

Биолошки факултет
Број захтева: 13/106-1
Датум: 15.11.2019.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ВЕЋУ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ПРИРОДНИХ НАУКА

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА
(члан 75. Закона о високом образовању)

**I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ
НАСТАВНИКА**

1. Име, средње име и презиме кандидата: **др Јасмина Б. Шинжар-Секулић**
 2. Предложено звање: **ванредни професор**
 3. Ужа научна област, односно уметничка област за коју се наставник бира: **Екологија, биогеографија и заштита животне средине.**
 4. Радни однос са пуним или непуним радним временом: **пуно радно време**
 5. До овог избора кандидат је био у звању: **ванредног професора**
у које је први пут изабрана: **2015.**
- за ужу научну област/наставни предмет: **Екологија, биогеографија и заштита животне средине.**

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање: **27.02.2020.**
2. Датум и место објављивања конкурса: **18.09.2019. год. лист „Послови“, (бр. 847, стр 33), сајт Факултета и Универзитета.**
3. Звање за које је расписан конкурс: **ванредни професор**

**III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА
И О РЕФЕРАТУ**

1. Назив органа и датум именовања Комисије: На X редовној седници Изборног већа Универзитета у Београду-Биолошког факултета, одржаној 06.09.2019. године, донета је одлука о расписивању конкурса за избор **два ванредна професора** за ужу научну област: **Екологија, биогеографија и заштита животне средине** на Катедри за екологију и географију биљака у Институту за ботанику и Ботаничкој башти „Јевремовац“ Универзитета у Београду-Биолошког факултета.

2. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме	Звање	Ужа научна односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1) Др Дмитар Лакушић	Редовни професор	Екологија, биogeографија и заштита животне средине	Универзитет у Београду- Биолошки факултет
2) Др Марко Сабовљевић	Редовни професор	Екологија, биogeографија и заштита животне средине	Универзитет у Београду- Биолошки факултет
3) Др Горан Аначков	Ванредни професор	Ботаника	Универзитет у Новом Саду- Природно-математички факултет

3. Број пријављених кандидата на конкурс: 2 (два)

4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: не

5. Датум стављања реферата на увид јавности: 23.10.2019. год.

6. Начин (место) објављивања реферата: web страница Факултета, на огласним таблама Института и у Стручној служби Факултета.

7. Приговори: нема приговора.

**IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА: 15. новембар 2019. године.**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата: **др Јасмине Б. Шинжар-Секулић** у звање **ванредног професора** за ужу научну област: **Екологија, биогеографија и заштита животне средине** на Биолошком факултету у Београду, вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета и Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду.

Декан Биолошког факултета

Проф. др Жељко Томановић

Прилози:

1. Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
2. Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
3. Сажетак реферата Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање,
4. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл. 72. ст. 4. Закона;
5. Потврда да предложеном кандидату није изречена мера јавне осуде за повреду Кодекса;
6. Изјава о изворности;
7. Други прилози релевантни за одлучивање (мишљење матичног факултета, приговори и слично).



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Студентски трг 16
11000 БЕОГРАД
Република СРБИЈА
Тел: +381 11 2186 635
Факс: +381 11 2638 500
Е-пошта: dekanat@bio.bg.ac.rs

13/106-15.11.2019.

На основу чл. 74. и 75. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, број 88/2017 и 73/2018), члана 63. став 1. тачка 1. Статута Биолошког факултета у Београду и члана 17. став 2. тачка 1. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника и сарадника на Универзитету у Београду -Биолошком факултету, Изборно веће Факултета, на II редовној седници одржаној 15.11.2019. године, разматрало је Извештај Комисије за припрему реферата о пријављеним кандидатима на конкурс и донело

О Д Л У К У
о утврђивању предлога
кандидата за избор у звање

1. Да се др Јасмина Б. Шинжар-Секулић., ванредни професор на Универзитету у Београду-Биолошки факултет, изабере у звање **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине.

2. Предлог за избор у наставничко звање са документацијом доставити Универзитету у Београду на даље одлучивање.

О б р а з л о ж е њ е

На предлог декана Биолошког факултета, утврђен на основу образложене иницијативе Катедре за екологију и географију биљака, Изборно веће Биолошког факултета, на X редовној седници одржаној 06.09.2019. године, донело је одлуку о расписивању конкурса за избор у звање и заснивање радног односа **два** ванредна професора за ужу научну област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине. На истој седници именована је комисија за припрему реферата у саставу: Др Дмитар Лакушић, редовни професор, Универзитета у Београду-Биолошки факултет (председник комисије), др Марко Сабовљевић, редовни професор, Универзитета у Београду-Биолошки факултет и др Горан Аначков, ванредни професор Универзитета у Новом Саду-Природно-математички факултет.

Дана 18.09.2019. године у листу „Послови“ (број 847), као и на интернет страници Факултета и Универзитета, објављен је конкурс за избор два ванредна професора за ужу научну област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине.

На конкурс су се благовремено пријавила два кандидата: др Гордана М. Томовић и др Јасмина Б. Шинжар-Секулић.

Комисија је прегледала конкурсни материјал и припремила реферат који је достављен декану Факултета, а дана 23.10. 2019. године стављен на увид јавности на интернет страни Факултета, у трајању од 15 дана.

На основу Извештаја Комисије за припрему реферата о пријављеним кандидатима, а у складу са критеријумима за вредновање наставног и научног рада утврђеним Правилником о критеријумима за покретање поступка за стицање наставничких звања на Биолошком факултету у Београду, Изборно веће Факултета, на II редовној седници одржаној 15.11.2019, предложило је Већу научних области природних наука Универзитета у Београду да се у звање ванредног професора за ужу научну област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине изабере кандидат: др Јасмина Б. Шинжар-Секулић.

Овај предлог са документацијом доставиће се Већу научних области природних наука Универзитета у Београду, на даље одлучивање.

Председник Изборног већа
Декан Факултета

Проф. др Жељко Томановић

Доставити:

- Универзитету у Београду
- именованој
- правној служби Факултета
- архиви Факултета

IZBORNOM VEĆU BIOLOŠKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU

Na X redovnoj sednici Izbornog veća Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, održanoj 06. septembra 2019. godine, imenovani smo za članove Komisije za pripremu Izveštaja o prijavljenim kandidatima za izbor dva vanredna profesora za užu naučnu oblast EKOLOGIJA, BIOGEOGRAFIJA I ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE na Katedri za ekologiju i geografiju biljaka u Institutu za botaniku i Botaničkoj bašti „Jevremovac“ Biološkog fakulteta, Univerziteta u Beogradu.

Na konkurs objavljen u listu "Poslovi" br. 847 od 18. septembra 2019. godine prijavila su se dva kandidata dr Gordana Tomović, dosadašnji vanredni profesor na predmetima u okviru ove naučne oblasti na Katedri za ekologiju i geografiju biljaka u Institutu za botaniku i Botaničkoj bašti „Jevremovac“ i dr Jasmina Šinžar-Sekulić, dosadašnji vanredni profesor na predmetima u okviru iste naučne oblasti na Katedri za ekologiju i geografiju biljaka u Institutu za botaniku i Botaničkoj bašti „Jevremovac“.

Na osnovu pregleda priloženih dokumenata, kao i uvida u dosadašnji nastavno-pedagoški i naučno-istraživački rad kandidata, podnosimo Izbornom veću Biološkog fakulteta sledeći

IZVEŠTAJ

BIOGRAFSKI PODACI

kandidat dr Gordana M. Tomović

Gordana M. Tomović je rođena 27. februara 1971. godine u Kragujevcu. Osnovnu školu završila je u Melencima, a gimnaziju u Zrenjaninu sa odličnim uspehom. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu upisala je školske 1989/1990 godine. Diplomirala je sa prosečnom ocenom 8,78 u toku studija, a diplomski rad pod nazivom „Triterpeni i poliacetileni u korenu vrste *Centaurea solstitialis* L.“ odbranila sa ocenom 10, 1. novembra 1995. godine. Poslediplomske studije je upisala školske 1995/1996. godine, na grupi Ekologija biljaka.

Tokom 1996. godine volontirala je na Katedri za ekologiju i geografiju biljaka, a u periodu 1997-1998. radila je na istoj katedri kao stručni saradnik preko tržišta rada. Od 1996. do 1998. godine bila je honorarno angažovana na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu gde je držala vežbe iz predmeta Botanika.

Za asistenta-pripravnika na Katedri za ekologiju i geografiju biljaka Biološkog fakulteta u Beogradu izabrana je marta 1998. godine.

Magistarsku tezu pod nazivom „Analiza flore planine Sokolovice u centralnoj Srbiji“ odbranila je 9. juna 2001. godine.

Za asistenta na Katedri za ekologiju i geografiju biljaka Biološkog fakulteta u Beogradu izabrana je novembra 2001. godine, a u isto zvanje ponovo izabrana septembra 2005. godine za užu naučnu oblast Ekologija, biogeografija i zaštita životne sredine.

Doktorsku disertaciju pod nazivom „Fitogeografska pripadnost, distribucija i centri diverziteta balkanske endemične flore u Srbiji“ odbranila je 22. decembra 2007. godine.

U zvanje docenta za užu naučnu oblast Ekologija, biogeografija i zaštita životne sredine na Katedri za ekologiju i geografiju biljaka u Institutu za botaniku i Botaničkoj bašti „Jevremovac“ na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu izabrana je 29. septembra 2008. godine, a u isto zvanje ponovo izabrana 31. maja 2013. godine.

U zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast Ekologija, biogeografija i zaštita životne sredine na Katedri za ekologiju i geografiju biljaka u Institutu za botaniku i Botaničkoj bašti „Jevremovac“ na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu izabrana je 26. februara 2015. godine.

NASTAVNE AKTIVNOSTI

Svojim radom i angažovanjem u teorijskoj i praktičnoj nastavi, dr Gordana Tomović ispoljila je izvanredne pedagoške kvalitete i u skladu sa svojim širokim obrazovanjem iz različitih oblasti biologije i ekologije, veoma efikasno predaje različite nastavne sadržaje u okviru predmeta na osnovnim akademskim, master i doktorskim studijama u okviru Katedre za ekologiju i geografiju biljaka Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Predavanja, praktična, a posebno terenska nastava dobro su pripremljeni, jasno prezentovani uz primenu savremenih istraživačkih metoda i aparata i kompjuterskih tehnika. Uz svoje video-prezentacije, studente upućuje na najsavremenije literaturne podatke i relevantnu udžbeničku literaturu. Njena posvećenost nastavnoj delatnosti ogleda se u bezrezervnoj pomoći studentima u izradi njihovih diplomskih, master i magistarskih radova i doktorskih disertacija, kao i terenskim istraživanjima i laboratorijskim analizama i obradi podataka studenata-doktoranata. Obrada seminarskih radova, kao i održavanje konsultacija sa studentima takođe ukazuju na njenu izuzetnu angažovanost i posvećenost nastavi. Posebno ističemo da je prosečna ocena studentskih anketa za period 2014/2019. za dr Gordanu Tomović iznosila izuzetno visokih 4,79.

Predmet	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	Prosečna ocena
Biogeografija (Biologija/Ekologija)	4,71	4,89	4,74	4,59	4,77	4,74
Ekologija vegetacije (Ekologija)	4,80	4,75	-	4,70	-	4,75
Terenski praktikum 1 (Ekologija)	5,00	-	4,71	4,96	4,90	4,89

OSNOVNE NASTAVNE AKTIVNOSTI

UDŽBENICI, SKRIPTA I PRAKTIKUMI:

Objavljen praktikum ili zbirka zadataka

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 14 = 14)

Rakić, T., Šinžar-Sekulić, J., Tomović, G., Sabovljević, M. (2014): Praktikum iz ekologije biljaka. Univerzitet u Beogradu, Biološki fakultet, 114 pp.

MENTORSTVO/KOMENTORSTVO:

Komentorstvo – Odbranjena doktorska disertacija

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 6 = 6):

1. Tumi Ahmed Farag (2013): Bioaccumulation potential of selected plant species of the family Brassicaceae from serpentine habitats in Serbia. Doctoral Dissertation. Faculty of Biology, University of Belgrade.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (3 x 6 = 18):

2. Grubin Jasmina (2016): Sezonske promene u sadržaju toksičnih metala u zemljištu i listovima zimzelenih vrsta *Prunus laurocerasus* L., *Buxus sempervirens* L. i *Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt. na području grada Beograda. Doktorska disertacija. Biološki fakultet, Univerziteta u Beogradu.
3. Vuksanović Snežana (2016): Rasprostranjenje, horološka struktura i centri diverziteta balkanske endemične flore u Crnoj Gori. Doktorska disertacija. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
4. Đurović Sanja (2017): Geografski obrasci genetičke i morfološke varijabilnosti predstavnika grupe *Silene saxifraga* (Caryophyllaceae). Doktorska disertacija. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

Mentorstvo – Odbranjen diplomski/master rad

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (4 x 4 = 16):

1. Radovanović Neda (2011): Sadržaj osnovnih makroelemenata i nekih teških metala u zemljištu i biljci *Cardamine pancicii* Hayek sa lokaliteta Suvo Rudište na Kopaoniku. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
2. Lalović Radmila (2011): Uporedna analiza morfo-anatomske karakteristike populacija vrsta *Marrubium cylleneum* Bois.& Heldr. i *Marrubium serbicum* Niketić. & Tomović. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
3. Stojković Nevena (2011): Distribucija, ugroženost i zaštita populacija vrste *Fritillaria meleagris* L. u dolini reke Kolubare. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
4. Buzurović Uroš (2012): Morfološka varijabilnost, rasprostranjenje i ekologija populacija vrsta *Goniolimon tataricum* (L.) Boiss. u Srbiji. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 4 = 4):

5. Grujić Milica (2019): Sadržaj potencijalno toksičnih elemenata u zemljištu i biljnim tkivima vrste *Plantago holosteum* Scop. sa ultramafitskih i neultramafitskih lokaliteta u Srbiji i Crnoj Gori. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

Komentorstvo – Odbranjen diplomski/master rad

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (19 x 2 = 38):

1. Vrkljan Vesna (2009): Uporedne morfo-anatomske karakteristike vrsta *Viola dukadjinica* W. Becker & Košanin i *Viola albanica* Halácsy. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
2. Veličković Aleksandra (2010): Uporedna analiza morfo-anatomske karakteristike vrsta *Marrubium velutinum* Sibth. & Sm. i *Marrubium thessalum* Boiss. & Heldr. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
3. Zajelac Marija (2011): Uporedna analiza anatomskih karakteristika listova vrste *Buxus sempervirens* L. iz Botaničke bašte „Jevremovac“ u Beogradu i sa prirodnog staništa (kanjon reke Treske, lokalitet Matka, Makedonija). Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
4. Šćepanović Aleksandra (2011): Uporedna analiza anatomskih karakteristika listova vrste *Prunus laurocerasus* L. iz Botaničke bašte „Jevremovac“ u Beogradu i sa prirodnog staništa (planina Ostrozub, jugoistočna Srbija). Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
5. Radojević Ana (2012): Rasprostranjenje, ekologija i ugroženost divljih vrsta roda *Pyrus* L. i *Malus* Mill. na području Srbije. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
6. Marinkov Maja (2012): Uporedna analiza morfo-anatomske karakteristike vrste *Alyssum murale* Walds. et Kit. sa nekoliko serpentinskih lokaliteta u Srbiji. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
7. Rajčić Marija (2012): Uporedna analiza anatomskih karakteristika listova vrste *Ilex aquifolium* L. iz Botaničke bašte „Jevremovac“ u Beogradu i sa prirodnog staništa (planina Gučevo, Srbija). Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
8. Nikolić Ivan (2012): Genetički diverzitet vrste *Orobancha cumana* Wallr. u Srbiji. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
9. Jović Jelena (2012): Uporedna analiza morfo-anatomske karakteristike vrste *Aethionema saxatile* (L.) R. Br. sa nekoliko serpentinskih lokaliteta u Srbiji. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
10. Škrnjić Jovana (2012): Uporedna analiza morfo-anatomske karakteristike odabranih vrsta iz rodova *Alyssum* L. i *Erysimum* L. (fam. Cruciferae) sa nekoliko serpentinskih lokaliteta u Srbiji. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
11. Radović Ana (2013): Distribucija i ekologija vrsta roda *Viola* L. sect. *Viola* (Violaceae) na području Srbije. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
12. Mirjačić Ksenije (2013): Distribucija i ekologija vrsta roda *Viola* L. sect. *Melanium* Ging. (Violaceae) na području Srbije. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

13. Nastasić Dunja (2013): Sadržaj osnovnih makroelemenata i teških metala u zemljištima i biljnim tkivima vrste *Stachys scardica* (Griseb.) Hayek (Lamiaceae) sa nekoliko serpentinskih lokaliteta u Srbiji i Albaniji. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
14. Petkovski Gorana (2013): Molekularna proučavanja populacija vrste *Orobancha cumana* Wallr. u Vojvodini i istočnoj Srbiji primenom RAPD tehnike i rbcL markera. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
15. Aničić Neda (2013): Sadržaj osnovnih makroelemenata i teških metala u zemljištima i biljnim tkivima vrsta *Silene bupleuroides* L. i *Silene paradoxa* L. (Caryophyllaceae) sa nekoliko serpentinitičkih lokaliteta u Srbiji i Albaniji. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
16. Mišljenović Tomica (2013): Sadržaj osnovnih makroelemenata i odabranih teških metala u zemljištima i biljnim tkivima vrste *Thlaspi praecox* Wulf. (Brassicaceae) na serpentinitima Divčibara (Maljen, Srbija). Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
17. Marković Ana (2014): Uporedna analiza morfoloških karakteristika populacija vrsta roda *Marrubium* L. sa područja Grčke, Crne Gore i Srbije. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
18. Čupić Ana (2014): Geografski obrasci varijabilnosti morfoloških osobina u populacijama vrste *Silene walsteinii* Griseb. (Caryophyllaceae) sa područja Balkanskog poluostrva. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
19. Senić Tanja (2014): Rasprostranjenje i ekologija vrsta roda *Armeria* Willd. (Plumbaginaceae) na području centralnog Balkana. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (7 x 2 = 14):

20. Planojević Nevena (2015): Varijabilnost morfoloških karaktera u populacijama vrsta roda *Armeria* Willd. (Plumbaginaceae) sa područja Srbije. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
21. Antušević Mina (2016): Sadržaj osnovnih makroelemenata i teških metala u zemljištima i biljnim tkivima vrste *Echium russicum* Roemer & Schultes (Boraginaceae) sa nekoliko serpentinitičkih lokaliteta u Srbiji. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
22. Ranilović Ana (2016): Distribucija i ugroženost reliktnih šumskih zeljastih biljaka Srbije na osnovu podataka iz herbarijumskih zbirki Instituta za botaniku (BEOU) i Prirodnjačkog muzeja (BEO) u Beogradu. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
23. Zbiljić Miloš (2016): Distribucija i ugroženost reliktnih drvenastih biljaka Srbije na osnovu podataka iz herbarijumskih zbirki Instituta za botaniku (BEOU) i Prirodnjačkog muzeja (BEO) u Beogradu. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
24. Popadić Mirjana (2016): Sadržaj osnovnih makroelemenata i teških metala u zemljištima i biljnim tkivima vrste *Viscaria vulgaris* Rohl. (Caryophyllaceae) sa nekoliko ultramafitskih lokaliteta u Srbiji. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
25. Petrović Kristina (2017): Distribucija i ugroženost reliktnih povijuša i parazita u flori Srbije na osnovu podataka iz herbarijumskih zbirki Instituta za botaniku (BEOU) i Prirodnjačkog muzeja (BEO) u Beogradu. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
26. Raičević Jovana (2017): Sadržaj osnovnih makroelemenata i teških metala u zemljištima i biljnim tkivima vrste *Viola tricolor* L. (Violaceae) sa nekoliko ultramafitskih lokaliteta u Srbiji. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

UČEŠĆE U KOMISIJAMA:

Za odbranu doktorske disertacije

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (2 x 4 = 8):

1. Lubarda Biljana (2013): Horološka analiza balkanske endemične flore na teritoriji Bosne i Hercegovine. Doktorska teza. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Banjoj Luci.
2. Kuzmanović Nevena (2014): Morfološki, genetički i fitogeografski pokazatelji diferencijacije populacija kompleksa *Sesleria rigida* Heuff. ex Rchb. (Poaceae). Doktorska disertacija. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (4 x 4 = 16):

3. Randelović Dragana (2015): Geobotanička i biogeohemijska karakterizacija rudničke otkrivke u Boru i mogućnost primene rezultata u remedijaciji. Doktorska disertacija. Univerzitet u Beogradu.

4. Brković Duško (2015): Vaskularna flora brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije - ekološko fitogeografska studija. Doktorska disertacija. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
5. Kabaš Eva (2016): Fitocenološka studija vegetacije sa dominacijom vrsta roda *Stipa* L. na serpentinisanim ultramafitima centralnog Balkana. Doktorska disertacija. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
6. Jovanović Filip (2019): Taksonomija i ekologija vrsta roda *Galanthus* L. (Amaryllidaceae) u Srbiji. Doktorska disertacija. Šumarski fakultet Univerziteta u Beogradu.

Za odbranu magistarske teze

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 3 = 3):

1. Gajević Ivana (2008): Fitogeografska i ekološka analiza korovske flore jugoistočne Srbije. Magistarska teza. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Nišu.

Za odbranu diplomskog/master rada

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (37 x 2 = 74):

1. Aničić Mira (2002): Rudarsko-energetski kompleks Pljevlja - stanje, problemi i perspektive biološke rekultivacije deponije. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
2. Jovanović Dragana (2002): Rasprostranjenje i ekologija vrsta roda *Crataegus* L. na području Srbije. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
3. Pejanović Vanja (2002): Građa za floru klisure Grze. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
4. Jovanović Emila (2003): Ruderalna flora Kovina - ekološko-fitogeografske karakteristike. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
5. Šarčević Ljubica (2004): Prilog poznavanju brioflore Dervente i okoline (Bosna i Hercegovina). Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
6. Mišković Marija (2004): Okolopotočna vegetacija sliva Alabanske reke na Velikom Jastrepku. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
7. Ljubotina Nikolina (2005): Rasprostranjenje i ekologija nekih flotantnih hidrofita na području Srbije. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
8. Stojkov Verica (2006): Uporedna analiza morfo-anatomske karakteristike tri vrste roda *Viola*. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
9. Knežević Ana (2006): Uporedne anatomske karakteristike nekih *Viola* sa Alšara (Republika Makedonija). Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
10. Božić Ivana (2006): Rasprostranjenje i stepen ugroženosti endemičnih vrsta drveća Balkanskog poluostrva. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
11. Dobutović Branislava (2006): Rasprostranjenje i ekologija nekih submerznih hidrofita na području Srbije. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
12. Janković Aleksandra (2006): Rasprostranjenje roda *Pedicularis* L. na Balkanskom poluostrvu. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
13. Pavlović Marija (2007): Distribucija i ugroženost vrsta roda *Leucojum* L. u Srbiji. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
14. Gudelj Ivana (2007): Zbirka roda *Campanula* L. u herbarijumu Instituta za botaniku Univerziteta u Beogradu. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
15. Popović Dragan (2007): Distribucija i ugroženost vrsta roda *Gladiolus* L. u Srbiji. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
16. Karadžić Jovana (2007): Distribucija i ugroženost vrsta roda *Daphne* L. u Srbiji. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
17. Jovanović Olja (2007): Zaštita bilja i zagađivanje životne sredine u Župi Aleksandrovačkoj. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
18. Bokara Maja (2008): Distribucija i ugroženost vrsta roda *Androsace* L. u Srbiji. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

19. Galić Marijana (2008): Morfološka diferencijacija populacija vrste balkanskog vijuka (*Festuca bosniaca* Kumm. & Sendtn. Poaceae) sa područja jugoistočnih Dinarida. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
20. Beatović Ružica (2008): Rasprostranjenje endemičnih taksona roda *Crocus* i roda *Iris* na Balkanskom poluostrvu. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
21. Ulemek Živan (2008): Distribucija i ugroženost vrsta *Maianthemum bifolium* (L.) Schm., *Streptopus amplexifolius* (L.) DC. i *Sternbergia colchiciflora* W. K. u Srbiji. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
22. Jovanović Ana (2008): Flora tresetnica (Sphagnopsida) Srbije. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
23. Tomić Jelena (2008): Diverzitet mahovina roda *Philonotis* (Bertramiaceae) Srbije. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
24. Kabaš Eva (2009): Morfo-anatomska diferencijacija lista vrsta *Euphorbia glabriflora* i *Euphorbia spinosa* sa područja Srbije i Crne Gore. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
25. Minovska Gordana (2009): Ekološka i morfo-anatomska diferencijacija taksona *Festuca xanthina* Roem. & Schult., Poaceae u istočnoj Srbiji. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
26. Dodoš Tanja (2009): Građa za floru Buljarica. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
27. Milovanović Jelena (2010): Integralni program sanacije i rekultivacije sliva reke Kolubare. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
28. Popovac Ljubica (2010): Rasprostranjenje endemičnih taksona roda *Fritillaria* L. na Balkanskom poluostrvu. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
29. Kosovac Andrea (2010): Distribucija i ugroženost vrsta roda *Althaea* L. u Srbiji. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
30. Ratković Nataša (2011): O širenju adventivne vrste *Paspalum paspaloides* (Michx.) Schribner u okolini Beograda. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
31. Janković Ivana (2011): Morfološka diferencijacija izofiloidnih zvončića kompleksa *Campanula pyramidalis* L. (Campanulaceae) na području Dinarida. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
32. Milošević Aleksandra (2011): Rasprostranjenje endemičnih taksona familije Araceae (rodova *Arum* L. i *Biarum* Schott) na Balkanskom poluostrvu. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
33. Milanović Lazar (2012): Spomenik prirode „Šalinački lug“ - stanje, problemi i mogućnosti obnove. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
34. Vujić Biljana (2012): RB „Kolubara“ i životna sredina - stanje, problem i perspektive biološke rekultivacije deponije jalovine i pepela. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
35. Topalović Aleksandar (2013): Uporedna analiza morfoloških i anatomskih karakteristika listova vrste *Buxus sempervirens* L. sa prirodnih i urbanih staništa. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
36. Andrejić Gordana (2013): Uporedna analiza količine makroelemenata i teških metala u zemljištu i u listovima večnozelenih vrsta *Prunus laurocerasus* L., *Buxus sempervirens* L. i *Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt. sa područja Beograda. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
37. Milosavljević Minja (2013): Morfološka diferencijacija prirodnih populacija graba (*Carpinus betulus* L.) na području centralnog Balkana. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (2 x 2 = 4):

38. Trailović Maja (2017): Anatomija, kariologija i sadržaj osnovnih makroelemenata i toksičnih metala u biljnim tkivima vrste *Centaurea kosaninii* Hayek (Compositae) sa serpentinita Šar-planine. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
39. Vukićević Aleksa (2018): Distribucija i ugroženost predstavnika roda *Valeriana* (Valerianaceae) na području Srbije na osnovu podataka iz herbarskih zbirki u Beogradu. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

DRŽANJE NASTAVE NA KURSEVIMA

Za koji je kandidat u potpunosti pripremio nastavni program

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 6 = 6):

1. Upporedna biogeografija (Osnovne akademske studije, Ekologija - deo kursa, 2009-2011)

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (2 x 6 = 12):

2. Flora Balkanskog poluostrva (Master studije, Biologija, Ekologija, 2011-2018)
3. Flora Balkanskog poluostrva (Doktorske studije, Ekologija, 2011-)

Za koji je kandidat pripremio dopunu nastavnog programa

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 4 = 4):

1. Analitička i kauzalna biogeografija (Master studije, Ekologija - deo kursa, 2009-2011)

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (3 x 4 = 12):

2. Ekologija vegetacije (Osnovne akademske studije, Ekologija - deo kursa, 2011-2017)
3. Terenski praktikum 1 (Osnovne akademske studije, Biologija, Ekologija - deo kursa, 2009-2018)
4. Biogeografija (Osnovne akademske studije, Biologija, Ekologija - deo kursa, 2012-)

Sa preuzetim nastavnim programom

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (13 x 2 = 26):

1. Ekologija i geografija biljaka (Osnovne studije, Biologija - deo kursa, 1998-2008)
2. Ekologija i geografija biljaka (Osnovne studije, Profesor za biologiju i hemiju - deo kursa, 1998-2008)
3. Biogeografija (Osnovne studije, Ekologija i zaštita životne sredine - deo kursa, 2000-2008)
4. Čovek i životna sredina (Osnovne studije, Biologija - deo kursa, 1998-2008)
5. Zaštita životne sredine (Osnovne studije, Profesor za biologiju i hemiju - deo kursa, 1998-2008)
6. Ekologija čoveka sa urbanom ekologijom (Osnovne studije, Ekologija i zaštita životne sredine - deo kursa, 1998-2008)
7. Obnova i unapređivanje ekosistema (Osnovne studije, Ekologija i zaštita životne sredine - deo kursa, 2001-2008)
8. Očuvanje i zaštita biodiverziteta (Osnovne studije, Ekologija i zaštita životne sredine - deo kursa, 2003-2008)
9. Ekologija i geografija biljaka (Osnovne studije, Biologija - deo kursa, 2009-2010)
10. Flora i vegetacija Balkanskog poluostrva (Osnovne studije, Biologija - deo kursa, 2009-2010)
11. Ekologija i geografija biljaka (Osnovne studije, Profesor za biologiju i hemiju - deo kursa, 2009-2010)
12. Očuvanje i zaštita biodiverziteta (Osnovne studije, Ekologija i zaštita životne sredine - deo kursa, 2008-2010)
13. Principi ekologije (Osnovne studije, Molekularna biologija i fiziologija - deo kursa, 2008-2009)

OSTALE NASTAVNE AKTIVNOSTI

Držanje nastave za stručno usavršavanje nastavnika osnovnih i srednjih škola

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 1 = 1):

1. **Tomović, G.** (2008): "Nacionalni park Tara - prirodne vrednosti i mogućnost izvođenja nastave". - Akreditovan seminar stručnog usavršavanja profesora biologije osnovnih i srednjih škola Srbije od strane Ministarstva prosvete i sporta Republike Srbije: "Nacionalni parkovi Srbije - prirodne vrednosti i mogućnost izvođenja terenske nastave" (predavanje održano 30.11.2008.).

Recenzija udžbenika kategorije M90

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 3 = 3):

1. dr Slobodan Jovanović, dr DMITAR Lakušić, dr Aleksandar Hegediš, dr Duško Ćirović, dr Aleksandar Hegediš (2019): "Ekosistemi Balkanskog poluostrva 1. deo – kontinentalni i primorski Dinaridi Srbije i Crne Gore sa južnojadranskim primorjem". Univerzitet u Beogradu Biološki fakultet, ISBN 978-86-7078-155-9 (*u štampi*).

Recenzija ostalih publikacija kategorije M90

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 1 = 1):

1. dr Vladimir Randelović, dr Bojan Zlatković, dr Marina Jušković, dr Danijela Nikolić, dr Zorica Mitić, dr Dragana Jenačković, Milica Jovanović, Irena Raca, Maja Jovanović, Jovana Stojanović (2019): "Jedan botanički dan na Staroj planini – priručnik za identifikaciju biljaka" – *pomoćni udžbenik (praktikum)*. Univerzitet u Nišu, Prirodno-matematički fakultet, Zavod za zaštitu prirode Srbije.

