

Број	17.12.2015
Служба	Служба за издаваштво
04	1260/20 -

Иницијални саопштење  
8.12.2015.  
Симић Снежана

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ И СТРУЧНОМ  
ВЕЋУ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ УНИВЕРЗИТЕТА У  
КРАГУЈЕВЦУ**

На редовној седници одржаној 02.12.2015. године, Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, на основу члана 48 Статута Универзитета у Крагујевцу и члана 58 Статута Природно-математичког факултета, одлуком број 1190/IX-1 именовала је Комисију за оцену и одбрану докторске дисертације под насловом: „Екологија, биодиверзитет и конзервација слатководних шкољки фамилије Unionidae у Србији“ кандидата Јелене Томовић, дипломираног биолога у следећем саставу:

Предлог Комисије:

1. др Владица Симић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Екологија, биогеографија и заштита животне средине - **ментор**
2. др Момир Пауновић, виши научни сарадник Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ у Београду, научна област Биологија, ужа научна област Хидроекологија
3. др Јасна Лајтнер, доцент на Биолошком одсеку Природословно-математичког факултета Свеучилишта у Загребу, ужа научна област Малакологија – биологија и екологија слатководних мекушаца.

На основу приложене документације и рукописа, сакласно члану 58 став 3 Статута Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, Комисија подноси Наставно-научном већу Природно-математичког факултета следећи

**ИЗВЕШТАЈ**

Кандидат **Јелена Томовић**, дипломирани биолог је сагласно Правилнику о пријави, изради и одбрани докторске дисертације Универзитета у Крагујевцу, поднела рукопис докторске дисертације под насловом: „Екологија, биодиверзитет и конзервација слатководних шкољки фамилије Unionidae у Србији“.

1.

“ Unionidae ”  
Unionidae ( )  
Unionidae,  
XIX  
(IUCN),  
( )  
ESHIPPO.  
ESHIPPO,  
PD).  
( )

2.

„Unionidae“ „  
“

3.

21 8 23), 3 SCI 10 (2 a  
, 2 , 7 , 1  
, 10 , 9  
13 55  
“ 43002 „  
, “ 37009  
(  
, ( . 451-03-615/2011-14/0224),  
„CytoThreat“ ( . 265264)  
GLOBAQUA ( . 603629-ENV-2013-6.2.1).

(M21)

Kolarevi , S., Kneževi -Vuk evi , J., Paunovi , M., Kra un, M., Vasiljevi , B.,  
**Tomovi , J.**, Vukovi -Ga i , B., Ga i , Z. (2013). Monitoring of DNA damage in  
Haemocytes of freshwater mussel *Sinanodonta woodiana* sampled from the Velika  
Morava River in Serbia with the comet assay. Chemosphere, 93 (2): 243-251.  
(ISSN: 0045-6535, IF- 3.449)

Branka Vukovi -Ga i , Stoimir Kolarevi , Karolina Sunjog, **Jelena Tomovi** , Jelena Kneževi -Vuk evi , Momir Paunovi , Zoran Ga i (2014). Comparative study of the genotoxic response of freshwater mussels *Unio tumidus* and *Unio pictorum* to environmental stress. *Hydrobiologia*, 735 (1): 221-231.  
(ISSN 1573-5117, IF- 2.275)

( 13)

Luci , ., Paunovi , ., **Tomovi** , ., Kova evi , S., Zori , K., Simi , V., Atanackovi , A., Markovi , V., Kra un-Kolarevi , M., Hudina, S., Lajtner, J., Gottstein, S., Miloševi , ., An us, S., Žganec, K., Jakli , M., Sim i , T., Vilenica, M. (2015). Aquatic macroinvertebrates of the Sava River. Pp. 335-359. In: Mila i , R., Š an ar, J. & Paunovi , M. (eds.). *The Handbook of Environmental Chemistry Vol. 31: The Sava River*. Springer, Heidelberg, New York, Dordrecht, London. ( ISBN 978-3-662-44033-9)

Branka Vukovi -Ga i , Stoimir Kolarevi , Karolina Sunjog, **Jelena Tomovi** , Margareta Kra un-Kolarevi , Jelena Kneževi -Vuk evi , Momir Paunovi , Zoran Ga i (2015). Genotoxicological Studies of Lower Stretch of the Sava River. *Genotoxicological Studies of Lower Stretch of the Sava River*. Pp 437-452. In: Mila i R., Š an ar J., Paunovi M. (eds.). *The Handbook of Environmental Chemistry Vol. 31: The Sava River*. Springer, Heidelberg, New York, Dordrecht, London.  
(ISBN 978-3-662-44033-9)

