

## **ИЗБОРНОМ ВЕЋУ БИОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

На II редовној седници Изборног већа Биолошког факултета Универзитета у Београду, одржаној 13. новембра 2020. године, именовани смо за чланове Комисије за припрему Извештаја о пријављеним кандидатима за избор једног редовног 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.

На конкурс објављен у листу "Послови" бр. 909 од 25. новембра 2020. године пријавио се само један кандидат др Гордана Томовић, ванредни професор на предметима у оквиру ове научне области на Катедри за екологију и географију биљака у Институту за ботанику и Ботаничкој башти „Јевремовац“.

На основу прегледа приложених докумената, као и увида у досадашњи наставно-педагошки и научно-истраживачки рад кандидаткиње, подносимо Изборном већу Биолошког факултета следећи

### **ИЗВЕШТАЈ**

#### **БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

Гордана М. Томовић је рођена 27. фебруара 1971. године у Крагујевцу. Основну школу завршила је у Меленцима, а гимназију у Зрењанину са одличним успехом. Биолошки факултет Универзитета у Београду уписала је школске 1989/1990. године. Дипломирала је са просечном оценом 8,78 у току студија, а дипломски рад под називом „Тритерпени и полиацетилени у корену врсте *Centaurea solstitialis* L.“ одбранила са оценом 10, 1. новембра 1995. године. Последипломске студије је уписала школске 1995/1996. године, на групи Екологија биљака.

Током 1996. године волонтирала је на Катедри за екологију и географију биљака, а у периоду од 1997. до 1998. године радила је на истој катедри као стручни сарадник преко тржишта рада. Од 1996. до 1998. године била је хонорарно ангажована на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду где је држала вежбе из предмета Ботаника.

За асистента-приправника на Катедри за екологију и географију биљака Биолошког факултета Универзитета у Београду изабрана је марта 1998. године.

Магистарску тезу под називом „Анализа флоре планине Соколовице у централној Србији“ одбранила је 9. јуна 2001. године.

За асистента на Катедри за екологију и географију биљака Биолошког факултета Универзитета у Београду изабрана је новембра 2001. године, а у исто звање поново изабрана септембра 2005. године за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине.

Докторску дисертацију под називом „Фитогеографска припадност, дистрибуција и центри диверзитета балканске ендемичне флоре у Србији“ одбранила је 22. децембра 2007. године.

У звање доцента 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“ на Биолошком факултету Универзитета у Београду изабрана је 29. септембра 2008. године, а у исто звање поново изабрана 31. маја 2013. године.

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“ на Биолошком факултету Универзитета у Београду изабрана је 26. фебруара 2015. године, а у исто звање поново изабрана 28. новембра 2019. године.

## **НАСТАВНЕ АКТИВНОСТИ**

У свом раду и ангажовању у теоријској и практичној настави, др Гордана Томовић је испољила изванредне педагошке квалитете и у складу са својим широким образовањем из различитих области биологије и екологије, веома ефикасно предаје различите наставне садржаје у оквиру предмета на основним академским, мастер и докторским студијама у оквиру Катедре за екологију и географију биљака Биолошког факултета Универзитета у Београду. Предавања, практична, а посебно теренска настава добро су припремљене и јасно презентоване уз примену савремених истраживачких метода и апарата и компјутерских техника. Уз своје видео-презентације, студенте упућује на најсавременије литературне податке и релевантну уџбеничку литературу. Њена посвећеност наставној делатности огледа се у безрезервној помоћи студентима у изради њихових дипломских, мастер и магистарских радова и докторских дисертација, као и теренским истраживањима и лабораторијским анализама и обради података студената-доктораната. Одржавање континуираних консултација са студентима такође указује на њену изузетну ангажованост и посвећеност настави. Посебно истичемо да је просечна оцена студентских анкета за период 2014-2020. за др Гордану Томовић износила изузетно високих 4,76.

| Предмет                                | 2014<br>/2015 | 2015<br>/2016 | 2016<br>/2017 | 2017<br>/2018 | 2018<br>/2019 | 2018<br>/2019 | 2019<br>/2020 | Просечна<br>оцена |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| Биогеографија<br>(Биологија/Екологија) | 4,71          | 4,89          | 4,74          | 4,59          | 4,77          | 4,63          | 4,59          | 4,70              |
| Екологија вегетације<br>(Екологија)    | 4,80          | 4,75          | -             | 4,70          | -             | -             | -             | 4,75              |
| Теренски практикум 1<br>(Екологија)    | 5,00          | -             | 4,71          | 4,96          | 4,90          | 4,86          | 4,64          | 4,84              |

## **ОСНОВНЕ НАСТАВНЕ АКТИВНОСТИ**

**УЏБЕНИЦИ, СКРИПТА И ПРАКТИКУМИ:**

**Објављен уџбеник (1x20=20)**

**После поновног избора у звање ванредног професора (1x20=20):**

1. **Томовић, Г.,** Хегедиш, А., Јовановић, С., Тиоровић, Д., Лакушић, Д., Тетковић, А., Сабовљевић, М. (2020): “Екосистеми Балканског полуострва 2. део – перипанонска, панонска и карпатска Србија”. Универзитет у Београду - Биолошки факултет, 373 стр. ISBN 978-86-7078-161-0 (у *штампи*)

## **Објављен практикум или збирка задатака (1x14+1x14=28)**

### **Пре избора у звање ванредног професора (1x14=14)**

1. Ракић, Т., Шинжар-Секулић, Ј., Томовић, Г., Сабовљевић, М. (2014): Практикум из екологије биљака. Универзитет у Београду, Биолошки факултет, 114 стр. ISBN 978-86-7078-114-6