Članstvo u organizacionim odborima međunarodnih/nacionalnih/stručnih skupova

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 2 = 2):

- Član Organizacionog odbora 5. Balkanskog botaničkog kongresa koji je održan u periodu od 7. do 11. septembra 2009. godine u Beogradu u organizaciji Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu i Srpske akademije nauka i umetnosti

KVANTITATIVNI PRIKAZ NASTAVNIH AKTIVNOSTI:

a) Osnovne nastavne aktivnosti:						
			Pre izbora u zvanje vanrednog profesora		Posle izbora u zvanje vanrednog profesora	
Naziv	Vrsta rezultata	Jedinična vrednost	Broj naslova	Ukupno bodova	Broj naslova	Ukupno bodova
Udžbenici, skripta i praktikumi	Objavljen praktikum ili zbirka zadataka	14	1	14	0	0
Mentorstvo	Odbranjena doktorska disertacija (komentor)	6	1	6	3	18
	Odbranjen diplomski ili master rad (mentor)	4	4	16	1	4
	Odbranjen diplomski ili master rad (komentor)	2	19	38	7	14
Učešće u komisijama	Za odbranu doktorske disertacije	4	2	8	4	16
	Za odbranu magistarske teze	3	1	3	0	0
	Za odbranu diplomskog ili master rada	2	37	74	2	4
Držanje nastave na kursu	za koji je kandidat u potpunosti pripremio nastavni program	6	1	6	2	12
	za koji je kandidat pripremio dopunu nastavnog programa	4	1	4	3	12
	sa preuzetim nastavnim programom	2	13	26	0	0
UKUPNO (a)				195		80

b) Ostale nastavne aktivnosti:						
			Pre izbora u zvanje vanrednog profesora		Posle izbora u zvanje vanrednog profesora	
Naziv	Vrsta rezultata	Jedinična vrednost	Broj naslova	Ukupno bodova	Broj naslova	Ukupno bodova
Držanje nastave za stručno usavršavanje nastavnika osnovnih i srednjih škola		1	1	1	0	0
Recenzija udžbenika kategorije M90		3	0	0	1	3
Recenzija ostalih publikacija kategorije M90		1	0	0	1	1
Članstvo u organizacionim odborima međunarodnih skupova		2	1	2		
UKUPNO (b)				3		4
UKUPNO (a) + (b)				198		84

REKAPITULACIJA NASTAVNIH AKTIVNOSTI

Prema Pravilniku o kriterijumima za pokretanje postupka za sticanje nastavničkih zvanja na Univerzitetu u Beogradu – Biološkom fakultetu za izbor u zvanje vanrednog profesora potrebno je da kandidat ostvari 42 boda. Za ponovni izbor u zvanje, Pravilnik ne predviđa broj neophodnih bodova. Dr Gordana Tomović je u periodu nakon izbora u zvanje vanrednog profesora ostvarila 84 boda, pa uz 198 bodova koje je ostvarila do poslednjeg izbora, njen ukupni kvantitativni nastavno-pedagoški doprinos iznosi 282 boda.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE AKTIVNOSTI

Dr Gordana Tomović je svoj dosadašnji naučno-istraživački rad realizovala u oblastima floristike i horologije, fito- i filogeografije, taksonomije i nomenklature, kariologije i citogenetike, kao i u ispitivanju bioakumulativnih potencijala autohtonih vrsta biljaka sa područja Balkana.

OSNOVNE NAUČNE AKTIVNOSTI

M13 Monografska studija/poglavlje u knjizi M11 ili rad u tematskom zborniku vodećeg međunarodnog značaja

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 7 = 7):

1. Anačkov, G., Čaković, D., Stešević, D., Vuksanović, S., Mačić, V., **Tomović, G.** (2017): Diversity of Vascular Flora of Boka Kotorska Bay. - In: Joksimović, A., Đurović, M., Semenov, A. V., Zonn, I. S., Kostianoy, A. G. (eds.): The Boka Kotorska Bay Environment. - The Handbook of Environmental Chemistry book series, HEC, volume 54: 439-471. Springer, Berlin Heidelberg. 10.1007/698_2016_39.

M14 Monografska studija/poglavlje u knjizi M12 ili rad u tematskom zborniku međunarodnog značaja

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 4 = 4):

2. Chrtek, J., Gottschlich, G., Mateo, G., Mráz, P., Niketić, M., Sennikov, A. N., Szeląg, Z., **Tomović, G.**, Tyler, T., Vladimirov, V. (2008): *Hieracium* L. - In: Greuter W., Raab-Straube, E. (eds.): Med-Checklist 2, Dicotyledones (Compositae): 242-487. - Optima Secretariat, Palermo; Med-Check Trust of OPTIMA, Genève; Euro+Med Plantbase Secretariat, Berlin

M15 Leksikografska jedinica ili karta u naučnoj publikaciji vodećeg međunarodnog značaja

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (4 x 3 = 12):

3. Stevanović, V., Boža, P., Niketić, M., Randelović, V., **Tomović, G.**, Vukojičić, S. (2004): Distribution of the vascular plants in Serbia and Montenegro, Bosnia and Herzegovina, and F. Y. R. O. M. - In: Kurtto, A., Lampinen, R., Junikka, L. (eds.): Atlas Florae Europaeae. Distribution of vascular plants in Europe 13. Rosaceae (*Spiraea* to *Fragaria*, excl. *Rubus*). - The Committee for Mapping the Flora of Europe & Societas Biologica Fennica Vanamo. Helsinki, 320 pp.
4. Stevanović, V., Lakušić, D., Niketić, M., **Tomović, G.**, Vukojičić, S., Fröhner, S. E. (2007): Distribution of the vascular plants in Serbia and Montenegro, Bosnia and Herzegovina, and F. Y. R. O. Macedonia. - In: Kurtto, A., Fröhner, S. E., Lampinen, R. (eds.): Atlas Florae Europaeae. Distribution of vascular plants in Europe 14. Rosaceae (*Alchemilla* and *Aphanes*). - The Committee for Mapping the Flora of Europe & Societas Biologica Fennica Vanamo. Helsinki, 200 pp.
5. Stevanović, V., Petrović, D., Niketić, M., **Tomović, G.**, Vukojičić, S., Weber, H. E. (2010): Distribution of the vascular plants in Serbia and Montenegro, Bosnia and Herzegovina, and F. Y. R. O. Macedonia. - In: Kurtto, A., Weber, H. E., Lampinen, R., Sennikov, A. N., (eds.): Atlas Florae Europaeae. Distribution of vascular plants in Europe 15. Rosaceae (*Rubus*). - The Committee for Mapping the Flora of Europe & Societas Biologica Fennica Vanamo. Helsinki, 362 pp.
6. Stevanović, V., Niketić, M., **Tomović, G.**, Vukojičić, S. (2013): Distribution of the vascular plants in Serbia. - In: Kurtto, A., Sennikov, A., Lampinen, R. (eds.): Atlas Florae Europaeae. Distribution of vascular plants in Europe 16. Rosaceae (*Cydonia* to *Prunus*, excl. *Sorbus*). - The Committee for Mapping the Flora of Europe & Societas Biologica Fennica Vanamo. Helsinki, 168 pp.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 3 = 3):

7. Stevanović, V., Niketić, M., **Tomović, G.**, Vukojičić, S. (2018): Distribution of the vascular plants in Serbia. - In: Kurtto, A., Sennikov, A. N., Lampinen, R. (eds.) Atlas Florae Europaeae. Distribution of vascular plants in Europe 17. Rosaceae (*Sorbus* s. lato). - The Committee for Mapping the Flora of Europe & Societas Biologica Fennica Vanamo. Helsinki, 132 pp.

M21 Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (4 x 8 = 32):

8. Niketić, M., **Tomović, G.** (2008): Taxonomy and nomenclature of the *Linaria genistifolia* complex (Plantaginaceae-Antirrhineae) in S.E. Europe and Anatolia. - *Taxon* 57(2): 619-629.
9. Kramp, K., Huck, S., Niketić, M., **Tomović, G.**, Schmitt, T. (2009): Multiple glacial refugia and complex postglacial range shifts of the obligatory woodland plant species *Polygonatum verticillatum* (Convallariaceae). - *Plant Biology* 11(3): 392-404.
10. Niketić, M., Siljak-Yakovlev, S., Frajman, B., Lazarević, M., Stevanović, B., **Tomović, G.**, Stevanović, V. (2013): Towards resolving the systematics of *Cerastium* subsection *Cerastium* (Caryophyllaceae): a cytogenetic approach. - *Botanical Journal of the Linnean Society* 172(2): 205-224.
11. **Tomović, G.**, Niketić, M., Lakušić, D., Randelović, V., Stevanović, V. (2014): Balkan endemic plants in Central Serbia and Kosovo regions: distribution patterns, ecological characteristics and centres of diversity. - *Botanical Journal of the Linnean Society* 176(2): 173-202.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 8 = 8):

12. Đurović, S., Schönswetter, P., Niketić, M., **Tomović, G.**, Frajman, B. (2017): Disentangling relationships among the members of the *Silene saxifraga* alliance (Caryophyllaceae): Phylogenetic structure is geographically rather than taxonomically segregated. - *Taxon* 66(2): 343-362.

M22 Rad u istaknutom međunarodnom časopisu

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (5 x 5 = 25):

13. Stevanović, V., Vukojičić, S., Šinžar-Sekulić, J., Lazarević, M., **Tomović, G.**, Tan, K. (2009): Distribution and diversity of Arctic-Alpine species in the Balkans. - *Plant Systematics and Evolution* 283(3-4): 219-235.
14. **Tomović, G.**, Kuzmanović, N., Barina, Z., Đurović, S., Jakovljević, K., Vukojičić, S. (2013): Nomenclatural notes on three names in *Viola* Sect. *Melanium* (Violaceae). - *Phytotaxa* 123(1): 56-60.
15. Coppi, A., Cecchi, L., Mengoni, A., Pustahija, F., **Tomović, G.**, Selvi, F. (2014): Low genetic diversity and contrasting patterns of differentiation in the two monotypic genera *Halacsya* and *Paramoltkia* (Boraginaceae) endemic to the Balkan serpentine. - *Flora* 209(1): 5-14.
16. Đurović, S., **Tomović, G.**, Stevanović, V., Matevski, V., Niketić, M. (2014): *Silene triflora* (Bornm.) Bornm. (Caryophyllaceae), a neglected species from the Central Balkans. - *Phytotaxa* 172(1): 1-12.
17. Harpke, D., Carta, A., **Tomović, G.**, Randelović, V., Randelović, N., Blattner, F. R., Peruzzi, L. (2015): Phylogeny, karyotype evolution and taxonomy of *Crocus* series *Verni* (Iridaceae). - *Plant Systematics and Evolution* 301(1): 309-325.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (10 x 5 = 50):

18. Ačić, S., Šilc, U., Petrović, M., **Tomović, G.**, Dajić Stevanović, Z. (2015): Classification, ecology and biodiversity of Central Balkan dry grasslands. - *Tuexenia* 35: 329-353.
19. Đurović, S., Jakovljević, K., Buzurović, U., Niketić, M., Mihailović, N., **Tomović, G.** (2016): Differences in trace element profiles of three subspecies of *Silene parnassica* (Caryophyllaceae) growing on ophiolitic substrate. - *Australian Journal of Botany* 64(3): 235-245.
20. **Tomović, G.**, Niketić, M., Lazarević, M., Melovski, Lj. (2016): Taxonomic reassessment of *Viola aetolica* and *Viola elegantula* (V. sect. *Melanium*, Violaceae), with descriptions of two new species from the Balkan Peninsula. - *Phytotaxa* 253(4): 237-265.
21. **Tomović, G.**, Buzurović, U., Đurović, S., Vicić, D., Mihailović, N., Jakovljević, K. (2018): Strategies of heavy metal uptake by three *Armeria* species growing on different geological substrates in Serbia. - *Environmental Science and Pollution Research* 25(1): 507-522.
22. Mišljenović, T., Jakovljević, K., Jovanović, S., Mihailović, N., Gajić, B., **Tomović, G.** (2018): Micro-edaphic factors affect intra-specific variations in trace elements profiles of *Noccaea praecox* on ultramafic soils. - *Environmental Science and Pollution Research* 25(31): 31737-31751.
23. Jovanović, F., Obratov-Petković, D., Bjedov, I., Živanović, I., Braunović, S., Ćirković-Mitrović, T., **Tomović, G.** (2018): Morphological Variability of Snowdrops in the Central Part of the Balkan Peninsula. - *HortScience* 53(8): 1119-1124.
24. Đurović, S., Kuzmanović, N., **Tomović, G.**, Niketić, M. (2018): Nomenclatural notes and typification of the names related to *Silene saxifraga* group (Caryophyllaceae). - *Phytotaxa* 344(3): 201-214.
25. Buzurović, U., Bogdanović, S., Brullo, S., Niketić, M., **Tomović, G.** (2018): *Goniolimon africanum* (Plumbaginaceae), a new endemic species from North Africa. - *Phytotaxa* 349(3): 287-297.
26. Kabaš, E., Niketić, M., Čušterevska, R., **Tomović, G.**, Vukojičić, S., Lakušić, D. (2019): *Stipa crassiculmis* subsp. *picentina* (Poaceae) new for the Balkans – a further example of amphi-Adriatic disjunction. - *Plant Biosystems* 153(1): 32-38.
27. Šinžar-Sekulić, J., Matko-Stamenković, U., **Tomović, G.**, Tumi, A. F., Andrejić, G., Mihailović, N., Lazarević, M. R. (2019): Assessment of trace element accumulation potential of *Noccaea kovatsii* from ultramafics of Bosnia and Herzegovina and Serbia. - *Environmental Monitoring and Assessment* 191(9), 540: 1-16.

M23 Rad u međunarodnom časopisu

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (9 x 3 = 27):

28. **Tomović, G.**, Niketić, M., Stevanović, V. (2003): *Malosorbus florentina* (Zuccagni) Browicz (pro hybr.) (Rosaceae-Maloideae) - Distribution, Synecology and Threatened Status in Serbia. - *Phyton-annales Rei Botanicae* 43(2): 295-306.

29. Szelag, Z., Ilnicki, T., Niketić, M., **Tomović, G.** (2007): Diploid chromosome numbers in five *Hieracium* species from Serbia and Montenegro. - *Acta Biologica Cracoviensia, Series Botanica* 49(1): 119-121.
30. **Tomović, G.**, Lakušić, D., Randelović, V., Marhold, K. (2009): *Cardamine amara* L. (Brassicaceae) in Serbia and Republic of Macedonia. - *Biologia* 64(6): 1095-1099.
31. Stevanović, B., Dražić, G., **Tomović, G.**, Šinžar-Sekulić, J., Melovski, Lj., Novović, I., Marković, D. M. (2010): Accumulation of arsenic and heavy metals in some *Viola* species from an abandoned mine, Alchar, Republic of Macedonia (FYROM). - *Plant Biosystems* 144(3): 644-655.
32. Đorđević, V., **Tomović, G.**, Lakušić, D. (2010): *Epipactis purpurata* Sm. (Orchidaceae) – a new species in the flora of Serbia. - *Archives of Biological Sciences* 62(4): 1175-1179.
33. Jakovljević, K., Lakušić, D., Vukojičić, S., **Tomović, G.**, Šinžar-Sekulić, J., Stevanović, V. (2011): Richness and diversity of pontic flora on serpentine of Serbia. - *Central European Journal of Biology* 6(2): 260-274.
34. Grubin, J., **Tomović, G.**, Stevanović, B., Jovanić, P. B. (2012): Phytoextraction of heavy metals in selected plants. - *Fresenius Environmental Bulletin* 21(9): 2619-2625.
35. Tumi, A. F., Mihailović, N., Gajić, B. A., Niketić, M., **Tomović, G.** (2012): Comparative study of hyperaccumulation of nickel by *Alyssum murale* s.l. populations from the ultramafics of Serbia. - *Polish Journal of Environmental Studies* 21(6): 1855-1866.
36. **Tomović, G. M.**, Mihailović, N. Lj., Tumi, A. F., Gajić, B. A., Mišljenović, T. D., Niketić, M. S. (2013): Trace metals in soils and several Brassicaceae plant species from serpentine sites of Serbia. - *Archives of Environmental Protection* 39(4): 29-49.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (7 x 3 = 21):

37. Brković, D. L., **Tomović, G. M.**, Niketić, M. S., Lakušić, D. V. (2015): Diversity analysis of serpentine and non-serpentine flora – or, is serpentinite inhabited by a smaller number of species compared to different rock types? - *Biologia* 70(1): 61-74.
38. Jakovljević, K., Buzurović, U., Andrejić, G., Đurović, S., Niketić, M., Mihailović, N., **Tomović, G.** (2015): Trace elements contents and accumulation in soils and plant species *Goniolimon tataricum* (L.) Boiss. (Plumbaginaceae) from the ultramafic and dolomitic substrates of the Central Balkans. - *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences* 10(1): 147-160.
39. Buzurović, U., Bogdanović, S., Niketić, M., **Tomović, G.** (2016): *Goniolimon dalmaticum* Rchb. f. and *G. tataricum* (L.) Boiss. (Plumbaginaceae) in the Croatian flora and their distribution in the Balkan Peninsula. - *Acta Botanica Croatica* 75(2): 164-172.
40. Andrejić, G., Rakić, T., Šinžar-Sekulić, J., Mihailović, N., Grubin, J., Stevanović, B., **Tomović, G.** (2016): Assessment of heavy metal pollution of topsoils and plants in the City of Belgrade. - *Journal of the Serbian Chemical Society* 81(4): 447-458.
41. Vuksanović, S., **Tomović, G.**, Niketić, M., Stevanović, V. (2016): Balkan endemic vascular plants in Montenegro – critical inventory, chorological and life forms analyses. - *Willdenowia* 46(3): 387-397.
42. Jušković, M. Ž., Vasiljević, P. J., Savić, A. V., **Tomović, G. M.**, Stevanović, B. M. (2017): Comparative anatomy of leaves and stems of *Daphne oleoides* Schreb. (Thymelaeaceae). - *Bangladesh Journal of Botany* 46(4): 1357-1365.
43. Kabaš, E., Niketić, M., Čušterevska, R., **Tomović, G.**, Vukojičić, S., Lakušić, D. (2017): Rare and threatened *Stipa ucrainica* (Poaceae) found in Macedonia – a new Pontic disjunction in the Balkans. - *Phyton-annales Rei Botanicae* 57(1-2): 37-45.

M24 Rad u časopisu međunarodnog značaja verifikovan posebnom odlukom

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (5 x 2 = 10):

44. **Tomović, G.**, Vukojičić, S., Niketić, M., Lakušić, D. (2007): New chorological data on some threatened and rare plants in Serbia. - *Archives of Biological Sciences* 59(1): 63-73.
45. Niketić, M., Stevanović, V., **Tomović, G.** (2007): Nomenclatural and taxonomic notes on the Flora of Serbia and Balkan peninsula. I (Caryophyllaceae). - *Archives of Biological Sciences* 59(4): 387-396.
46. Buzurović, U., Stevanović, V., Niketić, M., Jakovljević, K., **Tomović, G.** (2013): On the distribution of *Goniolimon tataricum* (Plumbaginaceae) in Serbia. - *Botanica Serbica* 37(2): 167-172.

47. Niketić, M., **Tomović, G.**, Melovski, Lj., Stevanović, V., Matevski, V. (2014): New species for the vascular flora of Republic of Macedonia and their distribution in the Balkan Peninsula. - *Botanica Serbica* 38(1): 57-67.
48. Stevanović, V., Vladimirov, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Jakovljević, K., Lubarda, B., **Tomović, G.** (2014): Plant species and subspecies discovered by Dr. Josif Pančić 1 – distribution and floristic importance. - *Botanica Serbica* 38(2): 251-268.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (3 x 2 = 6):

49. Gavrilović, B., **Tomović, G.**, Niketić, M., Milenković, M., Simić, S., Radovanović, M. (2017): Geocological characteristics of plant endemism in the Balkan part of Serbia. - *Botanica Serbica* 41(2): 177-197.
50. Lakušić, D., **Tomović, G.**, Gussev, Ch., Barina, Z., Siljak-Yakovlev, S., Kuzmanović, N., Janković, I., Vukojičić, S. (2018): Distribution and variability of the Balkan endemic *Geum bulgaricum* (Rosaceae) – a species of European concern. - *Botanica Serbica* 42(1): 71-90.
51. Jakovljević, K., Đurović, S., Antušević, M., Mihailović, N., Buzurović, U., **Tomović, G.** (2019): Heavy metal tolerance of *Pontechium maculatum* (Boraginaceae) from several ultramafic localities in Serbia. - *Botanica Serbica* 43(1): 73-83.

M31 Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini (neophodno pozivno pismo)

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 3,5 = 3,5):

52. Dajić Stevanović, Z., Lazarević, D., Petrović, M., Aćić, S., **Tomović, G.** (2010): Biodiversity of natural grasslands of Serbia: State and prospects of utilization. - XII International Symposium on Forage Crops of Republic of Serbia, Kruševac, Serbia. - *Biotechnology in Animal Husbandry* 26(special issue): 235-247.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 3,5 = 3,5):

53. Niketić, M., **Tomović, G.**, Stevanović, V. (2018): Toward the Annotated Checklist of Vascular Flora of Serbia – objectives, methodology and challenges. - 7th Balkan Botanical Congress, Plenary lectures, Novi Sad, Serbia. - *Biologia Serbica* 40(1): 4-15.

M32 Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 1,5 = 1,5):

54. Stevanović, V., Tomašević, M., **Tomović, G.**, Tan, K., Petrova, A. (2005): The distribution of Balkan endemics related to the Central European mountain element. - XVII International Botanical Congress, Abstracts, Vienna, Austria, 4.7.5.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (2 x 1,5 = 3):

55. Lazarević, M., **Tomović, G.**, Rakić, T., Kuzmanović, N., Aleksić, J., Janković, I., Niketić, M., Stevanović, V., Lakušić, D., Sabovljević, M. (2015): Plant diversity drivers in the Balkans: ploidization, hybridization and cryptic speciation. - 2nd International Conference on Plant Biology, 21st Symposium of the Serbian Plant Physiology Society and COST ACTION FA1106 QUALITYFRUIT Workshop, Book of Abstracts, Petnica, Serbia, 116.
56. **Tomović, G.**, Vuksanović, S., Lubarda, B., Niketić, M., Stevanović, V. (2018): Balkan endemic plants in three Balkan countries - similarities versus specificities. - 7th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia. - *Botanica Serbica* 42(supplement 1): 71.

M34 Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (26 x 0,5 = 13):

57. Stevanović, V., Niketić, M., **Tomović, G.** (2000): Red book of Flora of Serbia 1 - The application of global 1994 IUCN Criteria for the determination of taxa threat categories of local or/and regional flora. - Second Balkan Botanical Congress, Abstracts, Istanbul, Turkey, 57.

58. Niketić, M., **Tomović, G.** (2003): *Linaria rubioides* Vis. & Pančić (Scrophulariaceae) - taxonomical and horological study. - Third International Balkan Botanical Congress, "Plant Resources in the creation of new values", Abstracts, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 120.
59. **Tomović, G.**, Niketić, M. (2003): Some Balkan endemic and subendemic plants in the flora of Serbia - distribution and new chorological data. - Third International Balkan Botanical Congress, "Plant Resources in the creation of new values", Abstracts, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 199.
60. **Tomović, G.**, Niketić, M., Stevanović, V. (2003): The vascular flora of Mount Sokolovica in Central Serbia (Serbia and Montenegro). - 2nd Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Abstract Book, Ohrid, Macedonia, 161.
61. Stamenković, S. Lakušić, D., Bjedov, V., Ćirović, D., Niketić, M., **Tomović, G.**, Radović, D., Radović, I. (2003): Impact Assessment of Corridor "Seven" in Serbia on Biodiversity and natural values. - 2nd Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Abstract Book, Ohrid, Macedonia, 182.
62. Stevanović, B., Tomašević, M., Živković, T., Stevanović, V., **Tomović, G.** (2004): Life forms of Balkan endemic plants in Serbia and Montenegro. - XI OPTIMA Meeting, Abstracts, Beograd, Serbia and Montenegro, 64.
63. Niketić, M., Stevanović, V., **Tomović, G.** (2004): Geobotanical study of subsection *Cerastium* of genus *Cerastium* (Caryophyllaceae) on the territory of SE Europe. - XI OPTIMA Meeting, Abstracts, Beograd, Serbia and Montenegro, 74.
64. **Tomović, G.**, Lazarević, P., Niketić, M., (2004): Some taxonomic and chorological notes on *Anemone apennina* L. in Serbia and Montenegro. - XI OPTIMA Meeting, Abstracts, Beograd, Serbia and Montenegro, 83.
65. Niketić, M., **Tomović, G.** (2004): *Gagea spathacea* (Hayne) Salisb. New species for the flora of Serbia and Montenegro. - 1th Congress of Ecologists of the Republic of Montenegro with International Participation, Abstract Book, Tivat, Serbia and Montenegro, 52.
66. Lakušić, D., Blaženčić, J., Randelović, V., Butorac, B., Vukojičić, S., Zlatković, B., Jovanović, S., **Tomović, G.**, Šinžar-Sekulić, J., Stevanović, V. (2005): The Diversity of Vegetation of Serbia and their Relationship to European Habitat Classification. - XVII International Botanical Congress, Abstracts, Vienna, Austria, P2065.
67. Šinžar-Sekulić, J., **Tomović, G.**, Melovski, Lj., Stevanović, B. (2006): Morpho-anatomical characteristics of three taxa from the genus *Viola* from mining region Allchar (R Macedonia). - IV Balkan Botanical Congress, "Plant, fungal and habitats diversity, investigation and conservation", Book of Abstracts, Sofia, Bulgaria, 142.
68. Duraki, Š., Vukojičić, S., **Tomović, G.** (2006): Genus *Saussurea* (Asteraceae) in the Balkan Peninsula. - IV Balkan Botanical Congress, "Plant, fungal and habitats diversity, investigation and conservation", Book of Abstracts, Sofia, Bulgaria, 171.
69. **Tomović, G.**, Niketić, M., Novčić, R., Ćalić, I., Žukovec, D. (2006): What actually is "*Viola kopaonikensis*" Pančić ?. - IV Balkan Botanical Congress, "Plant, fungal and habitats diversity, investigation and conservation", Book of Abstracts, Sofia, Bulgaria, 201.
70. Niketić, M., Melovski, Lj., Matevski, V., **Tomović, G.**, Stevanović, V. (2007): New chorological and taxonomic data for the flora of the Republic of Macedonia. - III Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with international participation, Abstract Book, Struga, Republic of Macedonia, 81.
71. Niketić, M., **Tomović, G.**, Siljak-Yakovlev, S. (2009): *Marrubium serbicum*, a new species from the central part of the Balkan peninsula. In: Stevanović, V. (ed.): 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 22-23.
72. **Tomović, G.**, Niketić, M., Lakušić, D., Stevanović, V. (2009): Taxonomical, phytogeographical and ecological analysis of the Balkan endemic flora in Serbia. In: Stevanović, V. (ed.): 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 35.
73. Kramp, K., Huck, S., Niketić, M., **Tomović, G.**, Schmitt, Th. (2009): Phylogeography of the obligatory woodland plant species *Polygonatum verticillatum*. In: Stevanović, V. (ed.): 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 39.
74. Jakovljević, K., **Tomović, G.**, Šinžar-Sekulić, J., Lakušić, D., Stevanović, V. (2009): Distribution of steppe species on serpentines in Serbia. In: Stevanović, V. (ed.): 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 39.

75. Grubin, J., Jovanić, P., **Tomović, G.**, Stevanović, B. (2009): Heavy metal contents in the evergreen plants *Prunus laurocerasus*, *Buxus sempervirens* and *Ilex aquifolium* from the urban area of belgrade. In: Stevanović, V. (ed.): 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 122.
76. Niketić, M., Siljak-Yakovlev, S., Lazarević, M., Stevanović, B., **Tomović, G.**, Stevanović, V. (2011): Karyological approach to the taxonomy of *Cerastium* (Caryophyllaceae) from the South-Eastern Europe. - 12th European Ecological Federation Congress „Responding to Rapid Environmental Change“, Abstract Book, Ávila, Spain, S.28-19-P, 352.
77. Frajman, B., Alegro, A., Bogdanović, S., Kuzmanović, N., Lakušić, D., Lazarević, M., Niketić, M., Rešetnik, I., **Tomović, G.**, Schönschwetter, P. (2012): BalkBioDiv – Insight into plant diversity of the Balkan Peninsula. Polyploid evolution of *Cerastium*, *Knautia*, and *Sesleria*. - In: Rešetnik, I., Alegro, A., Bogdanović (eds): International Symposium on „Evolution of Balkan Biodiversity“, Book of Abstracts, Zagreb, Croatia, 16.
78. Niketić, M., Gratl, V., Lazarević, M., Schönschwetter, P., **Tomović, G.**, Frajman, B. (2012): Ploidy levels and relative genome size in (sub)endemic taxa of *Cerastium* (Caryophyllaceae) from the Balkan Peninsula. - In: Rešetnik, I., Alegro, A., Bogdanović (eds): International Symposium on „Evolution of Balkan Biodiversity“, Book of Abstracts, Zagreb, Croatia, 62.
79. Mišljenović, T., Mihailović, N., Tumi, A. F., Niketić, M., **Tomović, G.** (2012): Comparative analysis of nutrients and trace elements in soils and *Thlaspi kovatsii* and *Thlaspi praecox* populations from the ultramafics of Serbia and Bosnia and Herzegovina. - Plant Biology Congress, Abstracts, Freiburg, Germany, 576-577.
80. **Tomović, G.**, Mihailović, N., Tumi, A. F., Gajić, B. A., Mišljenović, T., Niketić, M. (2012): Heavy metals in soils and several Brassicaceae plants of serpentine sites of Serbia. - 3rd SETAC CEE Annual Meeting, „Ecotoxicology Revisited“, Proceedings, Kraków, Poland, 99.
81. Tumi, A. F., Mihailović, N., Gajić, B. A., Niketić, M., **Tomović, G.** (2012): Hyperaccumulation of nickel by *Alyssum murale* s.l. populations from the ultramafics of Serbia. - 4th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Abstract Book, Ohrid, Macedonia, 102.
82. Mišljenović, T., Mihailović, N., Jovanović, V., Jovanović, S., Niketić, M., **Tomović, G.** (2014): Accumulation of nickel and zink by *Thlaspi kovatsii* and *T. praecox* populations from the ultramafics of Serbia. - SETAC Europe 24th Annual Meeting, Basel, Switzerland, MO282.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (25 x 0,5 = 12,5):

83. Đurović, S., Niketić, M., **Tomović, G.**, Schönschwetter, P., Frajman, B. (2015): Phylogenetic relationships and geographic patterns of genetic diversification in *Silene* sect. *Saxifragoideae* (Sileneae, Caryophyllaceae). In: Bogdanović, S., Nejc, J. (eds.): 6th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Rijeka Croatia, 23-24.
84. Jakovljević, K., **Tomović, G.**, Vukojičić, S., Stevanović, V. (2015): Steppe flora in Serbia – distribution, ecological characteristics and centers of diversity. In: Bogdanović, S., Nejc, J. (eds.): 6th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Rijeka Croatia, 26.
85. Šinžar-Sekulić, J., Lazarević, M., **Tomović, G.**, Niketić, M., Siljak-Yakovlev, S., Stevanović, B., Stevanović, V. (2015): Bioclimatic profiles and distribution models of three paleoendemic *Ramonda* species (Gesneriaceae). In: Bogdanović, S., Nejc, J. (eds.): 6th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Rijeka Croatia, 38.
86. **Tomović, G.**, Niketić, M. (2015): Floristic novelties and taxonomic remarks on the genus *Viola* L. (Violaceae) from Serbia. In: Bogdanović, S., Nejc, J. (eds.): 6th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Rijeka Croatia, 40.
87. Ačić, S., Šilc, U., Petrović, M., Dajić Stevanović, Z., **Tomović, G.** (2015): Dry grassland vegetation of Serbia. In: Bogdanović, S., Nejc, J. (eds.): 6th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Rijeka Croatia, 44.
88. Buzurović, U., Bogdanović, S., Niketić, M., **Tomović, G.** (2015): How many *Goniolimon* Boiss. (Plumbaginaceae) species do we have in Croatia? In: Bogdanović, S., Nejc, J. (eds.): 6th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Rijeka Croatia, 53.
89. Đurović, S., Jakovljević, K., Buzurović, U., Niketić, M., Mihailović, N., **Tomović, G.** (2015): Uptake of trace elements in three subspecies of *Silene parnassica* (Caryophyllaceae) growing on ophiolitic substrate in Greece and Serbia. In: Bogdanović, S., Nejc, J. (eds.): 6th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Rijeka Croatia, 60-61.