Damir Kapetanovi , Irena Vardi Smrzli , Damir Vali , Emin Teskeredži , Stoimir Kolarevi , Karolina Sunjog, **Jelena Tomovi** , Margareta Kra un-Kolarevi , Jelena Kneževi -Vuk evi , Momir Paunovi , Zoran Ga i , Branka Vukovi -Ga i (2015). Microbial Characterisation of the Sava River. Pp 201-228. In: Mila i R., Š an ar J., Paunovi M. (eds.). *The Handbook of Environmental Chemistry Vol. 31: The Sava River*. Springer, Heidelberg, New York, Dordrecht, London.  
(ISBN 978-3-662-44033-9)

(M<sub>23</sub>)

**Tomovi , J.**, Paunovi , M., Atanackovi , A., Markovi , V., Ga i , Z., Csányi, B., V. Simi (2014). Biotic Typology of the Danube River based on Distribution of Mollusc Fauna as Revealed by the Second Joint Danube Survey (2007). *Acta zool. bulg.*, 66 (4): 2014: 527-537.

(ISSN 0324-0770)

Markovi , V., **Tomovi J.**, Ili M. Kra un-Kolarevi M., Novakovi B., Paunovi M and V. Nikoli (2014): Distribution of the species of *Theodoxus* Montfort, 1810 (Gastropoda: Neritidae) in Serbia: an Overview. *Acta Zoologica Bulgarica*, 66 (4): 477-484.

(ISSN 0324-0770)

Markovi , V., **Tomovi J.**, Atanackovi A., Kra un-Kolarevi , M., Ili , M., Nikoli V., Paunovi , M. (2014). Macroinvertebrate Communities Along the Velika Morava River. *Turkish Journal of Zoology*, 39: 210-224.

**(ISSN 1300-0179)**

Atanackovi A., Šporka F., Csányi B., Vasiljevi B., **Tomovi J.**, Paunovi M. (2013). Oligochaeta of the Danube River – a faunistical review. *Biologia* 68(2): 269-277.

**(ISSN 0006-3088)**

**Tomovi J.**, Zori K., Simi V., Kostić M., Kljajić Z., Lajtner J., Paunovi M. (2013). The first record of the Chinese pond mussel *Sinanodonta woodiana* (Lea, 1834) in Montenegro. *Arch. Biol. Sci.*, 65(4): 1525-1533.

**(ISSN 0354-4664)**

Atanackovi A., Šporka F., **Tomovi J.**, Vasiljevi B., Marković V., Simi V. and M. Paunovi (2012). First record of *Bothrioneurum vej dovskyanum* Štolc, 1886 (Oligochaeta, Tubificidae) in Serbia. *Arch. Biol. Sci.*, 64(3): 1123-1126.

**(ISSN 0354-4664)**

Kolarević S., Knežević Vuković J., Paunovi M., **Tomovi J.**, Gačić Z. and B. Vuković-Gačić (2011). The anthropogenic impact on water quality of the River Danube in Serbia: microbiological analysis and genotoxicity monitoring. *Arch. Biol. Sci.*, 63 (4):1209-1217.

**(ISSN 0354-4664)**

Stefanović K., Nikolić V., Tubić B., **Tomovi J.**, Atanackovi A., Simi V., Paunovi M. 2009. Aquatic macroinvertebrates of the Jablanica River, Serbia. *Arch. Biol. Sci.*, 61(4): 787-794.

**(ISSN 0354-4664)**

**(M<sub>44</sub>):**

**Tomovi J.**, Vranković J., Zori K., Borković Mitić S., Pavlović S., Saić Z., Paunovi M. (2010). Malakofauna of the Serbian stretch of the Danube River and studied tributaries (the Tisa, the Sava and the Velika Morava Rivers). Pp. 207-224. In: Paunovi M., Simonović P., Simi V. & S. Simi (eds.). *Danube in Serbia – Joint Danube survey 2*. Directorate for Water Management, Belgrade.

