJ, Keller MA. 2019. Predatory arthropods associated with potential native insectary plants for Australian vineyards. *Australian Journal of Grape and Wine Research*, 25, 233-242.
- Bodner M, Vagalinski B, Raspotnig G. 2018. Chemotaxonomic potential of exocrine alkyl esters in julid millipedes (Diplopoda: Julidae: Cylandroiulini). *Biochemical Systematics and Ecology*, 81, 1-11.
- Peckre LR, Defolie C, Kappeler PM, Fichtel C. 2018. Potential self-medication using millipede secretions in red-fronted lemurs: combining anointment and ingestion for a joint action against gastrointestinal parasites? *Primates*, 59, 483-494.

**Tomić V, Dudić B, Lučić L, Buchs W, Sivčev I, Gotlin Čuljak T. 2016. A case of palpal malformation in *Pardosa agrestis* (Westring, 1861). *Arachnology*, 17, 155-156.**

- \*Šaganović ID. 2022. Morfološka varijabilnost i razvojne anomalije vrste *Lepidurus couesii* Packard, 1875 (Branchiopoda, Notostraca) iz Srbije. Doctoral dissertation, University of Belgrade (Serbia).
- Chamé-Vázquez D, Jiménez ML. 2020 Eye malformation in the spider *Phonotimpus pennimani* (Araneae: Phrurolithidae). *Revista Ibérica de Aracnología*, 37, 257-8.

**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.**

- \*Cuff JP, Tercel MP, Drake LE, Vaughan IP, Bell JR, Orozco-terWengel P, Müller CT, Symondson WO. 2022. Density-independent prey choice, taxonomy, life history, and web characteristics determine the diet and biocontrol potential of spiders (Linyphiidae and Lycosidae) in cereal crops. *Environmental DNA*, 4, 549-564.

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

- \*Kime RD, Enghoff H. 2021. Atlas of European millipedes 3: Order Chordeumatida (class Diplopoda). *European Journal of Taxonomy*, 769, 1-244.

**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, 1669-1673.**

- \*Krndija J, Ivezić A, Sarajlić A, Barošević T, Kuzmanović B, Petrović K, Stojačić I, Trudić B. 2024. Natural Enemies of the Pear Psylla, *Cacopsylla pyri* (Hemiptera: Psyllidae), and the Possibilities for Its Biological Control: A Case Study Review in the Western Balkan Countries. *Agronomy*, 14, 668.
- \*Grbić G, Hänggi A, Krnjajić S. 2021. Spiders (Araneae) of Subotica Sandland (Serbia): additional arguments in environmental protection. *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, 67, 15-61.

**Pavković-Lučić S, Todosijević M, Savić T, Vajs V, Trajković J, Anđelković B, Lučić L, Krstić G, Makarov S, Tomić V, Miličić D, Vujisić Lj. 2016. "Does my diet affect my perfume?" Identification and quantification of cuticular compounds in five *Drosophila melanogaster* strains maintained over 300 generations on different diets. *Chemistry & Biodiversity*, 13, 224-232.**

- \*Repac J, Trajković J, Rakić M, Lunić T, Savić T, Božić B, Božić Nedeljković B, Pavković-Lučić S. 2025. Different Long-Term Nutritional Regimens of *Drosophila melanogaster* Shape Its Microbiota and Associated Metabolic Activity in a Sex-Specific Manner. *Insects*, 16, 141.
- \*García-Roa R, Domínguez-Santos R, Pérez-Brocal V, Moya A, Latorre A, Carazo P. 2022. Kin recognition in *Drosophila*: rearing environment and relatedness can modulate gut microbiota and cuticular hydrocarbon odour profiles. *Oikos*, 2022, e08755.
- \*Tibbetts EA, Snell-Rood EC. 2021. Reciprocal plasticity and the diversification of communication systems. *Animal Behaviour*, 179, 297-306.
- Leeson SA, Kennington WJ, Evans TA, Simmons LW. 2020. Phenotypic plasticity but no adaptive divergence in cuticular hydrocarbons and desiccation resistance among translocated populations of dung beetles. *Evolutionary Ecology*, 34, 929-944.
- Dong W, Dobler R, Dowling DK, Moussian B. 2019. The cuticle inward barrier in *Drosophila melanogaster* is shaped by mitochondrial and nuclear genotypes and a sex-specific effect of diet. *PeerJ*, 2019, e7802, .
- Leftwich PT, Clarke NVE, Hutchings MI, Chapman T. 2017. Gut microbiomes and reproductive isolation in *Drosophila*. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 114, 12767-12772.
- Vaničková L, Nagy R, Pompeiano A, Kalinová B. 2017. Epicuticular chemistry reinforces the new taxonomic classification of the *Bactrocera dorsalis* species complex (Diptera: Tephritidae, Dacinae) *PLoS ONE*, 12, e0184102.

**Antić D, Dražina T, Rađa T, Tomić V, Makarov S. 2015. Review of the family Anthogonidae (Diplopoda, Chordeumatida), with descriptions of three new species from the Balkan Peninsula. *Zootaxa*, 3894, 151-181.**

- \*Pavlek M, Mammola S. 2021. Niche-based processes explaining the distributions of closely related subterranean spiders. *Journal of Biogeography*, 48, 118-133.
- Hlaváč P, Bregović P, Jalžić B. 2019. Endogean and cavernicolous coleoptera of the balkans. XVIII. Strong radiation in caves of the Central Dinarides: Seven new species of *Thaumastocephalus* (Staphylinidae: Pselaphinae). *Zootaxa*, 90-110.
- Reboleira ASPS, Enghoff H. 2017. Subterranean millipedes (Diplopoda) of the Iberian Peninsula. *Zootaxa*, 4317, 355-369.

**Vujišić Lj, Antić D, Vučković I, Sekulić T, Tomić V, Mandić B, Tešević V, Ćurčić B, Vajs V, Makarov S. 2014. Chemical Defense in Millipedes (Myriapoda, Diplopoda): Do Representatives of the Family Blaniulidae Belong to the “Quinone” Clade. *Chemistry and Biodiversity*, 11, 483-490.**

- \*Charrondière J, Lhéritier M, Mennecart B, Kopylov D, Adrien J, Schulz G, Escarguel G. 2025. Mummified Palaeogene Spirostreptida and Julida (Arthropoda, Diplopoda) from southern France. *Papers in Palaeontology*, 11, e70035.
- \*Pimvichai P, Jumpajan W, Buaboon P, Sutthisa W, Nantarat N, Bäckeljau T. 2025. GC-MS Analysis and Antimicrobial Properties of Defensive Secretions from the Millipede *Coxobolellus saratani* (Diplopoda: Spirobolida: Pseudospirobolellidae). *Journal of Chemical Ecology*, 51, 72.
- \*Qiu H, Guo W, Xu J, Ling S, Zhong J, Liu W. 2025. Progress in the study of the composition and function of the chemical defense compounds of millipedes. *Chinese Journal of Ecology*, 44, 637.
- \*Romao JA, Dias ER, Nolasco M, Boccardo L, Tome L, Marcelo R, ..., Branco A. 2024. *Orthoporus fuscipes* (PORAT, 1888)(Juliformia; Spirostreptidae): population structure and defensive secretion chemical analysis. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 96, e20230493.
- \*Tummanam A, Sutthisa W, Radchatawedchakoon W, Bäckeljau T, Pimvichai P. 2023. Composition and antimicrobial activity of defensive secretions of the giant millipede *Anurostreptus sculptus* (Diplopoda, spirostreptida, Harpagophoridae). *Tropical Natural History*, 23, 42-51.
- \*Rodríguez-López ME, Gómez BG, Bueno-Villegas J, Malo EA. 2021. Attraction of *Canthon vazquezae*

(Coleoptera: Scarabaeinae) to volatiles released by *Messicobolus magnificus* (Diplopoda: Spirobolida). *Journal of Insect Behavior*, 34, 255-263.

