

**IZBORNOM VEĆU
BIOLOŠKOG FAKULTETA
UNIVERZITETA U BEOGRADU**

Na IV redovnoj sednici Izbornog veća Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, održanoj 27. januara 2012. godine, određeni smo u Komisiju za izveštaj o kandidatima prijavljenim na konkurs koji je objavljen u listu Poslovi, 8. februara 2012. godine, za izbor jednog docenta za užu naučnu oblast Morfologija, fitohemija i sistematika biljaka, na Katedri za morfologiju i sistematiku biljaka, u Institutu za botaniku i botaničkoj bašti "Jevremovac".

Na objavljeni konkurs prijavio se jedan kandidat, dr Milan Veljić, docent na Katedri za morfologiju i sistematiku biljaka, Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Na osnovu prispele dokumentacije i ličnog uvida u naučnu i nastavnu delatnost kandidata podnosimo Vam sledeći

IZVEŠTAJ

1. BIOGRAFSKI PODACI

Milan Veljić rođen je 23. novembra 1962. godine u Blacu, gde je završio osnovnu i srednju školu. Na Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Beogradu, grupa Opšta biologija, upisao se 1981. godine, a diplomirao 1989. sa temom "Pregled florističkog sastava algi i ocena saprobnosti reke Rasine uz pomoć algi kao bioindikatora". Magistrirao je 1997. godine na PMF-u Univerziteta u Novom Sadu, sa temom "Flora mahovina odabranih vrela Dinarskog i Karpatskog krša u Srbiji". Doktorsku disertaciju pod naslovom "Flora mahovina reke Uvac" odbranio je 2001. godine na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Od 15. marta 1990. godine bio je zaposlen kao stručni saradnik u Institutu za botaniku i Botaničkoj bašti „Jevremovac“, Biološkog fakulteta u Beogradu. Zatim je 26. marta 1998. godine izabran u asistenta za predmete Botanika I sa mikologijom i Botanika II, a 01. februara 2002. godine je ponovo izabran u asistenta za predmete Botanika I sa mikologijom i Botanika II. Dr Milan Veljić je izabran u docenta 11. jula 2002. godine na predmetu Botanika II, na Katedri za morfologiju i sistematiku biljaka. Ponovo je izabran u zvanje docenta 07. jula 2007. godine za užu naučnu oblast Morfologija, fitohemija i sistematika biljaka na Katedri za morfologiju i sistematiku biljaka.

Školske 1996/97 i 1999/2000. god. bio je angažovan kao honorarni saradnik za izvođenje vežbi iz predmeta Botanika na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Dr Milan Veljić je u više mandata u periodu od 2004 do 2012. godine imenovan za Pomoćnika upravnika Instituta za botaniku i Botaničke bašte „Jevremovac“.

2. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD

Dr Milan Veljić je u toku svoje naučne aktivnosti u oblasti botanike postigao zapažene rezultate.

Naučni rad u okviru Katedre za morfologiju i sistematiku biljaka je usmeren na sistematiku biljaka. Prevažhodno se bavi istraživanjem flore mahovina u Srbiji, kao i njihovom

ekologijom. U novije vreme akcenat je na istraživanju biološke aktivnosti ekstrakata iz odabranih vrsta mahovina. Deo istraživanja posvetio je i flori ostalih vaskularnih biljaka.

Tokom izrade magistarske teze i doktorske disertacije bavio se florom mahovina vlažnih staništa, pre svega vrela i rečnih tokova. Ovakva istraživanja ranije nisu vršena na ovim prostorima. Dobijenim rezultatima je znatno obogatio saznanja o mahovinama Srbije, naročito znatnim brojem po prvi put zabeleženih taksona. Naravno, dobijeni su i novi podaci o rasprostranjenosti nekih retkih vrsta. U okviru doktorske disertacije detaljno je obradio i vaskularnu floru kanjona reke Uvac, a preko 730 zabeleženih taksona ukazalo je na veliko florističko bogatstvo ovog područja. Ovakva istraživanja su dala dobre podatke o značaju vlažnih staništa i neophodnosti njihove zaštite kao preduslova za očuvanje diverziteta biljaka, kao i zdrave životne sredine.

Kako su biljke poznate kao neiscrpni izvor lekovitih sirovina, kandidat je započeo istraživanja biološke aktivnosti sekundarnih metabolita mahovina. Preliminarni rezultati su ukazali na opravdanost ovog puta naučnog rada jer su ekstrakti mahovina pokazali aktivnost i na bakterije i na mikromicete. Dobijeni rezultati su ukazali da neki ekstrakti pokazuju aktivnost približnu ili jednaku sa aktivnostima sintetičkih antibiotika i antimikotika.

Osim naučno-istraživačkog rada koji se odvija u okviru Katedre za morfologiju i sistematiku biljaka, ostvario je saradnju i sa drugim naučno-istraživačkim institucijama: Institutom za biološka istraživanja "Siniša Stanković", Hemijskim fakultetom Univerziteta u Beogradu, Prirodnjačkim muzejom Crne Gore.

Radovi Dr Milana Veljića su naišli na dobar prijem u naučnoj javnosti, što se vidi na osnovu citiranosti radova (**77 citata bez autocitata**), kako u časopisima sa SCI liste, tako i u drugim naučnim časopisima i publikacijama. Lista citiranih radova je sastavljena na osnovu dostupnih baza podataka.

Dr Milan Veljić je član Srpskog biološkog društva; Srpskog hemijskog društva; Organization for phytotaxonomic investigation of Mediterranean area (OPTIMA).

Učestvovao je na projektima osnovnih istraživanja koje finansira Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije br. 143049 (2006-2010), i aktuelnog projekta br. 173029 (2011-2014), kao i projektu Ministarstva životne sredine, rudarstva i prostornog planiranja "Program zaštite i razvoja prirodnog dobra Botanička bašta Jevremovac Biološkog fakulteta (2011-2020). Član je Editorial Board naučnog časopisa "Botanica Serbica", časopisa Instituta za botaniku i Botaničke bašte "Jevremovac", Biološkog fakulteta, Univerziteta u Beogradu.

Recenzirao je radove za sledeće naučne časopise: Ekologija – 1 rad, Archives of Biological Sciences - 11 radova, Hacquetia – 1 rad, Prirodno Matematički fakultet, Skoplje – 1 rad.

Bibliografska lista kandidata iznosi ukupno 62 naslova: magistarska teza (M72) i doktorska disertacija (M71), 2 bibliografske jedinice pripadaju udžbeničkoj literaturi (praktikumi) (M92), 1 rada u istaknutom međunarodnom časopisu (M22), 8 radova u međunarodnim časopisima (M23), 7 radova objavljenog u časopisu međunarodnog značaja bez impakt faktora (M23a), 9 radova u vodećem časopisu nacionalnog značaja (M51), 5 radova u časopisu nacionalnog značaja (M52), 2 rada saopštena na skupu nacionalnog značaja štampanog u celini (M63), 18 radova saopštenih na skupu međunarodnog značaja štampanih u izvodu (M34), 6 radova saopštenih na skupu nacionalnog značaja štampanih u izvodu (M64), 1 stručni rad (Pregled mahovina Crne Gore), 1 naučno-popularni rad (Čudesni svet biljaka Botaničke bašte "Jevremovac").

Od izbora u zvanje docenta (2002. godine) do sada ima 34 naslova: 2 bibliografske jedinice pripadaju udžbeničkoj literaturi (praktikumi) (M92), 1 rad u istaknutom

međunarodnom časopisu (M22), 6 radova u međunarodnim časopisima (M23), 4 rada objavljena u časopisu međunarodnog značaja bez impakt faktora (M23a), 5 radova u vodećem časopisu nacionalnog značaja (M51), 2 rada u časopisu nacionalnog značaja (M52), 1 rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u celini (M63), 9 radova saopštenih na skupu međunarodnog značaja štampanih u izvodu (M34), 2 rada saopštena na skupu nacionalnog značaja štampana u izvodu (M64), 1 stručni rad (Pregled mahovina Crne Gore), 1 naučno-popularni rad (Čudesni svet biljaka Botaničke bašte "Jevremovac").

Analizom prethodnih podataka, može se zaključiti da je dr Milan Veljić u oblasti naučno istraživačkog rada, posle izbora u zvanje docenta, ostvario **ukupno 59,8 bodova**.

BIBLIOGRAFIJA

M20 RADOVI U MEĐUNARODNIM ČASOPISIMA

M22 Rad u istaknutom međunarodnom časopisu (1 x 5 = 5 poena)

Posle izbora u zvanje docenta

1. Kapetanios, C., Karioti, A., Bojović, S., Marin, P., **Veljić, M.**, Skaltsa, H. (2008): Chemical and Principal-Component Analyses of the Essential Oils of Apioidae Taxa (Apiaceae) from Central Balkan. *Chemistry & Biodiversity*, Vol. 5: 101-119.