**(ISBN 978-86-81829-96-7)**

Zori K., Vranković J., Čakić P., **Tomovi J.**, Vasiljevi B., Simi V., M. Paunovi (2010). Introduced species of aquatic macroinvertebrates. Pp. 267-280. In: Paunovi M., Simonović P., Simi V. & S. Simi (eds.). *Danube in Serbia – Joint Danube survey 2*. Directorate for Water Management, Belgrade.

**(ISBN 978-86-81829-96-7)**

**(M<sub>51</sub>)**

Katarina Zorić, Dunja Jakovčević-Todorović, Vesna Čikanović, Božica Vasiljević, **Jelena Tomović**, Ana Atanacković, Vladica Simić and Momir Paunović (2011). Distribution of the Ponto-Caspian polychaeta *Hypania invalida* (Grube, 1860) in inland waters of Serbia. *Aquatic invasions*, 6(1): 33-38.

**(ISSN 1798-6540)**

(M<sub>53</sub>)

Vasiljevi B., Krizmani J., Ili M., Markovi V., **Tomovi J.**, Zori K., Paunovi M. (2014). Water quality assessment based on diatom indices – small hilly streams case study. *Water Research and Management* 4 (2): 31-35.

(ISSN 2217-5547)

Novakovi B., Markovi V., **Tomovi J.** 2013. Distribution of the snail *Amphimelania holandrii* Pfeiffer, 1828 (Melanopsidae; Gastropoda) in Serbia in the 2009-2012 period. *Water Research and Management*, 3 (4): 21-26.

(ISSN 2217-5547)

**Tomovi J.**, Simi V., Tubi B., Zori K., Kraun M., Markovi V., Paunovi M. (2013). Freshwater Mussels of the Serbian stretch of the Tisa River. *Water Research and Management* 3(1): 35-40.

(ISSN 2217-5547)

Markovi V., Atanackovi A., Tubi B., Vasiljevi B., Kraun M., **Tomovi J.**, Nikoli V. and M. Paunovi (2012). Indicative status assessment of the Danube River (Iron Gate sector 849 - 1,077 rkm) based on the aquatic macroinvertebrates. *Water Research and Management*, 2(2): 41-46.

(ISSN 2217-5547)

Paunovi M., **Tomovi J.**, Kovačević S., Zori K., Žganec K., Simi V., Atanackovi A., Markovi V., Kraun M., Hudina S., Lajtner J., Gottstein S. and A. Luci (2012). Macroinvertebrates of the Natural Substrate of the Sava River – Preliminary Results. *Water Research and Management* 2(4): 33-39.

(ISSN 2217-5547)

**Tomovi J.**, Zori K., Kraun M., Markovi V., Vasiljevi B., Simi V. and M. Paunovi (2012). Freshwater Mussels of the Velika Morava River. *Water Research and Management* 2(4): 51-55.

(ISSN 2217-5547)

Markovi V., Atanackovi A., Tubi B., Vasiljevi B., Simi V., **Tomovi J.**, Nikoli V. and M. Paunovi (2011). Indicative status assessment of the Velika Morava River based on aquatic macroinvertebrates. *Water Research and Management*, 1(3): 47-53.

(ISSN 2217-5547)

(M<sub>33</sub>)

Popović N., Markovi V., **Tomovi J.**, Čukrić J., Tubi B., Marinković N., Čanak-Atlagi J., Paunovi M. (2015). *Water quality assessment of the Mlava River based on aquatic macroinvertebrates*. VII International Conference “Water and Fish”, 10-12 June 2015, Belgrade. Faculty of Agriculture University of Belgrade, Conference proceedings, 439-443. (ISBN 978-86-7834-224-0)