Retallack MJ, Thomson LJ, Keller MA. 2019. Predatory arthropods associated with potential native insectary plants for Australian vineyards. *Australian Journal of Grape and Wine Research*, 25, 233-242.

Nuyler A, Kuwahara Y, Hongpattarakere T, Asano Y. 2018. Identification of saturated and unsaturated 1-methoxyalkanes from the Thai millipede *Orthomorpha communis* as potential "Raincoat Compounds". *Scientific Reports*, 8, 11730.

**Sekulić T, Vujisić Lj, Ćurčić B, Mandić B, Antić D, Trifunović S, Godevac D, Vajs V, Tomić V, Makarov S. 2014. Quinones and non-quinones from the defensive secretion of *Unciger transsilvanicus* (Verhoeff, 1899) (Diplopoda, Julida, Julidae), from Serbia. *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 66, 385-392.**

\*Pimvichai P, Jumpajan W, Buaboon P, Sutthisa W, Nantarat N, Backeljau T. 2025. GC-MS Analysis and Antimicrobial Properties of Defensive Secretions from the Millipede *Coxobolellus saratani* (Diplopoda: Spirobolida: Pseudospirobolellidae). *Journal of Chemical Ecology*, 51, 72.

\*Qiu H, Guo W, Xu J, Ling S, Zhong J, Liu W. 2025. Progress in the study of the composition and function of the chemical defense compounds of millipedes. *Chinese Journal of Ecology*, 44, 637.

\*Romao JA, Dias ER, Nolasco M, Boccardo L, Tome L, Marcelo R, ..., Branco A. 2024. *Orthoporus fuscipes* (PORAT, 1888)(Juliformia; Spirostreptidae): population structure and defensive secretion chemical analysis. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 96, e20230493.

\*Taira J, Tamashiro M, Naka K, Gakiya S, Taira K. 2021. Initial defensive secretory compounds emitted from the live millipede and the induction of apoptotic cell death. *Scientific Reports*, 11, 8222.

Attygalle AB, Xu S, Moore W, McManus R, Gilla, Will K. 2020. Biosynthetic origin of benzoquinones in the explosive discharge of the bombardier beetle *Brachinus elongatulus*. *Science of Nature*, 107, 26.

Retallack MJ, Thomson LJ, Keller MA. 2019. Predatory arthropods associated with potential native insectary plants for Australian vineyards. *Australian Journal of Grape and Wine Research*, 25, 233-242.

**Ćurčić B, Dimitrijević R, Tomić V, Makarov S, Ćurčić N, Ćurčić S. 2014. Biodiversity of *Roncus* L. Koch in Montenegro – *Roncus teutae* n. sp. from Mt. Orjen (Neobisiidae, Pseudoscorpiones). *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 66, 369-376.**

Červená M, Gardini G, Jablonski D, Christophoryová J. 2021. Checklist of pseudoscorpions (Arachnida, pseudoscorpiones) of Albania. *Zoological Studies*, 60, 1-45.

Ćurčić BPM, Rađa T, Rađa B, Dimitrijević RN, Ćurčić SB, Ćurčić NB, Ilić BS. 2014. *Chthonius (Globochthonius) daorsoni* n. sp. (Chthoniidae, Pseudoscorpiones)-a new cave false scorpion from Bosnia and Herzegovina. *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 66, 901-905.

Ćurčić BPM, Sarbu SM, Dimitrijević RN, Ćurčić SB. 2014. A new cave pseudoscorpion from the region of Mangalia (Romania): *Chthonius (Ephippiochthonius) borissketi* n.sp. (Chthoniidae, Pseudoscorpiones). *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 66, 935-946.

**Ćurčić S, Rađa T, Mulaomerović J, Vrbica M, Antić D, Tomić V, Ćurčić B, Rađa B. 2014. Three new cave-dwelling leiodid beetles (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae: Leptodirini) from Bosnia and Herzegovina. *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 66, 919-933.**

Löbl I, Löbl D. 2015. Hydrophiloidea-Staphylinoidea Hydrophiloidea-Staphylinoidea, 1, 1-1702.

Ćurčić BPM. 2014. Science of pseudocriticism. *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 66, 963-973.

**Ćurčić BPM, Rađa T, Rađa B, Dimitrijević RN, Tomić VT, Ilić BS. 2013. A New Cave Pseudoscorpion from the Adriatic Isle of Solta (Dalmatia): *Microchthonius solentanus* n.sp. (Pseudoscorpiones: Chthoniidae). *Acta Zoologica Bulgarica*, 65,**

283-288.

Červená M, Gardini G, Jablonski D, Christophoryová J. 2021. Checklist of pseudoscorpions (Arachnida, pseudoscorpiones) of Albania. *Zoological Studies*, 60, 1-45.

**Ćurčić B, Dimitrijević R, Makarov S, Ćurčić S, Tomić V, Antić D, Ilić B, Ćurčić N. 2013. *Roncus radgost* n. sp., *R. jarevid* n. sp., and *R. crnobog* n. sp.: three new cave-dwellers from Eastern Serbia (Neobisiidae, Pseudoscorpiones), *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 65, 751-760.**

Červená M, Gardini G, Jablonski D, Christophoryová J. 2021. Checklist of pseudoscorpions (Arachnida, pseudoscorpiones) of Albania. *Zoological Studies*, 60, 1-45.

**Antić D, Ćurčić B, Mitić B, Tomić V, Lučić L, Dudić B, Stojanović D, Makarov S. 2013. A new cave diplopod of the genus *Brachydesmus* Heller, 1858 from Southwest Serbia (Diplopoda: Polydesmida: Polydesmidae). *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 65, 745-750.**

\*Kime RD, Enghoff H. 2021. Atlas of European millipedes 3: Order Chordeumatida (Class Diplopoda). *European Journal of Taxonomy*, 769, 1-244.

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, 51-65.

**Antić D, Ćurčić B, Tomić V, Rađa T, Rađa B, Milinčić M, Makarov S. 2013. Two new species of *Brachydesmus* Heller, 1858 from the Balkan Peninsula (Diplopoda: Polydesmida: Polydesmidae). *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 65, 1233-1244.**

\*Kime RD, Enghoff H. 2021. Atlas of European millipedes 3: Order Chordeumatida (Class Diplopoda). *European Journal of Taxonomy*, 769, 1-244.

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, 51-65.

**Makarov SE, Ćurčić BPM, Antić DŽ, Tomić VT, Ćurčić SB, Ilić B, Lučić LR. 2013. A new cave species of the genus *Hyleoglomeris* Verhoeff, 1910, from the Balkan Peninsula (Diplopoda: Glomerida: Glomeridae). *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 65, 341-344.**

\*Kime RD, Enghoff H. 2021. Atlas of European millipedes 3: Order Chordeumatida (Class Diplopoda). *European Journal of Taxonomy*, 769, 1-244.

Wesener T. 2019. The oldest pill millipede fossil: A species of the Asiatic pill millipede genus *Hyleoglomeris* in Baltic amber (Diplopoda: Glomerida: Glomeridae). *Zoologischer Anzeiger*, 283, 40-45.

Golovatch S. 2013. Three new species of the millipede genus *Hyleoglomeris* Verhoeff, 1910 from the Aegean region of Greece (Diplopoda, Glomerida, Glomeridae). *Biodiversity Data Journal*, 1, e1000.

Ćurčić BPM. 2014. Science of pseudocriticism. *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 66, 963-973.