M23 Rad u međunarodnom časopisu (8 x 3 = 24 poena)

Pre izbora u zvanje docenta

1. Marin, P. D., Boža, P., Merkulov, Lj., Krstić, B., Petković, B., **Veljić, M.**, Pajević, S. (1998): Seed sculpturing of selected European *Vicia* L. species (*Fabaceae*) and their taxonomical evaluation. *Seed Science & Technology*, **26**, 17-32.
2. **Veljić, M.**, Marin, P. D., Petković, B. & Ljubić, B. (2001): New species for the bryophyte flora of Yugoslavia. *Cryptogamie, Bryol.*, 22 (4): 275-277.

Posle izbora u zvanje docenta

3. Marin, P. D., Grayer, R. J., Kite, G. C. & **Veljić, M.** (2005): External flavones from *Thymus striatus* Vahl (Lamiaceae). *Biochemical Systematics and Ecology* **33**: 1179-1182.
4. Saroglou, V., Marin, P. D., Rančić, A., **Veljić, M.**, Skaltsa, H. (2007): Composition and antimicrobial activity of the essential oil of six *Hypericum* species from Serbia. *Biochemical Systematics and Ecology*, **35**, 146-152
5. **Veljić, M.**, Tarbuk, M., Marin, P.D., Ćirić, A., Soković, M., and Marin, M. (2008). Antimicrobial activity of Methanol Extracts of Some Genuine Mosses from Serbia, *Pharmaceutical Biology* 46 (12): 871-875.
6. Dragičević, S., **Veljić, M.**, Marin, P. D. (2008): New Records to the Moss Flora of Montenegro. *Cryptogamie, Bryol.*, 29 (4): 397-400.
7. **Veljić, M.**, Đurić, A., Soković, M., Ćirić, A., Glamočlija, J., and Marin, P.D., (2009). Antimicrobial activity of Methanol Extracts of *Fontinalis antipyretica*, *Hypnum cupressiforme* and *Ctenidium molluscum*. *Arch. Biol. Sci., Belgrade*, 61 (2), 225-229.

8. **Veljić, M.**, Ćirić, A., Soković, M., Janačković, P., and Marin, P.D., (2010). Antibacterial and antifungal activity of the liverwort (*Ptilidium pulcherrimum*) metanol extract. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 62 (2), 381-395

M23a Rad u međunarodnom časopisu bez impakt faktora (7 x 2 = 14 poena)

Pre izbora u zvanje docenta

1. **Veljić, M.** & Marin P. D. (1997): New moss taxa for the flora of Serbia. Flora Mediterranea, 7: 133-138.
2. **Veljić, M.**, Marin, P. D., Boža, P., Petković, B. (2001): Bryophlora of some well springs of the Dinaric Alps and Carpatian Karst in Serbia. Bocconeia 13: 343-351.
3. Dragičević, S., **Veljić, M.**, Marin, P. D. & Petković, B. (2001): New moss taxa for the flora of Montenegro. Flora Mediterranea, 11: 109-113.

Posle izbora u zvanje docenta

4. Dragičević, S., **Veljić, M.**, Marin, P. D. & Petković, B. (2007): Contribution to the knowledge of bryophyte flora from Mt Sinjavina (Montenegro). Phytologica Balcanica, 13(1), 75-78.
5. **Veljić, M.**, Ljubić, B., Marin, P. D., Marin, M. (2008): Bryophyte flora on the northern slopes of Zlatar mountain (Southwest Serbia). Arch. Biol. Sci., Belgrade, 60 (1), 145-150.
6. Dragičević, S., **Veljić, M.**, Marin, P. D. (2008): Liverworts from the Morača river basin – taxonomic and ecological analysis. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 60 (3), 469-474.
7. Janačković, P., Tešević, V., Marin, P. D., Milosavljević, S., Duletić-Laušević, S. Janačković, S., **Veljić, M.** (2008): Brine shrimp lethality bioassay of selected *Centaurea* L. species (Asteraceae). Arch. Biol. Sci., Belgrade, 60 (4), 681-685.

M50, M60 RADOVI U ČASOPISIMA NACIONALNOG ZNAČAJA

M51 Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja (9 x 2 = 18 poena)

Pre izbora u zvanje docenta

1. **Veljić, M.** and Cvijan M. (1993): New habitats of species of *Batrachospermum* Roth. (Rhodophyta) in Serbia. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 45 (1-2), 55-57.
2. **Veljić, M.** and Cvijan M. (1997): Qualitative analysis of algae of the confluences and the middle course of the Kolubara river. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 49 (1-2), 43-49.
3. Milikić, S., **Veljić, M.**, Marin, P., Petković, B. (2001): Mosses of some springs of the Morača river basin. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 53 (1-2), 45-49.
4. **Veljić, M.**, Krivošej, Z, Marin, P. D., Petković, B. (2001): New locality of *Selaginella selaginoides* in Serbia. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 53 (1-2), 15p - 16p.

Posle izbora u zvanje docenta

5. **Veljić, M.**, Marin, P., Petković, B., Ljubić B. (2004): New records for the bryophyte flora of Serbia. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 56 (1-2), 11p - 12p.

6. **Veljić, M.**, Marin, P. D., Krivošej, Z., Petković, B. (2006): New record of *Valeriana simplicifolia* (Reichend.) Kadath in Serbia. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 58 (1), 9p-10p.
7. **Veljić, M.**, Marin, P. D., Krivošej, Z., Ljubić, B. (2006): Vascular flora of the Uvac river gorge in Serbia. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 58 (2), 125-133.
8. **Veljić, M.**, Marin, P. D., Lakušić, D., Ljubić, B. (2006): Bryophyte flora of the Uvac river gorge (southwest Serbia). Arch. Biol. Sci., Belgrade, 58 (3), 187-194.
9. Vukojičić, S., Lakušić, D., Jovanović, S., Marin, P. D., Tomović, G., Sabovljević, M., Šinžar-Sekulić, J., **Veljić, M.**, Cvijan, M., Blaženčić, J., Stevanović, V. (2011): University of Belgrade Herbarium – treasury of data and challenges for future research On the occasion of the 150th anniversary of University of Belgrade Herbarium (1860-2010). - Botanica Serbica 35(2): 163-178.

M52 Rad u časopisu nacionalnog značaja (5 x 1.5 = 7.5 poena)

Pre izbora u zvanje docenta

1. Cvijan, M. and **Veljić, M.** (1993): *Chantransia pygmaea* Kütz. 1845 (Rhodophyta) a new species in flora of Serbia. Bulletin of Natural History Museum, Belgrade, B 48, 93-97.
2. Petković, B., Krivošej, Z., **Veljić, M.** (1996): *Selaginello-Eriophoretum latifolii* - nova zajednica planine Ošljak. Glasnik Instituta za botaniku i bot. bašte Univ. u Beogradu, Tom XXX, 89-95.
3. **Veljić, M.**, Marin, P. D., Boža, P., Petković, B. (1996): Flora mahovina vrela Grze i Crnog Timoka (Srbija). Glasnik Instituta za botaniku i bot. bašte Univ. u Beogradu, Tom XXX, 97-106.

Posle izbora u zvanje docenta

4. Dragičević, S., **Veljić, M.**, Marin, P., Petković, B. (2002): *Lophozia bantrensis* (Hook) Steph: nova jetrenjača u brioflori Crne Gore. Natura Montenegrina, Podgorica, 1, 9-14.
5. Dragičević, S., **Veljić, M.**, Marin, D.P., Petković, B. (2003): Prilog poznavanju flore mahovina kanjona Tare. Natura Montenegrina, 2, 9-17.

M63 Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u celini (2 x 0.5 = 1 poen)

Pre izbora u zvanje docenta

1. Perišić, S., Petković, B., Karadžić, B., Marin, P. i **Veljić, M.** (2001): Vaskularna flora Blačkog jezera i okoline. Zbornik radova Naučnog skupa "Zasavica 2001" str. 175-181.

Posle izbora u zvanje docenta

2. Petković, B., Tatić, B., Marin, P. i **Veljić, M.** (2002): Vegetacija spomenika prirode "Đavolja varoš". Zbornik radova VI Simpozijuma "Flora jugoistočne Srbije i susednih područja", Sokobanja, 4-7.jul. 2000, str. 323-347.

