

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА**

**I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА**

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке  
  
90/П-1, Наставно – научно веће Природно – математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, 02.02.2011.
2. Датум и место објављивања конкурса  
  
23.02.2011. у листу „ПОСЛОВИ“.
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс  
  
Морфологија, систематика и филогенија биљака, један наставник у звању ванредни професор;
4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен
  1. Др Бранимир Петковић, редовни професор  
Научна област: Морфологија и систематика виших биљака,  
05.10.1996. Биолошки факултет, Београд
  2. Др Ружица Игић, редовни професор  
Научна област: Ботаника, 01.01.2004.  
Природно-математички факултет, Нови Сад.
  3. Др Аца Марковић, ванредни професор  
Научне области: Екологија и географија биљака и Заштита животне средине 24.04.2008.  
Природно-математички факултет, Крагујевац
5. Пријављени кандидати:  
  
Др Драгана Павловић – Муратспахић доцент

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Драгана (Велимира) Павловић - Муратспахић

2. Звање:

Доцент

3. Датум и место рођења, адреса:

08.09.1947, Горња Трнава, општина Топола, Србија;  
Краља Милана IV, 13/8, 34 000 Крагујевац;

4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

Природно – математички факултет, Институт за биологију и екологију,  
Наставник у звању Доцента;

5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:

1966 – 1970, Универзитет у Сарајеву, Природно – математички факултет, Одсек за биологију,  
Професор биологије, 8, 70;

6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:

1970 – 1974, Универзитет у Сарајеву, Природно – математички факултет, Одсек за биологију,  
Екологија биљака, Магистар биолошких наука;

7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

*Еколошко-морфолошка и фенолошка диференцијација популација врста *Anemone nemorosa* L. од Врела Босне до врха Јахорине*

8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна области и просечна оцена:

Универзитет у Сарајеву, Природно – математички факултет, Одсек за биологију, Систематика и екологија биљака;

9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:

*Биљне врсте и њихове заједнице као индикатори деградираности климатогених екосистема Сарајева, 1990. Доктор биолошких наука;*

10. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:

Немачки језик, говори, задовољавајуће;  
Енглески језик, чита, задовољавајуће;

11. Област, ужа област:

Ботаника, Морфологија и систематика виших биљака,

12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања):

Биолошки институт Универзитета у Сарајеву, 1970, асистент приправник; 1974, асистент истраживач; 1990, научни сарадник до јуна 1992.

Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, 1992 до 1994 наставник по уговору о делу. Од 01.01.1994. изабрана за наставника у звању доцент у коме се и сада налази.

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

Биолошко друштво БиХ;  
Друштво еколога БиХ;  
Друштво биосистематичара БиХ и Источно алпско-динарска секција за проучавање вегетације;  
Српско биолошко друштво «Стеван Јаковљевић», Крагујевац;  
Еколошко друштво Србије;

### III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):

- а) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):  
а) у ранијем периоду

Lakušić R., Pavlović Dragana, Abadžić S., Kutleša L. i Mišić Lj., 1982: Ekosistemi planine Vlašić. - Bilten Društva ekologa BiH, ser. a, Ekološke monografije, I, 1, 1-131, Sarajevo. (не категорисана референца – YU ISSN: 0352-0781)

Lakušić R., Pavlović Dragana, Abadžić S., Kutleša L., Mišić Lj., Redžić S., Maljević D. i Bratović S., 1979: Struktura i dinamika ekosistema planine Vranice u Bosni. – Zbornik referata Drugog kongresa ekologa Jugoslavije, 605-714, Zadar-Plitvice. (не категорисана референца – YU ISSN: 0352-0781)

Lakušić R., Pavlović Dragana, 1981: Associations of Lake Skadar aquatic vegetation. - Poglavlje u monografiji THE BIOTA AND LYMNOLOGY OF LAKE SKADAR, 125-133, Editors Gordan S. Karaman and Alfred M. Beeton, Titograd. не категорисана референца.

Lakušić R., Dizdarević M., Grgić P., Muratspahić Dragana, 1987: Indikatori stanja životne sredine. - Bilten Društva ekologa BiH, ser. a, vol. 3, 1-46, Sarajevo. (poglavlje); (не категорисана референца – YU ISSN: 0352-0781)

Lakušić, R., Grgić P., Kutleša L., Muratspahić Dragana, Redžić S. i Omerović S., 1991: Struktura i dinamika fitocenoza u ekosistemima tresetišta na planinama Bosne. - Bilten Društva ekologija BiH, ser. a, vol. 7, 35-84, Sarajevo (poglavlje); (не категорисана референца – ISSN: 0352-0781)

б) у току последњег изборног периода

Dragana Pavlović-Muratspahić, 1995: Biljne vrste i njihove zajednice kao indikatori degradiranosti ekosistema u zoni klimatogene vegetacije hrasta kitnjaka i običnog graba (*Quercus - Caprinetum illyricum* Ht et al. 1974). - Prirodno-matematički fakultet Kraujevac, 1-311. (M 42 = 5 – ISBN: 86-81829-23-8)

Dragana Pavlović-Muratspahić (2003): Šumska vegetacija i njeni degradacijski stadijumi.