**Antić D, Ćurčić B, Tomić V, Ćurčić S, Stojanović D, Dudić B, Makarov S. 2013. One hundred millipede species in Serbia (Arthropoda: Myriapoda: Diplopoda). *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 65, 1559-1578.**

- Kime RD, Enghoff H. 2017. Atlas of European millipedes 2: Order Julida (Class Diplopoda). European Journal of Taxonomy, 2017, 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, 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, 3999, 334-362.
- Antić D, Mock A Enghoff H. 2015. Two new species of the millipede family Blaniulidae (Diplopoda, Julida) from caves in central and southeastern Europe Zootaxa. 3985, 523–540.
- Ćurčić BPM. 2014. Science of pseudocriticism. Archives of Biological Sciences, Belgrade, 66,963-973.

**Ćurčić BPM, Rađa T, Ćurčić SB, Ilić BS, Makarov SE. 2013. *Microchthonius elegantissimus* n.sp., a new troglobitic pseudoscorpion (Chthoniidae, Pseudoscorpiones) from Croatia. Archives of Biological Sciences, Belgrade, 65, 405-410.**

- Červená M, Gardini G, Jablonski D, Christophoryová J. 2021. Checklist of pseudoscorpions (Arachnida, pseudoscorpiones) of Albania. Zoological Studies, 60, 1-45.

**Ćurčić BPM, Makarov SE, Ćurčić NB, Ćurčić SB, Tomić VT. 2013 *Chthonius (Ephippiochthonius) rhizon* n. sp.: a new cave false scorpion from the Bay of Kotor (Chthoniidae, Pseudoscorpiones). Archives of Biological Sciences, 65, 1547-1552.**

- Ćurčić BPM, Rađa T, Rađa B, Dimitrijević RN, Ćurčić SB, Ćurčić NB, Ilić BS. 2014 *Chthonius (Globochthonius) daorsoni* n. sp. (Chthoniidae, Pseudoscorpiones)-a new cave false scorpion from Bosnia and Herzegovina. Archives of Biological Sciences, Belgrade, 66, 901-905.

- Ćurčić BPM, Sarbu SM, Dimitrijević RN, Ćurčić SB. 2014. A new cave pseudoscorpion from the region of Mangalia (Romania): *Chthonius (Ephippiochthonius) borissketi* n.sp. (Chthoniidae, Pseudoscorpiones). Archives of Biological Sciences, Belgrade, 66,935-946.

- Ćurčić BPM. 2014. Science of pseudocriticism. Archives of Biological Sciences, Belgrade, 66,963-973.

- Ćurčić BPM, Rađa T, Dimitrijević RN, Ćurčić SB, Ćurčić NB, Makarov SE, Ilić BS. 2014.*Microchthonius kasteli* n. sp. (Chthoniidae, Pseudoscorpiones) - a new cave false scorpion from Croatia (Dalmatia). Archives of Biological Sciences, Belgrade, 66, 437-444.

**Ćurčić BPM, Dimitrijević RN, Ćurčić SB, Makarov SE, Ćurčić NB, Tomić VT, Ilić BS. 2013.*Chthonius (Globochthonius) montis* n. sp.: a new epigeal pseudoscorpion from Montenegro (Chthoniidae, Pseudoscorpiones). Archives of Biological Sciences, Belgrade, 65, 1553-1558.**

- Ćurčić BPM, Rađa T, Rađa B, Dimitrijević RN, Ćurčić SB, Ćurčić NB, Ilić BS. 2014.*Chthonius (Globochthonius) daorsoni* n. sp. (Chthoniidae, Pseudoscorpiones)-a new cave false scorpion from Bosnia and Herzegovina. Archives of Biological Sciences, Belgrade, 66, 901-905.

- Ćurčić BPM, Sarbu SM, Dimitrijević RN, Ćurčić SB. 2014. A new cave pseudoscorpion from the region of Mangalia (Romania): *Chthonius (Ephippiochthonius) borissketi* n.sp. (Chthoniidae, Pseudoscorpiones). Archives of Biological Sciences, Belgrade, 66,935-946.

- Ćurčić BPM. 2014. Science of pseudocriticism. Archives of Biological Sciences, Belgrade, 66,963-973.

- Ćurčić BPM, Rađa T, Dimitrijević RN, Ćurčić SB, Ćurčić NB, Makarov SE, Ilić BS. 2014. *Microchthonius kasteli* n. sp. (Chthoniidae, Pseudoscorpiones) - a new cave false scorpion from Croatia (Dalmatia). Archives of Biological Sciences, Belgrade, 66, 437-444.

**Ćurčić BPM, Dimitrijević RN, Tomić VT, Pecelj M, Ilić BS, Makarov SE, Ćurčić NB, Pešić S. 2012. A new epigeal false scorpion: *Roncus sumadijæ* n. sp. (Neobisiidae,**

**Pseudoscorpiones) from the Balkan Peninsula (Western Serbia). Archives of Biological Sciences, 64, 703–708.**

- Červená M, Gardini G, Jablonski D, Christophoryová J. 2021. Checklist of pseudoscorpions (Arachnida, pseudoscorpiones) of Albania. *Zoological Studies*, 60, 1-45.
- Ćurčić BPM, Rađa T, Rađa B, Dimitrijević RN, Ćurčić SB, Ćurčić NB, Ilić BS. 2014. *Chthonius (Globochthonius) daorsoni* n. sp. (Chthoniidae, Pseudoscorpiones)-a new cave false scorpion from Bosnia and Herzegovina. *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 66, 901-905.
- Ćurčić BPM, Sarbu SM, Dimitrijević RN, Ćurčić SB. 2014. A new cave pseudoscorpion from the region of Mangalia (Romania): *Chthonius (Ephippiochthonius) borissketi* n.sp. (Chthoniidae, Pseudoscorpiones). *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 66,935-946.
- Ćurčić BPM. 2014. Science of pseudocriticism. *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 66,963-973.
- Ćurčić BPM, Rađa T, Dimitrijević RN, Ćurčić SB, Makarov SE, Antić DŽ, Ilić BS. 2014. A new pseudoscorpion from Bosnia: *Roncus bosniensis* n. sp. (Neobisiidae, Pseudoscorpiones). *Archives of Biological Sciences*, 66, 363-368.
- Ćurčić BPM, Rađa T, Dimitrijević RN, Ćurčić SB, Ćurčić NB, Makarov SE. 2014. On two new cave species of pseudoscorpions (Neobisiidae, Pseudoscorpiones) from Herzegovina and Dalmatia. *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 66, 377-384.
- Ćurčić BPM, Rađa T, Dimitrijević RN, Ćurčić SB, Ćurčić NB, Ilić BS. 2013. *Neobisium cruces* n. sp. and *N. pluzinensis* n. sp., two new cave-dwellers from Montenegro (Neobisiidae, Pseudoscorpiones). *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 65, 1261-1267.

**Ćurčić BPM, Makarov SE, Ćurčić SB, Rađa T, Tomić VT, Ilić B. 2012. A New Rare Representative of *Microchthonius Hadzi* (Pseudoscorpiones: Chthoniidae) from Dalmatia, Croatia. *Acta Zoologica Bulgarica*, 64, 229-234.**

- Ćurčić BPM, Rađa T, Rađa B, Dimitrijević RN, Ćurčić SB, Ćurčić NB, Ilić BS. 2014. *Chthonius (Globochthonius) daorsoni* n. sp. (Chthoniidae, Pseudoscorpiones)-a new cave false scorpion from Bosnia and Herzegovina. *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 66, 901-905.
- Ćurčić BPM, Sarbu SM, Dimitrijević RN, Ćurčić SB. 2014. A new cave pseudoscorpion from the region of Mangalia (Romania): *Chthonius (Ephippiochthonius) borissketi* n.sp. (Chthoniidae, Pseudoscorpiones). *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 66, 935-946.
- Ćurčić BPM, Rađa T, Dimitrijević RN, Ćurčić SB, Ćurčić NB, Makarov SE, Ilić BS. 2014. *Microchthoniuskasteli* n. sp. (Chthoniidae, Pseudoscorpiones) - a new cave false scorpion from Croatia (Dalmatia). *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 66, 437-444.
- Ćurčić BPM. 2014. Science of pseudocriticism. *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 66,963-973.
- Ćurčić BPM. 2013. On Two New Genera of Pseudoscorpions (Pseudoscorpiones: Chthoniidae) from the Northern Mediterranean. *Acta Zoologica Bulgarica*, 65, 151-159.
- Ćurčić BPM, Rađa T, Dimitrijević RN, Ćurčić SB, Ćurčić NB, Makarov SE. 2013. A new cave pseudoscorpion from Dalmatia – *Microchthonius tragurion* n. sp. (Chthoniidae, Pseudoscorpiones). *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 65, 1253-1260.