M30, M60 RAD OBJAVLJEN U IZVODU

M34 Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u izvodu (18 x 0.5 = 9 poena)

Pre izbora u zvanje docenta

1. Marin, P. D., Petković, B., Janačković, P., **Veljić, M.**, Igić, R. and Boža, P. (1996): Micromorphological study of *Teucrium arduini* L. and *T. lamifolium* D'urv., First Congress of Biologists of Macedonia (with international participation), Ohrid (Macedonia), Abstract book, 158.
2. **Veljić, M.**, Marin, P. D., Petković, B., Boža, P. (1997): Flora of Bryophytes at two well-springs in Serbia. First Balkan Botanical Congress, Thessaloniki (Greece), Abstract book, 55.
3. **Veljić, M.**, Marin, P. D., Petković, B. (1998): Bryophytes flora of selected well-springs of Dinaric Alps in Serbia. IX meeting OPTIMA, Paris, Abstract book, II/9.
4. Krivošej, Z., Petković, B., Marin, P., **Veljić, M.** (1998): Serpentinophytes of Kosovo and Metohia (Serbia). IX meeting OPTIMA, Paris, Abstract book, IX/5.
5. **Veljić, M.**, Marin, P. D., Petković, B., Boža, P. (1998): Bryophytes flora of the Krupajsko and Lisinsko well-springs in Serbia. 2nd Congress of Biologists of Macedonia (with international participation), Ohrid (Macedonia), Abstract book, 42.
6. Krivošej, Z., Petković, B., Marin, P. and **Veljić, M.** (1998): *Arabis bryoides* Boiss. - a new species in the flora of Yugoslavia. 2nd Congress of Biologists of Macedonia (with international participation), Ohrid (Macedonia), Abstract book, 36.
7. **Veljić, M.**, Marin, P. D., Petković, B. (2000): The preliminary investigation of moss flora of the Uvac river in Serbia. Second Balkan Botanical Congress, Istanbul (Turkey), Abstract book, 60.
8. **Veljić, M.**, Marin, P. D., Petković, B. & Ljubić, B. (2001): Chorological and ecological analysis of the bryophyte flora of the Uvac river (Serbia). X meeting OPTIMA, Palermo, Sicily, Abstract book, B.II/17.
9. Ljubić, B., **Veljić, M.**, Petković, B. & Marin, P. D. (2001): Bryophyte flora of some springs on Bistrica River in southwest Serbia. X meeting OPTIMA, Palermo, Sicily, Abstract book, B.II/11.

Posle izbora u zvanje docenta

10. **Veljić, M.**, Ljubić, B., Marin, D.P. (2004): Supplement to the Zlošnica river moss flora. XI OPTIMA Meeting, Beograd, Abstract book, 72.
11. **Veljić, M.**, Krivošej, Z., Marin, D.P., Petković, B. (2004): Endemic and rare vascular species from SE Serbia. XI OPTIMA Meeting, Beograd, Abstract book, 66.
12. Marin, M., Duletić – Laušević, S., Koko, V., Marin, D.P., **Veljić, M.**, Janačković, P. (2004): Micromorphology of trichomes of *Thymus malyi* and *T. lykai* (Lamiaceae). XI OPTIMA Meeting, Beograd, Abstract book, 80.
13. Grujić-Jovanović, S., Marin, P., Simić, A., **Veljić, M.** (2006): Micromorphological analysis of *Stachys mentifolia* Vis. Trichomes. Balkan Botanical Congress, Sofia, Bulgaria, 126.
14. Skaltsa H., Saroglou V., Marin P. D., Rančić A., **Veljić M.** (2006): Composition and antimicrobial activity of the essential oil of six *Hypericum* species from Serbia. (Meeting Abstract) *Planta Medica*, vol. 72, No. 11, 1060.

15. Dragičević, S., **Veljić, M.**, Marin, D.P., Petković, B. (2008): Taxonomy, ecological and chorology analyses of moss flora in Morača river basin. III International Symposium of Ecologist of Montenegro, Bjela, Herceg Novi, Abstract book, 84.
16. **Veljić, M.**, Soković, M., Glamočlija, J., Bukvički, D., Marin, P. D. (2009): Antimicrobial activity of liverworts *Chiloscyphus polyanthos* and *Scapania aspera*. 5th Balkan Botanical Congress, Belgrade (Serbia), Abstract book, 87.
17. Dragičević, S., **Veljić, M.** (2011): Mahovine (Bryophyta) Kanjona Mrtvice. Zaštita prirode u XXI vijeku, Žabljak, Crna Gora, Abstract book, 911.
18. Bukvički, D., Gottardi, D., Vannini, L., Guerzoni, E. M., **Veljić, M.**, Marin, P. D. (2011): Chemical composition and antimicrobial potential of *Scapania nemorea* extracts against food spoilage microorganisms. The 2nd FCUB ERA, 18th - 19th October, Belgrade, Serbia. P 3.

M64 Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u izvodu (6 x 0.2 = 1.2 poena)

Pre izbora u zvanje docenta

1. **Veljić, M.**, Marin, P. D., Boža, P., Petković, B. (1997): Flora mahovina vrela Grze i Crnog Timoka. V Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja, Zaječar, Zbornik rezimea, str. 17.
2. **Veljić, M.**, Petković, B., Marin, P. D. (2000): Flora mahovina jetrenjača jugoistočne Srbije. VI Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja, Sokobanja, Zbornik rezimea, str. 12.
3. Petković, B., Tatić, B., Marin, P., **Veljić, M.** (2000): Vegetacija spomenika prirode "Đavolja varoš". VI Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja, Sokobanja, Zbornik rezimea, str. 46-47.
4. Perišić, S., Petković, B., Karadžić, B., Marin, P., **Veljić, M.** (2001): Vaskularna flora Blačkog jezera i okoline. Zbornik sažetaka naučnog skupa "Zasavica 2001", C-38.

Posle izbora u zvanje docenta

5. **Veljić, M.**, Ljubić, B., Marin, P., Petković, B (2002): Mahovine visoravni Dubašnica kod Bora. Zbornik rezimea VII Simpozijuma "Flora jugoistočne Srbije i susednih područja", Dimitrovgrad, 4-7.jun. 2002, str. 21-22.
6. Petković, B., Krivošej, Z., Đelić, G., **Veljić, M.** (2002): Prilog poznavanju endemične vrste *Asperula dörfleri* Wettst. Zbornik rezimea VII Simpozijuma "Flora jugoistočne Srbije i susednih područja", Dimitrovgrad, 4-7. jun. 2002, str. 26-27.

M70 Disertacije i teze

M71 Odbranjena doktorska disertacija (1 x 6 = 6 poena)

Veljić, M. (2001): Flora mahovina reke Uvac. Biološki fakultet, Univerziteta u Beogradu.

M72 Odbranjena magistarska teza (1 x 3 = 3 poena)

Veljić, M. (1997): Flora mahovina odabranih vrela Dinarskog i Karpatskog krša u Srbiji. Institut za biologiju, PMF-a u Novom Sadu. Magistarski rad.

Stručni radovi, naučno-popularni i popularni radovi (2 x 0,2 = 0,4 poena)*Posle izbora u zvanje docenta*

1. Bjelić Mesaroš J., **Veljić M.** (2005): Iz magle prošlosti. In: Bjelić-Mesaroš, J.: Čudesni svet biljaka botaničke bašte "Jevremovac" 2 - Vodič kroz staru staklenu baštu, 50-59, Biološki fakultet univerziteta u Beogradu, IP NNK International Beograd.
2. Dragičević, S., **Veljić, M.** (2006): Pregled mahovina Crne Gore. Prirodnjački muzej Crne Gore, Knjiga I, 1-101.

Ostalo (elaborati, ekspertize i stručni radovi i članci)*Posle izbora u zvanje docenta*

1. Jovanović, S., Marin, P., Lakušić, D., **Veljić, M.** (2011): Plan upravljanja zaštićenim prirodnim dobrom "Botanička bašta Jevremovac". - Institut za botaniku i Botanička bašta "Jevremovac", Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

Učešće na nacionalnom projektu (3 x 1 = 3 poena)*Posle izbora u zvanje docenta*

Projekat br. 143049 (2006-2010)

Projekat br. 173029 (2011-2014)

Projekat Ministarstva životne sredine, rudarstva i prostornog planiranja "Program zaštite i razvoja prirodnog dobra Botanička bašta Jevremovac Biološkog fakulteta (2011-2020).