90. Jakovljević, K., **Tomović, G.**, Stevanović, V. (2016): Distribution and conservation status of selected relict steppe species in Serbia. In: Barina, Z., Buczkó, K., Lökös, L., Papp, B., Pifkó, D., Szurdoki, E. (eds.): 11th International Conference „Advances in research on the flora and vegetation of the Carpatho-Pannonian region”, Book of abstracts, Budapest, Hungary, 161-162.
91. Aćić, S., Šilc, U., Petrović, M., Dajić Stevanović, Z., **Tomović, G.** (2016): Floristic diversity and conservation relevance of the *Festuco-Brometea* class in Serbia. In: Agrillo, E., Attorre, F., Spada, F., Casella, L. (eds.): 25th Meeting of European Vegetation Survey, Book of Abstracts, Posters, Rome, Italy, 13.
92. Đurović, S., **Tomović, G.**, Buzurović, U., Niketić, M. (2016): Phenotypic variability and plasticity of *Silene waldsteinii* Griseb. (Caryophyllaceae). In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z. (eds.): 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Kopaonik, Serbia, 40-41.
93. **Tomović, G.**, Niketić, M. (2016): Genus *Viola* L. (Violaceae) in Vojvodina based on specimens from the collection of the Faculty of Sciences, University of Novi Sad, Serbia (BUNS). In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z. (eds.): 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Kopaonik, Serbia, 41.
94. **Tomović, G.**, Đurović, S., Raičević, J., Niketić, M., Mihailović, N., Jakovljević, K. (2016): Heavy metal contents in soils and plants of *Viola kopaonikensis* Pančić ex Tomović & Niketić and *V. tricolor* L. from eight ultramafic sites in Serbia. - 5th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Abstract book, Ohrid, Macedonia, 29.
95. Đurović, S., Jakovljević, K., Popadić, M., Buzurović, U., Mihailović, N., **Tomović, G.** (2016): Examining heavy metal accumulation potential of *Viscaria vulgaris* Bernh. (Caryophyllaceae) from four ultramafic localities in Serbia. - 5th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Abstract book, Ohrid, Macedonia, 40-41.
96. Kabaš, E., Niketić, M., Vukojičić, S., **Tomović, G.**, Čušterevska, R., Lakušić, D. (2016): Two New *Stipa* Species Records on Macedonia Ultramafics. - 5th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Abstract book, Ohrid, Macedonia, 78.
97. **Tomović, G.**, Niketić, M., Sabovljević, M., Kabaš, E., Đurović, S., Buzurović, U., Pantović, J., Đorđević, V., Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S. (2016): Monitoring of species of conservation interest in the area of Tara National Park (Serbia) in 2016. - 5th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Abstract book, Ohrid, Macedonia, 96.
98. Buzurović, U., Ušjak, Lj., Milutinović, V., Petrović, S., Niketić, M., **Tomović, G.** (2017): Volatiles and flavonoids of *Goniolimon tataricum* (L.) Boiss. (Plumbaginaceae). - 3rd International Conference on Natural Product Utilization: "From Plants to Pharmacy Shelf", Book of Abstracts, Bansko, Bulgaria, P321, 339.
99. Grubin, J., Andrejić, G., Mihailović, N., **Tomović, G.**, Rakić, T., Kašanin-Grubin, M. (2018): Assessment of heavy metal pollution of topsoils and potential ecological risk in central urban zone of Belgrade. - 7th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia. - *Botanica Serbica* 42(supplement 1): 33.
100. Đurović, S. Z., Kuzmanović, N., **Tomović, G.**, Niketić, M. (2018): Review of nomenclatural notes of the names related to *Silene saxifraga* group (Caryophyllaceae). - 7th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia. - *Botanica Serbica* 42(supplement 1): 47.
101. Đurović, S. Z., **Tomović, G.**, Niketić, M. (2018): (2018): New taxonomical concept of *Silene saxifraga* group (Caryophyllaceae) – the Balkan peninsula is the centre of taxonomic diversity of the group. - 7th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia. - *Botanica Serbica* 42(supplement 1): 53.
102. Buzurović, U., Bogdanović, S., Brullo, S., Niketić, M., **Tomović, G.** (2018): A new endemic species from north Africa, *Goniolimon africanum* (Plumbaginaceae). - 7th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia. - *Botanica Serbica* 42(supplement 1): 57.
103. Buzurović, U., **Tomović, G.**, Niketić, M., Bogdanović, S., Aleksić, J. (2018): *Goniolimon tataricum* (Plumbaginaceae) and its relatives from SE Europe and the Apennine peninsula based on morphological and molecular evidence. - 7th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia. - *Botanica Serbica* 42(supplement 1): 58.
104. Brković, D., Grbović, F., Branković, S., Lakušić, D., **Tomović, G.**, Niketić, M. (2018): Endemism in the upland flora of the investigated areas of northwestern Serbia and Šumadija. - 7th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia. - *Botanica Serbica* 42(supplement 1): 86.

105. Buzurović, U., **Tomović, G.**, Niketić, M., Lazarević, M. (2019): Karyology of the genus *Armeria* (Plumbaginaceae) in the Balkan Peninsula. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 63-64.
106. Jakovljević, K., Mišljenović, T., Mihailović, N., Jovanović, S., **Tomović, G.** (2019): Trace elements profiles of the pseudometallophyte *Plantago holosteum* from ultramafic and nonultramafic sites in Serbia and Montenegro. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 91-92.
107. **Tomović, G.**, Đurović, S., Buzurović, U., Niketić, M., Milanović, Đ., Mihailović, N., Jakovljević, K. (2019): Trace elements contents and accumulation in soils and five plant species of the genus *Viola* L. sect. *Melanium*, from the ultramafic and non-ultramafic substrates of Serbia and Bosnia & Herzegovina. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 93.

M41 Istaknuta monografija nacionalnog značaja

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 7 = 7):

108. Niketić, M., **Tomović, G.** (2018): Kritička lista vrsta vaskularne flore Srbije 1. Lycopodiopsida, Polypodiopsida, Gnetopsida, Pinopsida i Liliopsida. - Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd, 294 pp.

M44 Poglavlje u knjizi M41 ili rad u istaknutom tematskom zborniku vodećeg nacionalnog značaja

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (4 x 2 = 8):

109. **Tomović, G.** (1999): *Gentiana pneumonanthe* L. subsp. *nopcsae* (Jáv) T. Wraber. - In: Stevanović, V. (ed.): Crvena knjiga flore Srbije 1. Iščezli i krajnje ugroženi taksoni. - Ministarstvo za životnu sredinu Republike Srbije, Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Zavod za zaštitu prirode Republike Srbije, 151-152.
110. Niketić, M., **Tomović, G.** (1999): *Parietaria lusitanica* L. subsp. *lusitanica*; *Achillea ochroleuca* Ehrh.; *Senecio panicii* Degen. - In: Stevanović, V. (ed.): Crvena knjiga flore Srbije 1. Iščezli i krajnje ugroženi taksoni. - Ministarstvo za životnu sredinu Republike Srbije, Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Zavod za zaštitu prirode Republike Srbije, 228-230; 265-266; 357-360.
111. **Tomović, G.**, Randelović, V. (1999): *Primula halleri* Honckeney - In: Stevanović, V. (ed.): Crvena knjiga flore Srbije 1. Iščezli i krajnje ugroženi taksoni. - Ministarstvo za životnu sredinu Republike Srbije, Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Zavod za zaštitu prirode Republike Srbije, 351-353.
112. Diklić, N., Niketić, M., **Tomović, G.** (1999): *Dianthus giganteiformis* Borbás subsp. *kladovanus* (Degen) Soó - In: Stevanović, V. (ed.): Crvena knjiga flore Srbije 1. Iščezli i krajnje ugroženi taksoni. - Ministarstvo za životnu sredinu Republike Srbije, Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Zavod za zaštitu prirode Republike Srbije, 249-251.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (6 x 2 = 12):

113. Randjelović, V., Niketić, M., **Tomović, G.** (2018): Liliopsida: Cyperaceae, Iridaceae. In: Niketić, M., Tomović, G. (2018): Kritička lista vrsta vaskularne flore Srbije 1. Lycopodiopsida, Polypodiopsida, Gnetopsida, Pinopsida i Liliopsida [Katalog taksona]: 72-87. - Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
114. Anačkov, G., Niketić, M., **Tomović, G.** (2018): Liliopsida: Liliaceae s.l. (Amaryllidaceae –Xanthorrhoeaceae). In: Niketić, M., Tomović, G. (2018): Kritička lista vrsta vaskularne flore Srbije 1. Lycopodiopsida, Polypodiopsida, Gnetopsida, Pinopsida i Liliopsida [Katalog taksona]: 91-102. - Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
115. Djordjević, V., Niketić, M., **Tomović, G.** (2018): Liliopsida: Orchidaceae. In: Niketić, M., Tomović, G. (2018): Kritička lista vrsta vaskularne flore Srbije 1. Lycopodiopsida, Polypodiopsida, Gnetopsida, Pinopsida i Liliopsida [Katalog taksona]: 102-110. - Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
116. Lakušić, D., Niketić, M., **Tomović, G.** (2018): Liliopsida: Poaceae (Gramineae). In: Niketić, M., Tomović, G. (2018): Kritička lista vrsta vaskularne flore Srbije 1. Lycopodiopsida, Polypodiopsida, Gnetopsida, Pinopsida i Liliopsida [Katalog taksona]: 110-138. - Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.

117. Bož P., Krivošej, Z., Lazarević, P., Perić, R., Zlatković, B., Niketić, M., **Tomović, G.** (2018): Spisak taksona. In: Niketić, M., Tomović, G. (2018): Kritička lista vrsta vaskularne flore Srbije 1. Lycopodiopsida, Polypodiopsida, Gnetopsida, Pinopsida i Liliopsida [Katalog taksona]: 141-174. - Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
118. Niketić, M., **Tomović, G.**, Anačkov, G., Djordjević, V., Lakušić, D., Randjelović, V., Jogan, N. (2018): Komentari. In: Niketić, M., Tomović, G. (2018): Kritička lista vrsta vaskularne flore Srbije 1. Lycopodiopsida, Polypodiopsida, Gnetopsida, Pinopsida i Liliopsida [Katalog taksona]: 175-198. - Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.

M45 Poglavlje u knjizi M42 ili rad u tematskom zborniku nacionalnog značaja

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (5 x 1,5 = 7,5):

119. Lakušić, D., Randelović, V., Zlatković, B., Jovanović, S., **Tomović, G.**, Ivančević, B., Sabovljević, M. (2007): Staništa Stare planine. pp. 43-78. - In: Lakušić, D., Četković, A. (eds.), Biodiverzitet Stare planine u Srbiji. - Rezultati projekta "Prekogranična saradnja kroz upravljanje zajedničkim prostornim resursima - Promocija umrežavanja i saradnje između zemalja jugoistočne Evrope". - Regionalni centar za životnu sredinu za centralnu i istočnu Evropu, Kancelarija u Srbiji, Beograd.
120. Ivančević, B., Savić, S., Randelović, V., Sabovljević, M., Lakušić, D., **Tomović, G.**, Randelović, V., Zlatković, B., Niketić, M., Četković, A., Pavićević, D., Krpo-Četković, J., Crnobrnja-Isailović, J., Puzović, S., Paunović, M. (2007): Diverzitet vrsta Stare planine. pp. 79-94. - In: Lakušić, D., Četković, A. (eds.), Biodiverzitet Stare planine u Srbiji. - Rezultati projekta "Prekogranična saradnja kroz upravljanje zajedničkim prostornim resursima - Promocija umrežavanja i saradnje između zemalja jugoistočne Evrope". - Regionalni centar za životnu sredinu za centralnu i istočnu Evropu, Kancelarija u Srbiji, Beograd.
121. Ivančević, B., Savić, S., Sabovljević, M., **Tomović, G.**, Randelović, V., Zlatković, B., Niketić, M., Lakušić, D., Četković, A., Pavićević, D., Crnobrnja-Isailović, J., Puzović, S., Paunović, M. (2007): Najugroženije vrste Stare planine u Srbiji. pp. 111-149. - In: Lakušić, D., Četković, A. (eds.), Biodiverzitet Stare planine u Srbiji. - Rezultati projekta "Prekogranična saradnja kroz upravljanje zajedničkim prostornim resursima - Promocija umrežavanja i saradnje između zemalja jugoistočne Evrope". - Regionalni centar za životnu sredinu za centralnu i istočnu Evropu, Kancelarija u Srbiji, Beograd.
122. Ivančević, B., Savić, S., Sabovljević, M., Niketić, M., **Tomović, G.**, Zlatković, B., Randelović, V., Lakušić, D., Četković, A., Pavićević, D., Krpo-Četković, J., Crnobrnja-Isailović, J., Puzović, S., Paunović, M. (2007): Pregled vrsta Stare planine u Srbiji. pp. 159-219. - In: Lakušić, D., Četković, A. (eds.), Biodiverzitet Stare planine u Srbiji. - Rezultati projekta "Prekogranična saradnja kroz upravljanje zajedničkim prostornim resursima - Promocija umrežavanja i saradnje između zemalja jugoistočne Evrope". - Regionalni centar za životnu sredinu za centralnu i istočnu Evropu, Kancelarija u Srbiji, Beograd.
123. Lakušić, D., Četković, A., Pavićević, D., Krpo-Četković, J., Crnobrnja-Isailović, J., Puzović, S., Paunović, M., Ivančević, B., Savić, S., Sabovljević, M., Zlatković, B., Niketić, M., **Tomović, G.**, Randelović, V. (2007): Bibliografija o biodiverzitetu Stare planine u Srbiji. pp. 227-252. - In: Lakušić, D., Četković, A. (eds.), Biodiverzitet Stare planine u Srbiji. - Rezultati projekta "Prekogranična saradnja kroz upravljanje zajedničkim prostornim resursima - Promocija umrežavanja i saradnje između zemalja jugoistočne Evrope". - Regionalni centar za životnu sredinu za centralnu i istočnu Evropu, Kancelarija u Srbiji, Beograd.

M46 Leksikografska jedinica u naučnoj publikaciji vodećeg nacionalnog značaja, karta u naučnoj publikaciji nacionalnog značaja, izdanje građe u naučnoj publikaciji

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 1 = 1):

124. **Tomović, G.**, Vukojičić, S., Niketić, M. (2012): Rasprostranjenje taksona u Srbiji (areal karte sa UTM poljima 10×10 km). In: Stevanović, V. (ed.): Flora Srbije 2: 559-597. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.

M51 Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (14 x 2 = 28):

125. Stevanović, V., Ostojić, D., **Tomović, G.**, Stevanović, B. (1997): Discovery of endemo-relict species *Ramonda nathaliae* Pančić et Petrović (Gesneriaceae) in Šara Mt. - Archives of Biological Sciences 49(3-4): 27P-28P.
126. **Tomović, G.**, Randelović, V., Niketić, M., Vukojičić, S., Zlatković, B. (2003): New distribution data of some Pontic and submediterranean plant species in Serbia. - Archives of Biological Sciences 55(1-2): 45-54.
127. Niketić, M., **Tomović, G.** (2003): Chorological additions to some submediterranean and Pontian taxa in the flora of Serbia. - Phytologia Balcanica 9(3): 503-511.
128. **Tomović, G.**, Niketić, M. (2005): *Gagea spathacea* (Hayne) Salisb. (Liliaceae) - new species for the flora of Serbia. - Archives of Biological Sciences 57(4): 291-294.
129. Niketić, M., **Tomović, G.** (2005): *Hieracium atratiforme* Simonk., *Hieracium thapsiformoides* K. Malý. - In: Greuter, W., Raab-Straube, E. (eds.): Euro+Med Notulae 1: 230, 234. - Willdenowia 35(2): 223-239.
130. **Tomović, G.**, Niketić, M., Randelović, V., Stevanović, V. (2005): The vascular flora of Mountain Sokolovica in Central Serbia (Serbia and Montenegro). - Flora Mediterranea 15: 9-55.
131. Lakušić, D., Stevanović, V., Jovanović, S., **Tomović, G.** (2006): Reports 54–58. - In: Vladimirov, V., Dane, F., Nikolić, T., Stevanović, V., Tan, K. (eds.): New floristic records in the Balkans 2. - Phytologia Balcanica 12(2): 288-289.
132. **Tomović, G.**, Niketić, M., Zlatković, B., Vukojičić, S., Stevanović, V. (2006): Reports 96–100. - In: Vladimirov, V., Dane, F., Nikolić, T., Stevanović, V., Tan, K. (eds.): New floristic records in the Balkans 2. - Phytologia Balcanica 12(2): 298-299.
133. Niketić, M., Melovski, Lj., **Tomović, G.** (2007): Reports 59–68. - In: Vladimirov, V., Dane, F., Matevski, V., Tan, K. (eds.): New floristic records in the Balkans 4. - Phytologia Balcanica 13(1): 114-116.
134. **Tomović, G.**, Vukojičić, S., Niketić, M., Zlatković, B., Stevanović, V. (2007): *Fritillaria* (Liliaceae) in Serbia: distribution, habitats and some taxonomic notes. - Phytologia Balcanica 13(3): 359-370.
135. Zlatković, B., **Tomović, G.**, Randelović, V., Vukojičić, S., Niketić, M. (2009): Distribution and conservation status of several new and neglected vascular plants in Serbia. - Phytologia Balcanica 15(1): 95-105.
136. 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.
137. Conti, F., Bartolucci, F., **Tomović, G.**, Lakušić, D. (2012): *Jacobaea vulgaris* subsp. *gotlandica* (Compositae), new for Italy and Montenegro. - Botanica Serbica 36(2): 145-147.
138. Lazarević, P., Krivošej, Z., **Tomović, G.**, Stevanović, V. (2013): Reports 79–86. - In: Vladimirov, V., Dane, F., Stevanović, V., Tan, K. (eds.): New floristic records in the Balkans 22. - Phytologia Balcanica 19(2): 279-283.

M52 Rad u časopisu nacionalnog značaja

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (7 x 1,5 = 10,5):

139. **Tomović, G.**, Vukojičić, S. (1997): Prilog vaskularnoj flori planine Javor (JZ Srbija, Jugoslavija). - Glasnik Instituta za botaniku i Botaničke bašte Univerziteta u Beogradu 31: 35-41.
140. **Tomović, G.**, Mitrović, V., Stevanović, B. (2002): Methods of field studies in botany. - Genetika 34(2-3): 85-95.
141. Lakušić, D., Stevanović, V., Bulić, Z., Jovanović, S., **Tomović, G.**, Vukojičić, S. (1994-1995) (2004): Floristical and chorological contributions to the vascular flora of Montenegro. - Glasnik Republičkog zavoda za zaštitu prirode u Podgorici 27-28: 33-42.
142. **Tomović, G.**, Zlatković, B., Niketić, M., Perić, R., Lazarević, P., Duraki, Š., Stanković, M., Lakušić, D., Anačkov, G., Knežević, J., Szabados, K., Krivošej, Z., Prodanović, D., Vukojičić, S., Stojanović, V., Lazarević, M., Stevanović, V. (2009): Threat status revision of some taxa from "The Red Data Book of Flora of Serbia 1". - Botanica Serbica 33(1): 33-43.
143. Jovanović, S., **Tomović, G.**, Lakušić, D., Niketić, M., Pavlović, M., Boža, P. (2009): Genus *Leucojum* L. (Amaryllidaceae) – distribution and threatened status in Serbia. - Botanica Serbica 33(1): 45-50.

144. Uotila, P., Raus, Th., **Tomović, G.**, Niketić, M. (2010): *Typha domingensis* (Typhaceae) new to Serbia. - Botanica Serbica 34(2): 111-114.
145. **Tomović, G.**, Vukojičić, S., Mirjačić, K., Radović, A., Niketić, M. (2014): Genus *Viola* L. (Violaceae) in Serbia - Collections of the Natural History Museum in Belgrade and the Institute of Botany and Botanical Garden „Jevremovac“, Faculty of Biology, University of Belgrade. - Bulletin of the Natural History Museum in Belgrade 7: 31-91.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (6 x 1,5 = 9):

146. Niketić, M., Cikovac, P., Barina, Z., Pifkó, D., Melovski, Lj., Duraki, Š., **Tomović, G.** (2015): *Viola chelmea* and *Viola jooi* (Violaceae), new species for the flora of Serbia and their distribution in the Balkan Peninsula and the Carpathians. - Bulletin of the Natural History Museum in Belgrade 8: 49-74.
147. Buzurović, U., Jakovljević, K., Niketić, M., Senić, T., **Tomović, G.** (2015): Genus *Armeria* Willd. (Plumbaginaceae) in Serbia based on two herbarium collections in Belgrade. - Bulletin of the Natural History Museum in Belgrade 8: 75-86.
148. **Tomović, G.**, Zlatković, B., Lazarević, M., Niketić, M. (2016): *Viola orbelica* (Violaceae), new species for the flora of Serbia. - Bulletin of the Natural History Museum in Belgrade 9: 67-79.
149. Niketić, M., Melovski, Lj., Matevski, V., **Tomović, G.** (2017): Two new species for the flora of Republic of Macedonia. - Bulletin of the Natural History Museum in Belgrade 10: 45-56.
150. Niketić, M., **Tomović, G.**, Perić, R., Zlatković, B., Anačkov, G., Djordjević, V., Jogan, N., Radak, B., Duraki, Š., Stanković, M., Kuzmanović, N., Lakušić, D., Stevanović, V. (2018): Material on the Annotated Checklist of Vascular Flora of Serbia. Nomenclatural, taxonomic and floristic notes I. - Bulletin of the Natural History Museum in Belgrade 11: 101-180.
151. Niketić, M., **Tomović, G.**, Siljak-Yakovlev, S. (2018): A new spontaneous hybrid between cultivated and wild *Iris* species from Serbia. - Bulletin of the Natural History Museum in Belgrade 11: 189-210.

M53 Rad u naučnom časopisu

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 1 = 1):

152. Niketić, M., **Tomović, G.** (2008): Survey of some rare and endangered plants in Serbia with new chorological data. - Bulletin of the Natural History Museum in Belgrade 1: 113-148.

M62 Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 1 = 1):

153. **Tomović, G.**, Stevanović, V. (2010): Balkanski endemiti u flori jugoistočne i južne Srbije. - X Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Apstrakti, Niš, 12-13.

M63 Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 1 = 1):

154. Stevanović, V., **Tomović, G.** (2016): Serpentinitska flora i fitoakumulacija nikla sa posebnim osvrtom na Balkansko poluostrvo. In: Jović, V. (ed.): Mineralni resursi nikla u Srbiji i uticaj na životnu sredinu: 131-156. - Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.

M64 Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (15 x 0,2 = 3):

155. **Tomović, G.**, Vukojičić, S. (1997): Prilog poznavanju vaskularne flore planine Javor. - V Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja, Zbornik rezimea, Zaječar, 31.
156. Randelović, V., **Tomović, G.**, Zlatković, B., Vukojičić, S. (1997): Lekovite biljke planine Radan i mogućnosti njihovog racionalnog korišćenja. - Drugi Međunarodni naučni skup "Mesto voćarske

proizvodnje u dugoročnom programu agroindustrijske proizvodnje u Jugoslaviji”, Zbornik izvoda radova, Prolom Banja, 108.

157. Zlatković, B., Randelović, V., **Tomović, G.** (2000): Rasprostranjenje vrste *Myricaria germanica* (L.) Desv. u istočnoj Srbiji. - VI Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja, Zbornik rezimea, Soko Banja, 20.
158. **Tomović, G.**, Niketić, M., Stevanović, V. (2002): Rasprostranjenje, sinekologija i status ugroženosti vrste *Malosorbus florentina* (fam. Rosaceae) u Srbiji. - VII Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja sa međunarodnim učešćem, Zbornik rezimea, Dimitrovgrad, 22-23.
159. **Tomović, G.**, Vukojičić, S., Niketić, M. (2005): Prilog poznavanju rasprostranjenja nekih retkih biljaka u Srbiji. - VIII Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja, Abstrakti, Niš, 63.
160. Dražić, G., Mihailović, N., Stevanović, B., **Tomović, G.**, Marković, D., Novović, I. (2007): Akumulacija arsena kod vrsta roda *Viola* sa napuštenog rudnika arsena. - XVII Simpozium Društva za fiziologiju biljaka SCG, Program i izvodi saopštenja, Banja Junaković, 104.
161. Grubin, J., Jovanić, P., **Tomović, G.**, Stevanović, B. (2008): Teški metali u zemljištu i u lišću večnozelenih biljaka u gradskim uslovima. - 5. Simpozijum Hemija i zaštita životne sredine sa međunarodnim učešćem, Knjiga izvoda, planina Tara, 106-107.
162. Duraki, Š., **Tomović, G.**, Niketić, M. (2010): Endemična flora visokoplaninskog grebena Kobilice na Šarplanini. - X Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Abstrakti, Niš, 51-52.
163. Gratl, V., Niketić, M., Lazarević, M., Schönschwetter, P., **Tomović, G.**, Frajman, B. (2012): Ploidy levels and relative genome size in eight species of *Cerastium* (Caryophyllaceae). - 15th Treffen der Österreichischen Botanikerinnen und Botaniker, Kurzfassungen, Innsbruck, Austria, Berichte des naturwissenschaftlich-medizinischen Vereins in Innsbruck, *Supplementum* 20: 69.
164. Đurović, S., **Tomović, G.**, Stevanović, V., Niketić, M. (2013): *Silene triflora* (Bornm.) Bornm. (Caryophyllaceae), a neglected species from the Central Balkans. - In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z. (eds.). 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Abstracts, Niš, 27.
165. Buzurović, U., Stevanović, V., Jakovljević, K., Niketić, M., **Tomović, G.** (2013): Rasprostranjenje i ekologija vrste *Goniolimon tataricum* (L.) Boiss. (Plumbaginaceae) u Srbiji. - In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z. (eds.). 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Abstracts, Niš, 48.
166. Đurović, S., **Tomović, G.**, Stevanović, V., Niketić, M. (2013): Phenotypic variability in *Silene* L. sect. *Saxifragoideae* Willk. populations from the Central Balkans and its taxonomic significance. - In: Alegro, A., Boršić, I. (eds.). 4th Croatian Botanical Symposium with international participation, Book of Abstracts, Croatia, Split, 179.
167. Buzurović, U., Stevanović, V., Niketić, M., Jakovljević, K., **Tomović, G.** (2013): The variability of morphological characters in populations of *Goniolimon tataricum* (L.) Boiss. (Plumbaginaceae) from the Balkan Peninsula. - In: Alegro, A., Boršić, I. (eds.). 4th Croatian Botanical Symposium with international participation, Book of Abstracts, Croatia, Split, 179.
168. Carta, A., Harpke, D., **Tomović, G.**, Randelović, V., Randelović, N., Blattner, N. R., Peruzzi, L. (2013): *Crocus* serie *Verni* (Iridaceae) in Italia: novità tassonomiche. - Riunione scientifica del Gruppo per la Floristica, Società Botanica Italiana, Roma, Italia, 49-50.
169. Buzurović, U., Aleksić, J., Niketić, M., **Tomović, G.** (2014): A plastid-based phylogeographic study of *Goniolimon tataricum* (Plumbaginaceae) from the Central Balkans. - In: Vasiljević, B., Mladenović Drinić, S. (eds.). V Congress of the Serbian Genetic Society, Book of Abstracts, Kladovo, Serbia, 185.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (2 x 0,2 = 0,4):

170. Đurović, S., Jakovljević, K., Antušević, M., Mihailović, N., **Tomović, G.** (2015): Heavy metal content in soil and their accumulation in *Pontechium maculatum* (L.) Böhle & Hilger (Boraginaceae) from several ultramafic localities in Serbia. - In: Kukavica Jovanović, B. (ed.): III Simpozijum biologa i ekologa Republike Srpske, Zbornik sažetaka, Banja Luka, Republika Srpska, 139.
171. Đurović, S., Temunović, M., Tomović, G., Niketić, M., Schönschwetter, P., Frajman, B. (2019): Spatiotemporal diversification of *Cerastium decalvans* subsp. *decalvans*, *C. dinaricum* and *C. grandiflorum* (Caryophyllaceae) in the Dinaric Alps. - In: Jasprica, N., Car, A. I. (eds.). 6th Croatian Botanical Symposium with international participation, Book of Abstracts, Croatia, Zagreb, 45.

M66a Stručni radovi, naučno-popularni i popularni radovi

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (7 x 0,2 = 1,4):

172. **Tomović, G.** (2000): Prikaz knjige: Crvena knjiga Flore Srbije 1 (ed. Stevanović, V.). - *Natura Naissi*, 3: 46.
173. Lakušić, D., Stamenković, S., Bjedov, V., Niketić, M., **Tomović, G.**, Ćirović, D. (2000): Studija stanja flore, vegetacije i faune u koridoru buduće pruge za velike brzine od Niša do granice Bugarske, sa merama zaštite. - CIP, Beograd, (elaborat).
174. **Tomović, G.**, Niketić, M., Randelović, V. (2001): Flora planine Sokolovice. In: Jakšić, P. (ed.): Radan, studija. - Arhiv Zavoda za zaštitu prirode Republike Srbije. Beograd, (elaborat).
175. Niketić, M., **Tomović, G.**, Anđelković, S. (2003): Stanje i zaštita flore i vegetacije Kosmaja. In: Vasiljević, B. (ed.): Kosmaj, studija. - Arhiv Zavoda za zaštitu prirode Republike Srbije. Beograd, (elaborat).
176. Lakušić, D., **Tomović, G.**, Niketić, M., Amidžić, L., Žukovec, D., Ćalić, I., Stamenković, S., Ćetković, A., Jakšić, P., Pavićević, D., Pil, N., Sekulić, N., Ajtić, R., Jović, D., Sekulić, G., Stojnić, N., Šinžar-Sekulić, J. (2006): Establishing Emerald network in Serbia and Montenegro - Emerald network in Serbia. - In: Lakušić, D. (ed.) Izveštaj o realizaciji aktivnosti na pilot projektu emerald network of areas of special conservation interest u Srbiji, COUNCIL OF EUROPE - Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats - Ecological Networks, Ministry of Environmental Protection and Physical Planning, Podgorica, Montenegro, 45 pp.
177. Stevanović, V., Jovanović, S., Lakušić, D., **Tomović, G.**, Niketić, M. (2006): **Ugrožene biljke Srbije. Priručnik o zaštiti retkih i ugroženih biljaka Srbije u ex situ uslovima botaničke bašte "Jevremovac"**. - In: Jovanović, S., Lakušić, D. (eds.): Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, IP NNK International Beograd, 95 pp.
178. **Tomović, G.**, Niketić, M., Novčić, R., Ćalić, I., Žukovec, D., Lakušić, D. (2007): *Viola kopaonikensis* Pančić. - Izveštaj o realizaciji Projekta "Taksonomska, ekološka i horološka istraživanja lokalnih endemita Kopaonika". - Institut za botaniku i botanička bašta Jevremovac, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Nacionalni park Kopaonik, 32 pp.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 0,2 = 0,2):

179. Lansdown, R., Anastasiu, P., Barina, Z., Bazos, I., Çakan, H., Caković, D., Delipetrou, P., Matevski, V., Mitić, B., Ruprecht, E., **Tomović, G.**, Tosheva, A., Király, G. (2015): Review of Alien Freshwater Vascular Plants in South-east Europe. - In: Rat, M., Trichkova, T., Scalera, R., Tomov, R., Uludag, A. (eds.): ESENIAS Report 2015 - State of the Art of Invasive Alien Species in South-Eastern Europe. - University of Novi Sad, Faculty of Sciences, Department of biology and ecology, Novi Sad, Institute for Biodiversity Research and Ecosystem Services, Bulgarian Academy of Science, Sofia, East and South European Network for Invasive Alien Species (ESENIAS), 137-154.

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

180. **Tomović, G.** (2007): Fitogeografska pripadnost, distribucija i centri diverziteta balkanske endemične flore u Srbiji. - Doktorska disertacija. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, 532 pp.

M72 Odbranjen magistarski rad (1 x 3 = 3 poena)

181. **Tomović, G.** (2001): Analiza flore planine Sokolovice u centralnoj Srbiji. - Magistarska teza. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, 196 pp.