**Makarov SE, Ćurčić BPM, Tomić VT, Rađa T, Rađa B, Ćurčić SB, Mitić BM, Lučić LR. 2011. Revision of the family Heterolatzeliidae (Diplopoda, Chordeumatida). *Zootaxa*, 2994, 33-44.**

- \*Kime RD, Enghoff H. 2021. Atlas of European millipedes 3: Order Chordeumatida (Class Diplopoda). *European Journal of Taxonomy*, 769, 1-244.
- Gilgado JD, Enghoff H, Tinaut A, Mauries J-P, Ortuno VM. 2015. Sierra Nevada (Granada, Spain): A high-altitude biogeographical crossroads for millipedes (Diplopoda), with first data on its MSS fauna and description of a new species of the genus *Ceratosphys* Ribaut, 1920 (Chordeumatida: Opisthocheiridae). *Zootaxa*, 4044, 391-410.

**Mitić BM, Tomić VT, Makarov SE, Ilić BS, Ćurčić BPM. 2010. On the appendage regeneration of *Eupolybothrus transsylvanicus* (Latzel)(Chilopoda: Lithobiidae). Archives of Biological Sciences, 62, 281-287.**

\*Baba ŞC, Giurginca A, Plăiaşu R, Opran R, Mîrleneanu A, Pacioglu O. 2025. The troglomorphic population of *Lithobius peregrinus* Latzel, 1880 (Chilopoda, Lithobiomorpha) from Gaura cu Muscă Cave—first record of the species in Romania: morphological variations, asymmetry, teratology and behaviour. Subterranean Biology, 52, 69-102.

\*Barutia I, Sombke A. 2024. Explosive regeneration and anamorphic development of legs in the house centipede *Scutigera coleoptrata*. Frontiers in Zoology, 21, 23.

\*Vega-Román E, Marchant M, Sánchez I. 2022. A new symphysomely case for *Cryptops* Leach, 1815 (Scolopendromorpha: Cryptopidae) in Chile. Revista Colombiana de Entomología, 48(2), e12018.

**Lučić LR, Ćurčić BPM, Pavković-Lučić SB, Tomić VT. 2008. *Protaphorura zlatiborensis*, a new cave-dwelling species (Onychiuridae, Collembola) from the Balkan Peninsula (Serbia). Archives of Biological Sciences, 60, 661-665.**

\*Grujić NZ, Winkler D, Daghighi E. 2023. An annotated checklist of springtails (Hexapoda, Collembola) from Vojvodina province, Republic of Serbia. Journal of Insect Biodiversity and Systematics, 9, 727-759.

\*Fiera C, Arbea JI, Vargovitch RS, Barjadze S. 2021. A synthesis\* on troglomorphic springtails in Europe. Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research, 59, 1874-1890.

**Ćurčić BP, Sudhaus W, Dimitrijević RN, Makarov SE, Tomić VT. 2008. *Rhabditophanes schneideri* (Rhabditida) phoretic on a cave pseudoscorpion. Journal of Invertebrate Pathology, 99, 254-256.**

\*Tsouggou N, Oikonomou A, Papadimitriou K, Skandamis PN. 2023. 16S and 18S rDNA Amplicon Sequencing Analysis of Aesthetically Problematic Microbial Mats on the Walls of the Petralona Cave: The Use of Essential Oils as a Cleaning Method. Microorganisms, 11, 2681.

**Ćurčić BP, Dimitrijević RN, Tomić VT, Mitić BM. 2007. *Neobisium babinzub* sp. n. and *Neobisium tarae* sp. n.(Neobisiidae, Pseudoscorpiones) from the central Balkan Peninsula (Serbia). Biologia, 62, 78-83.**

\*Pešić SB. 2024. *Omiamima tarensis* Pešić & Borovec sp. nov.(Coleoptera: Curculionidae, Entiminae) from Tara Mountain in Serbia. Zootaxa, 5541, 51-60.

**Makarov SE, Rađa T, Rađa B, Tomić VT, Mitić BM, Ćurčić BPM. 2007. *Anamastigona radmani* sp. n. (Diplopoda, Anthroleucosomatidae) from Croatia. Versita, 62, 581-587.**

Shelly RM, Golovatch S. 2011. Atlas of Myriapod Biogeography. I. Indigenous Ordinal and Supra-Ordinal Distributions in the Diplopoda: Perspectives on Taxon Origins and Ages, and a Hypothesis on the Origin and Early Evolution of the Class. Insecta Mundi, 0158, 1-134.

**Ćurčić BPM, Makarov SE, Tomić VT, Mitić BM. (2007) Global review of some Anthroleucosomatidae (Diplopoda: Chordeumatida) with description of a new millipede genus from the Balkan Peninsula. Canadian Entomologist, 139, 478-488.**

- Shelly RM, Golovatch S. 2011. Atlas of Myriapod Biogeography. I. Indigenous Ordinal and Supra-Ordinal Distributions in the Diplopoda: Perspectives on Taxon Origins and Ages, and a Hypothesis on the Origin and Early Evolution of the Class. *Insecta Mundi*, 0158, 1-134.
- Bolu H, Beyarslan A, Yildirim H, Akturk Z. 2009. Two new host records of *Atanycolus ivanowi* (Kokujev, 1898) (Hymenoptera: Braconidae) from Turkey. *Türk. Entomol. Derg.*, 33, 279-287.
- Lozan AI, Belokobylskij S, Achterberg CV, Monaghan MT. 2010. Diversity and distribution of Braconidae, a family of parasitoid wasps in the Central European peatbogs of South Bohemia, Czech Republic. *Journal of Insect Science*, 1016, 1-21.

**Makarov SE, Rađa T, Tomic VT, Mitic BM, Vujcic-Karlo S. 2006. *Typhloiulus gellianae* n. sp., a new cave-dwelling diplopod from Croatia (Myriapoda, Diplopoda, Julidae). *Periodicum Biologorum*, 108, 97–99.**

Romero A. 2009. *Cave Biology. Life in Darkness*. Cambridge University Press.

**Tomić M, Tomanović Ž, Kavallieratos N, Starý P, Athanassiou C, Tomić V, Lučić L. 2005. Morphological variability of several biotypes of *Ephedrus plagiator* (Nees) (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) with the description of a new species. *Zoologischer Anzeiger*, 244, 153-162.**

\*Gokhman VE. 2025. Patterns and Mechanisms of Niche Partitioning Between Related Parasitoids (Hymenoptera) Sharing the Same Host Species. *Insects*, 16, 340.

\*Derocles SA, Navasse Y, Gardin P, Buchard C, Le Ralec A. 2023. After spring, after crops: which alternative hosts for the generalist parasitoid *Diaeretiella rapae* (Hymenoptera: Braconidae)? *Applied Entomology and Zoology*, 58, 205-217.

Barahoei H, Madjzadeh SM, Mehrparvar M. 2011. Morphometric differentiation of five biotypes of *Lysiphlebus fabarum* (Marshall) (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in Iran. *Zootaxa*, 2745, 43-52.