U: Amidžić, L., Janković, M., Jakšić, P. eds. Metohijske Prokletije prirodna i kulturna baština. Zavod za zaštitu prirode Srbije. 178-201. Beograd. (M 45 = 1,5 – ISBN: 86-80877-04-2)

Јанковић М., Dragana Pavlović-Muratspahić (2003): Pojas šuma munike i molike. U: Amidžić, L., Janković, M., Jakšić, P. eds. Metohijske Prokletije prirodna i kulturna baština. Zavod za zaštitu prirode Srbije. 201-207. Beograd. (не категорисана референца - ISBN: 86-80877-04-2)

Топузовић М., Павловић Д., (2005): Хидрофилна флора и вегетација акумулационог језера Груза. pp 155 – 167) In Акумулационо језоро Груза, Чомић Љ. И Остојић А., Крагујевац. (не категорисана референца – ISBN: 86-81829-61-0)

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

Marina Topuzovic and Dragana Pavlovic (2004): Physical organization of two reservoirs in Serbia as a crucial factor in development of their hydrophilic flora: a comparative study. Hydrobiologia 525: 239-243, 2004. (M 23 = 3), (IF 0,978 – ISSN: 0018-8158).

Snežana Stanić, Dragana Pavlović-Muratspahić, Slavica Solujić, Ljiljana Čomić, Tanja Milošević and Slobodan Sukdolak (2008): Preliminary resurs on biological activity of a pollen extract of *Ambrosia artemisifolia* L. Journal of Biological Resarch-Tessaloniki ): 45-53, 2008. (M 23 = 3), (IF 0,5 – ISSN: 1790-045x).

Marija Marković, Dragana Pavlović- Muratspahić, Milić Matović, Aca Marković, Vesna Stankov-Jovanović (2009): Aromatic Flora of the Vidlič Mountain. Journal of “Biotechnology & Biotechnological Equipment“. 23 (2) 1225 – 1229, 2009. (M 23 = 3), (IF 0,291 – ISSN: 1310-2818).

Marina Topuzovic, Dragana Pavlovic, Aleksandar Ostojic (2009): Temporal I spatial distribution of macrophytes in the Gruzа reservoir (Serbia). Arch. Biol. Sci., Beograd, 61 (2), 289-296. (M 23 = 3), (IF 0,238 – ISSN: 0354-4664).

N. Nićiforović, V. Mihailović, P. Mašković, S. Solujić, A. Stojković D. Pavlović (2010). Antioxidant activity of selected plant species; potential new sources of natural antioxidants. Food and Chemical Toxicology. 48(11), 3125-3130. (M 21 = 8), (IF: 2.552 – ISSN: 0278-6915).

T. Milošević, C. Argyropoulou, S. Solujić, D. Muratspahić, and H. Skaltsa (2010). Chemical composition and antimicrobial activity of essential oils from *Centaurea pannonica* and *C. jacea*. Natural Product Communications. 5 (10), 1663-1668. (M 23 = 3), (IF: 0.749 - 1934-578X ).

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

Redžić, S., Lakušić, R., Muratspahić, D., Barudanović, S. (2000): Phytocoenoses of sub-alpine and alpine belt of mt. Crvanj in Hercegovina.- Wissenschaftliche Mitteilungen des Bosnisch-hercegowinischen Landesmuseums, Bd VII H. C – Naturwissenschaft. 255-275. Sarajevo. (M 53 = 1 – ISSN: 0352-1990).

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):

а) у ранијем периоду

Lakušić R. i Pavlović Dragana, 1973: Pet novih vrsta u flori Crne Gore. - Glasn. Rep. zavoda za zaštitu prirode, Titograd, 96, 59-61, Titograd. (M 53 = 1-ISSN: 1450-5398)

Pavlović Dragana, 1976: Ekološko-morfološka i fenološka diferencijacija populacija vrste *Anemone nemorosa* L. na vertikalnom profilu od Vrela Bosne do vrha Jahorine. - Godišnjak Biološkog Instituta Univerziteta u Sarajevu, vol. XXIX, 123-165, Sarajevo. (M 53 = 1-ISSN: 0350-2613)

Lakušić R. i Pavlović Dragana, 1976: Vegetacija Skadarskog jezera - Glasn. Rep. zavoda za zaštitu prirode, Titograd, 9,45-50, Titograd. (M 53 = 1-ISSN: 1450-5398)

Lakušić R., Pavlović Dragana, Abadžić S. i Grgić P., 1978: Prodrumus biljnih zajednica Bosne i Hercegovine. - Godišnjak Biološkog instituta Univerziteta u Sarajevu, posebno izdanje, 30, 1-87, Sarajevo. (M 53 = 1-ISSN: 0350-2613)

Lakušić R., Pavlović Dragana i Abadžić S., 1978: Prilog poznavanju roda *Kentranthus* Neck. na Dinaridima. - Biosistematika, 4(2): 255-260, Beograd. (M 53 = 1-ISSN: 0350-2643)