Recenzije M23a, M23 (14 x 0.5 = 7)*Posle izbora u zvanje docenta*

Ekologija – 1 rad,

Hacquetia – 1 rad,

Prirodno Matematički fakultet, Skoplje – 1 rad (monografija)

Archives of Biological Sciences - 11 radova,

Zbirni prikaz naučno-istraživačkog rada

Publikacija	Ukupan broj poena	Broj poena posle izbora
M22 Rad u istaknutom međunarodnom časopisu	1 x 5 = 5	1 x 5 = 5
M23 Rad u međunarodnom časopisu	8 x 3 = 24	6 x 3 = 18
M23a Rad u međunarodnom časopisu bez impakt faktora	7 x 2 = 14	4 x 2 = 8
M51 Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja	9 x 2 = 18	5 x 2 = 10
M52 Rad u časopisu nacionalnog značaja	5 x 1.5 = 7.5	2 x 1.5 = 3
M63 Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u celini	2 x 0.5 = 1	1 x 0.5 = 0.5
M34 Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u izvodu	18 x 0.5 = 9	9 x 0.5 = 4.5
M64 Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u izvodu	6 x 0.2 = 1.2	2 x 0.2 = 0.4
Stručni radovi, naučno-popularni i popularni radovi	2 x 0,2 = 0,4	2 x 0,2 = 0,4
Učešće na nacionalnom projektu	3 x 1 = 3	3 x 1 = 3
Recenzije M23a, M23	14 x 0.5 = 7	14 x 0.5 = 7
Ukupno	90.1	59.8

CITIRANOST RADOVA

Prema dostupnim podacima, radovi Dr Milana Veljića citirani su najmanje **77 puta** (bez autocitata), od čega su 54 citata u časopisima sa SCI liste (na osnovu baze podataka SCOPUS), a ostalo su citati u drugim časopisima i publikacijama.

Rad: Veljić, M., Marin, P. D., Boža, P., Petković, B. (1996): Flora mahovina vrela Grze i Crnog Timoka (Srbija). Glasnik Instituta za botaniku i bot. bašte Univ. u Beogradu, Tom XXX, 97-106. citiran u:

1. Sabovljević, M., Cvetić, T. (2001): *Rhodobryum ontariense* (Kindb.) new to Yugoslavia and some notes on the genus *Rhodobryum* (Schimp.) Limpr. in the Federal Republic of Yugoslavia. *Ekologija*, 36 (2), 145-153.

Rad: Veljić, M., Cvijan, M. (1997). Qualitative analysis of algae of the confluences and middle course of the Kolubara river. Archives of Biological Science, 49 (1-2), pp. 43-49. citiran u:

2. Stamenković, M., Cvijan, M., Fužinato, S. (2008). A checklist of desmids (Conjugatophyceae, Chlorophyta) of Serbia. I. Introduction and elongate baculiform taxa *Cryptogamie, Algologie* 29 (4), pp. 325-347.
3. Krizmanić, J., Ržaničanin, A., Subakov-Simić, G., Cvijan, M. (2008). *Amphileura pellucida* (Kütz.) Kütz. - An emended diagnosis concerning valve length *Diatom Research* 23 (1), pp. 243-248.

Rad: Veljić, M. & Marin P. D. (1997): New moss taxa for the flora of Serbia. Flora Mediterranea, 7: 133-138. citiran u:

4. Sabovljević, M., Stevanović, V. (1999): Moss Conspectus of the Federal Republic of Yugoslavia. *Flora Mediterranea*, 9, 65-95.
5. Sabovljević, M. (2000): Checklist of hepatics of the Federal Republic of Yugoslavia. *Lindbergia*, 25, 128-133.
6. Papp, B., Sabovljević, M. (2001): Contribution to the knowledge of the bryoflora of the regione of Petnica (W Serbia, Yugoslavia). *Studia bot. hung.* 32, 107-120.

Rad: Marin, P.D., Boža, P., Merkulov, Lj., Krstić, B., Petković, B., Veljić, M., Pajević, S. (1998): Seed sculpturing of selected European Vicia L. species (Fabaceae) and their taxonomical evaluation. Seed Science and Technology, 26 (1), pp. 17-32. citiran u:

7. Guha, T., Bhar, R., Ganesan, V., Sen, A., Brahmachary, R.L. (2001): Atomic force microscopy and scanning electron microscopy reveal genome-dependent ultrastructure of seed surface. *Microscopy and Microanalysis*, 7 (6), 526-529.
8. Juan, A., Crespo, M.B. (2009): Scanning electron microscope characters and their systematic significance within *Medicago* L. sect. *Dendrotelis* (Fabaceae: Trifolieae). *Feddes Repertorium*, 120 (3-4), 158-168.

Rad: Veljić, M., Marin, P. D., Petković, B. & Ljubić, B. (2001): New species for the bryophyte flora of Yugoslavia. Cryptogamie, Bryol., 22 (4): 275-277. citiran u:

9. Sabovljević, M., Cvetić, T. (2003): Bryophyte flora of Avala Mt. (C. Serbia, Yugoslavia). *Lindbergia*, 28: 90-96.
10. Cvetić, T., Sabovljević, M. (2005): A contribution to the bryophyte flora of Fruška Gora (Vojvodina, Serbia). *Phytologica Balcanica*, 11: 35-43.
11. Papp, B., Erzberger, P., Sabovljević, M. (2006): Contribution to the Bryophyte flora of the Djerdap national park (E Serbia). *Studia bot. Hung.* 37, 131-144.
12. Sabovljević, M., Natcheva, R. (2006): A check-list of the liverworts and hornworts of Southeast Europe. *Phytologica Balcanica*, 12: 169-180.
13. Sabovljević, M. (2006) Contribution to the bryophyte flora of the Djerdap National Park (E. Serbia). *Phytologia Balcanica*, 12 (1) 51-54.
14. Söderström, L., Urmi, E., Váňa, J. (2007). The distribution of hepaticae and anthocerotae in Europe and Macaronesia *Cryptogamie, Bryologie*, 28 (4), 299-350.
15. Papp, B., Erzberger, P. (2007): Contribution to the bryophyte flora of westwtn Stara Planina mts (E Serbia). *Studia bot. hung.* 38, pp. 95-123.

16. Sabovljevic, M., Natcheva, R. Dihoru, G. et al. (2008) Check-list of the mosses of Southeast Europe. *Phytologia Balcanica*, 14 (2), 159-196.
 17. Erzberger, P., Papp, B., Dragicevic, S. (2008): Notes on some newly recorded bryophytes from Montenegro *Journal of Bryology* 30 (2), 167-170
- Rad: Milikić, S., Veljić, M., Marin, P., Petković, B. (2001): Mosses of some springs of the Morača river basin. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 53 (1-2), 45-49. citiran u:**
18. Sabovljević, M., Cvetić, T., Stevanović, V. (2001): Bryophyte Red List of Serbia and Montenegro. *Biodiversity and Conservation* 13: 1781-1790.
 19. Cvetić, T., Sabovljević, M. (2004) New and interesting bryophyte records for Montenegro. *Phytologia Balcanica*, 10 (2-3), 67-69
 20. Erzberger, P., Papp, B., Dragicevic, S. (2008): Notes on some newly recorded bryophytes from Montenegro *Journal of Bryology*, 30 (2), 167-170
- Rad: Dragičević, S., Veljić, M., Marin, P. D. & Petković, B. (2001): New moss taxa for the flora of Montenegro. Flora Mediterranea, 11: 109-113. citiran u:**
21. Sabovljević, M., Cvetić, T., Stevanović, V. (2001): Bryophyte Red List of Serbia and Montenegro. *Biodiversity and Conservation* 13: 1781-1790.
 22. Sabovljević, M., Cvetić, T. (2003): Bryophyte flora of Avala Mt. (C. Serbia, Yugoslavia) *Lindbergia*, 28 (2), pp. 90-96.
 23. Cvetić, T., Sabovljevic, M. (2004) New and interesting bryophyte records for Montenegro. *Phytologia Balcanica*, 10 (2-3), 67-69
 24. Cvetić, T., Sabovljević, M. (2005): A contribution to the bryophyte flora of Fruška Gora (Vojvodina, Serbia). *Phytologica Balcanica* 11: 35-43.
 25. Erzberger, P., Papp, B., Dragicevic, S. (2008): Notes on some newly recorded bryophytes from Montenegro. *Journal of Bryology* 30 (2), pp. 167-170.
- Rad: Dragičević, S., Veljić, M., Marin, D.P., Petković, B. (2003): Prilog poznavanju flore mahovina kanjona Tare. Natura Montenegrina, 2, 9-17. citiran u:**
26. Sabovljević, M., Natcheva, R. (2006): A check-list of the liverworts and hornworts of Southeast Europe. *Phytologica Balcanica*, 12: 169-180.
 27. Erzberger, P., Papp, B., Dragicevic, S. (2008): Notes on some newly recorded bryophytes from Montenegro *Journal of Bryology* 30 (2), 167-170
- Rad: Marin, P. D., Grayer, R. J., Kite, G. C. & Veljić, M. (2005): External flavones from Thymus striatus Vahl (Lamiaceae). Biochemical Systematics and Ecology 33: 1179-1182. citiran u:**
28. Horwath, A.B., Grayer, R.J., Keith-Lucas, D.M., Simmonds, M.S.J. (2008): Chemical characterisation of wild populations of Thymus from different climatic regions in southeast Spain. *Biochemical Systematics and Ecology*, 36 (2), pp. 117-133
 29. Hussain, J., Rehman, N.U., Hussain, H. (2010): Document title (click to sort on relevance) Chemical constituents from Nepeta clarkiei. *Biochemical Systematics and Ecology* 38 (4): 823-826
- Rad: Dragičević, S. & Veljić, M. 2006. Survey of Bryophyta of Montenegro. Prirodnjački Muzej Crne Gore, Knjiga I, 1-101. citiran u:**
30. R. M. Ros, V. Mazimpaka, U. Abou-Salma, M. Aleffi, T. L. Blockeel, M. Bruges, M. J. Cano, R. M. Cros, M. G. Dia, G. M. Dirkse, W. El Saadawi, A. Erdag, A. Ganeva, J. M. Golnsales-Mancebo, I. Herrnsstadt, K. Khalil, H. Kürschner, E. Lanfranco, A. Losada-Lima, M. S. Refai, S. Rodriguez-Nunez, M. Sabovljevic, C. Sergio, H. M. Shabbara, M. Sim-Sim, L. Söderström (2007) Hepatics and Anthocerotales of the Mediterranean, an annotated checklist. , 351-437. In *Cryptogamie, Bryologie*, 28 (4), 351-457.
 31. Papp, B., and Erzberger, P. (2007): Contributions to the bryophyte flora of Montenegro. *Studia bot. hung.* 38, 79-94.
 32. Sabovljevic, M., Natcheva, R. Dihoru, G. et al. (2008): Check-list of the mosses of Southeast Europe., *Phytologia Balcanica*, 14 (2), 159-196.
 33. Erzberger, P., Papp, B., Dragicevic, S. (2008): Notes on some newly recorded bryophytes from Montenegro *Journal of Bryology*, 30 (2), 167-170
 34. Papp, B., and Erzberger, P. (2010): Contributions to the bryophyte flora of Durmitor National Park, Montenegro. *Nova Hedwigia*, 138, 147-163