Todorov O. 2007. Studies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae) of Bulgaria. *Acta Zoologica Bulgarica*, 59, 289-293.

Ghahari H, Yu DS, van Achterberg K. 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

**Ćurčić BPM, Sudhaus W, Dimitrijević RN, Tomić VT, Ćurčić SB. 2004. Phoresy of *Rhabditophanes schneiden* (Bütschli) (Rhabditida: Alloionematidae) on pseudoscorpions (Arachnida: Pseudoscorpiones). *Nematology*, 6, 313-317.**

Weller AM, Mayer WE, Rae R, Sommer RJ. 2010. Quantitative assessment of the nematode fauna present on geotrupes dung beetles reveals species-rich communities with a heterogeneous distribution. *Journal of Parasitology*, 96, 525-531.

Smith T, Wharton DA, Marshall CJ. 2008. Cold tolerance of an Antarctic nematode that survives intracellular freezing: Comparisons with other nematode species. *Journal of Comparative Physiology B: Biochemical, Systemic, and Environmental Physiology*, 178, 93-100.

**Makarov SE, BPM Ćurčić, VT Tomić, A Legakis. 2004. The diplopods of Serbia, Montenegro, and the Republic of Macedonia. *Monographs, Vol. VIII, Institute of Zoology, Faculty of Biology, University of Belgrade, Hellenic Zoological Society, and Committee for Karst and Speleology, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade-Athens, 1-440.***

Stoev P, Enghoff H. 2006. A review of the millipede genus *Dorypetalum* Verhoeff, 1900 (Diplopoda: Callipodida: Dorypetalidae). *Zootaxa*, 1254, 29-43.

- Pešić D, Pavićević D, Belić S. 2007. Rezultati kompleksnih speleoloških istraživanja severozapadnog dela Svrljiških planina. *Zaštita prirode*, 57, 47-62.
- Nešić D, Pavićević D, Mijatović M. 2007. Rezultati novih istraživanja pećinskog sistema Samar (Istočna Srbija). *Zaštita prirode*, 57, 63-77.
- Kličković M, Pavićević D, Nešić D, Mijatović M, Ognjenović S, Grubač B. 2007. Kovačevića pećina - zaštita i revizija. *Zaštita prirode*, 57, 89-102.
- Shelley RM. 2007. Taxonomy of extant Diplopoda (Millipeds) in the modern era: Perspectives for future advancements and observations on the global diplopod community (Arthropoda: Diplopoda). *Zootaxa*, 1668, 343-362.
- Giurginca A, Plaiasu R, Munteanu C-M. 2007. On some Oniscidea and Diplopoda from the Retezat Massif. First record of *Porcellium productum* Frankenberger, 1940 and *Porcellium recurvatum* Verhoeff, 1901 in Romania. *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 59, 233-238.
- Stoev P, Sierwald P, Billey A. 2008. An annotated world catalogue of the millipede order Callipodida (Arthropoda: Diplopoda). *Zootaxa*, 1706, 1-50.

**Makarov SE, Lučić LR, Tomić VT, Karaman I. 2003. Two new Glomeridellids (Glomeridellidae, Diplopoda) from Montenegro and Macedonia. *Periodicum Biologorum*, 105, 473-477.**

- Golovatch SI. 2002. Two new species of Glomeridellidae (Diplopoda: Glomerida) from the Middle East. *Arthropoda Selecta*, 11, 255-258.
- Romero A. 2009. *Cave Biology. Life in Darkness*. Cambridge University Press.

**Ćurčić BPM, Deltšev Ch, Makarov S, Tomić V, Ćurčić S, Ćurčić N (1999) On some leaf-litter spiders (Aranea, Arachnida). *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 51, 21-22.**

- Tzonev G, Lazarov S. 2001. A contribution to the study of spiders (Araneae) in Osogovo mountain, South-West Bulgaria. *Acta Zoologica Bulgarica*, 53, 67-78.

**Tucić B, Tomić V, Avramov S, Pemac D. 1998. Testing the adaptive plasticity of *Iris pumila* leaf traits to natural light conditions using phenotypic selection analysis. *Acta Oecologica*, 19, 473-481.**

- \*Xiao Y, Song B, Galip N, Zhang X, Zhuang W. 2024. The 'fertilizer island effect' cannot eliminate competition between leguminous shrubs and symbiotic herbs in desert ecosystems. *Catena*, 246, 108429.
- \*Gulzar H, Sofi PA, Pala NA, Peerzada IA, Shah IA, Nazir S, Kaif M. 2024. Effect of spacing and shading intensity on growth performance of *Podophyllum hexandrum* Royle: A critically endangered plant species of Western Himalaya. *Ecological Frontiers*, 44, 105-111.
- \*Mazer SJ, Sakai AK, Weller SG, Larios E. 2022. What determines the evolutionary trajectories of wild plant species? Approaches to the study of quantitative fitness-related traits. *American Journal of Botany*, 109, 1673-1682.
- \*Romero-Higareda CE, Hernández-Verdugo S, Pacheco-Olvera A, Núñez-Farfán J, Retes-Manjarrez E, López-Orona C, Osuna-Enciso T. 2022. Adaptive phenotypic plasticity of wild *Capsicum annum* (Solanaceae) to variable environments of water-light availability. *Acta Oecologica*, 114, 103807.
- \*Lacey EP, Herrera FO, Richter SJ. 2021. Multiple modes of selection can influence the role of phenotypic plasticity in species' invasions: Evidence from a manipulative field experiment. *Ecology and Evolution*, 11, 4140-4157.
- \*Roguz K, Hill L, Roguz A, Zych M. 2021. Evolution of bird and insect flower traits in *Fritillaria L.* (Liliaceae). *Frontiers in Plant Science*, 12, 656783.
- Van Buskirk J, Steiner UK. 2009. The fitness costs of developmental canalization and plasticity. *Journal of Evolutionary Biology*, 22, 852-860.

- Tamas J, Hably L. 2009. Unidirectional shift in leaf morphology of coexisting species - a possible indicator of palaeoclimatic differences. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 271, 185-195.
- Bell DL, Galloway LF. 2008. Population differentiation for plasticity to light in an annual herb: Adaptation and cost. *American Journal of Botany*, 95, 59-65.
- Tamas J, Hably L. 2005. The morphometrical analysis of *Sloanea elliptica* (Andreanszky) Z. Kvacsek & Hably from the Oligocene of the Buda and Bukk Mountains and its palaeogeographic implications. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 134, Pages: 257-268.
- Franiel I, Wieski K. 2005. Leaf features of silver birch (*Betula pendula* Roth). Variability within and between two populations (uncontaminated vs Pb-contaminated and Zn-contaminated site). *Tree-Structure and Function*, 19, 81-88.
- Lepik M, Liira J, Zobel K. 2004. The space-use strategy of plants with different growth forms, in a field experiment with manipulated nutrients and light. *Folia Geobotanica*, 39, 113-127.
- Ernande B, Dieckmann U. 2004. The evolution of phenotypic plasticity in spatially structured environments: implications of intraspecific competition, plasticity costs and environmental characteristics. *Journal of Evolutionary Biology*, 17, 613-628.
- Steinger T, Roy BA, Stanton ML. 2003. Evolution in stressful environments II: adaptive value and costs of plasticity in response to low light in *Sinapis arvensis*. *Journal of Evolutionary Biology*, 16, 313- 323.
- Navas ML, Garnier E. 2002. Plasticity of whole plant and leaf traits in *Rubia peregrina* in response to light, nutrient and water availability. *Acta Oecologica – International Journal of Ecology*, 23, 375- 383.
- Schlichting CD, Smith H. 2002. Phenotypic plasticity: linking molecular mechanisms with evolutionary outcomes. *Evolutionary Ecology*, 16, 189-211.