Lakušić R., Pavlović Dragana i Redžić S., 1982: Horološko-ekološka i floristička diferencijacija šuma i šikara sa bjelograbićem (*Carpinus orientalis* Mill.) i crnim grabom (*Ostrya carpinifolia* Scop.) na prostoru Jugoslavije. - Glasn. Rep. zavoda za zaštitu prirode - Prirodnjačkog muzeja, Titograd, 15; 103-116, Titograd. (M 53 = 1-ISSN: 1450-5398)

Lakušić R., Pavlović-Muratspahić Dragana i Redžić S., 1982: Vegetacija ekosistema kraških polja Hercegovine. -Godišnjak Biološkog instituta Univerziteta u Sarajevu, 35, 81-93, Sarajevo. (M 53 = 1– YU ISSN: 0350-2613)

Muratspahić Dragana, 1983: Ekološka diferencijacija populacija roda *Prunella* L. na Dinaridima. - Godišnjak Biološkog instituta Univerziteta u Sarajevu, 36, 143-148, Sarajevo. (M 53 = 1– YU ISSN: 0350-2613)

Redžić S., Lakušić R., Muratspahić Dragana, Bjelčić Ž. i Omerović S., 1984: Struktura i dinamika fitocenoza u ekiosistemima Cincara i Vitoroga. - Godišnjak Biološkog instituta Univerziteta u Sarajevu, 37:121-177, Sarajevo. (M 53 = 1 – YU ISSN: 0350-2613)

Pavlović Dragana, 1987: Vegetacija voćnjaka okoline Sarajeva u uslovima intenzivne obrade. - Bilten Društva ekologa BiH, ser. a, vol. 4, 123-134, Sarajevo. (M 53 = 1 – YU ISSN: 0352-0781)

Lakušić R., Redžić S., Muratspahić Dragana i Omerović S., 1987: Struktura i dinamika fitocenoza na trajnim plohama Nacionalnog parka "Sutjeska" - Bilten Društva ekologa BiH, ser. a, vol. 4, 53-106, Sarajevo. (M 53 = 1 – YU ISSN: 0352-0781)

Lakušić R., Mišić Lj., Kutleša L., Muratspahić Dragana, Redžić S. i Omerović S., 1987: Pregled nešumskih ekosistema Nacionalnog parka "Sutjeska". - Bilten Društva ekologa BiH, ser. a, 29-52, Sarajevo. (M 53 = 1 – YU ISSN: 0352-0781)

Redžić S., Dragana Muratspahić i Lakušić R., 1991: Uticaj antropogenih faktora na vegetaciju ekosistema sliva Une. - Bilten Društva ekologa BiH, ser, b, 81-85, Sarajevo. (M 53 = 1 – YU ISSN: 0352-0781)

Redžić S., Muratspahić Dragana i Lakušić R., 1992: Neke fitocenoze šuma i šikara iz doline Neretve. - "Poljoprivreda i šumarstvo", XXXVIII, 1-2, 95-101, Podgorica. (M 53 = 1 – YU ISSN: 0554-5579)

б) у току последњег изборног периода

V. Simić, D. Janković, S. Karaman, A. Ostojić, S. Simić, Pavlović-Muratspahić Dragana, B. Ranković, S. Pešić, M. Stojanović, G. Savić, S. Milošević i G. Ilić, 1994: Ecological characteristics of lake Bujanj in Kragujevac and possibilities for its reclamation, revitalisation and protection (eco-engineering). - Ichthyologia, Vol. 26, No 1, 25-42, Beograd. (M 53 = 1 - ISSN: 0579-7152)

S. Redžić, R. Lakušić, Dragana Muratspahić i S. Barudanović; 1992-1995: Fitocenoze subalpskog i alpskog pojasa planine Crvanj u Hercegovini. - Glasnik Zemaljskog muzeja PN), N.S. sv. 31, str. 285-310, Sarajevo. (M 53 = 1 – ISSN: 0352-1990)

Pavlović, D., Panjković, B., Stojšić, V. (1995-1998): *Impatiens glandulifera* Royle- nova adventivna vrsta u flori Srbije. – Glasnik Prirodjačkog muzeja u Beogradu, B 49-50, 73-76. Beograd. (M 53 = 1 -ISSN 1820-9521)

Topuzović, M., Pavlović, D., and Marković, A. (2002): The vascular flora of the Grošnica reservoir in the Šumadija region of Serbia. J. Sci. 24: 83-90. Kragujevac. (M 53 = 1– ISSN: 1450-9636)

Topuzović, M., Pavlović, D. (2003): The vascular flora of the Gruža reservoir in the Šumadija region of Serbia. J. Sci. 25: 107-120. Kragujevac. (M 53 = 1– ISSN: 1450-9636)

Dragana Pavlovic-Muratspahić, Ljiljana Topalić-Trivunović i Ljiljana Belošević (2004): WEEDS FLORA IN ALFALFA FIELDS, Acta herbologica, Vol. 13, No. 1, 59-64, 2004. (M 53 = 1 – ISSN: 0354-4311)

Snežana Pavlović, Dragana Pavlovic i Marina Topuzović (2005): Comparative analysis of heavy metal content in aquatic macrophytes in the reservoirs Gruža, Bujanj and Memorial park. J. Sci. 27 (2005) 147-156. Kragujevac. (M 53 = 1 – ISSN: 1450-9636)