OSTALE NAUČNE AKTIVNOSTI

UČEŠĆE U EVROPSKOM OKVIRNOM PROGRAMU

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (2 x 4 = 8):

1. "Landscape and regional context of insect agrobiodiversity in Southeastern Europe: a pilot survey of selected hemipteran pests, their parasitoids and predators, and bee pollinator diversity". - SEE-ERA.NET. (2007-2008)
2. "Evolution, biodiversity and conservation of indigenous plant species of the Balkan Peninsula". - SEE-ERA.NET PLUS Joint Call for European Research Projects (2010-2012)

UČEŠĆE U MEĐUNARODNOM PROJEKTU

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (2 x 2 = 4):

1. "Promotion of Networks and Exchanges in the Countries of South Eastern Europe - West Stara planina mountain site (Serbian part)", The Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe, CO Yugoslavia (REC) Belgrade. (2002)
2. "Establishing Emerald network in Serbia". – COUNCIL OF EUROPE - Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats - Ecological Networks, Ministry of Science and Environmental Protection, Belgrade, Serbia. (2006-2010)

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 1/3 = 0,7):

3. "Development of Endemic list of selected terrestrial plant and animal taxa for SEE region". – Open Regional Fund for South-East Europe – Biodiversity (GIZ ORF-BD), as part of its sub-project "Regional Network for Biodiversity Information Management and Reporting (BIMR)" funded by the German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ) and implemented by Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH. - <https://balkangreenenergynews.com/list-of-selected-endemic-terrestrial-plant-and-animal-taxa-of-south-east-europe/> (2018)

RUKOVOĐENJE PROJEKTIMA BILATERALNE SARADNJE

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 2 = 2):

1. "Flora i vegetacija na ultramafitima (serpentininitima) kao osnov za proširenje nacionalnih lista biljaka i staništa u Crnoj Gori i Srbiji, sa posebnim osvrtom na bioakumulacijski potencijal pojedinih biljaka za potrebe (u svrhu) fitoremedijacije. - Zajednički projekat Univerziteta u Beogradu-Biološkog fakulteta i JU Prirodnjački muzej Crne Gore (2019-2020)

UČEŠĆE U PROJEKTIMA BILATERALNE SARADNJE

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 1 = 1):

2. "Taksonomija, fitogeografija i očuvanje biljnih taksona roda *Hieracium* s. str. (Asteraceae) u florama Bugarske i Srbije, sa posebnim osvrtom na *H. sect. Pannosa*". - Zajednički projekat Srpske akademije nauka i umetnosti i Bugarske akademije nauka (2014-2016)

UČEŠĆE U NACIONALNOM PROJEKTU

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (10 x 1 = 10):

1. "Flora i vegetacija Nacionalnog parka Durmitor" - Crnogorska Akademija Nauka i Umjetnosti (1997-2000)
2. "Crvena knjiga flore Srbije 1" - Ministarstvo za životnu sredinu Republike Srbije (1998-2000)
3. "Centri diverziteta u Srbiji" - Ministarstvo za zaštitu prirodnih resursa i životne sredine Republike Srbije (2001-2002)
4. "Endemična flora Srbije - ekologija, rasprostranjenje i zaštita" - Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije (2002-2005)
5. "Crvena knjiga flore Srbije 2" - Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije (2003-2005)
6. "Harmonizacija nacionalne nomenklature u klasifikaciji staništa sa standardima međunarodne zajednice" - Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije (2003-2005)
7. "Formiranje indikatora održivog razvoja Republike Srbije" - Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije (2003-2005)

8. "Botanički značajna područja (Important plant area - IPA) u Srbiji" - Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije (2003-2005)
9. "Diverzitet flore i vegetacije centralnog dela Balkana - ekologija, horologija i konzervacija (143015)" - Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije (2006-2010)
10. "Biodiverzitet biljnog sveta Srbije i Balkanskog poluostrva - procena, održivo korišćenje i zaštita (173030)" - Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije (2011-2015)

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (7 x 1 = 7):

11. „Podaci i usluge vezani za uspostavljanje ekološke mreže na teritoriji Republike Srbije JNOP 01/2015“ - Ministarstvo poljoprivrede i zaštite životne sredine Republike Srbije, Finansijer: Zavod za zaštitu prirode Srbije (2015-2016)
12. „Podaci i usluge vezani za izradu crvenih knjiga i crvenih lista flore, faune i gljiva na teritoriji Republike Srbije JNOP 02/2015“ - Ministarstvo poljoprivrede i zaštite životne sredine Republike Srbije, Finansijer: Zavod za zaštitu prirode Srbije (2015-2016)
13. „Monitoring flore i staništa na području nacionalnog parka Tara“ - Ministarstvo poljoprivrede i zaštite životne sredine Republike Srbije, Finansijer: Nacionalni park Tara (2016)
14. „Biodiverzitet biljnog sveta Srbije i Balkanskog poluostrva - procena, održivo korišćenje i zaštita (173030)“ - Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije (2016-2019)
15. „Pribavljanje podataka i druge usluge u cilju nastavka uspostavljanja ekološke mreže u Republici Srbiji JNOP 01/2018“ - Ministarstvo zaštite životne sredine Republike Srbije, Finansijer: Zavod za zaštitu prirode Srbije (2018-2019)
16. „Pribavljanje podataka i druge usluge u cilju uspostavljanja ekološke mreže Evropske unije Natura 2000 kao dela ekološke mreže Republike Srbije JNOP 02/2018“ - Ministarstvo zaštite životne sredine Republike Srbije, Finansijer: Zavod za zaštitu prirode Srbije (2018-2019)
17. „Pribavljanje podataka i druge usluge u cilju izrade crvenih lista pojedinačnih grupa organizama flore, faune i gljiva u Republici Srbiji JNOP 03/2018“ - Ministarstvo zaštite životne sredine Republike Srbije, Finansijer: Zavod za zaštitu prirode Srbije (2018-2019)

RECENZIJAI PUBLIKACIJE KATEGORIJE M20

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (4 x 1 = 4):

Acta Botanica Croatica (4)

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (8 x 1 = 8):

Acta Botanica Croatica (1)

Archives of Biological Sciences (1)

Archives of Environmental Contamination and Toxicology (1)

Biologia (1)

Phyton (1)

Phytotaxa (2)

Plant Systematics and Evolution (1)

RECENZIJAI PUBLIKACIJE KATEGORIJE M50

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (12 x 0,5 = 6):

Biologica Nyssana (1)

Botanica Serbica (10)

Bulletin of the Natural History Museum (1)

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (10 x 0,5 = 5):

Biologica Nyssana (1)

Botanica Serbica (2)

Bulletin of the Natural History Museum (2)

Glasnik Hrvatskog botaničkog društva (2)

Hacquetia (1)

Natura Croatica (2)

ČLANSTVO U UREDNIŠTVU NACIONALNIH ČASOPISA

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 1 = 1):

Biologica Nyssana

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 1 = 1):

Biologica Nyssana

CITIRANOST NAUČNIH RADOVA

Na osnovu baza podataka ISI/Web of Science, Scopus i Google Scholar, u periodu od 1997. do 2019. godine zabeleženo je ukupno 227 citata radova kandidata u časopisima sa impakt faktorom (bez autocitata). Ukupno je citirano 36 radova. Vrednost Hiršovog indeksa (*h-index*) autora iznosi **9** (izvor: Scopus). Od poslednjeg izbora, radovi kandidata su citirani 139 puta u časopisima sa impakt faktorom (bez autocitata).

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7628-4407>

Scopus autor ID: 57210820378

Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Gordana_Tomovic

Sumarni prikaz citiranosti prikazan je tabelarno:

Kategorija časopisa	M21a	M21	M22	M23	Ukupno
1997-2014 (do izbora u vanrednog profesora)	1	26	26	35	88
2015-2019 (posle izbora u vanrednog profesora)	7	35	56	41	139
	8	61	82	76	227

Pregled citiranih radova se nalazi na linku:

https://drive.google.com/file/d/0B-6tqhnBG_4qMFJiOS1PdExTbFdYR2JfbXg2MnFqRXZIUVh3/view?usp=sharing

OBLASTI ISTRAŽIVANJA I PRIKAZ NAUČNIH RADOVA

Najznačajniji deo istraživanja dr Gordane Tomović posle izbora u zvanje vanrednog profesora bio je vezan je za fitogeografsku, odnosno florističku problematiku, taksonomiju i nomenklaturu, filogeografiju, kao i za hiperakumulaciju teških metala u biljkama sa ultramafitskih i ne-ultramafitskih staništa na području Balkanskog poluostrva i u urbanim uslovima Beograda.

U okviru florističke problematike, treba istaći kartografsku jedinicu u publikaciji vodećeg međunarodnog značaja, koja sadrži čitav niz novih podataka o rasprostranjenju velikog broja biljnih taksona iz roda *Sorbus* rasprostranjenih na području Evrope (bibl.no. 7). Flora pojedinih delova Crne Gore (Boka Kotorska) posebno je obrađena u poglavlju u monografiji vodećeg međunarodnog značaja (bibl.no. 1), a serpentinitiska flora na Balkanskom poluostrvu, sa pregledom nikl-akumulatorskih vrsta prezentovana je u zborniku radova sa simpozijuma od nacionalnog značaja (bibl.no. 154). Fenomenima distribucije i centara endemične flore na području Srbije kandidat se bavi u okviru jednog naučnog rada (bibl.no 49), dok je sveobuhvatna analiza distribucije, ekoloških karakteristika i centara diverziteta balkanske endemične flore na teritoriji Crne Gore urađena u okviru bibliografske jedinice 41. U bibliografskoj jedinici 56 urađena je komparativna analiza florističkog bogatstva i rasprostranjenja balkanske endemične flore na područjima Srbije, Crne Gore i Bosne i Hercegovine, a u odnosu na geografski položaj, nadmorsku visinu i geološku podlogu. Slične analize urađene su i za stepske biljke u Srbiji (bibl.no. 84), kao i serpentinitisku i nesperpentinitisku vaskularnu floru područja severozapadne Srbije i Šumadije (bibl.no. 37, 104).

Kandidat je publikovao veliki broj radova i saopštenja koji se odnose na nove taksone za floru Balkana (*Stipa crassiculmis* subsp. *picentina*, bibl.no. 26), floru Srbije (*Viola chelmea*, *V. jooi* i

V. orbelica, bibl.no. 86, 146, 148, veliki broj taksona iz grupe monokotila, bibl.no. 150), nekoliko novih vrsta za floru Makedonije (bibl.no. 43, 96, 149), kao i na nove podatke o rasprostranjenju većeg broja retkih, endemičnih i/ili ugroženih vrsta u flori Balkana, kao što su: *Geum bulgaricum* (bibl.no. 50), *Goniolimon tataricum* i *G. dalmaticum* (bibl.no. 39, 88), vrste iz rodova *Armeria* (bibl.no. 147) i *Viola* (bibl.no. 93), kao i određenog broja stepskih relikata u Srbiji (bibl.no. 90).

Poseban značaj za floru Srbije predstavlja štampanje monografije vodećeg nacionalnog značaja „Kritička lista vrsta vaskularne flore Srbije 1. Lycopodiopsida, Polypodiopsida, Gnetopsida, Pinopsida i Liliopsida“, koja je prva publikacija ovakvog sadržaja u našoj zemlji, koja na savremen i kritički način daje pregled velikog broja vaskularnih biljaka na području Srbije (bibl.no. 108, 113, 114, 115, 116, 117, 118). Najava i osvrt na ovu publikaciju prezentovani su u vidu plenarnog referata na 7. Balkanskom botaničkom kongresu u Novom Sadu, 2018. godine (bibl.no. 53), kao i u radu publikovanom u časopisu nacionalnog značaja (bibl.no. 150).

Prisustvo vrsta iz roda *Armeria* i njihova distribuciju na teritoriji Srbije, a na osnovu pregleda i revizije materijala iz herbarskih zbirki BEO i BEOU, kandidat je prezentovao u okviru bibliografske jedinice pod brojem 147, a vrsta iz roda *Viola* na području Vojvodine iz herbarijumske zbirke BUNS u bibliografskoj jedinici pod brojem 93.

U okviru taksonomske problematike, dve nove vrste za nauku opisane su u okviru roda *Viola* (bibl.no. 20), jedna u okviru roda *Goniolimon* (bibl.no. 25, 102), dok je iz roda *Iris* opisan jedan novi spontano formirani hibrid (bibl.no. 151). Tipifikacijom i nomenklaturnom problematikom pojedinih kompleksnih rodova u flori Srbije i Balkanskog poluostrva kandidat se bavi u okviru rada vezanog za taksone iz *Silene saxifraga* grupe (bibl.no. 24) i dva kongresna saopštenja (bibl.no. 100, 101).

Filogenetskim i filogeografskim fenomenima odabranih taksona (*Silene saxifraga* grupa, kao i vrste iz roda *Goniolimon* i *Cerastium*) na području Evrope, kandidat se bavi u okviru jednog rada (bibl.no. 12) i tri saopštenja (bibl.no. 83, 103, 171). Iz oblasti kariologije vrsta iz roda *Armeria* kandidat je prezentovao rezultate u okviru jednog saopštenja (bibl.no. 105).

Vegetacijskom problematikom, koja uključuje klasifikaciju, ekologiju i diverzitet suvih pašnjaka na području centralnog Balkana, kandidat se bavi u okviru bibl. jedinica 18, 87 i 91.

Kandidat u svojim radovima iznosi rezultate analize morfološke varijabilnosti vrsta iz roda *Galanthus* (bibl.no. 23) i *Silene* (bibl.no 92), kao i uporedne anatomske analize listova i stabla kod vrsta iz roda *Daphne* sa područja Srbije i Crne Gore (bibl.no. 42).

Osim fundamentalnih florističkih i fitogeografskih istraživanja kandidat ne zapostavlja neke važne aspekte aplikativne botanike. Iz oblasti zaštite biodiverziteta, treba istaći radove/saopštenja koji se tiču inventarizacije i zaštite diverziteta vrsta i staništa na području nacionalnog paka „Tara“ (bibl.no. 97) i Srbije (bibl.no. 43, 85). Pregled slatkovodnih invazivnih vrsta vaskularnih biljaka na području Srbije dat je u stručnom radu, u okviru ESENIAS izveštaja za 2015. godinu (bibl.no. 179.)

Veliki deo naučnih istraživanja kandidata obuhvata i analize sadržaja teških metala u zemljištima i biljkama koje rastu na ultramafitskim i ne-ultramafitskim staništima. Ovakva istraživanja su obavljena na autohtonim vrstama iz rodova *Silene* (bibl.no 19, 89), *Armeria* (bibl.no. 21), *Noccaea* (bibl.no. 22, 27), *Goniolimon* (bibl.no. 38), *Viola* (bibl.no. 94, 107), kao i pojedinačnim vrstama, kao što su *Plantago holosteum* (bibl.no. 106), *Pontechium maculatum* (bibl.no. 51, 170) i *Viscaria vulgaris* (bibl.no. 95). Procena zagađenja zemljišta teškim metalima u urbanim uslovima Beograda, analizirana je u okviru bibliografskih jedinica pod brojevima 40 i 99.

Pregled i analiza naučno-istraživačkih radova dr Gordane Tomović ukazuju, pre svega, na činjenicu da je ona ne samo predan i istrajan naučni radnik, uzimajući u obzir vrednost objavljenih ili na naučnim skupovima saopštenih rezultata svojih istraživanja, već i istraživač zainteresovan za konstantno unapređivanje svojih saznanja primenom novih, savremenih metodskih postupaka i znalački izvedenom interpretacijom dobijenih rezultata. Valja napomenuti da se dr Gordana Tomović bavi fundamentalnom biogeografskom i ekološkom problematikom, od opšteg značaja za nauku, čiji rezultati imaju i neposrednu aplikativnu vrednost.

KVANTITATIVNI PRIKAZ NAUČNIH AKTIVNOSTI:

a) Osnovne naučne aktivnosti:						
Oznaka	Vrsta rezultata	Vrednost	Pre izbora u zvanje vanrednog profesora		Posle izbora u zvanje vanrednog profesora	
			Broj naslova	Ukupno bodova	Broj naslova	Ukupno bodova
M13	Monografska studija/poglavlje u knjizi M11 ili rad u tematskom zborniku vodećeg međunarodnog značaja	7	0	0	1	7
M14	Monografska studija/poglavlje u knjizi M12 ili rad u tematskom zborniku međunarodnog značaja	4	1	4	0	0
M15	Leksikografska jedinica ili karta u naučnoj publikaciji vodećeg međunarodnog značaja	3	4	12	1	3
M21	Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu	8	4	32	1	8
M22	Rad u istaknutom međunarodnom časopisu	5	5	25	10	50
M23	Rad u međunarodnom časopisu	3	9	27	7	21
M24	Rad u časopisu međunarodnog značaja verifikovan posebnom odlukom	2	5	10	2	6
M31	Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini (neophodno pozivno pismo)	3,5	1	3,5	1	3,5
M32	Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu	1,5	1	1,5	2	3
M34	Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu	0,5	26	13	25	12,5
M41	Istaknuta monografija nacionalnog značaja	7	0	0	1	7
M44	Poglavlje u knjizi M41 ili rad u istaknutom tematskom zborniku vodećeg nacionalnog značaja, prevod izvornog teksta u obliku studije, poglavlja ili članka, prevod ili stručna redakcija prevoda naučne monografske knjige (samo za stare jezike)	4	2	8	6	12
M45	Poglavlje u knjizi M42 ili rad u tematskom zborniku nacionalnog značaja	1,5	5	7,5	0	0
M46	Leksikografska jedinica u naučnoj publikaciji vodećeg nacionalnog značaja, karta u naučnoj publikaciji nacionalnog značaja, izdanje građe u naučnoj publikaciji	1	1	1	0	0
M51	Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja	2	14	28	0	0
M52	Rad u časopisu nacionalnog značaja	1,5	7	10,5	6	9
M53	Rad u naučnom časopisu	1	1	1	0	0
M62	Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu	1	1	1	0	0
M63	Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini	1	0	0	1	1
M64	Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu	0,2	15	3	2	0,4
M66a	Stručni radovi, naučno-popularni i popularni radovi	0,2	7	1,4	1	0,2
M71	Odbranjena doktorska disertacija	6	1	6	0	0
M72	Odbranjjen magistarski rad	3	1	3	0	0
UKUPNO (a)				174		143,6

b) Ostale naučne aktivnosti:						
			Pre izbora u zvanje vanrednog profesora		Posle izbora u zvanje vanrednog profesora	
Oznaka	Vrsta rezultata	Vrednost	Broj naslova	Ukupno bodova	Broj naslova	Ukupno bodova
	Učešće u evropskom okvirnom programu	4	2	8	0	0
	Učešće na međunarodnom projektu	2	2	4	1/3	0,7
	Rukovođenje projektima bilateralne saradnje	2	0	0	1	2
	Učešće u projektima bilateralne saradnje	1	1	1	0	0
	Učešće u nacionalnom projektu	1	10	10	7	7
	Recenzija publikacije kategorije M20	1	4	4	8	8
	Recenzija publikacije kategorije M50	0,5	12	6	10	5
	Članstvo u uredništvu nacionalnih časopisa	1	1	1	1	1
	SCI citati (bez autocitata)	0,1	88	8,8	139	13,9
UKUPNO (b)				42,8		37,6
UKUPNO (a) + (b)				216,8		181,2

REKAPITULACIJA NAUČNIH AKTIVNOSTI

	Potrebno za ponovni izbor u zvanje vanrednog profesora:	Posle izbora u zvanje vanrednog profesora
Ukupne minimalne vrednosti bodova	24 boda	181,2 bodova
M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + ostale naučne aktivnosti	20 bodova	179,6 bodova
M21a, M21, M22, M23	3 rada	18 radova
M31-M34, M61-M64	3 rada/saopštenja	31 rad/saopštenje
M32, M34, M52, M61, M62, M63, M64, M66a	1,5 bodova	26,1 bodova

IZBORNI USLOVI

1. Stručno-profesionalni doprinos

1.1. Predsednik ili član uređivačkog odbora naučnih časopisa ili zbornika radova u zemlji ili inostranstvu

- Član uređivačkog odbora nacionalnog časopisa Biologica Nyssana

1.2. Recenzent u vodećim međunarodnim naučnim časopisima, ili recenzent međunarodnih ili nacionalnih naučnih projekata

- Recenzent u časopisima kategorija M22 (Archives of Environmental Contamination and Toxicology, Phytotaxa, Plant Systematics and Evolution)
- Recenzent u časopisima kategorija M23 (Acta Botanica Croatica, Archives of Biological Sciences, Biologia, Phytton)
- Recenzent predloga multilateralnog projekta u Dunavskoj regiji, između Republike Srbije, Republike Austrije i Republike Slovačke, 2017 – 2018
- Recenzent predloga bilateralnog projekta između Republike Srbije i Republike Slovenije 2018–2019
- Recenzent predloga bilateralnog projekta između Republike Srbije i Republike Belorusije 2020 – 2021

1.3. Predsednik ili član organizacionog ili naučnog odbora na naučnim skupovima nacionalnog ili međunarodnog nivoa

- Član Organizacionog odbora 5. Balkanskog botaničkog kongresa koji je održan u periodu od 7. do 11. septembra 2009. godine u Beogradu u organizaciji Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu i Srpske akademije nauka i umetnosti
- Član Naučnog odbora 10. Simpozijuma o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona koji je održan u periodu od 17. do 20. juna 2010. godine na Vlasinskom jezeru u organizaciji Odseka za biologiju i ekologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Nišu
- Član Naučnog odbora 11. Simpozijuma o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona koji je održan u periodu od 13. do 16. juna 2013. godine na Vlasinskom jezeru u organizaciji Odseka za biologiju i ekologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Nišu
- Član Naučnog odbora III Simpozijuma biologa i ekologa Republike Srpske koji je održan u periodu od 12. do 14. novembra 2015. godine u Banja Luci u organizaciji Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci
- Član Naučnog odbora 12. Simpozijuma o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona koji je održan u periodu od 16. do 19. juna 2016. godine na Kopaoniku u organizaciji Odseka za biologiju i ekologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Nišu
- Član Naučnog odbora 7th Balkan Botanical Congress održan u periodu od 10. do 14. septembra 2018. godine u Novom Sadu u organizaciji Departmana za biologiju i ekologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu
- Član Naučnog odbora 13. Simpozijuma o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona koji je održan u periodu od 20. do 23. juna 2019. godine na Staroj planini u organizaciji Odseka za biologiju i ekologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Nišu i Zavoda za zaštitu prirode Republike Srbije u Beogradu

1.4 Predsednik ili član komisija za izradu završnih radova na akademskim osnovnim, master ili doktorskim studijama

- U svojstvu mentora/komentara rukovodila je izradom četiri doktorske disertacije (tri posle izbora u zvanje) i 31 master i diplomskog rada (8 posle izbora u zvanje). Kao član komisije učestvovala je u izradi i odbrani šest doktorskih disertacija (četiri posle izbora u zvanje), jedne magistarske teze i trideset devet master i diplomskih radova (dva posle izbora u zvanje)

1.5. Rukovodilac ili saradnik na domaćim ili međunarodnim naučnim projektima

- Trenutno je rukovodilac jednog bilateralnog projekta. Posle izbora u zvanje bila je saradnik na jednom međunarodnom i sedam nacionalnih projekata. Pre izbora u zvanje bila je saradnik na četiri međunarodna, jednog bilateralnog i deset nacionalnih projekata

1.7. Pisma preporuke

- Autor je više od 15 pisama preporuke studentima osnovnih, master i doktorskih studija za različite konkurse radi dobijanja stipendija za dalje školovanje, letnje prakse, studentsko-istraživačke boravke i projekte

2. Doprinos akademskoj i široj zajednici

2.2. Predsednik ili član organa upravljanja, stručnog organa ili komisija na fakultetu ili univerzitetu u zemlji ili inostranstvu

- Član Saveta Biološkog fakulteta, Univerziteta u Beogradu (Odluka Nastavno-naučnog veća Biološkog fakulteta 15/61 od 13.04.2018. godine, mandat tri godine)
- Član Veća doktorskih studija Biološkog fakulteta, Univerziteta u Beogradu (Odluka Nastavno-naučnog veća Biološkog fakulteta 15/407 od 05.09.2016. godine, mandat tri godine)
- Član Veća doktorskih studija Biološkog fakulteta, Univerziteta u Beogradu (Odluka Nastavno-naučnog veća Biološkog fakulteta 15/223 od 10.07.2019. godine, mandat tri godine)
- Član Etičke komisije Biološkog fakulteta, Univerziteta u Beogradu (Odluka Nastavno-naučnog veća Biološkog fakulteta 15/474 od 14.10.2016. godine, mandat četiri godine)

- Predsednik komisije za izbor u naučno zvanje:
 1. Sanja Đurović, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2017
 2. Ksenija Jakovljević, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2018
- Predsednik komisije za izbor u istraživačko zvanje:
 1. Uroš Buzurović, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2016
 2. Sanja Đurović, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2016
 3. Uroš Buzurović, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2018
- Član komisije za izbor u asistentsko zvanje:
 1. Uroš Buzurović, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2013
 2. Aleksandra Penezić, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2014
 3. Bojana Bokić, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 2017
 4. Miloš Zbiljić, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2017
- Član komisije za izbor u naučno zvanje:
 1. Ksenija Jakovljević, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2014
 2. Nevena Kuzmanović, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2014
 3. Eva Kabaš, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2016
 4. Ivana Janković, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2018
 5. Milica Rat, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 2019
- Član komisije za izbor u istraživačko zvanje:
 1. Eva Kabaš, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2014
 2. Sanja Đurović, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2014
 3. Ivana Janković, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2014
 4. Eva Kabaš, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2016
 5. Ivana Janković, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2017
 6. Gordana Andrejić, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2017

2.4. Učešće u nastavnim aktivnostima van studijskih programa visokoškolske ustanove (permanentno obrazovanje, kursevi u organizaciji profesionalnih udruženja i institucija, programi edukacije nastavnika) ili u aktivnostima popularizacije nauke

- **Tomović, G.,** Mitrović, V., Stevanović, B. (2002): "Metode terenskih istraživanja u botanici". - Predavanje na republičkom seminaru za stručno usavršavanje nastavnika biologije osnovnih i srednjih škola u Srbiji u organizaciji Ministarstva prosvete i sporta Republike Srbije i Srpskog biološkog društva., Arandjelovac, 26-28. april 2002.
- Kurs "Morfometrijska-geometrija" - Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu (jul 2016);

2.6. Socijalne veštine (posjedovanje komunikacionih sposobnosti, sposobnosti za prezentaciju, sposobnosti za timski rad i vođenje tima)

- Saradnja u okviru bilateralnog projekta (2019-2020) sa saradnicima Prirodnjačkog muzeja Crne Gore u Podgorici
- Visoke ocene na studentskim anketama za kvalitet predavanja
- Uključivanje studenata u rad istraživačke grupe

2.7. Sposobnost pisanja projektne dokumentacije i dobijanja domaćih i međunarodnih naučnih i stručnih projekata

- Aktivno učestvovala u pisanju predloga bilateralnog projekta između Srbije i Crne Gore pod nazivom: "Flora i vegetacija na ultramafitima (serpentinima) kao osnov za proširenje nacionalnih lista biljaka i staništa u Crnoj Gori i Srbiji, sa posebnim osvrtom na bioakumulacioni potencijal pojedinih biljaka za potrebe (u svrhu) fitoremedijacije". Rukovodilac je ovog projekta (2019-2020) ispred Biološkog fakulteta, Univerziteta u Beogradu

3. Saradnja sa drugim visokoškolskim, naučnoistraživačkim ustanovama, odnosno ustanovama kulture ili umetnosti u zemlji i inostranstvu

3.1. Postdoktorsko usavršavanje ili studijski boravci u inostranstvu

- "I Iter Amphiadriaticum - Botanička ekskurzija na Durmitoru, Crna Gora" - Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Nacionalni park "Durmitor", Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Podgorica (jul 1997)
- "Botanička ekskurzija na Šar-planini, Republika Makedonija" - Istraživačko društvo studenata Biologije, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Skoplju (jul 1997)
- "Vitorog - Međunarodna speleološka i biološka ekspedicija, Bosna i Hercegovina" - Speleološko-alpinistički klub, Banja Luka (avgust 2001)
- "Botanička ekskurzija na Centralnoj Staroj planini, Bugarska" - Institut za Botaniku, Bugarska akademija nauka i umetnosti, Sofija (avgust 2002)
- "III Iter Amphiadriaticum - Botanička ekskurzija na Prokletijama, S Albanija i J Crna Gora" - Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Nacionalni park "Kopaonik", Zavod za zaštitu prirode u Podgorici (jul 2003)
- "Botanička ekskurzija na Kožufu, Republika Makedonija" - Istraživačko društvo studenata Biologije, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Skoplju (jul 2004)
- "Studija roda *Viola* L. sekcija *Melanium* DC. i roda *Anemone* L." - Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Skoplju, Prirodnoučen muzej u Skoplju, Republika Makedonija (decembar 2004)
- "Botanička ekskurzija na Jablanici, Republika Makedonija" - Istraživačko društvo studenata Biologije, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Skoplju (jul 2006)
- "Taxonomic and chorological investigations of the representatives of the genus *Viola* (sect. *Melanium*) in Southeast Europe" - Synthesis Project - Natural History Museum and University of Vienna, Vienna, Austria (oktobar 2008)
- "Evolution, biodiversity and conservation of indigenous plant species of the Balkan Peninsula". - SEE-ERA.NET PLUS Joint Call for European Research Projects - University of Innsbruck, Faculty of Biology, Austria (oktobar 2012)
- "Botanička ekskurzija na Šar-planini, Republika Makedonija" - Istraživačko društvo studenata Biologije, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Skoplju (jul 2016)
- "Botanička ekskurzija na Šar-planini, Republika Makedonija" - Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Skoplju (avgust 2017)
- "Botanička ekskurzija na Kajmakčalanu, Republika Makedonija" - Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Skoplju (avgust 2018)

3.2. Rukovođenje ili učešće u međunarodnim naučnim ili stručnim projektima ili studijama

- član međunarodnog projekta: "Landscape and regional context of insect agrobiodiversity in Southeastern Europe: a pilot survey of selected hemipteran pests, their parasitoids and predators, and bee pollinator diversity". - SEE-ERA.NET. (2007-2008)
- član međunarodnog projekta: "Promotion of Networks and Exchanges in the Countries of South Eastern Europe - West Stara planina mountain site (Serbian part)", The Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe, CO Yugoslavia (REC) Belgrade. (2002)
- član međunarodnog projekta: "Evolution, biodiversity and conservation of indigenous plant species of the Balkan Peninsula". - SEE-ERA.NET PLUS Joint Call for European Research Projects (2010-2012)
- član međunarodnog projekta: "Establishing Emerald network in Serbia". - COUNCIL OF EUROPE - Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats - Ecological Networks, Ministry of Science and Environmental Protection, Belgrade, Serbia. (2006-2010)
- član bilateralnog projekta Taksonomija, fitogeografija i očuvanje biljnih taksona roda *Hieracium* s. str. (Asteraceae) u florama Bugarske i Srbije, sa posebnim osvrtom na *H.* sect. *Pannosa*". - Zajednički projekat Srpske akademije nauka i umetnosti i Bugarske akademije nauka (2014-2016)
- član međunarodnog projekta: "Development of Endemic list of selected terrestrial plant and animal taxa for SEE region". - Open Regional Fund for South-East Europe - Biodiversity (GIZ ORF-BD), as part of its sub-project "Regional Network for Biodiversity Information Management and Reporting (BIMR)" funded by the German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ) and implemented by Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH. -

<https://balkangreenenergynews.com/list-of-selected-endemic-terrestrial-plant-and-animal-taxa-of-south-east-europe/> (2018)

- rukovodilac bilateralnog projekta: "Flora i vegetacija na ultramafitima (serpentinitima) kao osnov za proširenje nacionalnih lista biljaka i staništa u Crnoj Gori i Srbiji, sa posebnim osvrtom na bioakumulacijski potencijal pojedinih biljaka za potrebe (u svrhu) fitoremedijacije. - Zajednički projekat Univerziteta u Beogradu-Biološkog fakulteta i JU Prirodnjački muzej Crne Gore (2019-2020)

3.3. Radno angažovanje u nastavi ili komisijama na drugim visokoškolskim ili naučnoistraživačkim ustanovama u zemlji ili inostranstvu, ili zvanje gostujućeg profesora, ili istraživača.