## ЗБИРНИ ПРЕГЛЕД КВАНТИТАТИВНИХ ПОКАЗАТЕЉА НАУЧНОГ РАДА

Назив групе резултата	Ознака	Врста резултата	Вреднос т	Пре претходно г избора у звање ванредног професора	После претходно г избора у ванредног професора
<b>А) Основне научне активности</b>					
<b>Радови објављени у научним часописима међународног значаја M20</b>	M21	Рад у водећем међународном часопису категорије M21	8	40	<b>8</b>
	M22	Рад у међународном часопису категорије M22	5	45	<b>10</b>
	M23	Рад у међународном часопису категорије M23	3	117	
	M24+	Рад у међународном часопису категорије M24+	2	2	
	M24	Рад у водећем националном часопису категорије M24	2	20	

<b>Зборници међународних научних скупова М30</b>	M32	Пленарно или уводно предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу	1,5	1,5	
	M33	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	1	1	
	M34	Саопштењеса међународног скупа штампано у изводу	0,5	11,5	<b>6,5</b>
<b>Радови у часописима националног значаја М50</b>	M51	Рад у водећем националном часопису категорије М51	2	10	
	M52	Рад у националном часопису категорије М52	1,5	4,5	<b>1,5</b>
<b>Зборници националних научних скупова, критичко приређивање извора М60</b>	M61	Пленарно или уводно предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини	1,5	3	
	M62	Пленарно или уводно предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу	1	1	
	M64	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	0,2	2,6	<b>0,2</b>
<b>Одбрањена докторска дисертација М70</b>	M71	Одбрањена докторска дисертација	6	6	
	M72	Одбрањен магистарски рад	3	3	
<b>Σ (А)</b>				268,1	<b>26,2</b>
<b>Б) Остале научне активности</b>					
Учешће на међународном пројекту			2	8	
Учешће у националном пројекту			1	2	
Цитираност			0,1	8,3	<b>6,1</b>
<b>Σ (Б)</b>				18,3	<b>6,1</b>

<b><math>\Sigma</math> (A+B)</b>	286,4	<b>32,3</b>
<b>Укупно у каријери</b>	<b>318,7</b>	

#### 4. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Према *Правилнику о критеријумима за покретање поступка за стицање наставничких звања на Универзитету у Београду – Биолошком факултету*, проф. др Владимир Томић испуњава изборне услове у следећим категоријама:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
① Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. ③ Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. ④ Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. ⑤ Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима. 6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације. 7. Писма препоруке.
② Допринос академској и широј заједници	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. ② Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава. 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. 5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке. ⑥ Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима). 7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.
③ Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и	① Постдокторско усавршавање или студијски боравци у иностранству. ② Руководјење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама. 3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у

иностранству	земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача. ④ Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа. 5. Учешће у програмима размене наставника и студената. 6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.
--------------	---

- Стручно-професионални допринос

**Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа**

Члан организационог одбора међународног конгреса 20<sup>th</sup> International Congress of Myriapodology, 20-26. јул 2025. године, Сребрно језеро, Србија.

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

Председник Комисије за одбрану докторске дисертације (1×); Председник Комисије за одбрану магистарске тезе (1×); Председник Комисије за одбрану мастер или дипломског рада (39×); Члан Комисије за одбрану докторске дисертације (3×); Члан Комисије за одбрану мастер или дипломског рада (7×).

**Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима**

Сарадник на међународном пројекту (4×) и на националном пројекту (2×).

- Допринос академској и широј заједници

**Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству**

Током каријере, проф. др Владимир Томић је био четири пута члан Комисија за изборе кандидата у наставна и научна звања.

1. 2015. Асистент за ужу научну област Биологија развића животиња Биолошког факултета Универзитета у Београду. Кандидати: Драган Антић и Бојан Илић.
2. 2022. Виши научни сарадник Биолошког факултета Универзитета у Београду. Кандидат: др Бојан Илић
3. 2024. Виши научни сарадник Биолошког факултета Универзитета у Београду. Кандидат: др Далибор Стојановић
4. 2025. Доцент за ужу научну област Биологија развића животиња Биолошког факултета Универзитета у Београду. Кандидат: др Борис Дудић.

## **Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима)**

Проф. др Владимир Томић је био руководилац модула мастер студија Биологија развића животиња (до 2017. године). Сарађује са истраживачким групама које се баве изучавањем биологије развића, биодиверзитета, терестричне и пећинске фауне бескичмењака, хемоекологије, као и понашања на неким модел-системима зглавкара (са Биолошког факултета Универзитета у Београду, Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Универзитета у Београду, Института за заштиту биља, Београд, Пољопривредног факултета Универзитета у Београду Департмана за биологију и екологију ПМФ-а Универзитета у Новом Саду, Института за биологију и екологију ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу, Катедром за органску хемију Хемијског факултета Универзитета у Београду, као и са колегама из Института за зоологију Карл-Франзенс – Универзитета у Грацу, Аустрија, Биотехничког факултета Универзитета у Љубљани, Словенија, Института за биологију, Универзитета у Вроцлаву, Пољска, Института „Јулиус-Кун“ из Немачке, и Агрономског факултета Свеучилишта у Загребу).

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

## **Постдокторско усавршавање или студијски боравци у иностранству**

Проф. др Владимир Томић је био на студијским боравцима у:

- Институту за зоологију Бугарске Академије наука у Софији, Бугарска
- Природњачком музеју Македоније у Скопљу, Северна Македонија

## **Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама**

Проф. др Владимир Томић је био сарадник на међународном пројекту (4×) и на националном пројекту (2×).

## **Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа**

Члан Српског биолошког друштва, Ентомолошког друштва Србије, Српског биоспелеолошког друштва и Центра за биоспелеологију Универзитета у Београду – Биолошког факултета

\*\*\*

Према *Правилнику о критеријумима за покретање поступка за стицање наставничких звања на Универзитету у Београду – Биолошком факултету*, за поновни избор у звање ванредног професора потребно је да кандидат од последњег избора оствари следеће резултате:

- у категорији наставних активности: за избор у звање ванредног професора, потребно је да кандидат оствари најмање 42 поена. Проф. др Владимир Томић је из наставних активности у периоду од претходног избора у звање ванредног професора остварио 51,67 поена, а укупно у каријери 329,67 поена.

- у категорији научно-истраживачке делатности: за поновни избор у звање ванредног професора потребно је да кандидат у последњем изборном периоду оствари најмање 24 поена. Проф. др Владимир Томић је из научних активности у изборном периоду од претходног избора у звање ванредног професора остварио 32,3 поена, а укупно у каријери 318,7 поена.

Рекапитулација квантитивних показатеља наставног и научно-истраживачког рада проф. др Владимира Томића.

	Минимални услови за поновни избор у звање ванредног професора	Пре претходног избора у звање ванредног професора	После претходног избора у звање ванредног професора	Укупно у каријери
<b>НАСТАВНА АКТИВНОСТ (поени)</b>	42	278	<b>51,67</b>	<b>329,67</b>
<b>НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА АКТИВНОСТ (поени)</b>	24	286,4	<b>32,3</b>	<b>318,7</b>
M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + остале научне активности (члан 9) (поени)	20	270,8	<b>32,1</b>	<b>302,9</b>
M21a + M21 + M22 + M23 (број објављених радова)	3	53	<b>3</b>	<b>56</b>
M31-M34 + M61-M64 (број саопштених радова на међународним или домаћим научним скуповима)	3	41	<b>14</b>	<b>55</b>
M32 + M34 + M52 + M61 + M62 + M63 + M64 + M66a (поени)	1,5	24,1	<b>8,2</b>	<b>32,3</b>

### ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу свега изнетог, сматрамо да кандидат др Владимир Томић испуњава све неопходне услове и поседује квалитете успешног наставника и продуктивног научног радника. У периоду од претходног избора у звање, проф. др Владимир Томић је учествовао на више курсева на свим нивоима студија и био је ментор три докторске дисертације. У погледу научне активности, у периоду од последњег избора у звање,

публиковао је 18 библиографских јединица (из категорије M20: 1 рад у категорији M21, 2 рада у категорији M22). Радови др Владимира Томића су цитирани 61 пута од последњег избора у звање ванредног професора, а *h* индекс аутора је 12. Др Владимир Томић је боравио на стручном усавршавању у иностранству и учествовао је у међународним и националним научним пројектима. Члан је неколико научних и стручних друштава.