Svetlana Avramović, Dragana Pavlović and Snežana Branković (2007): Strukture and dynamics of bush wuds vegetation in Šumarice (Central Serbia). J. Sci. 29 (2007) 121-130. Kragujevac. (M 53 = 1– ISSN: 1450-9636)

Ljiljana Topalić-Trivunović, Dragana Pavlovic-Muratspahić (2008): Flora pored puteva i željezničke pruge u Banjoj Luci. Acta herbologica, Vol. 17, No.1 , 137-145, 2008. (M 53 = 1 – ISSN: 0354-4311)

Ljiljana Topalić-Trivunović, Dragana Pavlovic-Muratspahić (2008): Adventive Flora of the Banja Luka Region. Acta herbologica, Vol.17, No.1, 109-117,2008. (M 53 = 1 – ISSN: 0354-4311)

Snežana Branković, Dragana Pavlović – Muratspahić, Marina Topuzović and Jelena Milivojević (2009): Concentracion of metals (Fe, Mn, Cu, and Pb) some aquatic macrophytes of lakes Gruža, Grošnica, Memorial park – Kragujevac and Bujanj. J. Sci. 31 (2009) 91 - 101. Kragujevac. (M 53 = 1– ISSN: 1450-

9636)

Dragana Pavlović-Muratspahić, Milan Stanković and Snežana Branković. (2010): Taxonomical analysis of ruderal flora (*sensu stricto*) in area of the city of Kragujevac. Kragujevac Journal of Science, 32, 101-108. (M 53 = 1– ISSN: 1450-9636)

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

Саопштења на међународним научним скуповима штампана у целини:

a) у ранијем периоду

Lakušić R., Dizdarević M., Grgić P., Pavlović Dragana, Abadžić S. i Redžić S., 1982: Teorijsko-metodološki problemi u otkrivanju ekoloških principa i njihova primjena u praksi prostornog i društvenog planiranja. - Bilten Društva ekologa BiH, ser. b, naučni skupovi i savjetovanja, I, 1, 11-20, Sarajevo; refetat sa naučnog skupa SEV i Jugoslavija, Ilidža. (M 33 = 1)

б) у току последњег изборног периода

Jovović N., Dragana Pavlović i M. Janković, 1997: The biodiversity character of the forest ecosystems within the future National Park Prokletije, 109-113. Forest ecosystems of the National parks - International Scientific Conference held at Tara National park, Bajina Basta (Serbia) Yugoslavia, 9-12 september. Monograph on the subject inclusive of conference report. Ministry of Environment of the Republic of Serbia, Belgrade. (M 33 = 1)

Pavlović Dragana, Jovović N, i Janković M. M., 1997: Contribution to the knowledge of the xerotherm mountain belt of oak forest on the Prokletije mts. in connection with the participation of the endemorelict balkan shrub species *Forsythia europaea*, pp.114-117. Forest ecosystems of the National parks - International Scientific Conference held at Tara National park, Bajina Basta (Serbia) Yugoslavia, 9-12 september. Monograph on the subject inclusive of conference report. Ministry of Environment of the Republic of Serbia, Belgrade. (M 33 = 1)

Dragana Pavlović, M. Janković i N. Jovović, 1997: About the significance of shrub species as subedificators within different communities (ecosystem) on the Prokletije, p.p.356-358. Forest ecosystems of the National parks - International Scientific Conference held at Tara National park, Bajina Basta (Serbia) Yugoslavia, 9-12 september. Monograph on the subject inclusive of conference report. Ministry of Environment of the Republic of Serbia, Belgrade. (M 33 = 1)

Topuzović, M., Pavlović, D. (2004): Comparative analysis of the hydrophilic flora of four reservoirs in central Serbia. Proceedings 35 th IAD Conference Limnological reports, Vol.35, Novi Sad, 497-503. (M 33 = 1)

M. Stanković, M. Topuzović, A. Marković, D. Pavlović, G. Đelić, B. Bojović, S. Branković. (2010): Influence of Zinc (Zn) on germination of wheat (*Triticum aestivum* L.). 2<sup>nd</sup> Balkan Scientific Conference on Biology, Plovdiv, Bulgaria. Biotechnology & Biotechnological Equipment, SE, 24(2), 236-239. ( M 33 = 1)

M. Stanković, M. Topuzović, A. Marković, D. Pavlović, S. Solujić, N. Nićiforović, V. Mihailović. (2010): Antioxidant activity, phenol and flavonoid contents of different *Teucrium chamaedrys* L. extracts. 2<sup>nd</sup> Balkan Scientific Conference on Biology, Plovdiv, Bulgaria, 2010. Biotechnology & Biotechnological Equipment, SE, 24(2), 82-86. ( M 33 = 1)

S. Branković, D. Pavlović-Muratspahić, M. Topuzović, R. Glišić, M. Stanković. (2010): Concentration of some heavy metals in aquatic macrophytes in reservoir near city Kragujevac (Serbia). 2<sup>nd</sup> Balkan Scientific Conference on Biology, Plovdiv, Bulgaria. Biotechnology & Biotechnological Equipment. SE, 24(2), 223-

227. ( M 33 = 1)

Саопштења на међународним научним скуповима штампана у изводу:

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

Petrović, J., Stanojković, A., Muratspahić, D., Čomić, Lj., Ćurčić, S. (2003): Antibacterial activity of *Cychorium inthybus* L. Third International Balkan Botanical Congress. Book of abstracts, Sarajevo, 302. ( M 34 = 0,5)

Topuzović, M., Pavlović, D. (2003): Physical organization of the site as a factor in the development of macrophytes in two Serbian reservoirs. Third International Balkan Botanical Congress. Book of abstracts, Sarajevo, 307. ( M 34 = 0,5)

Митић В., Марковић М., Павловић-Муратспахић Д., Станков-Јовановић В., Мандић С., (2008) Heavy metals distribution in two plant species growing in burnt and unburnt soils from the Vidlic mountain, 20<sup>th</sup> Congress of Chemists and Technologists of Macedonia (with international participation), Ohrid, Macedonia, Abstract book, ACE-25-E. ( M 34 = 0,5)

Марковић М., Павловић-Муратспахић Д. Станков-Јовановић В., Мандић С., Митић В., (2008), Heavy Metals Distribution in Plant and Soil samples from Post-Area on the Vidlic Mountain, 6<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days, Denizly, Turkey, Book of Abstract, 266 (PPII-019). ( M 34 = 0,5)

Sladana Petronić, Dragana Pavlović, Nataša Bratić, Milan Stanković (2009): Mountain maple (*Acer heldreishii* Orph.) in the flora and vegetation of mountain Jahorina, 5<sup>th</sup> Balkan Botanical congress. Book of Abstracts, 76, Beograd. ( M 34 = 0,5)

Milan S. Stanković, Marina Topuzović, Aca Marković, Dragana Pavlović. (2010): Antioxidant activity, phenol and flavonoid contents of different *Teucrium montanum* L. extracts. II Simpozijum Biologa Republike Srpske, Banja Luka. Abstract book, 66-67. ( M 34 = 0,5)

Stanković M, Topuzović M, Solujić S, Pavlović D, Marković A, Nićiforović N, Mihailović V. (2010): Total phenol and flavonoid content of extracts from different plant parts of *Teucrium montanum* L. 58<sup>th</sup> International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research as well as the 7<sup>th</sup> Tannin Conference offered as presymposium, Berlin, Germany. *Planta medica*, 76: 1261-1262. ( M 34 = 0,5)

1. Саопштења на домаћим научним скуповима:

Саопштења на националним научним скуповима штампана у целини:

а) у ранијем периоду

Lakušić R. i Pavlović Dragana, 1971: Majerova vresina (*Myricaria ernesti-mayeri*) sp. nova u flori Balkanskog poluostrva. - Zbornik referata sa I Simpozijuma biosistematičara Jugoslavije, 74-85, Sarajevo. (M 63 = 0,5)

Slavnić Ž. i Pavlović Dragana, 1971: Ifraspecijska varijabilnost u okviru vrste *Centaurea scabiosa* L. u Jugoslaviji. - Zbornik referata sa I Simpozijuma biosistematičara Jugoslavije, 131-134, Sarajevo. (M 63 = 0,5)

Dizdarević M., Lakušić R., Pavlović Dragana, Abadžić S., 1979: Pregled ekosistema planine Vranice u Bosni. - Zbornik referata II kongresa ekologa Jugoslavije, 435-469, Zadar-Plitvice. (M 63 = 0,5)

Redžić S., Lakušić R. i Muratspahić Dragana, 1984: Zakonitosti singeneze vegetacije na vertikalnom profilu Orjena. -Bilten. Društva ekologa BiH, 2(b):287-292, Sarajevo. (M 63 = 0,5)

Muratspahić Dragana, Lakušić, R., Grgić P. i Redžić S., 1984: Vegetacija mangrova (*Viticion agni-casti* /Lakušić/75/) na Dinaridima. - Bilten Društva ekologa BiH, 2(b):219-222, Sarajevo. (M 63 = 0,5)

Lakušić R., Grgić P., Pavlović Dragana, 1984: Ekosistemi Igmana i Bjelašnice kod Sarajeva. - Bilten Društva ekologa 2(b): 325, Sarajevo. (M 63 = 0,5)

б) у току последњег изборног периода

Šumatić, N., Topalić, Lj., Pavlović-Muratspahić, D. (2001): Zajednica *Polygono-Bidentetum tripartitae* (W. Koch 26) Lohm.50 na Bardači. Zbornik radova naučnog skupa "Zasavica 2001", 122-128. (M 63 = 0,5)

Pavlović, D., Milosavljević, V., Milosavljević, N. i Panjković, B. (2002): Flora Kamilje. Konferencija "S planinom u novi vek" Izvod, Kopaonik, 159-166. (M 63 = 0,5)

Pavlović, D., Pavlović, S. i Topuzović, M. (2003): Autohtona flora u narodnim običajima, verovanjima i legendama. Zbornik radova sa Drugog foruma "Ruralni turizam i održivi razvoj Balkana", Kragujevac, 335-341. (M 63 = 0,5)

Topuzović, M., Pavlović, D. (2003): Hidrofilna flora akumulacije Grošnica. Voda 2003. Zbornik radova 32. godišnje konferencije o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda. 75-80. Zlatibor. (M 63 = 0,5)