- Član komisije za izbor u asistentsko zvanje:
 1. Bojana Bokić, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 2014
 2. Miloš Zbiljić, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2017
 3. Bojana Bokić, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 2017
- Član komisije za izbor u naučno zvanje:
 1. Milica Rat, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 2019

3.4. Rukovođenje ili članstvo u organu profesionalnog udruženja ili organizaciji nacionalnog ili međunarodnog nivoa

- Član Odbora za izučavanje flore i vegetacije Srbije, Odeljenja hemijskih i bioloških nauka, Srpske akademije nauka i umetnosti od 2018. godine
- Član Radne grupe za izbor kandidata za dodelu stipendija na Konkursu za nacionalne stipendije „Za žene u nauci“ u Republici Srbiji za 2017. godinu (Rešenje Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja broj 451-03-01719/2017-14/1 od 18.09.2017. godine, za ciklus 2017. godine)
- Član Radne grupe za izbor kandidata za dodelu stipendija na Konkursu za nacionalne stipendije „Za žene u nauci“ u Republici Srbiji za 2018. godinu (Rešenje Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja broj 680-00-00238/2018-14/1 od 16.10.2018. godine, za ciklus 2018. godine)

BIOGRAFSKI PODACI

kandidat dr Jasmina B. Šinžar-Sekulić

Jasmina B. Šinžar-Sekulić je rođena 14. aprila 1969. godine u Beogradu gde je sa odličnim uspehom završila osnovnu i srednju školu. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu upisala je školske 1988/1989 godine. Diplomirala je sa prosečnom ocenom 9,50 u toku studija, a diplomski rad pod nazivom „Propuštanje elektrolita tokom vodnog stresa kod poikilohidričnih vrsta roda *Ramonda*“ odbranila sa ocenom 10, 8. jula 1993. godine. Poslediplomske studije je upisala školske 1993/1994. godine, na smeru Ekologija biljaka.

U periodu od 1993 do 1996. godine bila je stipendista Ministarstva za nauku, tehnologije i razvoj Republike Srbije. Tokom školske 2002/03 i školske 2003/04 godine boravila je na stručnom usavršavanju u Laboratoriji za geografske informacione sisteme Federalnog politehničkog instituta u Lozani, Švajcarska (Laboratoire de systèmes d'information géographique, Ecole polytechnique fédérale de Lausanne - EPFL), kao stipendista vlade Švajcarske konfederacije.

Za asistenta-pripravnika na Katedri za ekologiju i geografiju biljaka Biološkog fakulteta u Beogradu izabrana je aprila 1996. godine.

Magistarsku tezu pod nazivom „Ekofiziološka istraživanja edifikatorskih vrsta reliktnе zajednice *Celto-Juglandetum* B.Jov. sa područja Nacionalnog parka Đerdap“ odbranila je 19. oktobra 1998. godine.

Za asistenta na Katedri za ekologiju i geografiju biljaka Biološkog fakulteta u Beogradu izabrana je aprila 2000. godine, a u isto zvanje ponovo izabrana aprila 2004. godine za užu naučnu oblast Ekologija, biogeografija i zaštita životne sredine.

Doktorsku disertaciju pod nazivom „Vremenska dinamika i produkcija makrofitske vegetacije na delu Dunava od Ade Žilovo do ušća Nere (km 1090-1075)“ odbranila je 13. januara 2007. godine.

U zvanje docenta za užu naučnu oblast Ekologija, biogeografija i zaštita životne sredine na Katedri za ekologiju i geografiju biljaka u Institutu za botaniku i Botaničkoj bašti „Jevremovac“ na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu izabrana je decembra 2007. godine, a u isto zvanje ponovo izabrana novembra 2012. godine.

U zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast Ekologija, biogeografija i zaštita životne sredine na Katedri za ekologiju i geografiju biljaka u Institutu za botaniku i Botaničkoj bašti „Jevremovac“ na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu izabrana je februara 2015. godine.

NASTAVNE AKTIVNOSTI

Svojim angažovanjem u nastavi, dr Jasmina Šinžar-Sekulić ispoljila je izvanredne pedagoške kvalitete uspevajući da efikasno predaje različite nastavne sadržaje u okviru predmeta na svim nivoima studija. Predavanja i praktična nastava dobro su pripremljeni i jasno prezentovani. Njena posvećenost nastavnoj delatnosti ogleda se pre svega u bezrezervnoj pomoći studentima u izradi njihovih diplomskih i master radova, kao i laboratorijskim analizama i kompjuterskoj obradi podataka. Održavanje konsultacija sa studentima, kao i obrada seminarskih radova takođe ukazuju na njenu izuzetnu angažovanost u nastavi. Od školske 2011/2012. godine obavlja i dužnost ko-rukovodioca doktorskih studija programa "Ekologija". Posebno ističemo da je prosečna ocena studentskih anketa za period 2014/2019. godina za dr Jasminu Šinžar-Sekulić iznosila 4,79, što je prikazano i u sledećoj tabeli:

Školska godina	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	Prosečna ocena
Prosečna ocena studentskih anketa	4,94	4,8	4,78	4,89	4,52	4,79

OSNOVNE NASTAVNE AKTIVNOSTI

UDŽBENICI, SKRIPTA I PRAKTIKUMI:

Objavljen udžbenik

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 20 = 20):

1. Lakušić, D., Šinžar-Sekulić, J., Rakić, T., Sabovljević, M. (2015): Osnovi ekologije. Univerzitet u Beogradu, Biološki fakultet, 317 pp.

Objavljen praktikum ili zbirka zadataka

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 14 = 14):

2. Rakić, T., Šinžar-Sekulić, J., Tomović, G., Sabovljević, M. (2014): Praktikum iz ekologije biljaka. Univerzitet u Beogradu, Biološki fakultet, 114 pp.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 14 = 14):

3. Šinžar-Sekulić, J., Lazarević, M., Kuzmanović, N., Janković, I., Rakić, T., Lakušić, D. (2017): Praktikum iz osnova ekologije. Univerzitet u Beogradu, Biološki fakultet, 70 pp.

MENTORSTVO/KOMENTORSTVO:

Mentorstvo – Odbranjena doktorska disertacija

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 12 = 12):

1. Vesić Z. Aleksandra (2016): Ekološka studija pršljenčica (Charophyceae) stajaćih i sporotekućih voda Vojvodine. Doktorska disertacija. Biološki fakultet, Univerziteta u Beogradu.

Komentorstvo – Odbranjena doktorska disertacija

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 6 = 6):

1. Laketić Dušanka (2013): Fitocenološka klasifikacija vegetacije jezerskog tipa u Srbiji. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 6 = 6):

2. Bujanja N. Nada (2016): Geobotanička karakterizacija vaskularne flore Velike ulcinjske plaže i njenog zaleđa u Crnoj Gori. Doktorska disertacija. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

Mentorstvo – Odbranjen diplomski/master rad

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (10 x 4 = 40):

1. Tanasković Aljoša (2008): Stanje trofije Savskog jezera tokom 2007. godine. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
2. Džoljić Jovana (2009): Propustljivost membrana kod pasulja gajenog na različitim koncentracijama zeolita. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
3. Milovanović Jelena (2010): Integralni program sanacije i rekultivacije sliva reke Kolubare. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
4. Kosanović Dejana (2010): Uticaj mikroklimе *Quercus ilex* subsp. *ballota*, planine El Prado, na sastav i strukturu zemljišta, biljni i životinjski svet. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
5. Ratković Nataša (2011): O širenju adventivne vrste *Paspalum paspaloides* (Michx) Schribner u okolini Beograda. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

6. Panović Marija (2012): Analiza morfološke varijabilnosti listova taksona iz roda *Ramonda* sa područja jugoistočne Srbije metodama geometrijske morfometrije. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
7. Kašiković Jelena (2013): *Eichhornia crassipes* - stanje, problemi i perspektive. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
8. Anđelković Ana (2012): Prostorna organizacija makrofitske vegetacije na području bare Reva u Beogradu. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
9. Božić Jelena (2013): Morfometrijska analiza cvetova vrsta *Ramonda serbica* Pančić, *R. nathaliae* Pančić et Petrović i njihovog hibrida. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
10. Topalović Aleksandar (2013): Uporedna analiza morfoloških i anatomskih karakteristika listova vrste *Buxus sempervirens* L. sa prirodnih i urbanih staništa. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 4 = 4):

11. Arsovska Marija (2015): Rasprostranjenje i ekologija vrsta roda *Callitriche* (Callitrichaceae) na području Srbije. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

Komentorstvo – Odbranjen diplomski/master rad

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (6 x 2 = 12):

1. Veličković Aleksandra (2010): Uporedna analiza morfo-anatomskih karakteristika vrsta *Marrubium velutinum* Sibth. & Sm. i *Marrubium thessalum* Boiss. & Heldr. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
2. Zajelac Marija (2011): Uporedna analiza anatomskih karakteristika listova vrste *Buxus sempervirens* L. iz Botaničke bašte „Jevremovac“ u Beogradu i sa prirodnog staništa (kanjon reke Treske, lokalitet Matka, Makedonija). Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
3. Šćepanović Aleksandra (2011): Uporedna analiza anatomskih karakteristika listova vrste *Prunus laurocerasus* L. iz Botaničke bašte „Jevremovac“ u Beogradu i sa prirodnog staništa (planina Ostrozub, jugoistočna Srbija). Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
4. Marinkov Maja (2012): Uporedna analiza morfo-anatomskih karakteristika vrste *Alyssum murale* Walds. et Kit. sa nekoliko serpentinskih lokaliteta u Srbiji. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
5. Rajčić Marija (2012): Uporedna analiza anatomskih karakteristika listova vrste *Ilex aquifolium* L. iz Botaničke bašte „Jevremovac“ u Beogradu i sa prirodnog staništa (planina Gučevo, Srbija). Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
6. Krga Irena (2013): Utvrđivanje sadržaja šikiminske kiseline kod odabranih biljnih vrsta kao odgovor na stres izazvan herbicidom glifosatom. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (6 x 2 = 12):

7. Miljković Irena (2017): Modelovanje prostorne distribucije bukovih šuma sa mečijom leskom (podsveza *Corylo columnae*-*Fagenion moesiaceum*) u Srbiji. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
8. Sekulić Dimitrije (2017): Modelovanje prostorne distribucije bukovo-jelovih šuma (podsveza *Abieti-Fagenion moesiaceae*) u Srbiji. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
9. Dorontić Slađana (2018): Modelovanje prostorne distribucije vrste *Trapa natans* u Srbiji. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
10. Zarić Ivana (2018): Modelovanje prostorne distribucije acidofilnih bukovih šuma (podsveza *Luzulo-Fagenion moesiaceae*) u Srbiji. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
11. Babović Jelena (2018): Sadržaj hemijskih elemenata u zelju (*Rumex patientia*) na području grada Beograda. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
12. Maksimović Nevena (2019): Modelovanje prostorne distribucije acidofilnih livada i pašnjaka (sveza *Nardion strictae*) u Srbiji. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

UČEŠĆE U KOMISIJAMA:

Za odbranu doktorske disertacije

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (3 x 4 = 12):

1. Tumi Ahmed Farag (2013): Bioaccumulation potential of selected plant species of the family Brassicaceae from serpentine habitats in Serbia. Doctoral Dissertation. Faculty of Biology, University of Belgrade.
2. Gajić Gordana (2014): Ekofiziološke adaptacije odabranih vrsta zeljastih biljaka na deponiji pepela termoelektrane „Nikola Tesla A“ u Obrenovcu. Doktorska disertacija. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
3. Kuzmanović Nevena (2014): Morfološki, genetički i fitogeografski pokazatelji diferencijacije populacija kompleksa *Sesleria rigida* Heuff. ex Rchb. (Poaceae). Doktorska disertacija. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (7 x 4 = 28):

4. Nikolić S. Danijela (2015): Morfološka i ekološka diferencijacija populacija kompleksa *Jovibarba heuffelii* (Schott) A. Love & D. Love (Crassulaceae). Doktorska disertacija. Univerzitet u Beogradu.
5. Ivančević N. Boris (2016): Prostorna distribucija i ekološke varijacije staništa hipogeičnih makromiceta (Mycota) u Srbiji. Doktorska disertacija. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
6. Grubin B. Jasmina (2016): Sezonske promene u sadržaju toksičnih metala u zemljištu i listovima zimzelenih vrsta *Prunus laurocerasus* L., *Buxus sempervirens* L. i *Mahonia aquifolium* (Purch) Nutt. na području grada Beograda. Doktorska disertacija. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
7. Paunović M. Milan (2016): Rasprostranjenje, ekologija i centri diverziteta slepih miševa (Mammalia: Chiroptera) u Srbiji. Doktorska disertacija. Univerzitet u Beogradu.
8. Jenačković D. Dragana (2017): Fitocenološko-ekološka studija močvarne vegetacije (*Phragmites communis* R. Tx. et Preising 1942) centralnog Balkana. Doktorska disertacija. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
9. Bajić-Ljubičić I. Jasna (2018): Varijabilnost sadržaja odabranih fenolnih jedinjenja u ekstraktima plodova pet šumskih drvenastih vrsta sa različitih staništa u Srbiji.. Doktorska disertacija. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
10. Hlavati-Širka M. Vesna (2018): Rasprostranjenje, ekologija i predviđanje distribucije invazivnih taksona roda *Reynoutria* Houtt. (Polygonaceae) na području Srbije i jugoistočne Evrope. Doktorska disertacija. Univerzitet u Beogradu.

Za odbranu magistarske teze**Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 3 = 3):**

1. Vasiljević Bratislav (2009): Makrofitska flora i vegetacija akumulacije Čelije kod Kruševca.

Za odbranu diplomskog/master rada**Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (54 x 2 = 108):**

1. Marjanović Slavica (1997): Komparativna proučavanja morfo-fizioloških odlika vrsta *Staphylea pinnata* L. i *Sambucus nigra* L. - letnje-jesenji aspekt. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
2. Kotarlić Dragana (2000): Morfo-anatomske karakteristike vodenih biljaka *Trapa longicarpa* i *Eichornia crassipes*. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
3. Baković Bilja (2000): Morfo-anatomska analiza vrste *Taraxacum officinale* Weber sa gaženih i negaženih površina. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
4. Živković Tamara (2000): Morfo-anatomske adaptacije nekih vrsta roda *Vinca*. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
5. Stojić Jelena (2000): Anatomske odlike ugroženih vrsta psamofitske flore Srbije: *Achillea ochroleuca*, *Dianthus diuthinus*, *Helichrysum arenarium*, *Aster oleifolius*. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
6. Itebejac Svetlana (2000): Morfo-anatomske i ekofiziološke karakteristike vrste *Zantoxylum acanthopodium* DC. u Botaničkoj bašti "Jevremovac". Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
7. Gajić Gordana (2000): Uticaj aerozagadenja na ekofiziološke i morfo-anatomske osobine biljaka: *Acer negundo* L., *Prunus avium* L. i *Juglans regia* L. na području brda Straževica u Beogradu izazvanih NATO dejstvima. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

8. Stojanović Dušanka (2000): Morfo-anatomska analiza vrsta *Dioscorea balcanica* Košanin i *Dioscorea caucasica* Lipsky iz Botaničke bašte "Jevremovac" u Beogradu. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
9. Dimitrijević Ljubica (2000): Morfo-anatomska analiza vrsta roda *Paeonia* L. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
10. Samija Amar (2000): Morfo-anatomske karakteristike hidrofitna *Potamogeton gramineus* L. i *Potamogeton lucens* L. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
11. Popović Ivana (2001): Ekološke odlike Vljakovačke goleti u podnožju Kopaonika - morfo-anatomske adaptacije nekih serpentinofita. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
12. Obradović Mirjana (2001): Uticaj nadmorske visine na razviće fenofaza i hemijske osobine ploda jabuke (*Malus domestica* Borkh.). Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
13. Jovanović Tatjana (2001): Morfo-anatomske karakteristike vrsta *Crassula multicava*, *Sedum maximum* i *Sedum mussbaumerianum*. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
14. Đorđević Ivana (2001): Morfo-anatomske odlike vrsta prilagođenih na duboku senku *Pilea spruceana*, *Sinningia sellovii* i *Aspidistra elatior*. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
15. Lazić Gordana (2002): Morfo-anatomska analiza vrste *Asclepias syriaca* L. sa pepelišta TE "Nikola Tesla A" u Obrenovcu. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
16. Kerečki Natalija (2002): Delovanje nikosulfurona na rane faze razvića samooplodnih linija kukuruza. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
17. Bajagić Maja (2002): Pregled ekofizioloških istraživanja reliktnih biljaka u Srbiji. Biološki fakultet Diplomski rad. Univerziteta u Beogradu.
18. Miljković Marina (2004): Morfo-anatomske karakteristike vrste *Chelidonium majus* i formativno delovanje svetlosti na listove ove biljke. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
19. Nikolić Biljana (2004): Uporedno ispitivanje propuštanja elektrolita tokom vodnog stresa i morfo-anatomskih karakteristika listova vrsta *Syringa vulgaris* i *Zantoxylum acanthopodium*. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
20. Ljubotina Nikolina (2005): Rasprostranjenje i ekologija nekih flotantnih hidrofitna na području Srbije. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
21. Komarnički Aleksandra (2005): Kartiranje vegetacije dunavskih ada u okolini Beograda primenom metoda daljinske detekcije. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
22. Rendulić Gorana (2005): Uporedna analiza morfo-anatomskih karakteristika akvatične i terestrične forme vrsta *Myriophyllum spicatum* i *Marsilea quadrifolia*. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
23. Obrenić Aleksandra (2005): Uticaj aerozagadenja na morfo-anatomske karakteristike lista *Ginkgo biloba*. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
24. Stojkov Verica (2006): Uporedna analiza morfo-anatomskih karakteristika tri vrste roda *Viola*. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
25. Knežević Ana (2006): Uporedne anatomske karakteristike nekih vrsta roda *Viola* sa Alšara (Republika Makedonija). Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
26. Varničić Ana (2006): Biološke osobine vrste *Nitellopsis obtusa* (Desv. in Loiscl.) J.Grov. 1919 sa prostora prethodne Jugoslavije. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
27. Dobutović Branislava (2006): Rasprostranjenje i ekologija nekih submerznih hidrofitna na području Srbije. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
28. Janković Aleksandra (2006): Rasprostranjenje roda *Pedicularis* L. na Balkanskom poluostrvu. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
29. Petrović Ivana (2007): Uporedna analiza morfo-anatomskih karakteristika tri vrste roda *Edraianthus*. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
30. Jelenković Jelena (2007): Uporedna analiza morfo-anatomskih karakteristika tri vrste roda *Eryngium*.. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
31. Ostojić Snežana (2007): Invazivna alohtona flora Velikog ratnog ostrva. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
32. Kuzmanović Nevena (2008): Anatomsko-ekološka diferencijacija populacija rigidne šašike (*Sesleria rigida* Heuff. sensu lato, *Poaceae*) u Srbiji. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
33. Vignjević Marija (2008): Uticaj stresa suše na rastenje plodova paradajza (*Lycopersicum esculentum* L.). Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

34. Galamboš Laslo (2009): Kartiranje staništa u SRP „Koviljsko-Petrovaradinski rit“ na lokalitetu Kurjačka greda. Master rad. Departman za biologiju i ekologiju, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu.
35. Marković Marijana (2009): Histohemijska detekcija vodonik peroksida (H₂O₂) u listovima pojkilohodrične biljke *Ramonda serbica* tokom dehidracije i rehidracije. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
36. Vesić Aleksandra (2009): Uporedna morfometrijska analiza vrsta roda *Chara* iz jezera Estonije. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
37. Vrkljan Vesna (2009): Uporedna analiza morfo-anatomske karakteristike vrsta *Viola dukadjinica* W. Becker & Košanin i *Viola albanica* Halácsy. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
38. Radovanović Neda (2011): Sadržaj osnovnih makroelemenata i nekih teških metala u zemljištu i biljci *Cardamine pancicii* Hayek sa lokaliteta Suvo Rudište na Kopaoniku. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
39. Stojković Nevena (2011): Distribucija, ugroženost i zaštita populacija vrste *Fritillaria meleagris* L. u dolini reke Kolubare. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
40. Lalović Radmila (2011): Uporedna analiza morfo-anatomske karakteristike populacija vrsta *Marrubium cylleneum* Bois. & Heldr. i *Marrubium serbicum* Niketić & Tomović. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
41. Nikolić Nada (2011): Biotehnoški potencijal briofita u proizvodnji biohrane – mahovine kao malakorepelenti. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
42. Popović Slađana (2012): Fitoplankton jezera Grlište. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
43. Blažić Stanislava (2013): Invazivne alge Mediterana. Diplomski rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
44. Škrnjić Jovana (2012): Uporedna analiza morfo-anatomske karakteristike odabranih vrsta iz rodova *Alyssum* L. i *Erysimum* L. (fam. Cruciferae) sa nekoliko serpentinskih lokaliteta u Srbiji. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
45. Jović Jelena (2012): Uporedna analiza morfo-anatomske karakteristike vrste *Aethionema saxatile* (L.) R. Br. sa nekoliko serpentinskih lokaliteta u Srbiji. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
46. Glišić Milan (2012): Invazivne drvenaste vrste Avale - stanje, problemi i perspektive. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
47. Tabašević Milena (2012): Geobotanička studija i perspektive zaštite lesnih odseka na desnoj obali Dunava od Banovaca do Zemuna. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
48. Radovanović Biljana (2013): Anatomska varijabilnost četina omorike (*Picea omorica* (Pančić) Purkyně) u prirodnim populacijama na Tari. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
49. Milosavljević Minja (2013): Morfološka diferencijacija prirodnih populacija graba (*Carpinus betulus* L.) na području centralnog Balkana. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
50. Nastasić Dunja (2013): Sadržaj osnovnih makroelemenata i teških metala u zemljištima i biljnim tkivima vrste *Stachys scardica* (Griseb.) Hayek (Lamiaceae) sa nekoliko serpentinskih lokaliteta u Srbiji i Albaniji. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
51. Kostić Hristina (2014): Ekofiziološke i morfološke karakteristike biljaka koje rastu na deponiji pepela termoelektrane "Nikola Tesla - A" u Obrenovcu. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
52. Mataruga Zorana (2014): GIS analiza prostorne distribucije invazivnih drvenastih vrsta u zaštićenom prirodnom dobru Banjička šuma (Beograd)". Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
53. Ristić Marija (2014): GIS analiza prostorne distribucije invazivnih drvenastih vrsta na području Ada Ciganlije, Ada Međice i Ada Huje (Beograd). Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
54. Stamenković Slobodanka (2014): GIS analiza prostorne distribucije invazivnih drvenastih vrsta u zaštićenim prirodnim dobrima Manastirska šuma i Bojčinska šuma (Beograd). Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (4 x 2 = 8):

55. Vitić Zagorka (2016): Rasprostranjenje, ekologija i kariologija idiota (*Acorus calamus* L.) na području Srbije. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
56. Dogović Tamara (2017): GIS analiza prostorne distribucije invazivnih drvenastih vrsta u zaštićenom prirodnom dobru Kosmaj. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
57. Živanić Ivana (2017): Diverzitet pršljenčica iz odabranih bara Gornjeg Podunavlja. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

58. Jovanović Vladimir (2017): Diverzitet pršljenčica stajaćih voda u okolini Bele Crkve. Master rad. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

DRŽANJE NASTAVE NA KURSEVIMA

Za koji je kandidat u potpunosti pripremio nastavni program

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (3 x 6 = 18):

1. Ekologija (Osnovne akademske studije, Hemija životne sredine, Hemija, Biohemija, Nastava hemije, 2008-2014)
2. Monitoring površinskih voda na osnovu makrofita (Osnovne akademske studije, Biologija, 2009-2011)
3. Primena geografskih informacionih sistema i daljinske detekcije (Doktorske studije, Ekologija, 2007-2012)

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 6 + 1x6/3 = 8):

4. Ekologija (Osnovne akademske studije, Hemija životne sredine, Hemija, Biohemija, Nastava hemije, 2015-)
5. Osnove geografskog informacionog sistema (Master studije, Ekologija, 2018-)

Za koji je kandidat pripremio dopunu nastavnog programa

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (3 x 4 = 12):

1. Akvatična botanika (Master studije, Ekologija - deo kursa, 2013-2016)
2. Ekološka naučna informatika (Doktorske studije, Ekologija - deo kursa, 2007-2012)
3. Ekološka naučna informatika i primena geografskih informacionih sistema (Doktorske studije, Ekologija – deo kursa, 2013-2014)

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (2 x 4 + 1x4/3 = 9.33):

4. Osnovi ekologije (Osnovne akademske studije, Biologija - deo kursa, 2011-)
5. Akvatična botanika (Osnovne akademske studije, Biologija - deo kursa, 2019-)
6. Ekološka naučna informatika i primena geografskih informacionih sistema (Doktorske studije, Ekologija – deo kursa, 2015-)

Sa preuzetim nastavnim programom

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (12 x 2 = 24):

1. Ekologija i geografija biljaka (Osnovne studije, Dipl. biolog i Dipl. profesor za biologiju i hemiju - deo kursa, 1996-2007)
2. Ekologija biljaka (Osnovne studije, Dipl. biolog ekol. i zaštite živ. sredine, 2000-2007)
3. Principi ekologije (Osnovne studije, Dipl. mol. biolog i fiziolog - deo kursa, 1996-1998)
4. Mikrobiologija (Osnovne studije, Dipl. biolog i Dipl. mol. biolog i fiziolog, 1996-1998)
5. Mikrobiologija sa mikrobiološkom hemijom (Osnovne studije, Dipl. biohemičar, 1996-1998)
6. Fiziološka ekologija biljaka (Osnovne studije, Dipl. biolog, 1996-2007)
7. Akvatična botanika (Osnovne studije, Dipl. biolog - deo kursa, 1998-2007)
8. Ekologija biljaka (Osnovne akademske studije, Biologija - deo kursa, 2010-2014)
9. Fiziološka ekologija biljaka u uslovima stresa (Diplomske akademske studije, Ekologija, 2011-2014)
10. Ekologija biljaka sa ekofiziologijom (Osnovne akademske studije, Ekologija - deo kursa, 2012-2014)
11. Osnovi ekologije (Osnovne akademske studije, Biologija - deo kursa, 2011-2014)
12. Fiziološka ekologija biljaka (Doktorske studije, Ekologija - deo kursa, 2008-2014)

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 2 = 2):

13. Fiziološka ekologija biljaka (Doktorske studije, Ekologija - deo kursa, 2015-)

OSTALE NASTAVNE AKTIVNOSTI

Objavljen udžbenik za osnovnu ili srednju školu

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 2 = 2):

Stojković, B., Šinžar-Sekulić, J. (2018): Biologija 4, udžbenik za četvrti razred gimnazije prirodno-matematičkog smera. Klet, Beograd. ISBN: 978-86-533-0022-7.

Članstvo u organizacionim odborima međunarodnih/ nacionalnih/ stručnih skupova

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 2 = 2):

Član Organizacionog odbora 5. Balkanskog botaničkog kongresa koji je održan u periodu od 7. do 11. septembra 2009. godine u Beogradu u organizaciji Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu i Srpske akademije nauka i umetnosti

KVANTITATIVNI PRIKAZ NASTAVNIH AKTIVNOSTI:

a) Osnovne nastavne aktivnosti:						
			Pre izbora u zvanje vanrednog profesora		Posle izbora u zvanje vanrednog profesora	
Naziv	Vrsta rezultata	Jedinična vrednost	Broj naslova	Ukupno bodova	Broj naslova	Ukupno bodova
Udžbenici, skripta i praktikumi	Objavljen udžbenik	20			1	20
	Objavljen praktikum ili zbirka zadataka	14	1	14	1	14
Mentorstvo	Odbranjena doktorska disertacija (mentor)	12			1	12
	Odbranjena doktorska disertacija (komentor)	6	1	6	1	6
	Odbranjen diplomski ili master rad (mentor)	4	10	40	1	4
	Odbranjen diplomski ili master rad (komentor)	2	6	12	6	12
Učešće u komisijama	Za odbranu doktorske disertacije	4	3	12	7	28
	Za odbranu magistarske teze	3	1	3		
	Za odbranu diplomskog ili master rada	2	54	108	4	8
Držanje nastave na kursu	za koji je kandidat u potpunosti pripremio nastavni program	6	3	18	2	8*
	za koji je kandidat pripremio dopunu nastavnog programa	4	3	12	3	9,33*
	sa preuzetim nastavnim programom	2	12	24	1	2
UKUPNO (a)				249		123,33
b) Ostale nastavne aktivnosti:						
			Pre izbora u zvanje vanrednog profesora		Posle izbora u zvanje vanrednog profesora	
Naziv	Vrsta rezultata	Jedinična vrednost	Broj naslova	Ukupno bodova	Broj naslova	Ukupno bodova

Objavljen udžbenik za osnovnu ili srednju školu	2			1	2
Članstvo u organizacionim odborima međunarodnih skupova	2	1	2		
UKUPNO (b)					2
UKUPNO (a) + (b)			251		125,33

* Nastava na jednom od predmeta držana samo u 2018/19 godini koji je računat sa 1/3 vrednosti bodova

REKAPITULACIJA NASTAVNIH AKTIVNOSTI

Prema Pravilniku o kriterijumima za pokretanje postupka za sticanje nastavničkih zvanja na Univerzitetu u Beogradu – Biološkom fakultetu za izbor u zvanje vanrednog profesora potrebno je da kandidat ostvari 42 boda. Za ponovni izbor u zvanje, Pravilnik ne predviđa broj neophodnih bodova. Dr Jasmina Šinžar-Sekulić je u periodu nakon izbora u zvanje vanrednog profesora ostvarila 125,33 boda, pa uz 251 bod koliko je ostvarila do poslednjeg izbora, njen ukupni kvantitativni nastavno-pedagoški doprinos iznosi 376,33 bodova.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE AKTIVNOSTI

Dr Jasmina Šinžar-Sekulić je svoj dosadašnji naučno-istraživački rad realizovala u oblastima ekologije i fiziološke ekologije biljaka, morfo-anatomije biljaka, akvatične botanike.

OSNOVNE NAUČNE AKTIVNOSTI

M22 Rad u istaknutom međunarodnom časopisu

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (8 x 5 = 40):

1. Stevanović, V., Šinžar-Sekulić, J., Stevanović, B. (2003): On the distribution and ecology of macrophytic flora and vegetation in the river Danube reservoir between Žilovo islet and the mouth of the Nera tributary (river km 1090 and 1075). Large rivers 14(3-4); Archiv für Hydrobiologie Supplementum 147(3-4): 283-295.
2. Stevanović, V., Vukojičić, S., Šinžar-Sekulić, J., Lazarević, M., Tomović, G., Tan, K. (2009): Distribution and diversity of Arctic-Alpine species in the Balkans. Plant Systematics and Evolution 283(3-4): 219-235.
3. Vujičić, M., Sabovljević, A., Šinžar-Sekulić, J., Skorić, M., Sabovljević, M. (2012): In vitro development of the rare and endangered moss *Molendia hornschuchiana* (Hook.) Lindb. ex Limpr. (Pottiaceae, Bryophyta). HortScience 47(1): 84-87.
4. Kuzmanović, N., Šinžar-Sekulić, J., Lakušić, D. (2012): Ecologically Determined Variation in Leaf Anatomical Traits of *Sesleria rigida* (Poaceae) in Serbia – Multivariate Morphometric Evidence. Folia Geobotanica 47(1): 41 -57.
5. Rakić T, Živković I, Šinžar-Sekulić J., Stevanović B, Stevanović V, Lakušić D. (2012): Morphological variation of *Edraianthus graminifolius* complex (Campanulaceae) from the central Balkan Peninsula – evidence from multivariate statistical analysis. Flora 207(5):354-364.
6. Lakušić, D., Ristić, M., Slavkovska, V., Šinžar-Sekulić, J., Lakušić, B. (2012): Environmental-related Variations of the Composition of the Essential oils of Rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) from the Balkan Peninsula. Chemistry and Biodiversity, 9(7): 1286 – 1302.
7. Sabovljević, M., Vujičić, M., Šinžar-Sekulić, J., Segarra-Moragues, J.G., Papp, B., Skorić, M., Dragačević, L., Sabovljević, A. (2012): Reviving, In Vitro Differentiation, Development, and Micropropagation of the Rare and Endangered Moss *Bruchia vogesiaca* (Bruchiaceae). HortScience 47(9): 1347-1350
8. Vesić, A., Blaženčić, J., Šinžar-Sekulić, J. (2014): Ecological preferences of charophytes in Serbia in relation to habitat type and other aquatic macrophytes. Plant Biosystems 150(3):490-500.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (4 x 5 = 20):

9. Nikolić, D., Šinžar-Sekulić, J., Randelović, V., Lakušić, D. (2015): Morphological variation of *Jovibarba heuffelii* (Crassulaceae) in the central Balkan Peninsula—The impact of geological, orographical and bioclimatic factors on the differentiation of populations. *Phytotaxa*, 203(3), 213-230.
10. Jovanović, S., Hlavati-Širka, V., Lakušić, D., Jogan, N., Nikolić, T., Anastasiu, P., Vladimirov, V., Šinžar-Sekulić, J. (2018): Reynoutria niche modelling and protected area prioritization for restoration and protection from invasion: A Southeastern Europe case study. *Journal for Nature Conservation*, 41(1): 1-15.
11. Sabovljević, M.S., Nikolić, N., Vujičić, M., Šinžar-Sekulić, J., Pantović, J., Papp, B., Sabovljević, A.D. (2018): Ecology, distribution, in vitro propagation, ex situ conservation and native population strengthening of the rare and threatened halophyte moss *Entosthodon hungaricus* in Serbia. *Wulfenia*, 25: 117-130.
12. Šinžar-Sekulić, J., Stamenković, U.M., Tomović, G., Tumi, A. F., Andrejić, G., Mihailović, N., Lazarević, M. R. (2019). Assessment of trace element accumulation potential of *Nocca kovatsii* from ultramafics of Bosnia and Herzegovina and Serbia. *Environmental monitoring and assessment*, 191(9): 540.