- Rad: Skaltsa H., Saroglou V., Marin P. D., Rančić A., Veljić M., (2006): Composition and antimicrobial activity of the essential oil of six *Hypericum* species from Serbia. (Meeting Abstract) PLANTA MEDICA, vol. 72 br. 11, str. 1060-1060. citiran u:**
35. Dulger B, Hacıoglu N, Dulger G (2008): Antimicrobial activity of endemic *Hypericum havvae* from Turkey. *ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY*, vol. 20 Iss. 5, 3889-3892

 - Rad: Saroglou, V., Marin, P. D., Rančić, A., Veljić, M., Skaltsa, H. (2007): Composition and antimicrobial activity of the essential oil of six *Hypericum* species from Serbia. *Biochemical Systematics and Ecology*, 35, 146-152. citiran u:**
 36. Ghasemi, Y., Khalaj, A., Mohagheghzadeh, A., Khosravi, A.R., Morowvat, M.H. (2007): Composition and antimicrobial activity of the essential oil and extract of *Hypericum elongatum* *Journal of Applied Sciences* 7 (18), 2671-2675
 37. Maggi, F., Ferretti, G. (2008): Essential oil comparison of *Hypericum perforatum* L. subsp. *perforatum* and subsp. *veronense* (Schrank) Ces. from central Italy *Journal of Essential Oil Research* 20 (6), 492-494
 38. Kim, Y.S., Park, S.J., Lee, E.J., Cerbo, R.M., Lee, S.M., Ryu, C.H., Kim, G.S., (...), Ha, Y.L. (2008): Antibacterial compounds from Rose Bengal-sensitized photooxidation of β -caryophyllene *Journal of Food Science*, 73 (7), 540-545
 39. Setzer, W.N. (2008): Germacrene D cyclization: An ab initio investigation *International Journal of Molecular Sciences*, 9 (1), 89-97
 40. Özkan, A.M.G., Demirci, B., Başer, K.H.C. (2009): Essential oil composition of *Hypericum thymopsis* Boiss *Journal of Essential Oil Research*, 21 (2), 149-153
 41. Chatzopoulou PS, Markovic T, Radanovic D, et al. (2009) : Essential Oil Composition of Serbian *Hypericum perforatum* Local Population Cultivated in Different Ecological Conditions. *Journal of essential oil bearing plants*, vol. 12, iss. 6, 666-673
 42. Komarovská, H., Giovannini, A., Košuth, J., Čellárová, E. (2010): Agrobacterium rhizogenes-mediated transformation of *Hypericum tomentosum* L. and *Hypericum tetrapterum* fries *Zeitschrift für Naturforschung - Section C Journal of Biosciences* 64 (11-12), pp. 864-868
 43. Radulovic, N.S., Doroevic, A.S., Palić, R.M. (2010): The intrasectional chemotaxonomic placement of *Hypericum elegans* Stephan ex WILLD. Inferred from the essential-oil chemical composition. *Chemistry and Biodiversity* 7 (4), pp. 943-952.
 44. Alan, S., Demirci, B., Iscan, G., Kose, Y.B., Baser, K.H.C. (2010): Composition and anticandidal activity of the essential oil of *hypericum perforatum* L. *Asian Journal of Chemistry* 22 (2), pp. 1315-1320.
 45. Saddiqe, Z., Naeem, I., Maimoona, A. (2010): A review of the antibacterial activity of *Hypericum perforatum* L. *Journal of Ethnopharmacology*, 131 (3): 511-521.
 46. Crockett, S.L. (2010): Essential oil and volatile components of the genus *Hypericum* (Hypericaceae) *Natural Product Communications* 5 (9), pp. 1493-1506
 47. Çirak, C., Bertoli, A., Pistelli, L., Seyis, F. (2010): Essential oil composition and variability of *Hypericum perforatum* from wild populations of northern Turkey *Pharmaceutical Biology* 48 (8), pp. 906-914
 48. Bağcı, E., Yuce, E. (2010): The essential oils of the aerial parts of two *Hypericum* (*H. pseudolaevae* Robson and *H. thymbrifolium* Boiss. & Noë) (Guttiferae) species from Turkey *Journal of Essential Oil-Bearing Plants* 13 (4), pp. 390-397
 49. Danova K, Cellarova E, Mackova A, et al. (2010): In vitro culture of *Hypericum rumeliacum* Boiss. and production of phenolics and flavonoids. *IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-PLANT*, 46(5): 422-429
 50. Radulovic N, Dordevic A, Palic R, et al. (2010): Essential Oil Composition of *Hypericum annulatum* Moris (Hypericaceae) from Serbia. *JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH*, 22 (6) 619-624
 51. Dordevic Aleksandra; Zlatkovic Bojan; Lazarevic Jelena; et al. 2011. A detailed chemical composition and antimicrobial activity of *Hypericum richeri* Vill. subsp. *grisebachii* (Boiss.) Nyman essential oil from Serbia *JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH*, 5(23), 5486-5492
 52. Bertoli Alessandra; Cirak Cuneyt; Leonardi Michele; et al. 2011 Morphogenetic changes in essential oil composition of *Hypericum perforatum* during the course of ontogenesis *PHARMACEUTICAL BIOLOGY*, 49(7), 741-751
 53. Chauhan R. S.; Vashistha R. K.; Nautiyal M. C.; et al. 2011. Essential Oil Composition of *Hypericum perforatum* L. from Cultivated Source *JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH*, 23(3), 20-25.