Petronić Slađana, Pavlović Dragana (2006): *Cirsietum candelabri* ruderalna zajednica na području Pala. Unapređenje poljoprivredne proizvodnje na teritoriji Kosova i Metohije, Simpozijum sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka banja 26-29 jun 2006. 245-250. (M 63 = 0,5)

M. Stanković, A. Marković, D. Pavlović, M. Topuzović, G. Đelić, B. Bojović, S. Branković. (2010): Toksični efekat kadmijuma (Cd) na klijanje semena pšenice (*Triticum aestivum* L.). XV Savetovanje o biotehnologiji, Čačak. 15(16), 975-980. (M 63 = 0,5)

Саопштења на националним научним скуповима штампана у изводу:

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

Marija Marković, Milan Stanković, Dragana Pavlović, Marija Nešić, Radmila Trajković, Vesna Stankov-Jovanović. (2010): Activity of catalase on *Geranium macrorhizum* L. caused by fire on habitats of Vidlič Mountain. 10<sup>th</sup> Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, Vlasina. Abstract book, 102. (M 64 = 0,2)

Pavlović D., Petronić S. (2010). Vegetacija budućeg zaštićenog pejzaža "Javorina". 10<sup>th</sup> Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, Vlasina. Abstract book, 36. (M 64 = 0,2)

Marković, M., Ilić, M., Pavlović-Muratspahić, D., Đorđević, A., Palić, I., Mitić, V., Stankov-Jovanović, V. Uticaj nekontrolisanog požara na antioksidantnu i antimikrobnu aktivnost nekih biljnih vrsta iz familije Lamiaceae. 10<sup>th</sup> Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, Vlasina. Abstract book, 99. (M 64 = 0,2)

Marković, M., Matović, M., Pavlović, D., Zlatković, B., Marković, A., Jotić, B., Stankov-Jovanović, V. Biljarski kalendar subregiona Pirot. 10<sup>th</sup> Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, Vlasina 2010. Abstract book, 36. (M 64 = 0,2)

8. Учесће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
10. Уређивање часописа и публикација:  а) у ранијем периоду Марковић А. (2007) Степске фитоценозе у Шумадији. ПМФ Крагујевац. Марковић А. (2007) Шумске фитоценозе планине Котленик. ПМФ Крагујевац.  б) у току последњег изборног периода
10. Обављање консултантских послова: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
11. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):  а) у ранијем периоду  Екосистеми Гатачког поља и његовог обода пре почетка рада ТЕ "Гацко" (нулто стање); Екосистеми Гатачког поља и његовог обода након 10 година рада ТЕ "Гацко"; Биоценозе копнених екосистема на подручју града Сарајева. Биоценолошка компонента за израду Еколошке студије Сарајева.  Студија као основа за проглашење Националног парка "Проклетије" (Кандидат обрадио шумску вегетацију)  Студија за проглашење Старе планине за резерват биосфере (Кандидат обрадио поглавље о вегетацији).  Студија за проглашење Голије за резерват биосфере (Кандидат обрадио поглавље о вегетацији),  Проклетије национални парк- научне и стручне основе за заштиту планинског масива Проклетија на територији Републике Србије, као националног парка. Завод за заштиту природе Републике Србије, Београд. 1999. стр. 96-126.  Парк природе "Голија". Предлог за стављање под заштиту као природног добра од националног значаја. Завод за заштиту природе Републике Србије, Београд. 2000. стр. 47-66.  Предлог за стављање Авале под заштиту као предела изузетних одлика. Завод за заштиту природе Републике Србије, Београд. 2004.  Израда студије "Природне основе за проглашење планине Јахорине заштићеним природним добром", Републички завод за заштиту културно – историјског и природног наслеђа Републике Српске, Бања Лука ( 2005 – 2008).  б) у току последњег изборног периода  „ <i>EX SITU</i> ЗАШТИТА БИОДИВЕРЗИТЕТА ФЛОРЕ СРБИЈЕ“, (Министарство животне средине и просторног планирања);

12. Признања, награде и одликовања за професионални рад: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
13. Остало:
<b>IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ:</b>
<p><b>а) Претходни наставни рад</b> (пре избора у звање наставника):</p> <p>1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:</p> <p>У периоду 1970 – 1992, бавила се научно - истраживачким радом у звању асистент приправник од 1970 – 1974, асистент истраживач од 1974 – 1990 и научни сарадник 1990 – 1992 у том периоду. У периоду пре избора у звање наставника кандидат је изводио наставу вежби из предмета "Ботаника" на Шумарском факултету у Сарајеву. Такође је водила вежбе из "Екологије и систематике биљака" за студенте Фармацеутског факултета у Сарајеву.</p> <p>2. Педагошко искуство:</p> <p>3. Реизборност у звање асистента (од – до, број):</p> <p>4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):</p> <p>5. Оцена приступног предавања:</p> <p><b>б) Садашњи наставни рад</b> (за избор у више звање наставника – ванредни професор и редовни професор)</p> <p>1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):</p> <p>Струковне студије: смер Екологија: Ботаника ( 21 час), Тернски рад (15 часова), Еколошки водич кроз Србију (22 часа);  Основне академске студије: Морфологија и систематика виших биљака ( 24 часа), Кормофите ( 30 часова), Синекологија ( 30 часова);  Мастер студије: Ендемична флора и вегетација ( 30 часова);  Докторске академске студије: Принципи таксономије и систематике Екологија и заштита изабраног таксона,</p> <p>2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):</p> <p>Еколошки водич кроз Србију,  Ендемична флора и вегетација;</p> <p>3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):</p> <p>4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):</p>