M23 Rad u međunarodnom časopisu

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (7 x 3 = 21):

13. Stevanović, B., Šinžar, J., Glišić, O. (1997): Electrolyte leakage differences between poikilohydrous and homoiohydrous species of *Gesneriaceae*. *Biologia Plantarum* 40(2): 299-303.
14. Rakić, T., Šinžar-Sekulić, J., Filipović, B., Tadić, V., Stevanović, B., Tan, K. (2009): Ecophysiological and anatomical characteristics of the subtropical shrub *Zanthoxylum acanthopodium* (Rutaceae) in conditions of a temperate continental climate (Serbia). *Archives of Biological Sciences* 61(2): 249-260.
15. Stevanović, B., Dražić, G., Tomović, G., Šinžar-Sekulić, J., Melovski, Lj., Novović, I., Marković, D. M. (2010): Accumulation of arsenic and heavy metals in some *Viola* species from an abandoned mine, Alchar, Republic of Macedonia (FYROM). *Plant Biosystems* 144(3): 644-655.
16. Jakovljević, K., Lakušić, D., Vukojičić, S., Tomović, G., Šinžar-Sekulić, J., Stevanović, V. (2011): Richness and diversity of pontic flora on serpentine of Serbia. *Central European Journal of Biology* 6(2): 260-274.
17. Jakovljević K., Šinžar-Sekulić J., Vukojičić S., Kuzmanović N., Lakušić D (2014): Leaf anatomy of *Carex humilis* does not correlate with orographic, geological and bioclimatic habitat conditions in C&SE. *Biologia* 69(3): 332-340.
18. Rakić T, Siljak-Yakovlev S, Šinžar-Sekulić J, Lazarević M, Stevanović B, Stevanović V, Lakušić D (2014): Morphological and genome size variation within populations of *Edraianthus graminifolius* "jugoslavicus" (Campanulaceae) from the central Balkan Peninsula. *Archives of Biological Sciences* 66(2): 743-763.
19. Kabaš, E., Batanjski, V., Glasnović, P., Vicić, D., Tanasković, A., Kuzmanović, N., Lakušić, D., Šinžar-Sekulić, J. (2014): Towards detecting bioclimatic niche-species distribution modelling in four maple species (*Acer* spp.). *Acta Botanica Croatica* 73(2): 401-417.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (5 x 3 = 15):

20. Nikolić, D., Spasić, M., Šinžar-Sekulić, J., Randelović, V., Lakušić, D. (2015): Morphometric analysis of nectaries and their potential use in the taxonomy of the *Jovibarba heuffelii* complex (Crassulaceae). *Archives of Biological Sciences*, 67(2): 511-524.
21. Andrejić, G., Rakić, T., Šinžar-Sekulić, J., Mihailović, N., Grubin, J., Stevanović, B., Tomović, G. (2016): Assessment of heavy metal pollution of topsoils and plants in the city of Belgrade. *Journal of the Serbian Chemical Society* 81(4): 447-458.
22. Bubanja, N., Šinžar-Sekulić, J., Stevanović, V. (2016): Assessing the influence of environmental parameters on aquatic plants of ponds in the hinterland of Long Beach in Montenegro. *Limnetica*, 35 (2): 385-396.
23. Matko Stamenković, U., Andrejić, G., Mihailović, N., Šinžar-Sekulić, J. (2017): Hyperaccumulation of Ni by *Alyssum murale* Waldst. & Kit. from ultramafics in Bosnia and Herzegovina. *Applied Ecology and Environmental Research*, 15(3):359-372.

24. Andrejić, G., **Šinžar-Sekulić, J.**, Prica M., Gajić G., Dželetović Ž., Rakić T. (2019): Assessment of the adaptive and phytoremediation potential of *Miscanthus x giganteus* grown in flotation tailings. Archives of Biological Sciences, doi.org/10.2298/ABS190709051A.

M24 Rad u časopisu međunarodnog značaja verifikovan posebnom odlukom

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (6 x 2 = 12):

25. Dudić, B., Rakić, T., **Šinžar-Sekulić, J.**, Atanacković, V., Stevanović, B. (2007): Differences of metal concentrations and morpho-anatomical adaptations between obligate and facultative serpentinophytes from Western Serbia. Archives of Biological Sciences 59(4): 341-349.
26. Jakovljević K., **Šinžar-Sekulić, J.**, Vukojičić S., Kuzmanović N., Lakušić D (2013): Leaf anatomy of *Carex humilis* (Cyperaceae) from Central and South Eastern Europe. - Botanica Serbica 37(1): 3-11.
27. Hlavati Širka, V., Lakušić, D., **Šinžar-Sekulić, J.**, Nikolić, T., Jovanović, S. (2013): *Reynoutria sachalinensis*: a new invasive species to the flora of Serbia and its distribution in SE Europe. Botanica Serbica 37(2): 105-112.
28. Lazarević, M., Rakić, T., **Šinžar-Sekulić, J.** (2014): Morphological differences between the flowers of *Ramonda serbica*, *R. nathaliae* and their hybrid. Botanica Serbica 38(1): 91-98.
29. Glišić, M., Lakušić, D., **Šinžar-Sekulić, J.**, Jovanović, S. (2014): GIS analysis of spatial distribution of invasive tree species in the protected natural area of Mt. Avala (Serbia). Botanica Serbica 38(1): 131-138.
30. Radovanović, B., **Šinžar-Sekulić, J.**, Rakić, T., Živković, I., Lakušić, D. (2014): Variation in needles anatomy of *Picea omorika* (Pinaceae) plants belonging to different gene pools in natural populations on Tara Mt. in Serbia. Botanica Serbica 38(2). 237-246.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (2 x 2 = 4):

31. Vesić, A., Blaženčić, J., **Šinžar-Sekulić, J.** (2016): Contribution to knowledge of the charophytes (Charales) of Vojvodina (Serbia) – 20 years after the first review. Botanica Serbica 40(2): 237-247.
32. Prica, M., Andrejić, G., **Šinžar-Sekulić, J.**, Rakić, T., Dželetović, Ž. (2019). Bioaccumulation of heavy metals in common reed (*Phragmites australis*) growing spontaneously on highly contaminated mine tailing ponds in Serbia and potential use of this species in phytoremediation. Botanica Serbica, 43(1): 85-95.

M31 Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (5 x 1 = 5):

33. Dimović, D., Marjanović, S., **Šinžar, J.**, Stevanović, B. (1997): Ecophysiological characteristics of *Staphylea pinnata* L. and *Sambucus nigra* L. from the Belgrade Botanical garden. - Progress in Botanical Research. - First Balkan Botanical Congress, Aristotle University of Thessaloniki, Greece, *Proceedings*, 281-284.
34. **Šinžar-Sekulić, J.**, Stevanović, B. (1998): Water relations of some relict species from the Naional park Đerdap (Serbia, Yugoslavia). - 11th Congress of the Federation of European Societies of Plant Physiology (FESPP), Varna, Bulgaria, Bulgarian Journal of Plant Physiology, *Special issue*, 187
35. Stevanović, V., **Šinžar-Sekulić, J.**, Stevanović, B. (2004): Expansion of the adventive species *Paspalum paspaloides* (Michx) Scribn., *Echinochloa oryzoides* (Ard.) Fritsch and *Cyperus strigosus* L. in the Yugoslav part of the Danube reservoir (km 1090-1075). - 35th IAD Conference, Novi Sad, Serbia and Montenegro, *Limnological reports* 35: 399-405.
36. **Šinžar-Sekulić, J.**, Komarnicki, A., Stevanović, V. (2006): Changes of habitat types through several decades in the Danube region in Serbia. - 36th IAD Conference, Vienna, Austria, Austrian Committee Danube Research / IAD, *Proceedings*, 322-325.
37. Stevanović, V., **Šinžar-Sekulić, J.** (2013): Biodiversity changes in Đerdap reservoir after construction of hydropower dam. - In: Unger, F. (ed.), 3rd Danube Academies Conference "The Voice of Sciences", Budapest, edition weimar, 59-65.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 1 = 1):

38. **Šinžar-Sekulić, J.**, Tanasković, A. (2018): Preliminary research of macrophyte production in Danube reservoirs – case study of two invasive plant species - native *Trapa natans* and alien *Paspalum*

paspalodes. – In: Anđelković, M.V. (ed.), 8th Danube Academies Conference, Serbian Academy of Sciences and Arts, Presidency, Belgrade, 33-43

M34 Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (26 x 0,5 = 13):

39. Stevanović, B., **Šinžar, J.**, Glišić, O. (1994): Electrolyte leakage differences between poikilohydrous and homoihydrous species of *Gesneriaceae*. - 9th Congress of the Federation of European Societies of Plant Physiology (FESPP), Brno, Biologia plantarum, 36(Supplementum), 298, 369.
40. Stevanović, B., Glišić, O., **Šinžar, J.** (1995): Ecology, distribution and protection of endemorelict serpentinophyte *Halacsya sendtneri* (Boiss.) Dorfl. - 7th European Ecological Congress, EURECO, Abstracts, Budapest, Hungary, 67.
41. Dimović, D., Marjanović, S., **Šinžar, J.**, Stevanović, B. (1997): Ecophysiological characteristics of *Staphylea pinnata* L. and *Sambucus nigra* L. from the Belgrade Botanical garden. - First Balkan Botanical Congress, Abstracts, Thessaloniki, Greece, 90.
42. **Šinžar, J.**, Stevanović, B. (1997): Ecophysiological characteristics of *Celtis australis* L. from the Đerdap gorge. - First Balkan Botanical Congress, Abstracts, Thessaloniki, Greece, 119.
43. Itebejac, S., Stanković, V., **Šinžar-Sekulić, J.**, Bulatović, V., Živković, T., Stevanović, B. (2000): Morpho-anatomical and ecophysiological features of *Zanthoxylum acanthopodium* (Rutaceae) in Belgrade Botanical Garden. - Second Balkan Botanical Congress, Abstracts, Istanbul, Turkey, 107.
44. Stevanović, V., **Šinžar-Sekulić, J.**, Stevanović, B. (2002): On expansion of macrophytic vegetation in Danube reservoir - the case of river section between Žilovo islet and mouth of Nera tributary (km 1090-1075). - The 34th International IAD Conference, Tulcea, Romania, 31.
45. Grubin, J., **Šinžar-Sekulić, J.**, Stevanović, B. (2003): Ecophysiological characteristics of the species *Partenocissus quinquefolia* (L.) Planch. from the Botanical Garden "Jevremovac" (Serbia). - Third International Balkan Botanical Congress, "Plant Resources in the creation of new values", Abstracts, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 229.
46. **Šinžar-Sekulić, J.**, Stevanović, B. (2004): Design of a GIS prototype for the inventory of the Important Plant Areas (IPA) in Serbia. - XI OPTIMA Meeting, Abstracts, Beograd, Serbia and Montenegro, 65.
47. Lakušić, D., Blaženčić, J., Randelović, V., Butorac, B., Vukojičić, S., Zlatković, B., Jovanović, S., Tomović, G., **Šinžar-Sekulić, J.**, Stevanović, V. (2005): The Diversity of Vegetation of Serbia and their Relationship to European Habitat Classification. - XVII International Botanical Congress, Abstracts, Vienna, Austria, P2065.
48. **Šinžar-Sekulić, J.**, Tomović, G., Melovski, Lj., Stevanović, B. (2006): Morpho-anatomical characteristics of three taxa from the genus *Viola* from mining region Allchar (R Macedonia). - IV Balkan Botanical Congress, "Plant, fungal and habitats diversity, investigation and conservation", Book of Abstracts, Sofia, Bulgaria, 142.
49. Blaženčić, J., Stevanović, B., **Šinžar-Sekulić, J.**, Stevanović, V. (2007): Red Data list of Charophytes in Serbia. - 15th Meeting of the group of European Charophytologists (GEC), Program & Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 5.
50. Blaženčić, J., **Šinžar-Sekulić, J.**, Stevanović, B. (2008): Distribution and Ecology of *Nitellopsis obtusa* (Desv. in Lois.) J. Gror. in Western and Central Balkan. - Fifth International Symposium on Extant and Fossil Charophytes, Abstracts of Lectures, Rostock, Germany, 21.
51. Dražić, G., Mihailović, N., Dželetović, Z., **Šinžar, J.**, Stevanović, B. (2008): Annual nitrogen and water dynamics in the whole plant of *Miscanthus giganteus*. In: Pešić, V. (ed.): III International Symposium of Ecologist of the Republic of Montenegro. The Book of Abstracts and Programme, Herceg Novi, Republic of Montenegro, 171.
52. Jakovljević, K., Tomović, G., **Šinžar-Sekulić, J.**, Lakušić, D., Stevanović, V. (2009): Distribution of steppe species on serpentines in Serbia. In: Stevanović, V. (ed.): 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 39-40.
53. Dimitrijević, D., Randelović, V., **Šinžar-Sekulić, J.**, Lakušić, D. (2009): Eco-geographical population differentiation of species *Jovibarba heuffelii* (Schott) A. Löve & D. Löve (Crassulaceae) in Serbia. In: Stevanović, V. (ed.): 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 50.

54. Kuzmanović, N., Lazarević, M., **Šinžar-Sekulić, J.**, Lakušić, D. (2009): *Sesleria serbica* (Adamović) Ujhelyi (Poaceae), a neglected species of the Balkan peninsula. In: Stevanović, V. (ed.): 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 54.
55. Rakić, T., **Šinžar-Sekulić, J.**, Stevanović, B., Lakušić, D. (2009): Eco-morphological differentiation of populations of *Edraianthus graminifolius* (L.) A. DC. *sensu lato* (Campanulaceae) in the central part of the Balkan peninsula. In: Stevanović, V. (ed.): 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 68.
56. Jovanović, S., Ostojić, S., **Šinžar-Sekulić, J.** (2009): Invasive alochthonous flora of the river islet Veliko Ratno Ostrvo (Belgrade, Serbia). In: Stevanović, V. (ed.): 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 128-129.
57. Jovanović, S., Lakušić, D., **Šinžar-Sekulić, J.** (2009): Distribution and ecology of invasive *Reynoutria* taxa (Polygonaceae) in central and west Balkan. In: Stevanović, V. (ed.): 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 134.
58. Blaženčić, J., Vesić, A., **Šinžar-Sekulić, J.** (2010): Preliminary data on distribution and ecology of Charophytes in Serbia. - 17th Meeting of the Group of European Charophytologists (GEC), Program & Book of Abstracts, Tallinn, Estonia, 23.
59. Ristić, M., Lakušić, B., Slavkovska, V., **Šinžar-Sekulić, J.**, Lakušić, D. (2010): Geographical variations of the composition of the essential oils of rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) in the east adriatic coast. - 6th Conference on Aromatic and Medicinal Plants of Southeast European Countries, Antalya, Turkey, Pharmacognosy Magazine 6(22 Suppl.): 131-132.
60. Anačkov, G., **Šinžar-Sekulić, J.**, Rat, M., Radak, B., Boža, P. (2011): Invasive plants in lowland Serbia - spreading and threats. 11th International Conference on the Ecology and Management of Alien Plant Invasions "Bridging the gap between scientific knowledge and management practice", Szombathely, Hungary. Abstract Book, 136.
61. Sabovljević, M., Dragačević, L., Živković, S., **Šinžar-Sekulić, J.**, Vujičić, M., Sabovljević, A. (2012): Genetic diversity of the moss *Atrichum undulatum* in Europe. - 3rd Moscow International Conference Molecular Phylogenetics, MolPhy-3, Moscow, Russia, July 31 - August 4, 2012. Book of Abstracts p. 107.
62. Petrović, N., Petrović, B., Vujičić, M., **Šinžar-Sekulić, J.**, Sabovljević, M., Sabovljević, A. (2013): Influence of plant growth regulators on the morphogenesis of the rare and endangered moss *Entosthodon hungaricus*. 1st International Conference on Plant Biology and 20th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society. Subotica, Serbia, June 4-7, 2013. Book of Abstracts 30-31.
63. Nikolić, N., Pantović, J., Vujičić, M., **Šinžar-Sekulić, J.**, Sabovljević, A., Sabovljević, M. (2013): Anti-feeding effect of different extracts of the three moss species (*Atrichum undulatum*, *Kindbergia praelonga* and *Hypnum cupressiforme*) against Burgundy snail (*Helix pomatia*). 1st International Conference on Plant Biology and 20th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society. Subotica, Serbia, June 4-7, 2013. Book of Abstracts 82-83.
64. Vesić, A., Blaženčić, J., **Šinžar-Sekulić, J.** (2014): Ecological preferences of charophytes from Vojvodina (Serbia) in relation to water physico-chemical properties. - 19th Meeting of the Group of European Charophytologists (GEC), Vilnius, Lithuania, 11-14 September. Programme and Abstracts, 33.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (10 x 0,5 = 5):

65. **Šinžar-Sekulić, J.**, Lazarević, M., Tomović, G., Niketić, M., Siljak-Yakovlev, S., Stevanović, B., Stevanović, V. (2015): Bioclimatic profiles and distribution models of three paleoendemic *Ramonda* species (Gesneriaceae). In: Bogdanović, S., Nejc, J. (eds.): 6th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Rijeka, Croatia, 38.
66. Jovanović, S., Hlavati Širka, V., **Šinžar-Sekulić, J.**, Jogan, N., Nikolić, T., Anastasiu, P., Vladimirov, V., Lakušić, D. (2015): Distribution and prediction of the spread of invasive *Reynoutria* taxa (Polygonaceae) in SE Europe. In: Bogdanović, S., Nejc, J. (eds.): 6th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Rijeka, Croatia, 73-74.
67. Lakušić, B., Ristić, M., Slavkovska, V., **Šinžar-Sekulić, J.**, Lakušić, D. (2015): Environment-related variations of the composition of the essential oils of Dalmatian Sage (*Salvia officinalis* L., Lamiaceae) in the Balkan Peninsula. In: Bogdanović, S., Nejc, J. (eds.): 6th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Rijeka, Croatia, 83-84.

68. Nikolić, D., **Šinžar-Sekulić, J.**, Randelović, V., Lakušić, D. (2015): The influence of orographic and bioclimatic factors on morphological variability of analyzed population of *Jovibarba heuffelii* (Schott) A. Löve & D. Löve (Crassulaceae). In: Bogdanović, S., Nejc, J. (eds.): 6th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Rijeka, Croatia, 92-93.
69. **Šinžar-Sekulić, J.**, Tanasković, A. (2017): Preliminary research of macrophyte production in Danube reservoirs – case study of two invasive plant species - native *Trapa natans* and alien ones *Paspalum paspalodes*. - 8th Danube Academies Conference, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, *Conference Proceedings*, 11.
70. Bujanja, N., **Šinžar-Sekulić, J.**, Stevanović, V. (2018). Contribution to the flora of the long beach and its hinterland in Ulcinj (Montenegro). 7th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia, *Botanica Serbica*, 42, supplement 1, 90.
71. Sekulić, D., Kuzmanović, N., Lakušić, D., **Šinžar-Sekulić, J.** (2018). Modelling the spatial distribution of beech-fir forests (*Abieti-Fagenion moesiaca*) in Serbia. 7th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia, *Botanica Serbica*, 42, supplement 1, 102.
72. Trbojević, I., Predojević, D., Pečić, M., Nikolić, N., Jovanović, I., **Šinžar-Sekulić, J.**, Subakov Simić, G. (2018). Diversity of stoneworts (Charophyta) in the SNR "Gornje Podunavlje". 7th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia, *Botanica Serbica*, 42, supplement 1, 200.
73. Sekulić, D., Kuzmanović, N., Lakušić, D., Lazarević, P., Kovačević, J., **Šinžar-Sekulić, J.** (2019): Mapping and monitoring of wetlands using remote sensing in Tara national park, Serbia. 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Stara planina, Abstracts, 78.
74. Jovanović, S., **Šinžar-Sekulić, J.**, Mišljenović, T., Glišić, M., Mataruga, Z., Jakovljević, K. (2019): An overview of invasive woody plant species in the protected natural areas of Belgrade (Serbia). 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Stara planina, Abstracts, 94.

M45 Poglavlje u knjizi M42 ili rad u tematskom zborniku nacionalnog značaja

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 1,5 = 1,5):

75. Šinžar, B., Stefanović, L., **Šinžar, J.** (1997): Pregled korovske flore useva kukuruza (taksonomska pripadnost, životni oblici, florni elementi, ekološki indeksi i tipovi korova useva kukuruza Srbije. In: Kojić, M., Janjić, V. (eds.): *Savremeni problemi herbologije*, 77-96.

M51 Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (4 x 2 = 8):

76. Stevanović, B., Glišić, O., **Šinžar, J.** (1996): Electrolyte leakage in relation to the desiccation effect in poikilohydric *Ramonda serbica* Panč. *Archives of Biological Sciences* 48(3-4): 23P-24P.
77. **Šinžar-Sekulić, J.**, Sabovljević, M., Stevanović, B. (2005): Comparison of desiccation tolerance among mosses from different habitats. *Archives of Biological Sciences* 57(3): 189-192.
78. 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.
79. Djordjević, V., Tsiftsis, S., Jakovljević, K., **Šinžar-Sekulić, J.**, Vukojičić, S. (2012): First record of a natural hybrid *Neotinea* × *dietrichiana* (Orchidaceae) in Serbia. *Phytologia Balcanica* 18(2): 163-171.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (2 x 2 = 4):

80. Bujanja, N., **Šinžar-Sekulić, J.**, Stevanović, V. (2019): Contribution to the flora of Velika plaža and its vicinity in Ulcinj (Montenegro). *Biologia Serbica*, 41(1): DOI 10.5281/zenodo.3263954.
81. Trbojević, I.S., Predojević, D.D., **Šinžar-Sekulić, J.B.**, Nikolić, N.V., Jovanović, I.M., Subakov-Simić, G.V. (2019): Charophytes of Gornje Podunavlje ponds: revitalization process aspect. *Matica Srpska Journal of Natural Sciences*, 136: 123-131.

M52 Rad u časopisu nacionalnog značaja

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (3 x 1,5 = 4,5):

- 82.Šinžar, B., Stefanović, L., **Šinžar, J.** (1997): Korovska flora useva kukuruza u Ponišavlju. - Arhiv za poljoprivredne nauke LVIII, 206(1-2): 5-21.
- 83.Stevanović, B., Glišić, O., **Šinžar, J.** (1997): Ecophysiological characteristics of poikilohydric fern *Asplenium ceterach* L. - Ekologija 32(1): 27-34.
- 84.Kuzmanović, N., **Šinžar-Sekulić, J.**, Lakušić, D. (2009): Leaf anatomy of the *Sesleria rigida* Heuffel ex Reichenb. (*Poaceae*) in Serbia. Botanica Serbica 33(1): 51-67.

M53 Rad u naučnom časopisu

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 1 = 1):

- 85.Dimitrijević, D., **Šinžar-Sekulić, J.**, Randelović, V., Lakušić, D. (2011): The nature of the variability of the morphological characteristics of the taxon *Jovibarba heuffelii* (Schott) A. Löve & D. Löve (Crassulaceae) in Serbia. Biologica Nyssana 2(1): 7-18.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 1 =1):

- 86.Nikolić, D., **Šinžar-Sekulić, J.**, Randelović, V., Lakušić, D. (2015): The influence of orographical and bioclimatic factors on morphological variability of analyzed characters of *Jovibarba heuffelii* (Schott) A. Löve & D. Löve (Crassulaceae). Biologica Nyssana 6(1): 1-9.

M63 Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 0.5 = 0.5):

- 87.Šinžar, B., Stefanović, L., **Šinžar, J.** (1997): Korovska flora useva kukuruza Srbije. - V Kongres o korovima, Banja Koviljača, Zbornik radova, 122-142.

M64 Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (18 x 0,2 = 3.6):

- 88.Damjanović, O., Stevanović, B., **Šinžar, J.** (1993): Propuštanje elektrolita tokom procesa dehidracije i rehidracije poikilohidrične vrste *Ramonda serbica* Panč. - X Simpozijum Jugoslovenskog društva za fiziologiju biljaka, Izvodi saopštenja, Zemun Polje, Beograd, 71.
- 89.Stevanović, B., Glišić, O., **Šinžar, J.**, Pavić, S. (1995): Uppedna analiza vodnih odnosa poikilohidričnih mahovina (*Tortula muralis* Hedw.) i cvetnica (*Ramonda serbica* Panč. i *Ramonda nathaliae* Panč. et Petrov.). - XI Simpozijum Jugoslovenskog društva za fiziologiju biljaka, Izvodi saopštenja, Novi Sad, 24.
- 90.**Šinžar, J.**, Stevanović, B. (1996): Prilog poznavanju vodnog režima edifikatorskih vrsta polidominantne reliktna zajednice *Celto-Juglandetum* B. Jov. na području Nacionalnog parka Đerdap. - 5. Kongres ekologija Jugoslavije, Zbornik sažetaka, Beograd, 80.
- 91.Stevanović, B., Glišić, O., **Šinžar, J.** (1996): Ekofiziološke odlike poikilohidrične paprati *Asplenium ceterach* L. - 5. Kongres ekologija Jugoslavije, Zbornik sažetaka, Beograd, 81.
- 92.Mitrović, V., Stanković, V., **Šinžar-Sekulić, J.**, Stevanović, B. (2000): Pregled morfo-anatomske promena na listovima nekih biljaka u zoni direktnih ratnih dejstava na Gučevu - VI Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja, Zbornik rezimea, Soko Banja, 50.
- 93.Stanković, V., **Šinžar-Sekulić, J.**, Randelović, V., Stevanović, B. (2002): Morfo-anatomske karakteristike terestričnih i akvatičnih formi vrsta *Ranunculus aquatilis* i *R. repens* L. sa Vlasinskog jezera. - VII Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja sa međunarodnim učešćem, Zbornik rezimea, Dimitrovgrad, 19.
- 94.Stevanović, V., **Šinžar-Sekulić, J.**, Stevanović, B. (2003): O distribuciji i ekološkom značaju makrofitske vegetacije u protočnoj akumulaciji između Ade Žilovo i ušća Nere. - Specijalni rezervat prirode "Deliblatska peščara", Zbornik rezimea VII, Pančevo, 24-25.

95. Filipović, B., Rakić, T., **Šinžar-Sekulić, J.**, Stevanović, B. (2007): Usporedno ispitivanje propuštanja elektrolita tokom vodnog stresa kserofilnih vrsta *Syringa vulgaris* i *Zanthoxylum acanthopodium*. - XVII Simpozium Društva za fiziologiju biljaka SCG, Program i izvodi saopštenja, Banja Junaković, 109.
96. Dimitrijević, D., Randelović, V., **Šinžar-Sekulić, J.**, Lakušić, D. (2010): Priroda promenljivosti morfoloških karaktera taksona *Jovibarba heuffeli* (Schott) A. Löve & D. Löve (*Crassulaceae*) u Srbiji. - X Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Apstrakti, Niš, 44.
97. Kabaš, E., Batanjski, V., Vicić, D., Tanasković, A., **Šinžar-Sekulić, J.**, Lakušić, D. (2010): Cenoekološka diferencijacija vrsta *Acer campestre* L., *A. platanoides* L., *A. pseudoplatanus* L. i *A. tataricum* L. u Srbiji. - X Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Apstrakti, Niš, 49.
98. Kuzmanović, N., Karadžić, B., **Šinžar-Sekulić, J.**, Lakušić, D. (2010): Coenocological differentiation of the population of taxon *Sesleria rigida* Heuff. sensu lato in Serbia. - 3rd Croatian Botanical Congress With International Participation, Murter, Croatia, 119.
99. Radanović, M., Bokić, B., Radak, B., Rat, M., **Šinžar-Sekulić, J.**, Anačkov, G. (2012): Range prediction of species *Ambrosia artemisiifolia* L. 1753 in Pannonian Part of Serbia. - 4th Congress of ecologists of Macedonia with international participation, Ohrid, Macedonia, October 12-15, 2012. Abstract Book, 41.
100. Lazarević, M., **Šinžar-Sekulić, J.**, Lazarević, P., Siljak-Yakovlev, S., Stevanović, B., Stevanović, V. (2012): Analysis of morphological variability among *Ramonda nathaliae*, *R. serbica* and their hybrids by methods of geometric morphometry. - 4th Congress of ecologists of Macedonia with international participation, Ohrid, Macedonia, October 12-15, 2012. Abstract Book, 43-44.
101. Nikolić, D., **Šinžar-Sekulić, J.**, Randelović, V., Lakušić, D. (2013): Eco-morphological differentiation of populations of *Jovibarba heuffelii* (Schott) A. Löve & D. Löve (*Crassulaceae*). - XI Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Zbornik apstrakata, Vlasina, 33.
102. Hlavati-Širka, V., Lakušić, D., **Šinžar-Sekulić, J.**, Nikolić, T., Jovanović, S. (2013): *Reynoutria sachalinensis*: a new invasive species of the flora of Serbia and its distribution in the SE Europe. - XI Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Zbornik apstrakata, Vlasina, 47-48.
103. Glišić, M., Lakušić, D., **Šinžar-Sekulić, J.**, Jovanović, S. (2013): GIS analysis of spatial distribution of invasive tree species in a protected natural area Mt. Avala (Serbia). - XI Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Zbornik apstrakata, Vlasina, 65.
104. Vesić, A., Blaženčić, J., **Šinžar-Sekulić, J.** (2013): Charophytes of standing waters in Vojvodina (Serbia). - 4th Croatian Botanical Symposium with international participation, Split, Croatia, September 27-29, 2013. Book of Abstracts, 33-34.
105. Nikolić, D., Spasić, M., **Šinžar-Sekulić, J.**, Randelović, V., Lakušić, D. (2013): Morphometric analysis of nectaries *Jovibarba heuffelii* (Schott) A. Löve & D. Löve (*Crassulaceae*). - 4th Croatian Botanical Symposium with international participation, Split, Croatia, September 27-29, 2013. Book of Abstracts, 194-195.

M66a Stručni radovi, naučno-popularni i popularni radovi

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (7 x 0,2 = 1,4):

106. Lakušić, D., Blaženčić, J., Randelović, V., Butorac, B., Vukojičić, S., Zlatković, B., Jovanović, S., **Šinžar-Sekulić, J.**, Žukovec, D., Čalić, I., Pavićević, D. (2005): Staništa Srbije - Priručnik sa opisima i osnovnim podacima. - In: Lakušić, D. (ed.), Staništa Srbije, Rezultati projekta "Harmonizacija nacionalne nomenklature u klasifikaciji staništa sa standardima međunarodne zajednice", Institut za Botaniku i Botanička Bašta "Jevremovac", Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Ministarstvo za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije, <http://habitat.bio.bg.ac.rs/>
107. Lakušić, D., Četković, A., Krpo-Četković, J., Stamenković, S., **Šinžar-Sekulić, J.**, Sabovljević, M. (2005): Međunarodne klasifikacije staništa. - In: Lakušić, D. (ed.), Staništa Srbije, Rezultati projekta "Harmonizacija nacionalne nomenklature u klasifikaciji staništa sa standardima međunarodne zajednice", Institut za Botaniku i Botanička Bašta "Jevremovac", Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Ministarstvo za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije, <http://habitat.bio.bg.ac.rs/>
108. Lakušić, D., Blaženčić, J., Randelović, V., Butorac, B., Vukojičić, S., Zlatković, B., Jovanović, S., **Šinžar-Sekulić, J.** (2005): Fitocenoze Srbije. Baza podataka. - Beograd: Institut za botaniku i Botanička bašta Jevremovac, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu.