- Zoric, K., Vasiljevic, B., **Tomovic, J.**, Atanackovic, A., Tubic, B., Popovi , N., Rakovi , M., Novakovi , B., Paunovic, M. (2015). Allochthonous macroinvertebrate species of the Serbian stretch of the Tisa River. „EcoIst ’15“, 17-20 june 2015, Kopaonik. Technical Faculty in Bor - University of Belgrade. Conference Proceedings, pp. 621-624. (ISBN 978-86-6305-032-7)
- Zoric, K., Markovic, V., Vasiljevic, B., **Tomovic, J.**, Atanackovic, A., Ilic, M., Kracun, M., Paunovic, M. (2013). Alien macroinvertebrate species of the Velika Morava River. „EcoIst ’13“, Conference Proceedings, Bor, pp. 43-47. (ISBN 978-86-6305-007-5)
- Markovic, V., **Tomovic, J.**, Kracun, M., Ilic, M., Zoric, K., Vasiljevic, B., Atanackovic, A., Tubic, B., Paunovic, M. (2013). Freshwater snails in the Belgrade region. „EcoIst ’13“, Conference Proceedings, Bor, pp. 296-301. (ISBN 978-86-6305-007-5)
- Tubi , B., Zori , K., Vasiljevi , B., **Tomovi , J.**, Atanackovi , A., Markovi , V., Paunovi , M. (2012). Saprobiological analyze of the Ibar River based on aquatic macroinvertebrates. BALWOIS Conference 2012 - Ohrid, Republic of Macedonia. <http://www.balwois.com>
- Markovi , V., Vasiljevi , B., Atanackovi , A., **Tomovi , J.**, Zori , K., Tubi , B., Paunovi , M. (2012). Status Assessment Of The Lim River Based on Macroinvertebrate Communities. BALWOIS Conference 2012 - Ohrid, Republic of Macedonia. <http://www.balwois.com>
- ikanovi , V., **Tomovi , J.**, Tubi , B., Vrankovi , J., Vasiljevi , B., Zindovi , B., Todorovi , A. 2010. Biological data and WFD implementation in Serbia. Balkans regional young water professionals conference, Conference Proceedings, pp. 44-47, Belgrade. (ISBN 978-86-82565-26-0)
- Zori , K., Atanackovi , A., **Tomovi , J.**, Tubi , B. 2010. Biological invasions of aquatic ecosystems in Serbia. Balkans regional young water professionals conference, Conference Proceedings, pp. 69-71, Belgrade. (ISBN 978-86-82565-26-0)
- Tomovi , J.**, Csanyi, B., Zori , K., Atanackovi , A., Tubi , B., Caki , P., Paunovi , M. 2010. Alien Mollusca in Serbian waters. BALWOIS Conference, Ohrid. [http://www.balwois.com/balwois/administration/full\\_paper/ffp-1838.pdf](http://www.balwois.com/balwois/administration/full_paper/ffp-1838.pdf) (ISBN 978-608-4510-04-8)
- Simi , V., Simi , S., Petrovi , A., Paunovi , M., **Tomovi , J.** (2010). The Strategy and The Results of The Ex Situ Conservation of The Hydro - Bionates in The Aquarium of The Institute For Biology and Ecology, Kragujevac–Serbia. [http://www.balwois.com/balwois/administration/full\\_paper/ffp-1586.pdf](http://www.balwois.com/balwois/administration/full_paper/ffp-1586.pdf) (ISBN 978-608-4510-04-8)

(M<sub>34</sub>)

Milošević Dj., Čerba D., **Tomović J.**, Kovačević S., Zorić K., Žganec K., Simić V., Atanacković A., Marković V., Kračun M., Hudina S., Lajtner J., Gottstein S., Lucić A., Paunović M. (2014). The Chironomidae community response to substrate changes in a lowland river (Balkan Peninsula). 19<sup>th</sup> International Symposium on Chironomidae, p.73, eské Budějovice.