54. Bağcı Eyup; Yüce Ebru 2011. Constituents of the Essential Oils of Two *Hypericum capitatum* Choisy Varieties (var. *capitatum* and var. *luteum* Robson) from Turkey JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, 14(1), 106-113
 55. Helmja Kati; Vaher Merike; Puessa Tonu; et al. 2011 Variation in the composition of the essential oils, phenolic compounds and mineral elements of *Hypericum perforatum* L. growing in Estonia NATURAL PRODUCT RESEARCH, 25(5), 496-510
- Rad: Rad: Kapetanios, C., Karioti, A., Bojović, S., Marin, P., Veljić, M., Skaltsa, H. (2008): Chemical and Principal-Component Analyses of the Essential Oils of Apioidae Taxa (Apiaceae) from Central Balkan. Chemistry & Biodiversity, Vol. 5: 101-119. citiran u:**
56. Radulović, N.S., Blagojević, P.D., Palić, R.M., Zlatković, B.K., Stevanović, B.M. (2009): Volatiles from vegetative organs of the palaeoendemic resurrection plants *Ramonda serbica* Panč. and *Ramonda nathaliae* Panč. et Petrov. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 74 (1), 35-44
 57. Skalicka-Woźniak, K., Mroczek, T., Garrard, I., Głowniak, K. (2009): Isolation of the new minor constituents dihydropyranochromone and furanocoumarin from fruits of *Peucedanum alsaticum* L. by high-speed counter-current chromatography. *Journal of Chromatography, A* 1216 (30), 5669-5675
 58. Laouer H, Hireche-Adjaj Y, Prado S, et al. (2009) : Chemical Composition and Antimicrobial Activity of Essential Oil of *Bupleurum montanum* and *B. plantagineum*. NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, vol. 4, iss. 11, 1605-1610.
 59. Chizzola R. (2009): Composition of the Essential Oil of *Chaerophyllum aromaticum* (Apiaceae) Growing Wild in Austria. NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, vol. 4, iss. 9, 1235-1238
 60. Skalicek-Wozniak K, Mroczek T, Garrard I, et al. (2009): Isolation and purification of new minor dihydropyranochromone and furanocoumarin from fruits of *Peucedanum alsaticum* L. by high-speed counter-current chromatography: 55th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-Research-and-Natural-Product-Research, AUG 16-20, 2009 Geneva, PLANTA MEDICA, vol. 75, iss. 9, 1057-1057.
 61. Lee CY, Kim YK, Kim YS, et al. (2009) : Somatic embryogenesis and plant regeneration in *Cnidium officinale* Makino. JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, vol. 3, iss. 3, 96-100.
 62. Orav, A., Viitak, A., Vaher, M. (2010): Identification of bioactive compounds in the leaves and stems of *Aegopodium podagraria* by various analytical techniques *Procedia Chemistry* 2 (1), pp. 152-160
 63. Chizzola R (2010): Essential Oil Composition of Wild Growing Apiaceae from Europe and the Mediterranean NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, 5(9): 1477-1492
 64. Tepe B, Akpulat HA, Sokmen M Title (2011): Evaluation of the Chemical Composition and Antioxidant Activity of the Essential Oils of *Peucedanum longifolium* (Waldst. & Kit.) and *P. palimbioides* (Boiss.) RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, 5(2): 108-116.
 65. Radulovic Niko S.; Blagojevic Polina D. 2010. Plant Volatiles Providing Additional Evidences to the Occurrence of a Wild-Growing Population of *Calamintha vardarensis* (GREUTER et BURDET) SILIC Outside of Its Natural Habitat CHEMISTRY & BIODIVERSITY , 7(12), 2856-2868
 66. Janackovic Peda; Sokovic Marina; Vujisic Ljubodrag; et al. 2011. Composition and Antimicrobial Activity of *Seseli globiferum* Essential Oil . NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, 6(8), 1163-1166
 67. Kaligarić M.; Meister M. H.; Skornik S.; et al. 2011. Grassland succession is mediated by umbelliferous colonizers showing allelopathic potential PLANT BIOSYSTEMS, 145(3), 688-698
- Rad: Dragičević, S., Veljić, M., Marin, P.D. 2008. Liverworts from the Morača River basin – Taxonomic and ecological analysis. Archives of Biological Sciences, 60 (3), pp. 469-474. citiran u:**
68. Jakovljević, Z., Sabovljević, M., Zechmeister, H. (2009): Contribution to the bryophyte flora of Donau-Auen National Park (Austria) *Cryptogamica Estonica*, 45, 49-54
 69. Papp, B., and Erzberger, P. (2010): Contributions to the bryophyte flora of Durmitor National Park, Montenegro. *Nova Hedwigia*, 138, 147-163
- Rad: Veljić, M., Tarbuk, M., Marin, P.D., Ćirić, A., Soković, M., and Marin, M. (2008). Antimicrobial activity of Methanol Extracts of Some Genuine Mosses from Serbia, Pharmaceutical Biology 46 (12): 871-875. citiran u:**
70. Altuner E. M., Cetin B. (2009): Antimicrobial Activity of *Thuidium delicatulum* (Bryopsida) Extracts. *Kafkas Univ Fen Bil Enst Derg.*, 2(2): 85-92.

71. Lee YS, Kang OH, Choi JG, et al. (2010): Synergistic effect of emodin in combination with ampicillin or oxacillin against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* PHARMACEUTICAL BIOLOGY. 48 (11), 1285-1290
72. Oztöpcü-Vatan Pinar; Savaroglu Filiz; Filik-Iscen Cansu; et al. 2011 ANTIMICROBIAL AND ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITIES OF *Homalothecium sericeum* (Hedw.) Schimp. EXTRACTS, FRESenius ENVIRONMENTAL BULLETIN, 20(2A), 461-466
- Rad: Veljić, M., Durić, A., Soković, M., Ćirić, A., Glamočlija, J., Marin, P.D. (2009).** Antimicrobial activity of methanol extracts of *Fontinalis antipyretica*, *Hypnum cupressiforme*, and *Ctenidium molluscum*. *Archives of Biological Sciences*, 61 (2), pp. 225-229. citiran u:
73. Sabovljević, A., Soković, M., Glamočlija, J., Ćirić, A., Vujičić, M., Pejin, B., Sabovljević, M. (2010). Comparison of extract bio-activities of in-situ and in vitro grown selected bryophyte species *African Journal of Microbiology Research* 4 (9), pp. 808-812.
74. Sabovljević Aneta; Soković Marina; Glamočlija Jasmina; et al. 2011 Bio-activities of extracts from some axenically farmed and naturally grown bryophytes, JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, 5(4), 565-571
- Rad: Janačković, P., Tešević, V., Marin, P. D., Milosavljević, S., Duletić-Laušević, S. Janačković, S., Veljić, M. (2008):** Brine shrimp lethality bioassay of selected *Centaurea L.* species (Asteraceae). *Arch. Biol. Sci., Belgrade*, 60 (4), 681-685. citiran u:
75. Csapi B, Hajdu Z, Zupko I, et al. (2010). Bioactivity-guided Isolation of Antiproliferative Compounds from *Centaurea arenaria*: PHYTOTHERAPY RESEARCH, 24(11): 1664-1669
76. Milošević, T., Argyropoulou, C., Solujić S, et al. (2010) : Chemical Composition and Antimicrobial Activity of Essential Oils from *Centaurea pannonica* and *C. jacea*. NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS 5 (10): 1663-1668
- Rad: Veljić, M., Ćirić, A., Soković, M., Janačković, P., Marin, P. (2010) Antibacterial and Antifungal Activity of the Liverwort (*Ptilidium pulcherrimum*) Methanol Extract ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, 62 (2), 381-385. citiran u:**
77. Sabovljević Aneta; Soković Marina; Glamočlija Jasmina; et al. 2011 Bio-activities of extracts from some axenically farmed and naturally grown bryophytes, JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, 5(4), 565-571.

PRIKAZ RADOVA

Na osnovu uvida u bibliografiju, kao i na osnovu dugogodišnjeg poznavanja kandidata dr Milana Veljića, i njegovog naučnog rada, možemo konstatovati bogat naučni opus koji se karakteriše kontinuiranim radom u stalnom usponu, usavršavanjem metoda i tehnika, dobro odabranom aktuelnom problematikom čiji rezultati imaju fundamentalni i aplikativni značaj.

U svojim florističkim istraživanjima dr Milan Veljić se usmerio na proučavanje flore mahovina (M41 - 1; M23 - 2, 6; M23a - 1, 2, 3, 4, 5, 6; M51 - 3, 5, 8; M52 - 3, 4, 5; M34 - 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 17; M64 - 1, 2, 5) ali i ostalih vaskularnih biljaka (M23 - 1; M22 - 2; M63 - 1, 2; M34 - 4, 11; M64 - 3, 4).

Istraživanjima brioflore na vrelima Karpatskog i Dinarskog planinskih masiva u Srbiji zabeležio je zavidnu briofloru što se ogleda u 123 različita taksona i 13 novih za floru Srbije M23a- 1, 2, M22 - 3). Zavidan broj taksona zabeležen je i u istraživanjima vrela na prostoru Crne Gore gde je konstatovano i 6 novih taksona (M23a - 3; M51 - 3).

U daljim istraživanjima brioflore vlažnih staništa obuhvaćeno je nekoliko rečnih tokova na prostoru Srbije i Crne Gore kao i susednih planina.