5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):
6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:
7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:
8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:

Период 2007/08– 8.23; Период 2008/09 – 8.18; Период 2009/10 – 8.73

На основу резултата анкете студентски Парламент подржава избор у више звање, доц. др Драгане Павловић-Муратспахић;

9. Остало:

## V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

1. Руководјење – менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):

Дипломски радови:

1. Милошевић Снежана, 1995, Макрофитска вегетација и фитопланктон језера Бубањ, Екологија биљака;
2. Илић Силвана, 1996, Карактеристике самоникле флоре Крагујевца, Систематика биљака;
3. Чеперковић Милица, 1998, Флора Врњачке бање са посебним освртом на лековито биље, Систематика биљака;
4. Радисављевић Оливера, 1998, Карактеристике рудералне флоре Крагујевца;
5. Добрисављевић Славица, 1998, Карактеристике ливадске флоре Крагујевца, Систематика биљака;
6. Димитријевић Миља, 1999, Карактеристике флоре Крагујевца („језеро Бубањ), Систематика биљака;
7. Глођовић Ивана, 1999, Карактеристике флоре Крагујевца, Систематика биљака;
8. Јованчевић Весна, 2000, Флора Камиле, Систематика биљака;
9. Стајић Ивана, 2001, Анализа флоре букових шума Јабланичког округа, Систематика биљака;
10. Нешић Наташа, 2001, Вегетација тресетишта на Јабучком равништу – Стара планина, Екологија биљака;
11. Симовић Горан, 2002, Карактеристике флоре Крагујевца – Шумарице, Системаеика биљака;
12. Цоцић Ивана, 2003, Флора Црног врха са посебним освртом на лековито биље, Систематика биљака;
13. Пешић Ана, 2003, Флора језера „Спомен – парк“, Систематика биљака;
14. Живановић Светлана, 2003, Систематске и еколошке карактеристике врста породице *Malvaceae* у крагујевачкој котлини, систематика и екологија биљака;
15. Манић Марија, 2004, Флора дела Сићевачке клисуре, Систематика биљака;
16. Нинковић Жељка, 2005, Карактеристике рудералне флоре Крагујевца, Систематика биљака;
17. Суботић Јелена, 2006, Заштитни појас дрвенастих биљака око језера Бубањ, Систематика и екологија биљака;
18. Аврамовић Светлана, 2006, Структура и динамика вегетације живих ограда Шумарица, Екологија биљака;
19. Ракић Бојана, 2008, Коровска флора околине Лазаревца, систематика биљака;
20. Драгутиновић Ана, 2008, Структура и динамика вегетације ливада Шумарица, Екологија биљака;
21. Димитријевић Маријана, 2010, Систематске и еколошке карактеристике врста породице Роасеае у Левачком округу, Систематика и екологија биљака.
22. Јеремић Драгица, 2010, Коровска флора Лугавчине у Поморављу., Систематика и екологија

биљака.

Магистарске тезе:

Бранковић Р. Снежана, 2007, Метали (Fe, Mn, Cu и Pb) у неким воденим макрофитама језера Гружа, Грошница, Спомен парк – Шумарице и Бубањ, Екологија биљака;

2. Руководјење – менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):

Марковић Марија, Сукцесије биљних заједница на пожариштима планине Видлич, Екологија биљака, Пријављена и одобрена тема а израда у току;

3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:

Дипломски радови, 124, магистарски радови, 6, докторске дисертације, 2;

## VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

Члан комисије за избор у звање наставника 3, члан комисије за избор у звање сарадника 4;

3. Руководјење на факултету и Универзитету

4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

5. Вођење професионалних (струковних) организација:

6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):

Учешће у организацији два међународна научна скупа;

7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

Симић С. (2008) Стање Шума у Србији. СБД "Стеван Јаковљевић" Крагујевац.

9. Пружање консултантских услуга заједници:

## VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА:

Драгана Павловић – Муратспахић рођена је у Горњој Трнави, општина Топола, Србија, 08.09.1947. г. Основну школу завршила је у месту рођења. Гимназију 1966.г. у Крагујевцу. Природно-математички факултет, Одсек за биологију, завршила је 1970.г. у Сарајеву. Исте године се запослила као асистент приправник у Биолошком институту Универзитета у Сарајеву. Магистарски рад под насловом *Еколошко-морфолошка и фенолошка диференцијација популација врста Anemone nemorosa L. од Врела Босне до врха Јахорине* одбранила је у 1974.г. Исте године у Биолошком институту Универзитета у Сарајеву изабрана је за асистента истраживача. Докторску дисертацију под насловом *Биљне врсте и њихове заједнице као индикатори деградираниости климатогених екосистема Сарајева* одбранила је 1990. г. на Природно-математичком факултету у Сарајеву. Исте године у Биолошком институту Универзитета у Сарајеву изабрана је у звање научног сарадника. 1991. и 1992 . била је директор Биолошког института у Сарајеву. Од 1992 године ради на Природно – математичком факултету у Крагујевцу у Институту за биологију и екологију као наставник у звању доцент у које је последњи пут изабрана 10.02.2010. Изводила је наставу из предмета Човек и животна средина, Систематика и филогенија виших биљака, Синекологија, а по новом плану и програму изводи наставу из следећих предмета, Ботаника, Теренски рад, Еколошки водич кроз Србију на Струковним студијама Екологије; Морфологија и систематика виших биљака и Кормофите на основним студијама; Синекологија и Ендемична флора и вегетација на Мастер студијама; Принципи таксономије и систематике и Екологија и заштита изабраног таксона на Докторским академским студијама.