- Trichkova, T., Paunovi , M. Skolka, M., Kenderov, L., Hubenov, Z., Evtimova, V., Cardeccia, A., Popa, L., **Tomovi , J.**, Zori , K., Botev, I. 2014. The Danube River as an invasive alien species corridor: The Lower Danube case study. The Danube and Black sea region: unique environment and human well-being under conditions of global changes, Book of abstracts, p. 37, Sofia.
- Kolarevi , S., Kneževi -Vuk evi , J., Paunovi , M., Kra un, M., Vasiljevi , B., **Tomovi , J.**, Vukovi -Ga i , B., Ga i , Z. (2012). Monitoring of DNA damage in haemocytes of freshwater mussel *Sinanodonta woodiana* sampled from the Velika Morava River in Serbia with the comet assay. International meeting on biology and conservation of freshwater bivalves, Braganca, Portugal, Book of abstracts 113.  
(ISBN 978-972-745-139-5)
- Vukovi -Ga i , B., Kolarevi , S., Sunjog, K., **Tomovi , J.**, Kneževi -Vuk evi , J., Paunovi , M., Ga i , Z. (2012), Comparative study of genotoxic response of freshwater mussels *Unio tumidus* and *Unio pictorum* to environmental stress. International meeting on biology and conservation of freshwater bivalves, Braganca, Portugal, Book of abstracts 147.  
(ISBN 978-972-745-139-5)
- Vrankovic, J., Labus-Blagojevic, S., Zoric, K., **Tomovic, J.**, Markovic, V., Blagojevic, D. and M. Paunovic (2012.). Assessment Of Water Quality Using Biochemical Biomarkers In *Corbicula Fluminea*. BALWOIS Conference, Abstract, Ohrid.  
<http://ocs.balwois.com/index.php?conference=BALWOIS&schedConf=BW2012&page=paper&op=view&path%5B%5D=764>
- Zori , K., **Tomovi , J.**, Vasiljevi , B., Atanackovi , A., Vrankovi , J., Markovi , V. and M. Paunovi (2011). Aquatic alien invasive species as management issue. International Conference on the status and Future of the World's Large Rivers, Vienna, Austria, 11-14 April, Conference Abstract Book, pp. 244.  
(ISBN 978-80-7399-518-8)
- Vrankovi , J., Labus Blagojevi , S., **Tomovi , J.**, Atanackovi , A., Paunovi , M. (2010). Antioxidant defense enzymes activity in the freshwater clam *Corbicula fluminea* as potential biomarkers of organic pollution: a preliminary study. BALWOIS Conference, Ohrid.  
<http://www.balwois.com/balwois/abstract.php?id=1841>  
(ISBN 978-608-4510-04-8)
- Tomovi , J.**, Vrankovi , J., Miti - ulafi , D., Vukovi -Ga i , B., Kneževi -Vuk evi ' J., Ga i , Z., Paunovi , M. (2010). A comet assay applied on freshwater mussel *Unio tumidus*, 1788 as a tool for environmental status assessment. BALWOIS Conference, Ohrid.  
<http://www.balwois.com/balwois/abstract.php?id=1843>  
(ISBN 978-608-4510-04-8)
- Ga i , Zoran; Paunovi , Momir; **Tomovi , Jelena**; Vrankovi , Jelena; Kolarevi , Stoimir; Kneževi -Vuk evi , Jelena; Vukovi -Ga i , Branka, 2010. DETECTION OF ENVIRONMENTAL STRESS ON FRESHWATER MUSSELS *Unio tumidus*, *Unio pictorum* AND *Sinanodonta woodiana* WITH COMET ASSAY. 40<sup>th</sup> annual meeting of European Environmental Mutagen Society – EEMS, Oslo, Norway, 15-18 September, Programme & Abstracts, pp.105-106.  
(ISBN 978-82-8082-428-8)



(M<sub>63</sub>)