Istražujući briofloru reke Uvac zabeleženo je 165 taksona, 139 iz klase Bryopsida i 26 iz klase Marchantiopsida. Konstatovane su četiri nove vrste za floru mahovina Srbije i Crne Gore: *Entodon concinnus*, *Hypnum pratense*, *Tritimaria quinqueidentata* i *Scapania calcicola* i 4 taksona (*Lophozia collaris*, *Hymenostylium recurvirostrum*, *Pseudocrossidium*

revolutum i *Gyroweisia tenuis*) nova za Srbiju. Najveći broj taksona je iz umerenog flornog elementa i holarktičkog rasprostranjenja. Sa ekološkog aspekta najzastupljenije su mezofilne, skiofilne, vrste (M23 – 2; M51 – 5, 8; M34 – 8). Na prostor planine Zlatar kroz čiji masiv teče reka Uvac zabeleženo je 127 taksona, 109 iz klase Bryopsida i 18 iz klase Marchantiopsida (M23a – 5; M34 – 9, 10).

Istražujući briofloru područja Crne Gore kao najzanimljiviji odabran je sliv reke Morače. Na reci Mrtvici pritoki Morače zabeležena je 13 vrsta pravih mahovina: *Amphidium lapponicum*, *Brachythecium reflexum*, *Entodon concinnus*, *Grimmia apiculata*, *Hylocomium brevirostre*, *Hypnum pratense*, *Orthotrichum rupestre*, *Pottia truncata*, *Pseudoleskeella catenulata* var. *catenulata*, *Rhynchostegium murale*, *Rhytidium rugosum*, *Thuidium philiberti* i *Ulota crispa* kao i jetrenjača *Lophozia bantrensis* kao nove u flori mahovina Crne Gore, (M52 – 4, M34 - 17). U kanjonu reke Tare konstatovan je 71 takson mahovina, od čega 57 pravih mahovina i 14 jetrenjača. Vrsta *Porella arboris-vitae* je prvi put zabeležena u brioflori Crne Gore (M23a – 4, M52 - 5). Briofloru reke Morača čini čak 251 takson, 215 iz klase Bryopsida i 36 iz klase Marchantiopsida. Osam pravih mahovina i četiri jetrenjače su prvi put zabeležene u flori Crne Gore, a *Pseudleskeella rupestris* je nova za Balkansko Poluostrvo (M23 – 6, M23a - 6). Rad "Pregled mahovina Crne Gore" predstavlja najznačajniji doprinos brioflori Crne Gore do danas. Naime izvršen je detaljan popis dosadašnjih istraživanja na ovom području i konstatovano je da brioflora Crne Gore broji 729 taksona. Pored spiska taksona dat je i popis lokalitetima na kojima su do sada konstatovani, sa imenom autora koji je zabeležio (M41 - 1).

U radu M63 - 2. obrađena je flora i vegetacija spomenika prirode «Đavolja varoš». Dat je detaljan floristički spisak zabeleženih taksona kako vaskularnih biljaka tako i mahovina, a potom su definisane i locirane karakteristične biljne zajednice: *Querceto-montanum moesiacum* – subass. *genistetosum pilosae*, *Querceto-montanum moesiacum* – subass. *Muscetosum*, *Querceto* – *Carpimetum serbicum*, *Rubeto* – *Alnetum glutinosae*, *Fageto* – *muscetosum*, *Agrostidetum-Brachipodietum pinnati*, *Poetidetum aquilini*. Istraživanjem reke Uvac u okviru doktorske disertacije obuhvaćena je i vaskularna flora. Konstatovan je zavidan broj taksona (730), od kojih su neki endemični: *Alyssum markgrafii*, *Valeriana simplicifolia*, *Cicerbita pancicii*, *Lamium bifidum* ssp. *balcanicum*, *Alyssum corymbosum*, *Fumana bonapartei*, *Euphorbia glabriflora* i *Potentilla visianii* (M51 - 7). Zabeležena su i nova nalazišta nekih retkih vrsta kao što je *Selaginella selaginoides* (M51 - 4) i *Valeriana simplicifolia* (M51 - 6).

U radu M23 - 3. istraživani su eksterni flavonoidi vrste *Thymus striatus*, sakupljene na 13 lokaliteta u Crnoj Gori. Zabeleženo je 16 flavona: Apigenin, Luteolin, Genkwanin i td. Istraživanja hemijskog sastava etarskog ulja sprovedena su na znatnom broju predstavnika familija Apiaceae i roda Hypericum. U okviru familije Apiaceae obuhvaćeno je 23 taksona iz centralnog dela Balkanskog Poluostrva. Konstatovan je bogat hemijski sastav etarskog ulja gde je u skoro svakoj vrsti konstatovano oko 100 različitih komponenti (M22 - 1). Rod *Hypericum* su takođe bogata etarskim uljima, ali i njihova ulja su vrlo kompleksnog hemijskog sastava o čemu govori veliki broj različitih: alkana, alkohola, aldehida, ketona, termenoida, itd. ukupno oko 100 različitih komponenti. Takođe je istražena i njihova antimikrobna aktivnost (M23 – 4; M34 - 14). U seriji radova posvećenoj antimikrobnoj aktivnosti ekstrakata raznih taksona mahovina zabeleženi su dobri rezultati. Obuhvaćene su vrste iz klase Bryopsida: *Pleurozium schreberi*, *Palustriella commutata*, *Homalothecium philippeanum*, *Anomodon attenuatus*, *Rhytidium rugosum*, *Hylocomium splendens*, *Dicranum scoparium*, *Leucobryum glaucum* (M23 - 5), i *Fontinalis antipyretica*, *Hypnum cupressiforme*, *Ctenidium molluscum* (M23 - 7). Sve vrste su pokazale određeni

stepen aktivnosti kako na bakterije tako i nagljive. I predstavnici klase Marchantiopsida su pokazali biološku aktivnost što je publikovano u radovima M23 - 8 i M34 – 16, 18. Ovim istraživanjima su obuhvaćene vrste *Ptilidium pulcherimum*, *Chiloscyphus polyanthos*, *Scapania aspera* i *Scapania nemoraea*.

3. NASTAVNA DELATNOST

Od 15.03.1990. god. bio je zaposlen kao Stručni saradnika u Institutu za botaniku i Botaničkoj bašti „Jevremovac”, Biološkog fakulteta u Beogradu. Zatim se 26.03.1998. god. bira u asistenta za predmete Botanika I sa mikologijom i Botanika II, a 01.02.2002. god. se ponovo bira u asistenta za predmete Botanika I sa mikologijom i Botanika II u Institutu za botaniku i Botaničkoj bašti „Jevremovac” Biološkog fakulteta u Beogradu. Dr Milan Veljić je izabran u docenta 11.07.2002. god. na predmetu Botanika II, na Katedri za morfologiju i sistematiku biljaka, Biološkog fakulteta u Beogradu. Ponovo je izabran u zvanje docenta 07.07.2007. god. za užu naučnu oblast Morfologija, fitohemija i sistematika biljaka, u Institutu za botaniku i Botaničkoj bašti „Jevremovac” Biološkog fakulteta u Beogradu.

Dr Milan Veljić je od početka rada na Biološkom fakultetu bio angažovan na poslovima stručnog saradnika, a kasnije, asistenta i docenta na Katedri za morfologiju i sistematiku biljaka. Kao asistent izvodio je vežbe na predmetima Botanika I sa mikologijom, Botanika II i Sistematika i filogenija viših biljaka za studente prve i druge godine. Po izboru za docenta preuzeo je nastavu na predmetu Botanika II za studente Ekologije i zaštite životne sredine ali je nastavio i da izvodi vežbe na predmetima Botanika II i Sistematika i filogenija viših biljaka.

Nakon uvođenja reformi nastavnih planova i programa na Biološkom fakultetu angažovana je u izvođenju nastave i vežbi na osnovnim predmetima: Osnovi sistemske botanike, Sistematika i filogenija cvetnica; izbornim predmetima: Biologija mahovina, Stručno istraživački projekti Stručni vodič u botaničkoj bašti i Mogućnosti gajenja biljaka u uslovima Botaničke bašte Jevremovac, kao i na doktorskim studijama na predmetima: Sistematika i filogenija mahovina, Eksperimentalne metode u botanici – viši kurs i Lekovite i aromatične biljke.

Nastava se odlikuje, korišćenjem najmodernijih nastavnih sredstava i metoda, upoznavanjem studenata sa najnovijim naučnim otkrićima u datim oblastima, dobrim metodsko-pedagoškim pristupom i korektnim odnosom prema studentima. U svom nastavno-pedagoškom radu pokazao je stručnost, sistematičnost, komunikativnost i strpljenje, s obzirom na veliki broj studenata kojima drži nastavu.