Комисија стога предлаже Изборном већу Универзитета у Београду - Биолошког факултета да се, на основу детаљног увида у поднету документацију, као и на основу дугогодишњег познавања наставног, научног и друштвеног рада кандидата, др Владимир Томић изабере у звање **ванредни професор** за ужу научну област Биологија развића животиња на Катедри за динамику развића животиња Института за зоологију Универзитета у Београду – Биолошког факултета.

Београд,  
10. децембар 2025. године

Комисија:

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

Др Лука Лучић, редовни професор  
Универзитет у Београду – Биолошки факултет

Др Младен Хорватовић, ванредни професор  
Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду

## 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: Биолошки факултет  
 Ужа научна, односно уметничка област: Биологија развића животиња  
 Број кандидата који се бирају: 1  
 Број пријављених кандидата: 1  
 Имена пријављених кандидата:  
 1. проф. др Владимир Томић

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Владимир Т. Томић  
 - Датум и место рођења: 16. 12. 1969. године, Београд  
 - Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Биолошки факултет  
 - Звање/радно место: Ванредни професор  
 - Научна, односно уметничка област: Биологија

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

Основне студије:  
 - Назив установе: Универзитет у Београду – Биолошки факултет  
 - Место и година завршетка: Београд, 1996. 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, 2001. године  
 - Наслов дисертације: Анализа полиморфизма трихоботриотаксије током постембриогенезе *Neobisium carpaticum* Beier (Neobisidae, Pseudoscorpiones)  
 - Ужа научна, односно уметничка област: Биологија развића животиња  
Докторат:  
 - Назив установе: Универзитет у Београду – Биолошки факултет  
 - Место и година одбране: Београд, 2006. године  
 - Наслов дисертације: Диверзитет паукова (Aranae, Arachnida) Авале и природног резервата Обедска бара: упоредно-морфолошка обележја, полиморфизам и еволутивна систематика  
 - Ужа научна, односно уметничка област: Биологија развића животиња  
Досадашњи избори у наставна и научна звања:  
 - Избор у звање стручни сарадник, 1996. године, Универзитет у Београду – Биолошки факултет  
 - Избор у звање асистент-приправник, 1998. године, Универзитет у Београду – Биолошки факултет

- Избор у звање асистент, 2001. године, Универзитет у Београду – Биолошки факултет  
 - Избор у наставно звање доцент, 2006. године, Универзитет у Београду – Биолошки факултет  
 - Избор у наставно звање ванредни професор, 2011, 2016. и 2021. године, Универзитет у Београду – Биолошки факултет

### 3) Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
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	4,97
③	Искуство у педагошком раду са студентима	29

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	Докторска дисертација: 4× Магистарски рад: 1× Мастер / Дипломски рад: 39×
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	Докторска дисертација: 3× Магистарски рад: 1× Мастер / Дипломски рад: 7×

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, сапштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
6	Објављена два рада из категорије М21; М22 или М23 из научне области за коју се бира		
7	Учешће на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).		
8	Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		

10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	1. <b>Tomić VT</b> , 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
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64)	М32 - 1× М33 - 1× М34 - 37× М61 - 2× М62 - 1× М64 - 14×	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1st Dinaric Symposium of Subterranean Biology</li> <li>2. International Symposium on Current Trends in Plant Prtotection</li> <li>3. 2nd International Electronic Conference on Entomology</li> <li>4. 20th International Congress of Myriapodology</li> <li>5. 52nd Congress of the European Environmental Mutagenesis and Genomics Society</li> <li>6. 14th Croatian Biological Congress</li> <li>7. 5th Balkan Scientific Conference on Biology</li> <li>8. 1st International Electronic Conference on Entomology</li> <li>9. 18th International Congress of Myriapodology</li> <li>10. 13th Croatian Biological Congress</li> <li>11. UNIFOOD CONFERENCE</li> <li>12. Integrated Control in Oilseed CropsIOBC</li> <li>13. 17th International Congress of Myriapodology</li> <li>14. 4th Balkan Conference in Biology</li> <li>15. International Conference on Zoology and Zoonoses</li> <li>16. 2nd International Conference on Evolution and Behavior</li> <li>17. VII Congress of Plant Protection: "Integrated Plant Protection - Knowledge-Based Step Towards Sustainable Agriculture, Forestry and Landscape Architecture"</li> <li>18. 3rd Balkan Conference on Biology</li> <li>19. 16th International Congress of Myriapodology</li> <li>20. 43rd Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland</li> <li>21. 58. Deutsche Pflanzenschutztagung "Pflanzenschutz – alternativlos"</li> <li>22. Second International Congress on the Biodiversity, Ecology and Conservation of the Balkan Fauna</li> </ol>