- Marinkovi , N., Ili , M., Zori , K., **Tomovi , J.**, Tubi , B., Paunovi , M. 2015. Novi podaci o rasprostranjenju invazivne vrste školjki *Sinanodonta woodiana*. „Zaštita voda 2015“, Zbornik radova, pp. 157-162, Kopaonik. (ISBN 978-86-916753-2-5)
- An us S., anak Atlagi J., Markovi V., Kra un M., **Tomovi J.**, Paunovi M. (2014) Slatkovodni sun eri – Istraživanje i obrada materijala. 43. Konferencija o aktuelnim problemima koriš enja i zaštite voda „Voda 2014“, Tara, Zbornik radova, 135-140. (ISBN 978-86-916753-1-8)
- Kra un M., Ili M., **Tomovi J.**, Atanackovi A., Zori K., Vasiljevi B., Tubi B., Markovi V., Paunovi M. (2013). Ocena stanja manjih vodotoka i kanala na teritoriji grada Beograda na osnovu zajednice makrobeski menjaka. „Zaštita voda 2013“, Zbornik radova, pp. 53-58, Peru ac. (ISBN 978-86-916753-0-1)
- Ili M., Kra un M., **Tomovi J.**, Atanackovi A., Zori K., Vasiljevi B., Tubi B., Markovi V., Paunovi M. (2013). Ocena odabranih akumulacija podru ija Beograda na osnovu zajednice makrobeski menjaka. „Zaštita voda 2013“, Zbornik radova, pp. 155-160, Peru ac. (ISBN 978-86-916753-0-1)
- Kra un, M., Markovi , V., Vasiljevi , B., Atanackovi , A., **Tomovi , J.**, Tubi , B., Zori , K., Paunovi , M. (2012). Saprobiološka analiza reke Peštan na osnovu zajednice makrobeski menjaka. „Zaštita voda 2010“, Zbornik radova, pp. 93-96, Div ibare. (ISBN 978-86-904241-9-1)
- Paunovi , M., Žganec, K., Simi , V., Hudina, S., Lajtner, J., Gotštajn, S., Kova evi , S., **Tomovi , J.**, Zori , K., Luci , A. (2012). Preliminarni rezultati istraživanja vodenih makrobeski menjaka reke Save na sektoru izme u Zagreba i Beograda „Zaštita voda 2012“, Zbornik radova, pp. 57-62, Div ibare. (ISBN 978-86-904241-9-1)
- Tomovi , J.**, Markovi , V., Vasiljevi , B., Atanackovi , A., Paunovi , M. (2011): Akvati ni makrobeski menjaci – bioindikator kvaliteta vode reke Drine. „Zaštita voda 2011“, Zbornik radova, pp. 39-42, Zlatibor. (ISBN 978-86-904241-8-4)
- Vesna ikanovi , Ana Atanackovi , **Jelena Tomovi** , Božica Vasiljevi , Nevena Pantovi , Predrag Caki (2010). Ocena statusa reke Gradac (sliv reke Kolubare) na osnovu vodenih makrobeski menjaka. „Zaštita voda 2010“, Zbornik radova, pp. 77-80, Div ibare. (ISBN 978-86-904241-7-7)
- Jelena Tomovi** , Katarina Zori , Ana Atanackovi , Vesna ikanovi , Momir Paunovi , Jovan Despotovi (2010). Zajednica vodenih makrobeski menjaka reke Jablanice. „Zaštita voda 2010“, Zbornik radova, pp. 81-84, Div ibare. (ISBN 978-86-904241-7-7)
- ikanovi , V., Despotovi J., Plavši , J., uki , A., Stefanovi , K., **Tomovi , J.** 2009. Rizici u primeni Okvirne direktive o vodama Evropske unije u Srbiji. „Zaštita voda 2009“, Zbornik radova, pp. 1-6, Zlatibor. (ISBN 978-86-904241-6-0)

Atanackovi , A., Tubi , B., Jakov ev-Todorovi , D., ikanovi , V., **Tomovi , J.**, Vasiljevi , B., Paunovi , M. (2009): Makroinvertebrate reke Veliki Rzav (sastav i kvalitet vode). „Zaštita voda 2009”, Zbornik radova, pp. 247-254, Zlatibor.

**(ISBN 978-86-904241-6-0)**

ikanovi , V., Jakov ev-Todorovi , D., Tubi , B., **Tomovi , J.**, Stefanovi , K. 2008. Saprobiološki status reke Moravice (sliv Zapadne Morave). „Zaštita voda 2008”, Zbornik radova, pp. 93-96, Mataruška banja.

**(ISBN 978-86-904241-5-3)**

Stefanovi , K., Gruji , J., **Tomovi , J.**, Paunovi , M., Simi , S., Veljkovi , A., ikanovi , V. 2008. Alohtoni invazivni vodeni organizmi Srbije. „Zaštita voda 2008”, Zbornik radova, pp. 61-66, Mataruška banja.

**(ISBN 978-86-904241-5-3)**

4.

Unionidae “

5.

Unionidae “

21, 1 5 22, 3 23), 9 SCI (1

**(M<sub>23</sub>)**

**Tomovi , J.**, Paunovi , M., Atanackovi , A., Markovi , V., Ga i , Z., Csányi, B., V. Simi (2014). Biotic Typology of the Danube River based on Distribution of Mollusc Fauna as Revealed by the Second Joint Danube Survey (2007). Acta zool. bulg., 66 (4): 2014: 527-537.

**(ISSN: 0324-0770, IF- 0.532)**

**Tomovi , J.**, Zori , K., Simi , V., Kostić , M., Kljaji , Z., Lajtner, J., Paunovi , M. (2013). The first record of the Chinese pond mussel *Sinanodonta woodiana* (Lea, 1834) in Montenegro. Arch. Biol. Sci., 65(4): 1525-1533.