Učestvuje u izradi i odbrani diplomskih radova, i doktorskih disertacija, kako u ranijim, tako i tokom perioda od izbora u zvanje docenta, što je prikazano u sledećem potpoglavlju.

Svoje bogato stručno, naučno i pedagoško znanje je, u koautorstvu, sistematizovao u jasno koncipiranim i ilustrovanim Praktikumima iz sistematike viših biljaka.

3.1. Kvanifikacija nastavno - pedagoške aktivnosti

M120 Držanje nastave na kursu

Nastava na predmetima:

Briologija (studijska grupa Biologija)	M121	(1 x 6 = 6)
Botanika II (studijske grupe Ekologija i zaštita životne sredine)	M123	(1 x 2 = 2)

Biologija odabranih taksona (studijska grupa Biologija)	M123	(1 x 2 = 2)
---	------	-------------

Reformisani nastavni program:

Osnovne akademske studije Biologija

- | | | |
|--------------------------------------|------|-------------|
| 1. Osnovi sistematske botanike | M123 | (1 x 2 = 2) |
| 2. Sistematika i filogenija cvetnica | M123 | (1 x 2 = 2) |

Izborna nastava na studijskom programu osnovnih akademskih studija Biologija

- | | | |
|--|------|-------------|
| 1. Biologija mahovina | M121 | (1 x 6 = 6) |
| 2. Stručno istraživački projekat: Stručni vodič u botaničkoj bašti | M121 | (1 x 6 = 6) |
| 3. Stručno istraživački projekat: Mogućnosti gajenja biljaka u uslovima Botaničke bašte Jevremovac | M121 | (1 x 6 = 6) |

Doktorske studije

- | | | |
|--|------|-------------|
| 1. Sistematika i filogenija mahovina | M121 | (1 x 6 = 6) |
| 2. Eksperimentalne metode u botanici – viši kurs | M123 | (1 x 2 = 2) |
| 3. Lekovite i aromatične biljke | M123 | (1 x 2 = 2) |

M90 Udžbenička literatura

M92 Objavljen praktikum ili pomoćni udžbenik (2 x 14 = 28)

- 1*. Boža, P., **Veljić, M.**, Marin, P., Anačkov, G., Janačković, P. (2004): Praktikum za determinaciju viših biljaka. OLD COMMERCE, Novi Sad, str. 1-220
- 2*. Marin, P., **Veljić, M.**, Janačković, P. (2009): Praktikum iz sistematike viših biljaka sa ključem za identifikaciju. Biološki fakultet Univerziteta u beogradu, Beograd, 1-317.

Objavljen udžbenik za osnovnu ili srednju školu (1 x 2 = 2 poena)

1. Subakov Simić, G., Veljić, M. (2011): Biologija 5. Radni udžbenik za peti razred osnovne škole. Logos, Beograd, str. 1-200.

Učešće u komisijama

Diplomski radovi: 20	M114
Odbranjeni magistarski radovi: Snežana Milikić (2001)	M112

Učešće u komisijama – posle izbora u zvanje docenta

Diplomski radovi: 7	M104	(7 x 4 = 28)
Diplomski radovi: 6	M114	(6 x 2 = 12)

Odbranjene doktorske teze:		
Snežana Dragičević (2008, mentor)	M101	(1 x 12 = 12)

Ostale nastavne aktivnosti

Držanje nastave za stručno usavršavanje nastavnika osnovnih i srednjih škola (2 x 1 = 2 poena)

1. Lakušić, D., **Veljić, M.** (2003): "Osnovne karakteristike flore i vegetacije Valjevskog područja". – Akreditovan seminar stručnog usavršavanja profesora biologije osnovnih i srednjih škola Srbije od strane Ministarstva prosvete i sporta Republike Srbije: "Dodatna nastava iz biologije / ekologije u obliku teorijskog i terenskog rada za nastavnike i profesore biologije". (predavanje i terenski rad održani 26.06.2003. na području Valjevskih planina).
2. Lakušić, D., **Veljić, M.** (2003): "Metode terenskih istraživanja flore i vegetacije". – Akreditovan seminar stručnog usavršavanja profesora biologije osnovnih i srednjih škola Srbije od strane Ministarstva prosvete i sporta Republike Srbije: "Dodatna nastava iz biologije/ekologije u obliku teorijskog i terenskog rada za nastavnike i profesore biologije". (predavanje i terenski rad održani 26.06.2003. na području Valjevskih planina).

Analizom prethodnih podataka, može se zaključiti da je dr Milan Veljić u oblasti nastavno - pedagoških aktivnosti, **posle izbora u zvanje docenta, ostvario ukupno 126 bodova**.

Studentske ankete: ocena 4,65 (prosečna ocena)

4. ZAKLJUČAK I PREDLOG KOMISIJE

Analizirajući istraživačku i nastavnu delatnost kandidata, Komisija konstatuje da se Dr Milan Veljić pokazao kao uspešan istraživač i univerzitetski nastavnik sa smislom za pedagoški rad. Na osnovu ličnog poznavanja kandidata i uvida u njegov rad i razvoj, Komisija želi da istakne da se dr Milan Veljić od početka svoje karijere dosledno i sistematski kreće uzlaznom linijom razvoja u naučnim oblastima kojima se bavi. Ispoljio je neophodnu samostalnost, ali i kooperativnost i organizatorske sposobnosti u timskom radu, poznavanje, primenu i inoviranje savremenih tehnika i metoda, kritički odnos prema dobijenim rezultatima i interpretaciju na nivou dostignuća savremene nauke. Posebno ističemo interdisciplinarni pristup pri radu i sposobnost za saradnju sa drugim istraživačima, što je naročito izraženo kod kandidata s obzirom da se u svom naučnom radu bavi dvema oblastima – floristikim istraživanjima i biološkom aktivnošću ekstrakata mahovina. Uspeo je da ostvari vezu među tim oblastima proučavajući biljke i njihov značaj za okolinu (antimikrobna i antifungalna aktivnost ekstrakata), što je dokumentovano publikovanim naučnim radovima.

Iz priložene bibliografije evidentno je da je naučni doprinos kandidata bogatiji u oblasti biologije, u poređenju sa istraživanjima biološke aktivnosti. S obzirom na planirana sopstvena istraživanja na projektu, može se očekivati da će produkcija radova iz oblasti biološke aktivnosti u narednom periodu biti znatno plodnija.

Uspešnoj saradnji sa drugim istraživačima i nastavnicima, kao i sa studentima, su doprinele njegove osobine - sistematičnost, odgovornost, tačnost, poštovanje ličnosti kolega i studenata, kao i smisao za saradnju u timskom radu.

Dr Milan Veljić svoje veliko teorijsko i praktično znanje iz oblasti kojima se bavi, na savremen i dostupan način prenosi slušaocima kurseva na kojima predaje. Kao nastavnik odlikuje se dobrim odabirom gradiva, jasnoćom i načinom izlaganja, a to sve doprinosi kvalitetu njenih predavanja. Rukovodio je i bio član komisija za izradu i odbranu većeg broja diplomskih radova i doktorske teze.

Od ostalih aktivnosti na Biološkom fakultetu treba istaći višegodišnje učešće u rukovođenju radom organizacione jedinice Botanička bašta „Jevremovac“ i kordinaciji realizacije projekta „Program zaštite i razvoja prirodnog dobra Botanička bašta Jevremovac Biološkog fakulteta“ (2004-2010; 2011-2020).

Uzimajući u obzir sve što je rečeno u analizi naučnog, nastavnog rada i ostalih aktivnosti, kao i ličnosti dr Milana Veljića, smatramo da u potpunosti ispunjava zakonske i statutarne, kao i suštinske uslove za ponovni izbor u zvanje docenta.

Imajući u vidu ukupne kvalitete i rezultate postignute u pedagoškom i naučno istraživačkom radu, Komisija ima čast i zadovoljstvo da Izbornom veću Biološkog fakulteta predloži da dr Milana Veljića, izabere u zvanje docenta za užu naučnu oblast Morfologija, fitohemija i sistematika biljaka u Institutu za botaniku Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Beograd, 19.03.2012.

Komisija:

Dr Petar D. Marin, redovni profesor
Biološkog fakulteta

Dr Sonja Duletić Laušević, vanredni profesor
Biološkog fakulteta

Dr Radiša Jančić, redovni profesor
Farmaceutskog fakulteta

Dr Branimir Petković, redovni profesor
Biološkog fakulteta u penziji