			<p>23. 1st Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia (with international participation)</p> <p>24. Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 2001</p> <p>25. Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 2003</p> <p>26. Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 2005</p> <p>27. Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 2009</p> <p>28. X Simpozijum entomologa Srbije</p> <p>29. XI Simpozijum entomologa Srbije</p> <p>30. XII Simpozijum entomologa Srbije,</p> <p>31. XIII Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem</p> <p>32. 8. Simpozijum o zaštiti karsta</p>
12	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира ( <i>за поновни избор ванр. проф.</i> )	M21 - 1× M22 - 2×	<p>1. Zoology</p> <p>2. Acta Zoologica</p> <p>3. Journal of Chemical Ecology</p>
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира ( <i>за поновни избор ванр. проф.</i> )	M34 - 13× M64 - 1×	<p>1. 2nd International Electronic Conference on Entomology</p> <p>2. 20th International Congress of Myriapodology</p> <p>3. 52nd Congress of the European Environmental Mutagenesis and Genomics Society</p> <p>4. 14th Croatian Biological Congress</p> <p>5. 5th Balkan Scientific Conference on Biology</p> <p>6. 1st International Electronic Conference on Entomology</p> <p>7. XIII Simpozijum entomologa Srbije</p>
14	Објављена четири рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетероцитата	144 у публикацијама са SCI листе	156 хетероцитата (144 у публикацијама са SCI листе и 12 у публикацијама ван SCI листе)
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 (категирије M31-M34 и M61-M64)		
17	Књига из релевантне области, одобрен џбеник 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...)	10	<p>1. Milovanović J, Vujić V, Jovanović Z, Dudić B, Lučić L, Ilić B, <b>Tomić V</b>. 2025. Morphological variability in two populations of millipede <i>Glomeris hexasticha</i> Brandt, 1833 (Diplopoda: Glomerida: Glomeridae): traditional and geometric morphometric approaches. <i>Acta Zoologica</i>, <a href="https://doi.org/10.1111/azo.7001">https://doi.org/10.1111/azo.7001</a></p> <p>2. Makarov S, Vujisić L, Raspotnig G, Antić D, Anderl F, Krstić G, Jovanović Z, Evsyukov A, Reip H, Milovanović J, Ilić B, <b>Tomić V</b>, Bodner M. 2025. Scenting ketones in the defense glands of two julids from the Caucasus (Arthropoda, Myriapoda, Diplopoda, Julida). <i>Journal of Chemical Ecology</i>, 51, 50.</p> <p>3. Vujić V, Ilić B, Lučić L, <b>Tomić V</b>, Jovanović Z, Pavković-Lučić S, Makarov S. 2021. Morphological integration of the head capsule in the millipede <i>Megaphyllum unilineatum</i> (C. L. Koch, 1838) (Diplopoda: Julida): can different modules be recognized? <i>Zoology</i>, 149, 125970.</p> <p>4. Stojanović D, Vujić V, Lučić L, <b>Tomić V</b>, Makarov S, Mitić B. 2020. Life after the mother's hug: Late post-embryonic development of <i>Cryptops parisi</i> (Chilopoda: Scolopendromorpha: Cryptopidae). <i>Arthropod Structure &amp; Development</i>, 57, 100948.</p> <p>5. Vujić V, Ilić B, Jovanović Z, Pavković-Lučić S, Selaković S, <b>Tomić V</b>, Lučić L. 2018. Sexual behaviour and morphological variation in the millipede <i>Megaphyllum bosniense</i> (Verhoeff, 1897). <i>Contributions to Zoology</i>, 87, 133-148.</p> <p>6. Jovanović Z, Pavković Lučić S, Ilić B, Vujić V, Dudić B, Makarov S, Lučić L, <b>Tomić V</b>. 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>7. Makarov S, Bodner M, Reineke D, Vujisić Lj, Todosijević M, Antić D, Vagalinski B, Lučić L, Mitić B, Mitov P, Anđelković B, Pavković-Lučić S, Vajs V, <b>Tomić V</b>, Raspotnig G, 2017. Chemical ecology of cave-dwelling millipedes: defensive secretions of the Typhloiulini (Diplopoda, Julida, Julidae). <i>Journal of Chemical Ecology</i>, 43, 317-326.</p> <p>8. Stanković S, Dimkić I, Vujisić L, Pavković-Lučić S, Jovanović Z, Stević T, Mitić B, <b>Tomić V</b>. 2016. Chemical defence in a millipede: evaluation and characterization of antimicrobial activity of the defensive secretion from <i>Pachyiulus hungaricus</i> (Karsch, 1881) (Diplopoda, Julida, Julidae). <i>PLoS ONE</i> 11(12), e0167249.</p> <p>9. Pavković-Lučić S, Todosijević M, Savić T, Vajs V, Trajković J, Anđelković B, Lučić L, Krstić G, Makarov S, <b>Tomić V</b>, Miličić D, Vujisić Lj. 2016. "Does my diet affect my perfume?" Identification and quantification of cuticular compounds in five <i>Drosophila melanogaster</i> strains maintained over 300 generations on different diets. <i>Chemistry &amp; Biodiversity</i>, 13, 224-232.</p> <p>10. <b>Tomić V</b>, Makol J, Stamenković S, Büchs W, Prescher S, Sivčev I, Graora D, Sivčev L, Gotlin-Čuljak T, Dudić 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>
--	--	---

## ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Према Правилнику о критеријумима за покретање поступка за стицање наставничких звања на Универзитету у Београду – Биолошком факултету, проф. др Владимир Томић испуњава изборне услове у следећим категоријама:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
① Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству.

	<p>2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката.</p> <p>③ Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p>④ Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама.</p> <p>⑤ Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима.</p> <p>6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације.</p> <p>7. Писма препоруке.</p>
② Допринос академској и широј заједници	<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>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.</p> <p>5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке.</p> <p>⑥ Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима).</p> <p>7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.</p>
③ Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>① Постдокторско усавршавање или студијски боравци у иностранству.</p> <p>② Руководјење или учешће у међународним научним или стручним пројектима 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 Руководјење 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>

- Стручно-професионални допринос

**Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа**

Члан организационог одбора међународног конгреса 20<sup>th</sup> International Congress of Myriapodology, 20-26. јул 2025. године, Сребрно језеро, Србија.

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

Председник Комисије за одбрану докторске дисертације (1×); Председник Комисије за одбрану магистарске тезе (1×); Председник Комисије за одбрану мастер или дипломског рада (39×); Члан Комисије за одбрану докторске дисертације (3×); Члан Комисије за одбрану мастер или дипломског рада (7×).

### **Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима**

Сарадник на међународном пројекту (4×) и на националном пројекту (2×).

- Допринос академској и широј заједници

### **Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству**

Током каријере, проф. др Владимир Томић је био четири пута члан Комисија за изборе кандидата у наставна и научна звања.

1. 2015. Асистент за ужу научну област Биологија развића животиња Биолошког факултета Универзитета у Београду. Кандидати: Драган Антић и Бојан Илић.
2. 2022. Виши научни сарадник Биолошког факултета Универзитета у Београду. Кандидат: др Бојан Илић
3. 2024. Виши научни сарадник Биолошког факултета Универзитета у Београду. Кандидат: др Далибор Стојановић
4. 2025. Доцент за ужу научну област Биологија развића животиња Биолошког факултета Универзитета у Београду. Кандидат: др Борис Дудић.

### **Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима)**

Проф. др Владимир Томић је био руководилац модула мастер студија Биологија развића животиња (до 2017. године). Сарађује са истраживачким групама које се баве изучавањем биологије развића, биодиверзитета, терестричне и пећинске фауне бескичмењака, хемоекологије, као и понашања на неким модел-системима зглавкара (са Биолошког факултета Универзитета у Београду, Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Универзитета у Београду, Института за заштиту биља, Београд, Пољопривредног факултета Универзитета у Београду Департмана за биологију и екологију ПМФ-а Универзитета у Новом Саду, Института за биологију и екологију ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу, Катедром за органску хемију Хемијског факултета Универзитета у Београду, као и са колегама из Института за зоологију Карл-Франзенс – Универзитета у Грацу, Аустрија, Биотехничког факултета Универзитета у Љубљани, Словенија, Института за биологију, Универзитета у Вроцлаву, Пољска, Института „Јулиус-Кун“ из Немачке, и Агрономског факултета Свеучилишта у Загребу).

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

### **Постдокторско усавршавање или студијски боравци у иностранству**

Проф. др Владимир Томић је био на студијским боравцима у:

- Институту за зоологију Бугарске Академије наука у Софији, Бугарска
- Природњачком музеју Македоније у Скопљу, Северна Македонија

### **Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама**

Проф. др Владимир Томић је био сарадник на међународном пројекту (4×) и на националном пројекту (2×).

## Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа

Члан Српског биолошког друштва, Ентомолошког друштва Србије, Српског биоспелеолошког друштва и Центра за биоспелеологију Универзитета у Београду – Биолошког факултета

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу свега изнетог, сматрамо да кандидат др Владимир Томић испуњава све неопходне услове и поседује квалитете успешног наставника и продуктивног научног радника. У периоду од претходног избора у звање, проф. др Владимир Томић је учествовао на више курсева на свим нивоима студија и био је ментор три докторске дисертације. У погледу научне активности, у периоду од последњег избора у звање, публиковао је 18 библиографских јединица (из категорије M20: 1 рад у категорији M21, 2 рада у категорији M22). Радови др Владимира Томића су цитирани 61 пут од последњег избора у звање ванредног професора, а *h* индекс аутора је 12. Др Владимир Томић је боравио на стручном усавршавању у иностранству и учествовао је у међународним и националним научним пројектима. Члан је неколико научних и стручних друштава.

Комисија стога предлаже Изборном већу Биолошког факултета Универзитета у Београду да се, на основу детаљног увида у поднету документацију, као и на основу дугогодишњег познавања наставног, научног и друштвеног рада кандидата, др Владимир Томић изабере у звање **ванредни професор** за ужу научну област Биологија развића животиња на Катедри за динамику развића животиња Института за зоологију Универзитета у Београду – Биолошког факултета.

Београд,  
10. децембар 2025. године

#### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

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

Др Лука Лучић, редовни професор  
Универзитет у Београду – Биолошки факултет

Др Младен Хорватовић, ванредни професор  
Природно-математички факултет,  
Универзитет у Новом Саду