109. Lakušić, D., Tomović, G., Niketić, M., Amidžić, L., Žukovec, D., Čalić, I., Stamenković, S., Četković, A., Jakšić, P., Pavićević, D., Pil, N., Sekulić, N., Ajtić, R., Jović, D., Sekulić, G., Stojnić, N., **Šinžar-Sekulić, J.** (2006): Establishing Emerald network in Serbia and Montenegro - Emerald network in Serbia. - In: Lakušić, D. (ed.) Izveštaj o realizaciji aktivnosti na pilot projektu emerald network of areas of special conservation interest u Srbiji, COUNCIL OF EUROPE - Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats - Ecological Networks, Ministry of Environmental Protection and Physical Planning, Podgorica, Montenegro, 1-45.
110. Stevanović, V., Blaženčić, J., **Šinžar-Sekulić, J.**, Martinović-Vitanović, V., Kalafatić, V. (2006): Ekološka studija kontrole eutrofizacije i produkcije makrofita u jezeru na Adi Ciganliji u funkciji upravljanja kvalitetom vode. - Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, (studija), 1-59.
111. Stevanović, V., **Šinžar-Sekulić, J.** (2009): Serbia. In: Radford, E. A., Odé, B. (eds.): Conserving Important Plant Areas: investing in the green Gold of South East Europe. - Plantlife International, Salisbury, 63-68.
112. Sekulić, N., **Šinžar-Sekulić, J.** (2010): Emerald ekološka mreža u Srbiji. - Republika Srbija Ministarstvo životne sredine i prostornog planiranja, Zavod za zaštitu prirode Srbije, Beograd, 1-100

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

113. **Šinžar-Sekulić, J.** (2007): Vremenska dinamika i produkcija makrofitske vegetacije na delu Dunava od Ade Žilovo do ušća Nere (km 1090-1075). - Doktorska disertacija, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, pp. 1-178

M72 Odbranjen magistarski rad (1 x 3 = 3 poena)

114. **Šinžar-Sekulić, J.** (1998): Ekofiziološka istraživanja edifikatorskih vrsta reliktna zajednice *Celto-Juglandetum* B. Jov. sa područja Nacionalnog parka Đerdap. - Magistarska teza, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, pp. 1-108.

OSTALE NAUČNE AKTIVNOSTI

UČEŠĆE U EVROPSKOM OKVIRNOM PROGRAMU

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 4 = 4):

1. "Landscape and regional context of insect agrobiodiversity in Southeastern Europe: a pilot survey of selected hemipteran pests, their parasitoids and predators, and bee pollinator diversity". - SEE-ERA.NET. (2007-2008)

UČEŠĆE U MEĐUNARODNOM PROJEKTU

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (3 x 2 = 6):

1. "Establishing Emerald network in Serbia and Montenegro – Emerald network in Serbia -Pilot Project". – COUNCIL OF EUROPE - Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats - Ecological Networks, Ministry of Environmental Protection and Physical Planning, Podgorica, Montenegro (2005-2006)
2. "Establishing Emerald network in Serbia". – COUNCIL OF EUROPE - Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats - Ecological Networks, Ministry of Science and Environmental Protection, Belgrade, Serbia. (2006- 2011)
3. "Integrating local communities and nature protection in the European Green Belt" - IUCN Regional Office for Europe (ROfE), Programme Office for South Eastern Europe (SEE), Belgrade. (2005-2006)

UČEŠĆE U NACIONALNOM PROJEKTU

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (8x 1 = 8):

1. "Ekosistemska i biogeografska istraživanja značajnih i ugroženih vrsta i zajednica" - Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije (1993 -1995)

2. "Osnovna i primenjena istraživanja diverziteta flore i vegetacije" - Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije (1996-2000)
3. "Limnološka ispitivanja Dunava i Đerdapske akumulacije (1171-943 km)" - Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije (2001-2005)
4. "Harmonizacija nacionalne nomenklature u klasifikaciji staništa sa standardima međunarodne zajednice" - Ministarstvo za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije (2003-2005)
5. "Botanički značajna područja (Important plant area - IPA) u Srbiji" - Ministarstvo za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije (2003-2005)
6. "Inventar močvarnih i drugih vodenih staništa u Republici Srbiji" - Ministarstvo za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije (2003-2005)
7. „Diverzitet flore i vegetacije centralnog dela Balkana - ekologija, horologija i konzervacija (143015)“ - Ministarstvo nauke Republike Srbije (2006-2010)
8. „Biodiverzitet biljnog sveta Srbije i Balkanskog poluostrva - procena, održivo korišćenje i zaštita (173030)“ - Ministarstvo prosvete i nauke Republike Srbije (2011- 2014)

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora(6 x 1 = 6):

9. „Biodiverzitet biljnog sveta Srbije i Balkanskog poluostrva - procena, održivo korišćenje i zaštita (173030)“ - Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije (2015-2019)
10. „Podaci i usluge vezani za uspostavljanje ekološke mreže na teritoriji Republike Srbije JNOP 01/2015“ - Ministarstvo poljoprivrede i zaštite životne sredine Republike Srbije, Finansijer: Zavod za zaštitu prirode Srbije (2015-2016)
11. „Podaci i usluge vezani za izradu crvenih knjiga i crvenih lista flore, faune i gljiva na teritoriji Republike Srbije JNOP 02/2015“ - Ministarstvo poljoprivrede i zaštite životne sredine Republike Srbije, Finansijer: Zavod za zaštitu prirode Srbije (2015-2016)
12. „Pribavljanje podataka i druge usluge u cilju nastavka uspostavljanja ekološke mreže u Republici Srbiji JNOP 01/2018“ - Ministarstvo zaštite životne sredine Republike Srbije, Finansijer: Zavod za zaštitu prirode Srbije (2018-2019)
13. „Pribavljanje podataka i druge usluge u cilju uspostavljanja ekološke mrežeEvropske unije Natura 2000 kao dela ekološke mreže Republike Srbije JNOP 02/2018“ - Ministarstvo zaštite životne sredine Republike Srbije, Finansijer: Zavod za zaštitu prirode Srbije (2018-2019)
14. „Pribavljanje podataka i druge usluge u cilju izrade crvenih lista pojedinačnih grupa organizama flore, faune i gljiva u Republici Srbiji JNOP 03/2018“ - Ministarstvo zaštite životne sredine Republike Srbije, Finansijer: Zavod za zaštitu prirode Srbije (2018-2019)

RECENZIJAKATEGORIJE M20

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (2 x 1 = 2):

Archives of Biological Sciences, Belgrade (1)
Revista Brasileira de Farmacognosia (1)

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (1 x 1 = 1):

Archives of Biological Sciences (1)

RECENZIJAKATEGORIJE M50

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora (2 x 0,5 = 1):

Botanica Serbica (2)

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora (4 x 0,5 = 2):

Botanica Serbica (3)
Bulletin of the Natural History Museum (1)

CITIRANOST NAUČNIH RADOVA

Na osnovu baza podataka ISI/Web of Science, Scopus i Google Scholar, u periodu od 1997. do 2019. godine zabeleženo je 178 citata radova kandidata u časopisima sa impakt faktorom (bez autocitata). Ukupno je citirano 36 radova. Vrednost Hiršovog indeksa (*h-index*) autora iznosi 7 (izvor: Scopus). Od poslednjeg izbora, radovi kandidata su citirani 98 puta u časopisima sa impakt faktorom (bez autocitata).

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8181-7164>

Scopus autor ID: 6504597466

Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Jasmina_Sinar-Sekulic

Sumarni prikaz citiranosti prikazan je tabelarno:

Kategorija časopisa	M21a	M21	M22	M23	Ukupno
1997-2014 (do izbora u vanrednog profesora)	3	16	13	48	80
2015-2019 (posle izbora u vanrednog profesora)	8	17	40	33	98
	11	33	53	81	178

Pregled citiranih radova se nalazi na linku:

https://drive.google.com/open?id=0B-6tqhnBG_4qVWJxUDQ4a0o5Z09ZSmVjUk1PeEIyRkhKd0Vv

OBLASTI ISTRAŽIVANJA I PRIKAZ NAUČNIH RADOVA

Dr Jasmina Šinžar-Sekulić je svoj dosadašnji naučno-istraživački rad realizovala u oblastima fitoekologije i akvatične botanike, odnosno bavila se geoprostornim analizama i modelovanjem uticaja različitih ekoloških faktora na rasprostranjenje kako autohtonih, tako i invazivnih biljnih vrsta sa područja Balkana. Pored toga, istraživala je i hiperakumulaciju teških metala u biljkama sa ultramafitskih staništa na području Balkanskog poluostrva, kao i odnos biljaka i metala na antropogeno izmenjenim staništima.

U cilju rešavanja taksonomskog statusa u okviru *Jovibarba heuffelii* kompleksa na Balkanskom poluostrvu analizirani su uticaji geoloških, orografskih i bioklimatskih faktora na varijabilnost morfo-anatomskih karakteristika u njihovim populacijama (bibl.no. 9, 20, 68, 86). Detaljna ekološka analiza, mogućnosti *in vitro* propagacije, kao i prikaz uspešne reintrodukcije na prirodno stanište ugrožene vrste mahovine *Entosthodon hungaricus* u Srbiji prikazani su u bibliografskoj jedinici 11.

U oblasti akvatične botanike, nastavljena su istraživanja koja se odnose na rasprostranjenje i ekologiju algi iz reda Charales, pre svega njihovo prisustvo na zaštićenim prirodnim dobrima u Srbiji (bibl.no. 31, 72, 81), kao i praćenje širenja makrofitske vegetacije u Đerdapskoj akumulaciji (bibl.no. 38, 69). Pored toga, analizirana je flora i vegetacija stalnih i povremenih bara u zaleđu Velike plaže kod Ulcinja u Crnoj Gori, kao i ekološki faktori koji utiču na rasprostranjenje biljaka i bogatstvo zajednica koje izgrađuju na ovom prostoru (bibl.no. 22, 70, 80).

Pored geoprostornih analiza i modelovanja uticaja različitih, pre svega bioklimatskih, ekoloških faktora na rasprostranjenje nekih autohtonih vrsta biljaka u prirodnim ekosistemima (bibl.no. 65, 71, 73), kandidat posebnu pažnju posvećuje najsavremenijoj metodologiji geoprostornih analiza invazivnih taksona na području Balkana (bibl.no. 10, 66, 74). Naime, imajući u vidu da invazivne vrste predstavljaju jedan od najznačajnijih ugrožavajućih faktora za biodiverzitet u prirodnim ekosistemima, analize faktora koji utiču na njihovo aktuelno i potencijalno rasprostranjenje imaju ključan značaj za određivanje mera upravljanja u cilju ograničavanja njihovog daljeg širenja.

Deo naučnih istraživanja kandidata obuhvata i analize sadržaja teških metala u zemljištima i biljkama koje rastu na ultramafitskim staništima Srbije i Bosne i Hercegovine (bibl.no. 12 i 23). Procena zagađenja zemljišta teškim metalima u urbanim uslovima Beograda, analizirana je u okviru bibliografske jedinice pod brojem 21, dok je procena adaptivnog i fitoremediacionog potencijala taksona *Miscanthus×giganteus* i *Phragmites australis* sa flotacionih jalovišta nekoliko rudnika u Srbiji prikazana u bibliografskim jedinicama pod brojem 24 i 32.

KVANTITATIVNI PRIKAZ NAUČNIH AKTIVNOSTI:

a) Osnovne naučne aktivnosti:						
			Pre izbora u zvanje vanrednog profesora		Posle izbora u zvanje vanrednog profesora	
Oznaka	Vrsta rezultata	Vrednost	Broj naslova	Ukupno bodova	Broj naslova	Ukupno bodova
M22	Rad u istaknutom međunarodnom časopisu	5	8	40	4	20
M23	Rad u međunarodnom časopisu	3	7	21	5	15
M24	Rad u časopisu međunarodnog značaja verifikovan posebnom odlukom	2	6	12	2	4
M33	Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u u celini	1	5	5	1	1
M34	Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu	0,5	26	13	10	5
M45	Poglavlje u knjizi M42 ili rad u tematskom zborniku nacionalnog značaja	1,5	1	1.5		
M51	Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja	2	4	8	2	4
M52	Rad u časopisu nacionalnog značaja	1,5	3	4.5		
M53	Rad u naučnom časopisu	1	1	1	1	1
M63	Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini	1	1	0.5		
M64	Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu	0,2	18	3.6		
M66a	Stručni radovi, naučno-popularni i popularni radovi	0,2	7	1.4		
M71	Odbranjena doktorska disertacija	6	1	6		
M72	Odbranjen magistarski rad	3	1	3		
UKUPNO (a)				120.5		50
b) Ostale naučne aktivnosti:						
			Pre izbora u zvanje vanrednog profesora		Posle izbora u zvanje vanrednog profesora	
Oznaka	Vrsta rezultata	Vrednost	Broj naslova	Ukupno bodova	Broj naslova	Ukupno bodova
	Učešće u evropskom okvirnom programu	4	1	4		
	Učešće na međunarodnom projektu	2	3	6		
	Učešće u nacionalnom projektu	1	8	8	6	6
	Recenzija publikacije kategorije M20	1	2	2	1	1
	Recenzija publikacije kategorije M50	0,5	2	1	4	2
	SCI citati (bez autocitata)	0,1	80	8	98	9.8
UKUPNO (b)				29		18,8
UKUPNO (a) + (b)				149,5		68,8

REKAPITULACIJA NAUČNIH AKTIVNOSTI

	Potrebno za ponovni izbor u zvanje vanrednog profesora:	Posle izbora u zvanje vanrednog profesora
Ukupne minimalne vrednosti bodova	24 boda	68,8 bodova
M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + ostale naučne aktivnosti	20 bodova	68,8 bodova
M21a, M21, M22, M23	3 rada	9 radova
M31-M34, M61-M64	3 rada/saopštenja	11 radova/saopštenja
M32, M34, M52, M61, M62, M63, M64, M66a	1,5 bodova	5 bodova

IZBORNI USLOVI

1. Stručno-profesionalni doprinos

1.2. Recenzent u vodećim međunarodnim naučnim časopisima, ili recenzent međunarodnih ili nacionalnih naučnih projekata

- Recenzent u međunarodnim časopisima iz kategorije M20: Archives of Biological Sciences (M23), Revista Brasileira de Farmacognosia (M23)
- Recenzent predloga bilateralnog projekta između Republike Srbije i Republike Slovenije 2018 – 2019

1.3. Predsednik ili član organizacionog ili naučnog odbora na naučnim skupovima nacionalnog ili međunarodnog nivoa

- Član Organizacionog odbora 5. Balkanskog botaničkog kongresa koji je održan u periodu od 7. do 11. septembra 2009. godine u Beogradu u organizaciji Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu i Srpske akademije nauka i umetnosti

1.4. Predsednik ili član komisija za izradu završnih radova na akademskim osnovnim, master ili doktorskim studijama

- Kao mentor/komentor rukovodila je izradom tri doktorske disertacije (dve nakon izbora u zvanje) i 23 master i diplomski rada (sedam nakon izbora u zvanje). Kao član komisije učestvovala je u izradi i odbrani 10 doktorskih disertacija (sedam nakon izbora u zvanje), jedne magistarske teze i 58 master i diplomskih radova (četiri nakon izbora u zvanje).

1.5. Rukovodilac ili saradnik na domaćim ili međunarodnim naučnim projektima

- Posle izbora u zvanje bila je saradnik šest nacionalnih projekata; pre izbora u zvanje bila je saradnik na četiri međunarodna i osam nacionalnih projekata

1.7. Pisma preporuke

- Autor je više od 15 pisama preporuke studentima osnovnih, master i doktorskih studija za različite konkurse radi dobijanja stipendija za dalje školovanje, letnje prakse, studijsko-istraživačke boravke i projekte

2. Doprinos akademskoj i široj zajednici

2.2. Predsednik ili član organa upravljanja, stručnog organa ili komisija na fakultetu ili univerzitetu u zemlji ili inostranstvu

- Član Veća doktorskih studija Biološkog fakulteta, Univerziteta u Beogradu (Odluka Nastavno-naučnog veća Biološkog fakulteta 15/407 od 05.09.2016. godine, mandat tri godine)
- Član Veća doktorskih studija Biološkog fakulteta, Univerziteta u Beogradu (Odluka Nastavno-naučnog veća Biološkog fakulteta 15/223 od 10.07.2019. godine, mandat tri godine)
- Član Komisije za izbor kandidata u zvanje viši naučni saradnik na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu (Nevena Kuzmanović, 2019)

3. Saradnja sa drugim visokoškolskim, naučnoistraživačkim ustanovama, odnosno ustanovama kulture ili umetnosti u zemlji i inostranstvu

3.1. Postdoktorsko usavršavanje ili studijski boravci u inostranstvu

- Laboratoire de systèmes d'information géographique, Ecole polytechnique fédérale de Lausanne – EPFL, Suisse (oktobar - jul 2003; februar 2004 – maj 2004)

3.2. Rukovođenje ili učešće u međunarodnim naučnim ili stručnim projektima ili studijama

- učešće na međunarodnom projektu: “Landscape and regional context of insect agrobiodiversity in Southeastern Europe: a pilot survey of selected hemipteran pests, their parasitoids and predators, and bee pollinator diversity”. - SEE-ERA.NET. (2007-2008)
- učešće na međunarodnom projektu: Establishing Emerald network in Serbia and Montenegro – Emerald network in Serbia -Pilot Project”. – COUNCIL OF EUROPE - Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats - Ecological Networks, Ministry of Environmental Protection and Physical Planning, Podgorica, Montenegro (2005-2006)
- učešće na međunarodnom projektu: “Establishing Emerald network in Serbia”. – COUNCIL OF EUROPE - Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats - Ecological Networks, Ministry of Science and Environmental Protection, Belgrade, Serbia. (2006-2010)
- učešće na međunarodnom projektu: “Integrating local communities and nature protection in the European Green Belt” - IUCN Regional Office for Europe (ROfE), Programme Office for South Eastern Europe (SEE), Belgrade. (2005-2006)

3.3. Radno angažovanje u nastavi ili komisijama na drugim visokoškolskim ili naučnoistraživačkim ustanovama u zemlji ili inostranstvu, ili zvanje gostujućeg profesora, ili istraživača.

- Član komisije za odbranu master rada na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu (Laszlo Galambos, 2009)
- Član Komisije za izbor kandidata u istraživačko zvanje na na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu (Milica Radanović, 2015; Ana Vestek 2015, 2019)

ZAKLJUČAK I PREDLOG KOMISIJE

Na osnovu svega što je izneseno o dosadašnjem uspešnom nastavnom i naučnom radu dr Gordane Tomović i dr Jasmine Šinžar-Sekulić, ličnog poznavanja kandidata i uvida u njihov rad, sa zadovoljstvom možemo da zaključimo da se oba kandidata odlikuju izvanrednim smislom i stručnošću u prenošenju znanja studentima, samostalnošću i kritičnošću u naučnom radu, kao i zainteresovanošću za sopstveno usavršavanje i unapređivanje istraživanja. Svojim ukupnim zalaganjem kandidati su pokazali značajne rezultate i stekli renome pouzdanih i predanih nastavnika i naučnika.

U nastavnoj delatnosti dr Gordanu Tomović i dr Jasminu Šinžar-Sekulić odlikuje sposobnost jasnog izlaganja, stručnost u prenošenju znanja i radu sa studentima osnovnih akademskih, master i doktorskih studija. U naučnom radu kandidati su pokazali ne samo dobre rezultate i veliku angažovanost, već i veoma značajnu kritičnost i svestranost u izboru istraživačkih problema i obradi naučnih rezultata. Uz sve to, dr Gordanu Tomović i dr Jasminu Šinžar-Sekulić odlikuje i nesebičan, kooperativan odnos u ekipnom radu sa kolegama kako u nastavnim, tako i u naučno-istraživačkim aktivnostima.

Uzimajući u obzir pozitivne nastavne i naučne rezultate, kao i izuzetne kvalitete ličnosti kandidata, smatramo da dr Gordana Tomović i dr Jasmina Šinžar-Sekulić u potpunosti ispunjavaju sve neophodne zakonske i statutarne uslove, profesionalnost i stručnost, te sa zadovoljstvom predlažemo Izbornom veću Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu da dr Gordanu Tomović dr i Jasminu Šinžar-Sekulić ponovo izabere u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast Ekologija, biogeografija i zaštita životne sredine na Katedri za ekologiju i geografiju biljaka u Institutu za botaniku i Botaničkoj bašti "Jevremovac", Biološkog fakulteta, Univerziteta u Beogradu.

Beograd
18.10.2019. godine

KOMISIJA

dr Dmitar Lakušić, redovni profesor
Univerzitet u Beogradu - Biološki fakultet

dr Marko Sabovljević, redovni profesor
Univerzitet u Beogradu - Biološki fakultet

dr Goran Anačkov, vanredni profesor
Univerzitet u Novom Sadu - Prirodno-matematički fakultet

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду - Биолошки факултет
 Ужа научна, односно уметничка област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине
 Број кандидата који се бирају: 2
 Број пријављених кандидата: 2
 Имена пријављених кандидата:

1. др Гордана Томовић
2. др Јасмина Шинжар-Секулић

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме:	Гордана (Милоје) Томовић
- Датум и место рођења:	27. 02. 1971., Крагујевац
- Установа где је запослен:	Универзитет у Београду - Биолошки факултет
- Звање/радно место:	ванредни професор
- Научна, односно уметничка област:	Биологија

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе:	Универзитет у Београду – Биолошки факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 1995. год.

Мастер:

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

Магистеријум:

- Назив установе:	Универзитет у Београду – Биолошки факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 2001. год.
- Ужа научна, односно уметничка област:	Екологија, биогеографија и заштита животне средине

Докторат:

- Назив установе:	Универзитет у Београду – Биолошки факултет
- Место и година одбране:	Београд, 2007. год.
- Наслов дисертације:	“Фитогеографска припадност, дистрибуција и центри диверзитета балканске ендемичне флоре у Србији“
- Ужа научна, односно уметничка област:	Екологија, биогеографија и заштита животне средине

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 1997-1998. – стручни сарадник преко тржишта рада, Универзитет у Београду – Биолошки факултет
- 1998-2001. – асистент приправник, Универзитет у Београду – Биолошки факултет
- 2001-2008. – асистент, Универзитет у Београду – Биолошки факултет
- 2008-2015. – доцент, Универзитет у Београду – Биолошки факултет
- 2015. – ванредни професор, Универзитет у Београду – Биолошки факултет

3) Испуњени услови за избор у звање ванредни професор (поновни избор)

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена/ број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	просечна оцена 4,79
3	Искуство у педагошком раду са студентима	20 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	Укупно (менторство/учешће у комисији): <u>Докторске дисертације:</u> -након избора у звање ванредног професора: 3/4 -пре избора у звање ванредног професора: 1/2 <u>Магистарске тезе</u> -пре избора у звање ванредног професора: 0/1 <u>Дипломски и мастер радови</u> -након избора у звање ванредног професора: 8/2 -пре избора у звање ванредног професора: 23/37
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	<u>Дипломски/мастер радови:</u> -након избора у звање ванредног професора (2) -пре избора у звање ванредног професора (37)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		
7	Учешће на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).		
8	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		<u>Руковођење међународним пројектом након избора у звање ванредног професора</u> 1. Билатералан пројекат Србија-Црна Гора: “Флора и вегетација на ултрамафитима (серпентинитима) као основ за проширење националних листа биљака и станишта у

		23 учешћа на пројектима (једно руковођење билатералним пројектом)	Црној Гори и Србији, са посебним освртом на биоакумулациони потенцијал појединих биљака за потребе (у сврху) фиторемедијације”. - Заједнички пројекат Универзитета у Београду-Биолошког факултета и ЈУ Природњачки музеј Црне Горе у Подгорици (2019-2020) <u>Учешће на међународном пројекту након избора у звање ванредног професора:</u> 1. Development of Endemic list of selected terrestrial plant and animal taxa for SEE region”. – Open Regional Fund for South-East Europe – Biodiversity (GIZ ORF-BD), as part of its sub-project “Regional Network for Biodiversity Information Management and Reporting (BIMR)” funded by the German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ) and implemented by Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH. -https://balkangreenenergynews.com/list-of-selected-endemic-terrestrial-plant-and-animal-taxa-of-south-east-europe/ (2018) <u>Учешће на националном пројекту након избора у звање ванредног професора:</u> 1. „Подаци и услуге везани за успостављање еколошке мреже на територији Републике Србије ЈНОП 01/2015“ - Министарство пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије, Финансијер: Завод за заштиту природе Србије (2015-2016) 2. „Подаци и услуге везани за израду црвених књига и црвених листа флоре, фауне и гљива на територији Републике Србије ЈНОП 02/2015“ - Министарство пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије, Финансијер: Завод за заштиту природе Србије (2015-2016) 3. „Мониторинг флоре и станишта на подручју националног парка Тара“ - Министарство пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије, Финансијер: Национални парк Тара (2016) 4. Биодиверзитет биљног света Србије и Балканског полуострва - процена, одрживо коришћење и заштита (173030)“ - Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (2016-2019) 5. „Прибављање података и друге услуге у циљу наставка успостављања еколошке мреже у Републици Србији ЈНОП 01/2018“ - Министарство заштите животне средине Републике Србије, Финансијер: Завод за заштиту природе Србије (2018-2019) 6. „Прибављање података и друге услуге у циљу успостављања еколошке мреже Европске уније Натура 2000 као дела еколошке мреже Републике Србије ЈНОП 02/2018“ - Министарство заштите животне средине Републике Србије, Финансијер: Завод за заштиту природе Србије (2018-2019) 7. „Прибављање података и друге услуге у циљу израде црвених листа појединачних група организама флоре, фауне и гљива у Републици Србији ЈНОП 03/2018“ - Министарство заштите животне средине Републике Србије, Финансијер: Завод за заштиту природе Србије (2018-2019).
--	--	---	--

			<u>Учесће на међународном пројекту пре избора у звање ванредног професора:</u> 1. "Promotion of Networks and Exchanges in the Countries of South Eastern Europe - West Stara planina mountain site (Serbian part) ", The Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe, CO Yugoslavia (REC) Belgrade. (2002) 2. "Landscape and regional context of insect agrobiodiversity in Southeastern Europe: a pilot survey of selected hemipteran pests, their parasitoids and predators, and bee pollinator diversity". - SEE-ERA.NET. (2007-2008) 3. "Establishing Emerald network in Serbia". – COUNCIL OF EUROPE - Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats - Ecological Networks, Ministry of Science and Environmental Protection, Belgrade, Serbia. (2006-2010) 4. "Evolution, biodiversity and conservation of indigenous plant species of the Balkan Peninsula". - SEE-ERA.NET PLUS Joint Call for European Research Projects (2010-2012) 5. "Таксономија, фитогеографија и очување биљних таксона рода <i>Hieracium</i> s. str. (Asteraceae) у флорама Бугарске и Србије, са посебним освртом на <i>H. sect. Pannosa</i>". - Билатералан пројекат Српске академије наука и уметности и Бугарске академије наука (2014-2016) <u>Учесће на националном пројекту пре избора у звање ванредног професора:</u> 1. "Флора и вегетација Националног парка Дурмитор" - Црногорска академија наука и умјетности (1997-2000) 2. "Црвена књига флоре Србије 1" - Министарство за животну средину Републике Србије (1998-2000) 3. "Центри диверзитета у Србији" - Министарство за заштиту природних ресурса и животне средине Републике Србије (2001-2002) 4. "Ендемична флора Србије - екологија, распрострањење и заштита" - Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије (2002-2005) 5. "Црвена књига флоре Србије 2" - Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије (2003-2005) 6. "Хармонизација националне номенклатуре у класификацији станишта са стандардима међународне заједнице" - Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије (2003-2005) 7. "Формирање индикатора одрживог развоја Републике Србије" - Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије (2003-2005) 8. "Ботанички значајна подручја (Important Plant Areas - IPA) у Србији" - Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије (2003-2005) 9. "Диверзитет флоре и вегетације централног дела Балкана - екологија, хорологија и конзервација (143015)" - Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије (2006-2010) 10. "Биодиверзитет биљног света Србије и Балканског полуострва - процена, одрживо коришћење и заштита
--	--	--	---

			(173030)” - Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (2011-2015)
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	пре избора у звање ванредног професора: 1. Ракић, Т., Шинжар-Секулић, Ј., Томовић, Г., Сабовљевић, М. (2014): Практикум из екологије биљака. Универзитет у Београду, Биолошки факултет, 114 пп. ISBN 978-86-7078-114-6
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64)		
12	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	18 радова М21 x 1 М22 x 10 М23 x 7	- Đurović, S., Schönschwetter, P., Niketić, M., Tomović, G., Frajman, B. (2017): Disentangling relationships among the members of the <i>Silene saxifraga</i> alliance (Caryophyllaceae): Phylogenetic structure is geographically rather than taxonomically segregated. - <i>Taxon</i> 66(2): 343-362. (M21) - Ačić, S., Šilc, U., Petrović, M., Tomović, G., Dajić Stevanović, Z. (2015): Classification, ecology and biodiversity of Central Balkan dry grasslands. - <i>Tuexenia</i> 35: 329-353. (M22) - Đurović, S., Jakovljević, K., Buzurović, U., Niketić, M., Mihailović, N., Tomović, G. (2016): Differences in trace element profiles of three subspecies of <i>Silene parnassica</i> (Caryophyllaceae) growing on ophiolitic substrate. - <i>Australian Journal of Botany</i> 64(3): 235-245. (M22) Tomović, G., Niketić, M., Lazarević, M., Melovski, Lj. (2016): Taxonomic reassessment of <i>Viola aetolica</i> and <i>Viola elegantula</i> (V. sect. <i>Melanium</i>, Violaceae), with descriptions of two new species from the Balkan Peninsula. - <i>Phytotaxa</i> 253(4): 237-265. (M22) Tomović, G., Buzurović, U., Đurović, S., Vicić, D., Mihailović, N., Jakovljević, K. (2018): Strategies of heavy metal uptake by three <i>Armeria</i> species growing on different geological substrates in Serbia. - <i>Environmental Science and Pollution Research</i> 25(1): 507-522. (M22) - Mišljenović, T., Jakovljević, K., Jovanović, S., Mihailović, N., Gajić, B., Tomović, G. (2018): Micro-edaphic factors affect intra-specific variations in trace elements profiles of <i>Nocca praecox</i> on ultramafic soils. - <i>Environmental Science and Pollution Research</i> 25(31): 31737-31751. (M22) - Jovanović, F., Obratov-Petković, D., Bjedov, I., Živanović, I., Braunović, S., Ćirković-Mitrović, T., Tomović, G. (2018): Morphological Variability of Snowdrops in the Central Part of the Balkan Peninsula. - <i>HortScience</i> 53(8): 1119-1124. (M22) - Đurović, S., Kuzmanović, N., Tomović, G., Niketić, M. (2018): Nomenclatural notes and typification of the names related to <i>Silene saxifraga</i> group (Caryophyllaceae). - <i>Phytotaxa</i> 344(3): 201-214. (M22) - Buzurović, U., Bogdanović, S., Brullo, S., Niketić, M., Tomović, G. (2018): <i>Goniolimon africanum</i> (Plumbaginaceae), a new endemic species from North Africa. - <i>Phytotaxa</i> 349(3): 287-297. (M22) - Kabaš, E., Niketić, M., Čušterevska, R., Tomović, G., Vukojičić, S., Lakušić, D. (2019): <i>Stipa crassiculmis</i> subsp.