Научно – истраживачки рад кандидата је у оквиру систематике, екологије и заштите природе. Кандидат је објавила укупно 60 научних радова и 11 саопштења штапаних у изводу. У звању доцента објавила је једну монографију као аутор (M42=5) и има поглавље у монографији националног значаја (M45=1). Има 6 радова у међународним часописима са импакт фактором и то један рад из категорије (M21=8), 5 радова из категорије (M23=3). У домаћим часописима објавила је 13 радова (M53=1). На међународним скуповима има 7 саопштења која су штампана у целини (M33=1) и 7 саопштења штампана у изводу (M34 =0,5). На домаћим научним скуповима има 6 саопштења штампана у целини (M63=0,5), и четири саопштења штампана у изводу (M64=0,2). У том последњем изборном периоду остварила је 90 бодова.

Научно – истраживачки рад се одвијао у оквиру неколико великих пројеката: Вегетацијска карта Југославије – територија СР БиХ која је рађена кроз 6 трогодишњих и два једногодишња уговорна периода од 1970 до 1990; „Структура и динамика екосистема и мере њиховог рационалног коришћења и заштите“у оквиру сарадње СЕВ – а и Југославије (већи број трогодишњих пројеката); Пројекти везани за природне ресурсе и биосистематику. По доласку у Крагујевац углавном је ангажована на изради научно – стручних основа за заштиту појединих планина: Проклетије, Стара планина, Голија, Авала и Јахорина. У последњем изборном периоду учествује у реализацији пројекта *Ex situ* заштита биодиверзитета флоре Србије.

Кандидат је била ментор за израду 22 дипломских радова, једне магистарске тезе и тренутни руководи израдом једне докторске дисертације. Била је члан комисије за одбрану 124 дипломских радова, 6 магистарских теза и две докторске дисертације. Као члан комисија учествовала је у избору у звање наставника 4 кандидата и у звање сарадника 5 кандидата.

## VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

Прегледом документације комисија констатује да је Др Драгана Павловић – Муратспахић у научном раду показала потенцијал квалитетног истраживача на шта указују објављени радови и велики број учешћа на међународним и домаћим скуповима.

У наставном раду кандидат је веома успешно реализовала наставу и показала изузетно залагање и спремност за примену савремених наставних метода, као и веома коректан однос према студентима.

На основу приложене документације, сагледавања укупне активности и постигнутих резултата у научно-истраживачком и васпитно-образовном раду, Комисија је мишљења да Др Драгана Павловић – Муратспахић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Природно-математичког факултета у Крагујевцу да буде изабрана у звање ванредни професор за ужу научну област Морфологија, систематика и филогенија биљака.

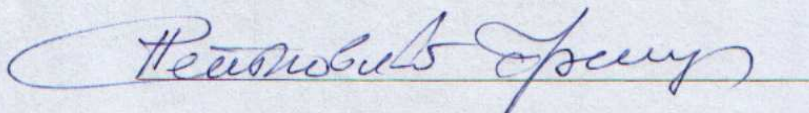
НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

## IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

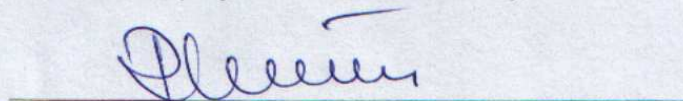
На основу наведених података, Комисија једногласно предлаже изборном већу да се **Др Драгана Павловић – Муратспахић** изабере у звање **ванредни професор** за ужу научну област Морфологија, систематика и филогенија биљака.

### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

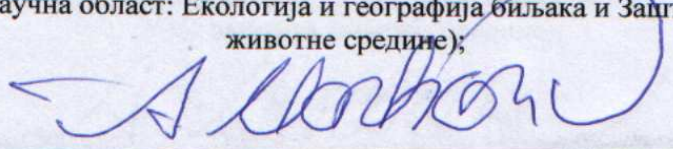
1. Др Бранимир Петковић, редовни професор  
Биолошки факултет Београд  
(Научна област: Морфологија и систематика виших биљака),



2. Др Ружица Игић, редовни професор  
Природно-математички факултет Нови Сад  
(Научна област: Ботаника),



3. Др Аца Марковић, ванредни професор  
Природно-математички факултет Крагујевац  
(Научна област: Екологија и географија биљака и Заштита  
животне средине);



### НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.