**(ISSN: 1821-4339, IF- 0.606)**

Markovi , V., **Tomovi J.**, Atanackovi A., Kra un-Kolarevi , M., Ili , M., Nikoli V., Paunovi , M. (2014). Macroinvertebrate Communities Along the Velika Morava River. Turkish Journal of Zoology, 39: 210-224. **(ISSN: 1303-6114, IF- 0.630)**

(M21)

Kolarevi , S., Kneževi -Vuk evi , J., Paunovi , M., Kra un, M., Vasiljevi , B., **Tomovi , J.**, Vukovi -Ga i , B., Ga i , Z. (2013). Monitoring of DNA damage in Haemocytes of freshwater mussel *Sinanodonta woodiana* sampled from the Velika Morava River in Serbia with the comet assay. *Chemosphere*, 93 (2): 243-251.

(ISSN: 0045-6535, IF- 3.449)

Branka Vukovi -Ga i , Stoimir Kolarevi , Karolina Sunjog, **Jelena Tomovi** , Jelena Kneževi -Vuk evi , Momir Paunovi , Zoran Ga i (2014). Comparative study of the genotoxic response of freshwater mussels *Unio tumidus* and *Unio pictorum* to environmental stress. *Hydrobiologia*, 735 (1): 221-231.

(ISSN1573-5117, IF- 2.275)

(M<sub>53</sub>)

**Tomovi J.**, Simi V., Tubi , B., Zori K., Kra un M., Markovi V., Paunovi M. (2013). Freshwater Mussels of the Serbian stretch of the Tisa River. *Water Research and Management* 3(1): 35-40. (ISSN 2217-5547)

Markovi , V., Atanackovi A., Tubi B., Vasiljevi B., Kra un M., **Tomovi J.**, Nikoli , V. and M. Paunovi (2012). Indicative status assessment of the Danube River (Iron Gate sector 849 - 1,077 rkm) based on the aquatic macroinvertebrates. *Water Resarch and Management*, 2(2): 41-46. (ISSN 2217-5547)

6.

”**Unionidae**”

“

XIX

7.

”  
**Unionidae** ’ “,

e, 53

157  
243

8

52

(1 – 12 .)

(14 – 15 .)

(16 – 32 .)

ESHIPPO,

(33 – 103 .)

(CCA).

(CA)

( ) ,

( . *forward selection*),  
CCA

Pearson-

ESHIPPO-PD

(105 – 120 .)

(121 – 124 .)

(125 – 145 .)

243

(126 – 157 .)

”**Unionidae** ’

je 5

21 3

53.

23), 2

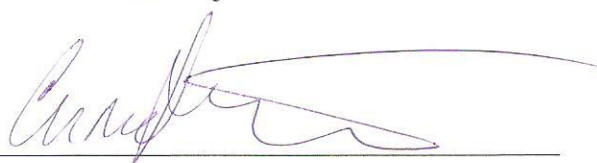
7

SCI

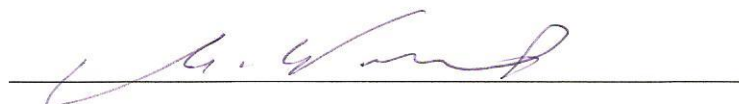
(2 ’ a

Комисија сматра да су испуњени сви научни, стручни и административни услови за прихватање наведене докторске дисертације као оригиналног научног рада. На основу наведених чињеница предлажемо Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу да прихвати докторску дисертацију кандидата **Јелене Томовић**, под називом „**Екологија, биодиверзитет и конзервација слатководних шкољки фамилије Unionidae у Србији**“ и спроведе даљу процедуру у циљу одобравања одбране докторске дисертације.

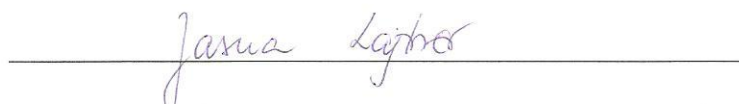
Комисија:



др Владица Симић, редовни професор, ментор  
Природно-математички факултет, Универзитет у  
Крагујевцу, ужа научна област Екологија, биогеографија  
и заштита животне средине



др Момир Пауновић, виши научни сарадник Института  
за биолошка истраживања „Синиша Станковић“  
Универзитет у Београду, научна област Биологија, ужа  
научна област Хидрокологија



др Јасна Лајтнер, доцент на Биолошком одсеку  
Природословно-математичког факултета Свеучилишта у  
Загребу, ужа научна област Малакологија – биологија и  
екологија слатководних мекушаца