			<i>picentina</i> (Poaceae) new for the Balkans – a further example of amphi-Adriatic disjunction. - Plant Biosystems 153(1): 32-38. (M22) 11. Šinžar-Sekulić, J., Matko-Stamenković, U., Tomović, G., Tumi, A. F., Andrejić, G., Mihailović, N., Lazarević, M. R. (2019): Assessment of trace element accumulation potential of <i>Noccaea kovatsii</i> from ultramafics of Bosnia and Herzegovina and Serbia. - Environmental Monitoring and Assessment 191(9), 540: 1-16. (M22) 12. Brković, D. L., Tomović, G. M., Niketić, M. S., Lakušić, D. V. (2015): Diversity analysis of serpentine and non-serpentine flora – or, is serpentinite inhabited by a smaller number of species compared to different rock types? - Biologia 70(1): 61-74. (M23) 13. Jakovljević, K., Buzurović, U., Andrejić, G., Đurović, S., Niketić, M., Mihailović, N., Tomović, G. (2015): Trace elements contents and accumulation in soils and plant species <i>Goniolimon tataricum</i> (L.) Boiss. (Plumbaginaceae) from the ultramafic and dolomitic substrates of the Central Balkans. - Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences 10(1): 147-160. (M23) 14. Buzurović, U., Bogdanović, S., Niketić, M., Tomović, G. (2016): <i>Goniolimon dalmaticum</i> Rchb. f. and <i>G. tataricum</i> (L.) Boiss. (Plumbaginaceae) in the Croatian flora and their distribution in the Balkan Peninsula. - Acta Botanica Croatica 75(2): 164-172. (M23) 15. Andrejić, G., Rakić, T., Šinžar-Sekulić, J., Mihailović, N., Grubin, J., Stevanović, B., Tomović, G. (2016): Assessment of heavy metal pollution of topsoils and plants in the City of Belgrade. - Journal of the Serbian Chemical Society 81(4): 447-458. (M23) 16. Vuksanović, S., Tomović, G., Niketić, M., Stevanović, V. (2016): Balkan endemic vascular plants in Montenegro – critical inventory, chorological and life forms analyses. - Willdenowia 46(3): 387-397. (M23) 17. Jušković, M. Ž., Vasiljević, P. J., Savić, A. V., Tomović, G. M., Stevanović, B. M. (2017): Comparative anatomy of leaves and stems of <i>Daphne oleoides</i> Schreb. (Thymelaeaceae). - Bangladesh Journal of Botany 46(4): 1357-1365. (M23) 18. Kabaš, E., Niketić, M., Ćusterevska, R., Tomović, G., Vukojičić, S., Lakušić, D. (2017): Rare and threatened <i>Stipa ucrainica</i> (Poaceae) found in Macedonia – a new Pontic disjunction in the Balkans. - Phytion-annales Rei Botanicae 57(1-2): 37-45. (M23)
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	28 саопштења М34 x 25 М63 x 1 М64 x 2	М31 Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (неопходно позивно писмо) 1. Niketić, M., Tomović, G., Stevanović, V. (2018): Toward the Annotated Checklist of Vascular Flora of Serbia – objectives, methodology and challenges. - 7th Balkan Botanical Congress, Plenary lectures, Novi Sad, Serbia. - Biologia Serbica 40(1): 4-15. М32 Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу 1. Lazarević, M., Tomović, G., Rakić, T., Kuzmanović, N., Aleksić, J., Janković, I., Niketić, M., Stevanović, V., Lakušić, D., Sabovljević, M. (2015): Plant diversity drivers in the Balkans: ploidization, hybridization and cryptic

			speciation. - 2 nd International Conference on Plant Biology, 21 st Symposium of the Serbian Plant Physiology Society and COST ACTION FA1106 QUALITYFRUIT Workshop, Book of Abstracts, Petnica, Serbia, 116. 2. Tomović, G. , Vuksanović, S., Lubarda, B., Niketić, M., Stevanović, V. (2018): Balkan endemic plants in three Balkan countries - similarities versus specificities. - 7 th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia. - Botanica Serbica 42(supplement 1): 71.
14	Објављена четири рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	227	Укупно је цитирано 36 радова . Укупан број цитата у часописима са SCI листе износи 227 (8 - M21a; 61 - M21; 82 - M22; 76 - M23)
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64)		
17	Књига из релевантне области, одобрен џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	36	

4) ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. 3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. 4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. 5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима.

	6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације. 7. Писма препоруке.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. 2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава. 4. Учесће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке 5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке. 6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима). 7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству. 2. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама. 3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача. 4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа. 5. Учесће у програмима размене наставника и студената. 6. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

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

1. Стручно-професионални допринос

1.1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству

- Члан уређивачког одбора националног часописа Biologica Nyssana

1.2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката

- Рецензент у часописима категорије M22 (Archives of Environmental Contamination and Toxicology, Phytotaxa, Plant Systematics and Evolution)
- Рецензент у часописима категорије M23 (Acta Botanica Croatica, Archives of Biological Sciences, Biologia, Phytton)
- Рецензент предлога мултилатералног пројекта у Дунавској регији, између Републике Србије, Републике Аустрије и Републике Словачке, 2017 – 2018
- Рецензент предлога билатералног пројекта између Републике Србије и Републике Словеније 2018 – 2019
- Рецензент предлога билатералног пројекта између Републике Србије и Републике Белорусије 2020 – 2021

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

- Члан Организационог одбора 5. Балканског ботаничког конгреса који је одржан у периоду од 7. до 11. септембра 2009. године у Београду у организацији Биолошког факултета Универзитета у Београду и Српске академије наука и уметности
- Члан Научног одбора 10. Симпозијума о флори југоисточне Србије и суседних региона који је одржан у периоду од 17. до 20. јуна 2010. године на Власинском језеру у организацији Одсека за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу
- Члан Научног одбора 11. Симпозијума о флори југоисточне Србије и суседних региона који је одржан у периоду од 13. до 16. јуна 2013. године на Власинском језеру у организацији Одсека за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу
- Члан Научног одбора III Симпозијума биолога и еколога Републике Српске који је одржан у периоду од 12. до 14. новембра 2015. године у Бања Луци у организацији Природно-математичког факултета Универзитета у Бањој Луци
- Члан Научног одбора 12. Симпозијума о флори југоисточне Србије и суседних региона који је одржан у периоду од 16. до 19. јуна 2016. године на Кopaонику у организацији Одсека за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу
- Члан Научног одбора 7. Балканског ботаничког конгреса који је одржан у периоду од 10. до 14. септембра 2018. године у Новом Саду у организацији Департамента за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду
- Члан Научног одбора 13. Симпозијума о флори југоисточне Србије и суседних региона који је одржан у периоду од 20. до 23. јуна 2019. године на Старој планини у организацији Одсека за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу и Завода за заштиту природе Републике Србије у Београду

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

- У својству ментора/коментора руководила је израдом четири докторске дисертације (три после избора у звање) и 31 мастер и дипломског рада (8 после избора у звање). Као члан комисије учествовала је у изради и одбрани шест докторских дисертација (четири после избора у звање), једне магистарске тезе и тридесет девет мастер и дипломских радова (два после избора у звање)

1.5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима

- Тренутно је руководиоца једног билатералног пројекта. После избора у звање била је сарадник на једном међународном и седам националних пројеката. Пре избора у звање била је сарадник на четири међународна, једног билатералног и десет националних пројеката

1.7. Писма препоруке

- Аутор је више од 15 писама препоруке студентима основних, мастер и докторских студија за различите конкурсе ради добијања стипендија за даље школовање, летње праксе, студијско-истраживачке боравке и пројекте

2. Допринос академској и широј заједници

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

- Члан Савета Биолошког факултета, Универзитета у Београду (Одлука Наставно-научног већа Биолошког факултета 15/61 од 13.04.2018. године, мандат три године)
- Члан Већа докторских студија Биолошког факултета, Универзитета у Београду (Одлука Наставно-научног већа Биолошког факултета 15/407 од 05.09.2016. године, мандат три године)

- Члан Већа докторских студија Биолошког факултета, Универзитета у Београду (Одлука Наставно-научног већа Биолошког факултета 15/223 од 10.07.2019. године, мандат три године)
- Члан Етичке комисије Биолошког факултета, Универзитета у Београду (Одлука Наставно-научног већа Биолошког факултета 15/474 од 14.10.2016. године, мандат четири године)
- Председник комисије за избор у звање научни сарадник звање на Биолошком факултету, Универзитета у Београду: Сања Ђуровић, 2017; Ксенија Јаковљевић, 2018
- Председник комисије за избор у истраживачко звање на Биолошком факултету, Универзитета у Београду: Урош Бузуровић, 2016; Сања Ђуровић, 2016; Урош Бузуровић, 2018
- Члан комисије за избор у асистентско звање на Биолошком факултету, Универзитета у Београду: Урош Бузуровић, 2013; Александра Пенезић, 2014; на Природно-математичком факултету, Универзитета у Новом Саду: Бојана Бокић, 2017; на Фармацеутском факултету, Универзитета у Београду, Милош Збиљић, 2017
- Члан комисије за избор у звање научни сарадник на Биолошком факултету, Универзитета у Београду: Ксенија Јаковљевић, 2014; Невена Кузмановић, 2014; Ева Кабаш, 2016; Ивана Јанковић, 2018; на Природно-математичком факултету, Универзитета у Новом Саду, Милица Рат, 2019
- Члан комисије за избор у истраживачко звање на Биолошком факултету, Универзитета у Београду: Ева Кабаш, 2014; Сања Ђуровић, 2014; Ивана Јанковић, 2014; Ева Кабаш, 2016; Ивана Јанковић, 2017; Гордана Андрејић, 2017

2.4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке

- **Томовић, Г., Митровић, В., Стевановић, Б. (2002): "Методе теренских истраживања у ботаници".** - Предавање на републичком семинару за стручно усавршавање наставника биологије основних и средњих школа у Србији у организацији Министарства просвете и спорта Републике Србије и Српског биолошког друштва., Аранђеловац, 26-28. април 2002
- Курс "Морфометријска-геометрија" - Биолошки факултет, Универзитет у Београду (јул 2016)

2.6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима)

- Сарадња у оквиру билатералног пројекта (2019-2020) са сарадницима Природњачког музеја Црне Горе у Подгорици
- Високе оцене на студентским анкетама за квалитет предавања
- Укључивање студената у рад истраживачке групе

2.7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката

- Активно учествовала у писању предлога билатералног пројекта између Србије и Црне горе под називом: "Флора и вегетација на ултрамафитима (серпентинитима) као основ за проширење националних листа биљака и станишта у Црној Гори и Србији, са посебним освртом на биоакумулациони потенцијал поједних биљака за потребе (у сврху) фиторемедијације". Руководилац је овог пројекта (2019-2020) испред Биолошког факултета, Универзитета у Београду

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

3.1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству

- "*I Iter Adriaticum* - Ботаничка екскурзија на Дурмитору, Црна Гора" - Биолошки факултет, Универзитет у Београду, Национални парк "Дурмитор", Црногорска академија наука и уметности, Подгорица (јул 1997)

- "Ботаничка екскурзија на Шар-планини, Република Македонија" - Истраживачко друштво студената Биологије, Природно-математички факултет, Универзитет у Скопљу (јул 1997)
- "Виторог - Међународна спелеолошка и биолошка експедиција, Босна и Херцеговина" - Спелеолошко-алпинистички клуб, Бања Лука (август 2001)
- "Ботаничка екскурзија на Централној Старој планини, Бугарска" - Институт за Ботанику, Бугарска академија наука и уметности, Софија (август 2002)
- "*III Iter Adriaticum* - Ботаничка екскурзија на Проклетијама, С Албанија и Ј Црна Гора" - Биолошки факултет, Универзитет у Београду, Национални парк "Копаоник", Завод за заштиту природе у Подгорици (јул 2003)
- "Ботаничка екскурзија на Кожуфу, Република Македонија" - Истраживачко друштво студената Биологије, Природно-математички факултет, Универзитет у Скопљу (јул 2004)
- "Студија рода *Viola* L. секција *Melanium* DC. и рода *Anemone* L." - Природно-математички факултет, Универзитет у Скопљу, Природнонаучен музеј у Скопљу, Република Македонија (децембар 2004)
- "Ботаничка екскурзија на Јабланици, Република Македонија" - Истраживачко друштво студената Биологије, Природно-математички факултет, Универзитет у Скопљу (јул 2006)
- "Taxonomic and chorological investigations of the representatives of the genus *Viola* (sect. *Melanium*) in Southeast Europe" - Synthesis Project - Natural History Museum and University of Vienna, Vienna, Austria (октобар 2008)
- "Evolution, biodiversity and conservation of indigenous plant species of the Balkan Peninsula". - SEE-ERA.NET PLUS Joint Call for European Research Projects - University of Innsbruck, Faculty of Biology, Austria (октобар 2012)
- "Ботаничка екскурзија на Шар-планини, Република Македонија" - Истраживачко друштво студената Биологије, Природно-математички факултет, Универзитет у Скопљу (јул 2016)
- "Ботаничка екскурзија на Шар-планини, Република Македонија" - Природно-математички факултет, Универзитет у Скопљу (август 2017)
- "Ботаничка екскурзија на Кајмакчалану, Република Македонија" - Природно-математички факултет, Универзитет у Скопљу (август 2018)

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

- учешће на међународном пројекту: "Landscape and regional context of insect agrobiodiversity in Southeastern Europe: a pilot survey of selected hemipteran pests, their parasitoids and predators, and bee pollinator diversity". - SEE-ERA.NET. (2007-2008)
- учешће на међународном пројекту: "Promotion of Networks and Exchanges in the Countries of South Eastern Europe - West Stara planina mountain site (Serbian part)", The Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe, CO Yugoslavia (REC) Belgrade. (2002)
- учешће на међународном пројекту: "Evolution, biodiversity and conservation of indigenous plant species of the Balkan Peninsula". - SEE-ERA.NET PLUS Joint Call for European Research Projects (2010-2012)
- учешће на међународном пројекту: "Establishing Emerald network in Serbia". - COUNCIL OF EUROPE - Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats - Ecological Networks, Ministry of Science and Environmental Protection, Belgrade, Serbia. (2006-2010)
- учешће на билатералном пројекту: "Таксономија, фитогеографија и очување биљних таксона рода *Hieracium* s. str. (Asteraceae) у флорама Бугарске и Србије, са посебним освртом на *H. sect. Pannosa*". - Билатералан пројекат Српске академије наука и уметности и Бугарске академије наука (2014-2016)
- учешће на међународном пројекту: "Development of Endemic list of selected terrestrial plant and animal taxa for SEE region". - Open Regional Fund for South-East Europe - Biodiversity (GIZ ORF-BD), as part of its sub-project "Regional Network for Biodiversity Information Management and Reporting (BIMR)" funded by the German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ) and implemented by Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit

(GIZ) GmbH. - <https://balkangreenenergynews.com/list-of-selected-endemic-terrestrial-plant-and-animal-taxa-of-south-east-europe/> (2018)

- руководилац билатералног пројекта: “Флора и вегетација на ултрамафитима (серпентинитима) као основ за проширење националних листа биљака и станишта у Црној Гори и Србији, са посебним освртом на биоакумулациони потенцијал поједних биљака за потребе (у сврху) фиторемедијације”. - Заједнички пројекат Универзитета у Београду-Биолошког факултета и ЈУ Природњачки музеј Црне Горе у Подгорици (2019-2020)

3.3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача

- Члан комисије за избор у асистентско звање: Бојана Бокић, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2014; Милош Збиљић, Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду, 2017; Бојана Бокић, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2017
- Члан комисије за избор у научно звање: Милица Рат, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2019

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

- Члан Одбора за изучавање флоре и вегетације Србије, Одељења хемијских и биолошких наука, Српске академије наука и уметности од 2018. године
- Члан Радне групе за избор кандидата за доделу стипендија на Конкурсу за националне стипендије „За жене у науци“ у Републици Србији за 2017. годину (Решење Министарства просвете, науке и технолошког развоја број 451-03-01719/2017-14/1 од 18.09.2017. године, за циклус 2017. године)
- Члан Радне групе за избор кандидата за доделу стипендија на Конкурсу за националне стипендије „За жене у науци“ у Републици Србији за 2018. годину (Решење Министарства просвете, науке и технолошког развоја број 680-00-00238/2018-14/1 од 16.10.2018. године, за циклус 2018. године)

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме:	Јасмина (Боривоје) Шинжар-Секулић
- Датум и место рођења:	14. 04. 1969., Београд
- Установа где је запослен:	Универзитет у Београду - Биолошки факултет
- Звање/радно место:	ванредни професор
- Научна, односно уметничка област:	Биологија

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду – Биолошки факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 1993. год.
<u>Мастер:</u>	
- Назив установе:	
- Место и година завршетка:	
- Ужа научна, односно уметничка област:	
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду – Биолошки факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 1998. год.
- Ужа научна, односно уметничка област:	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду – Биолошки факултет
- Место и година одбране:	Београд, 2007. год.
- Наслов дисертације:	“ Временска динамика и продукција макрофитске вегетације на делу Дунава од Аде Жилово до ушћа Нере (km 1090-1075)“
- Ужа научна, односно уметничка област:	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
-1993-1996. – стипендиста Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије, Универзитет у Београду – Биолошки факултет	
-1996-2000. – асистент приправник, Универзитет у Београду – Биолошки факултет	
-2000-2007. – асистент, Универзитет у Београду – Биолошки факултет	
-2007-2015. – доцент, Универзитет у Београду – Биолошки факултет	
-2015. – ванредни професор, Универзитет у Београду – Биолошки факултет	

3) Испуњени услови за избор у звање ванредни професор (поновни избор)

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена/ број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	просечна оцена 4,79
3	Искуство у педагошком раду са студентима	23 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	<u>Докторске дисертације:</u> -након избора у звање ванредног професора: 2/7 -пре избора у звање ванредног професора: 1/3 <u>Магистарске тезе</u> -пре избора у звање ванредног професора: 0/1 <u>Дипломски и мастер радови</u> -након избора у звање ванредног професора: 7/4 -пре избора у звање ванредног професора: 16/54
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	<u>Дипломски/мастер радови:</u> -након избора у звање ванредног професора: 11 -пре избора у звање ванредног професора: 70

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		
7	Учешће на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).		
8	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	17 учешћа на пројектима	<u>Учешће на националном пројекту након избора у звање ванредног професора:</u> Биодиверзитет биљног света Србије и Балканског полуострва - процена, одрживо коришћење и заштита (173030)“ - Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (2015-2019) „Подаци и услуге везани за успостављање еколошке мреже на територији Републике Србије ЈНОП 01/2015“ - Министарство пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије, Финансијер: Завод за заштиту природе Србије (2015-2016) „Подаци и услуге везани за израду црвених књига и црвених листа флоре, фауне и гљива на територији Републике Србије ЈНОП 02/2015“ - Министарство пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије, Финансијер: Завод за заштиту природе Србије (2015-2016) „Прибављање података и друге услуге у циљу наставка успостављања еколошке мреже у Републици Србији ЈНОП 01/2018“ - Министарство заштите животне средине Републике Србије, Финансијер: Завод за заштиту природе Србије (2018-2019)

			„Прибављање података и друге услуге у циљу успостављања еколошке мреже Европске уније Натура 2000 као дела еколошке мреже Републике Србије ЈНОП 02/2018“ - Министарство заштите животне средине Републике Србије, Финансијер: Завод за заштиту природе Србије (2018-2019) „Прибављање података и друге услуге у циљу израде црвених листа појединачних група организама флоре, фауне и гљива у Републици Србији ЈНОП 03/2018“ - Министарство заштите животне средине Републике Србије, Финансијер: Завод за заштиту природе Србије (2018-2019). <u>Учесће на међународном пројекту пре избора у звање ванредног професора:</u> “Establishing Emerald network in Serbia and Montenegro – Emerald network in Serbia -Pilot Project”. – COUNCIL OF EUROPE - Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats - Ecological Networks, Ministry of Environmental Protection and Physical Planning, Podgorica, Montenegro (2005-2006) “Establishing Emerald network in Serbia”. – COUNCIL OF EUROPE - Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats - Ecological Networks, Ministry of Science and Environmental Protection, Belgrade, Serbia. (2006-2010) “Integrating local communities and nature protection in the European Green Belt” - IUCN Regional Office for Europe (ROfE), Programme Office for South Eastern Europe (SEE), Belgrade. (2005-2006) “Landscape and regional context of insect agrobiodiversity in Southeastern Europe: a pilot survey of selected hemipteran pests, their parasitoids and predators, and bee pollinator diversity”. - SEE-ERA.NET. (2007-2008) <u>Учесће на националном пројекту пре избора у звање ванредног професора:</u> "Екосистемска и биогеографска истраживања значајних и угрожених врста и заједница" - Министарство за науку и технологију Републике Србије (1993 -1995) "Основна и примењена истраживања диверзитета флоре и вегетације" - Министарство за науку и технологију Републике Србије (1996-2000) "Лимнолошка испитивања Дунава и Ђердапске акумулације (1171-943 км)" - Министарство за науку и технологију Републике Србије (2001-2005) "Хармонизација националне номенклатуре у класификацији станишта са стандардима међународне заједнице" - Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије (2003-2005) "Ботанички значајна подручја (Импортант плант ареа - ИПА) у Србији" - Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије (2003-2005) "Инвентар мочварних и других водених станишта у Републици Србији" - Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије (2003-2005) „Диверзитет флоре и вегетације централног дела Балкана - екологија, хорологија и конзервација (143015)“ -
--	--	--	--

			Министарство науке Републике Србије (2006-2010) „Биодиверзитет биљног света Србије и Балканског полуострва - процена, одрживо коришћење и заштита (173030)“ - Министарство просвете и науке Републике Србије (2011- 2014)
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	3	пре избора у звање ванредног професора: 1. Ракић, Т., Шинжар-Секулић, Ј. , Томовић, Г., Сабовљевић, М. (2014): Практикум из екологије биљака. Универзитет у Београду, Биолошки факултет, 114 пп. ISBN 978-86-7078-114-6 после избора у звање ванредног професора: 2. Лакушић, Д., Шинжар-Секулић, Ј. , Ракић, Т., Сабовљевић, М. (2015): Основи екологије. Универзитет у Београду, Биолошки факултет, 317 пп. ISBN 978-86-7078-123-8 3. Шинжар-Секулић, Ј. , Лазаревић, М., Јанковић, И., Ракић, Т., Лакушић, Д.,. (2017): Практикум из основа екологије. Универзитет у Београду, Биолошки факултет, 70 пп. ISBN 978-86-7078-144-3
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64)		
12	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	9 радова М22 x 4 М23 x 5	1. Nikolić, D., Šinžar-Sekulić, J. , Randelović, V., Lakušić, D. (2015): Morphological variation of <i>Jovibarba heuffellii</i> (Crassulaceae) in the central Balkan Peninsula—The impact of geological, orographical and bioclimatic factors on the differentiation of populations. <i>Phytotaxa</i> , 203(3), 213-230. (M22) 2. Jovanović, S., Hlavati-Širka, V., Lakušić, D., Jogan, N., Nikolić, T., Anastasiu, P., Vladimirov, V., Šinžar-Sekulić, J. (2108): Reynoutria niche modelling and protected area prioritization for restoration and protection from invasion: A Southeastern Europe case study. <i>Journal for Nature Conservation</i> , 41(1): 1-15. (M22) 3. Sabovljević, M.S., Nikolić, N., Vujičić, M., Šinžar-Sekulić, J. , Pantović, J., Papp, B., Sabovljec, A.D. (2018): Ecology, distribution, in vitro propagation, ex situ conservation and native population strengthening of the rare and threatened halophyte moss <i>Entosthodon hungaricus</i> in Serbia. <i>Wulfenia</i> , 25: 117-130. (M22) 4. Šinžar-Sekulić, J. , Stamenković, U.M., Tomović, G., Tumi, A. F., Andrejić, G., Mihailović, N., Lazarević, M. R. (2019). Assessment of trace element accumulation potential of <i>Nocca kovatsii</i> from ultramafics of Bosnia and Herzegovina and Serbia. <i>Environmental monitoring and assessment</i> , 191(9): 540. (M22) 5. Nikolić, D., Spasić, M., Šinžar-Sekulić, J. , Randelović, V., Lakušić, D. (2015): Morphometric analysis of nectaries and their potential use in the taxonomy of the <i>Jovibarba heuffellii</i> complex (Crassulaceae). <i>Archives of Biological Sciences</i> 67(2): 511-524. (M23) 6. Andrejić, G., Rakić, T., Šinžar-Sekulić, J. , Mihailović, N., Grubin, J., Stevanović, B., Tomović, G. (2016): Assessment of heavy metal pollution of topsoils and plants in the city of Belgrade. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> 81(4): 447-458. (M23)

			7. Bubanja, N., Šinžar-Sekulić, J., Stevanović, V. (2016): Assessing the influence of environmental parameters on aquatic plants of ponds in the hinterland of Long Beach in Montenegro. <i>Limnetica</i> 35 (2): 385-396. (M23) 8. Matko Stamenković, U., Andrejić, G., Mihailović, N., Šinžar-Sekulić, J. (2017): Hyperaccumulation of Ni by <i>Alyssum murale</i> Waldst. & Kit. from ultramafics in Bosnia and Herzegovina. <i>Applied Ecology and Environmental Research</i> 15(3):359-372. (M23) 9. Andrejić, G., Šinžar-Sekulić, J., Prica M., Gajić G., Dželetović Ž., Rakić T. (2019): Assessment of the adaptive and phytoremediation potential of <i>Miscanthus×giganteus</i> grown in flotation tailings. <i>Archives of Biological Sciences</i> doi.org/10.2298/ABS190709051A. (M23)
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	11 саопштења М33 x 1 М34 x 10	Šinžar-Sekulić, J., Tanasković, A. (2018): Preliminary research of macrophyte production in Danube reservoirs – case study of two invasive plant species - native <i>Trapa natans</i> and alien <i>Paspalum paspalodes</i>. – In: Anđelković, M.V. (ed.), 8th Danube Academies Conference, Serbian Academy of Sciences and Arts, Presidency, Belgrade, 33-43 (M33) 6th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Rijeka, Croatia, 38; 73-74; 83-84; 92-93. 8th Danube Academies Conference, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, Conference Proceedings, 11. 7th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia, Botanica Serbica, 42, supplement 1, 90; 102; 200. 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Stara planina, Abstracts, 78; 94
14	Објављена четири рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	178	Укупно је цитирано 36 радова . Укупан број цитата у часописима са SCI листе износи 178 (11 - М21а; 33 - М21; 53 - М22; 81 - М23)
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64)		
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		

18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	24	
----	---	----	--

4) ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. 3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. 4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. 5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима. 6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације. 7. Писма препоруке.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. 2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава. 4. Учесће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке 5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке. 6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима). 7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству. 2. Руководођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама. 3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача. 4. Руководођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа. 5. Учесће у програмима размене наставника и студената. 6. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

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

1. Стручно-професионални допринос

1.2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката

- Рецензент у међународним часописима из категорије M20: Archives of Biological Sciences (M23), Revista Brasileira de Farmacognosia (M23)
- Рецензент предлога билатералног пројекта између Републике Србије и Републике Словеније 2018 – 2019

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

- Члан Организационог одбора 5. Балканског ботаничког конгреса који је одржан у периоду од 7. до 11. септембра 2009. године у Београду у организацији Биолошког факултета Универзитета у Београду и Српске академије наука и уметности

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

- У својству ментора/коментора руководила је израдом три докторске дисертације (две после избора у звање) и 23 мастер и дипломског рада (седам после избора у звање). Као члан комисије учествовала је у изради и одбрани 10 докторских дисертација (седам после избора у звање), једне магистарске тезе и 58 мастер и дипломских радова (четири после избора у звање)

1.5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима

- После избора у звање била је сарадник шест националних пројеката; пре избора у звање била је сарадник на четири међународна и осам националних пројеката

1.7. Писма препоруке

- Аутор је више од 15 писама препоруке студентима основних, мастер и докторских студија за различите конкурсе ради добијања стипендија за даље школовање, летње праксе, студијско-истраживачке боравке и пројекте

2. Допринос академској и широј заједници

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

- Члан Већа докторских студија Биолошког факултета, Универзитета у Београду (Одлука Наставно-научног већа Биолошког факултета 15/407 од 05.09.2016. године, мандат три године)
- Члан Већа докторских студија Биолошког факултета, Универзитета у Београду (Одлука Наставно-научног већа Биолошког факултета 15/223 од 10.07.2019. године, мандат три године)
- Члан комисије за избор у звање виши научни сарадник на Биолошком факултету, Универзитета у Београду: Невена Кузмановић, 2019

2.6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима)

- Високе оцене на студентским анкетама за квалитет предавања
- Рад са студентима у оквиру индивидуално конципиране наставе (стручно-истраживачки радови)

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

3.1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству

- Laboratoire de systèmes d'information géographique, Ecole polytechnique fédérale de Lausanne – EPFL, Suisse (октобар - јул 2003; фебруар 2004 – мај 2004)

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

- учешће на међународном пројекту: “Landscape and regional context of insect agrobiodiversity in Southeastern Europe: a pilot survey of selected hemipteran pests, their parasitoids and predators, and bee pollinator diversity”. - SEE-ERA.NET. (2007-2008)
- учешће на међународном пројекту: “Establishing Emerald network in Serbia”. – COUNCIL OF EUROPE - Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats - Ecological Networks, Ministry of Science and Environmental Protection, Belgrade, Serbia. (2006-2010)
- учешће на међународном пројекту: “Establishing Emerald network in Serbia”. – COUNCIL OF EUROPE - Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats - Ecological Networks, Ministry of Science and Environmental Protection, Belgrade, Serbia. (2006-2010)
- учешће на међународном пројекту: “Integrating local communities and nature protection in the European Green Belt” - IUCN Regional Office for Europe (ROfE), Programme Office for South Eastern Europe (SEE), Belgrade. (2005-2006)

3.3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача

- Члан комисије за одбрану мастер рада на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду (Laszlo Galambos, 2009)
- Члан Комисије за избор кандидата у истраживачко звање на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду (Милица Радановић, 2015; Ана Вестек 2015, 2019)

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу свега што је изнесено о досадашњем успешном наставном и научном раду др Гордане Томовић и др Јасмине Шинжар-Секулић, личног познавања кандидата и увида у њихов рад, са задовољством можемо да закључимо да се оба кандидата одликују изванредним смислом и стручношћу у преношењу знања студентима, самосталношћу и критичношћу у научном раду, као и заинтересованост у сопствено усавршавање и унапређивање истраживања. Својим укупним залагањем кандидати су показали значајне резултате и стекли реноме поузданих и преданих наставника и научника.

У наставној делатности др Гордану Томовић и др Јасмину Шинжар-Секулић одликује способност јасног излагања, стручност у преношењу знања и раду са студентима основних академских, мастер и докторских студија. У научном раду кандидати су показали не само добре резултате и велику ангажованост, већ и веома значајну критичност и свестраност у избору истраживачких проблема и обради научних резултата. Уз све то, др Гордану Томовић и др Јасмину Шинжар-Секулић одликује и несебичан, кооперативан однос у екипном раду са колегама како у наставним, тако и у научно-истраживачким активностима.

Узимајући у обзир позитивне наставне и научне резултате, као и изузетне квалитете личности кандидата, сматрамо да др Гордана Томовић и др Јасмина Шинжар-Секулић у потпуности испуњавају све неопходне законске и статутарне услове, професионалност и стручност, те са задовољством предлагемо Изборном већу Биолошког факултета Универзитета у Београду да др Гордану Томовић и др Јасмину Шинжар-Секулић поново изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине на Катедри за екологију и географију биљака у Институту за ботанику и Ботаничкој башти "Јевремовац", Биолошког факултета, Универзитета у Београду.

Место и датум: Београд, 18.10.2019. године

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Дмитар Лакушић, редовни професор
Универзитет у Београду - Биолошки факултет, председник комисије

др Марко Сабовљевић, редовни професор
Универзитет у Београду - Биолошки факултет

др Горан Аначков, ванредни професор
Универзитет у Новом Саду - Природно-математички факултет



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Студентски трг 16
11000 БЕОГРАД
Република СРБИЈА
Тел: +381 11 2186 635
Факс: +381 11 2638 500
Е-пошта: dekanat@bio.bg.ac.rs

1016//1-30.09.2019.

На основу члана 21. став. 1. тачка 8. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Универзитету у Београду-Биолошком факултету, а увидом у Евиденцију Факултета о изреченим мерама о повреди Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду, издајем

ПОТВРДУ

Др Јасмини Жинжар-Секулић, ванредном професору Универзитета у Београду-Биолошког факултета, није изречена мера јавне осуде за повреду Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду.

Потврда се издаје ради учешћа на конкурс за избор у звање ванредног професора и заснивања радног односа на Универзитету у Београду-Биолошком факултету.



Декан Факултета

Проф. др Жељко Томановић

ПРИМЉЕНО: 30.09.2019.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	1015/1		

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата: др Јасмина Шинжар-Секулић

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

ИЗЈАВЉУЈЕМ

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

У Београду, 30. 09. 2019.

Потпис аутора


др Јасмина Шинжар-Секулић