### **После поновног избора у звање ванредног професора (1x14=14):**

2. Томовић, Г., Ђуровић, С., Бузуровић, У. (2020): Практикум из биогеографије 1 - општи и фитогеографски део. Универзитет у Београду - Биолошки факултет, 158 стр. ISBN 978-86-7078-158-0

## **МЕНТОРСТВО/КОМЕНТОРСТВО:**

### **Коменторство – Одбрањена докторска дисертација (1x6+3x6=24)**

#### **Пре избора у звање ванредног професора (1x6=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.

#### **После избора у звање ванредног професора (3x6=18):**

2. Грубин Јасмина (2016): Сезонске промене у садржају токсичних метала у земљишту и листовима зимзелених врста *Prunus laurocerasus* L., *Vixus sempervirens* L. и *Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt. на подручју града Београда. Докторска дисертација. Биолошки факултет, Универзитета у Београду.
3. Вуксановић Снежана (2016): Распрострањење, хоролошка структура и центри диверзитета балканске ендемичне флоре у Црној Гори. Докторска дисертација. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
4. Ђуровић Сања (2017): Географски обрасци генетичке и морфолошке варијабилности представника групе *Silene saxifraga* (Caryophyllaceae). Докторска дисертација. Биолошки факултет Универзитета у Београду.

### **Менторство – Одбрањен дипломски/мастер рад (4x4+1x4+1x4=24)**

#### **Пре избора у звање ванредног професора (4x4=16):**

1. Радовановић Неда (2011): Садржај основних макроелемената и неких тешких метала у земљишту и биљци *Cardamine pancicii* Наук са локалитета Суво Рудиште на Копаонику. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
2. Лаловић Радмила (2011): Упоредна анализа морфо-анатомских карактеристика популација врста *Marrubium cylleneum* Bois. & Heldr. Хелдр. и *Marrubium serbicum* Niketić. & Tomović. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
3. Стојковић Невена (2011): Дистрибуција, угроженост и заштита популација врсте *Fritillaria meleagris* L. у долини реке Колубаре. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
4. Бузуровић Урош (2012): Морфолошка варијабилност, распрострањење и екологија популација врста *Goniolimon tataricum* (L.) Boiss. у Србији. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.

#### **После избора у звање ванредног професора (1x4=4):**

5. Грујић Милица (2019): Садржај потенцијално токсичних елемената у земљишту и биљним ткивима врсте *Plantago holosteam* Scop. са ултрамафитских и неултрамафитских локалитета у Србији и Црној Гори. Мастер рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.

### После поновног избора у звање ванредног професора (1x4=4):

6. Лукић Анђела (2020): Анализа садржаја хемијских елемената код врста из рода *Viola* L. из хербаријумске колекције Института за ботанику (БЕОУ) методом флуоресцентне спектроскопије (XRF). Мастер рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.

### Коменторство – Одбрањен дипломски/мастер рад (19x2+7x2=52)

#### Пре избора у звање ванредног професора (19x2=38):

1. Вркљан Весна (2009): Упоредне морфо-анатомске карактеристике врста *Viola dukadjinica* W. Becker & Košanin и *Viola albanica* Halácsy. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
2. Величковић Александра (2010): Упоредна анализа морфо-анатомских карактеристика врста *Marrubium velutinum* Sibth. & Sm. и *Marrubium thessalum* Boiss. & Heldr. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
3. Зајелац Марија (2011): Упоредна анализа анатомских карактеристика листова врсте *Vixus sempervirens* L. из Ботаничке баште „Јевремовац“ у Београду и са природног станишта (кањон реке Треске, локалитет Матка, Македонија). Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
4. Шћепановић Александра (2011): Упоредна анализа анатомских карактеристика листова врсте *Prunus laurocerasus* L. из Ботаничке баште „Јевремовац“ у Београду и са природног станишта (планина Острозуб, југоисточна Србија). Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
5. Радојевић Ана (2012): Распрострањење, екологија и угроженост дивљих врста рода *Pyrus* L. и *Malus* Mill. на подручју Србије. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
6. Маринков Маја (2012): Упоредна анализа морфо-анатомских карактеристика врсте *Alyssum murale* Walds. et Kit. са неколико серпентинских локалитета у Србији. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
7. Рајћић Марија (2012): Упоредна анализа анатомских карактеристика листова врсте *Plex aquifolium* L. из Ботаничке баште „Јевремовац“ у Београду и са природног станишта (планина Гучево, Србија). Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
8. Николић Иван (2012): Генетички диверзитет врсте *Orobanche cumana* Wallr. у Србији. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
9. Јовић Јелена (2012): Упоредна анализа морфо-анатомских карактеристика врсте *Aethionema saxatile* (L.) R. Вг. са неколико серпентинитских локалитета у Србији. Мастер рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
10. Шкрњић Јована (2012): Упоредна анализа морфо-анатомских карактеристика одабраних врста из родова *Alyssum* L. и *Erysimum* L. (fam. Стусиферае) са неколико серпентинитских локалитета у Србији. Мастер рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
11. Радовић Ана (2013): Дистрибуција и екологија врста рода *Viola* L. sect. *Viola* (Violaceae) на подручју Србије. Мастер рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
12. Мирјачић Ксеније (2013): Дистрибуција и екологија врста рода *Viola* L. sect. *Melanium* Ging. (Violaceae) на подручју Србије. Мастер рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
13. Настасић Дуња (2013): Садржај основних макроелемената и тешких метала у земљиштима и биљним ткивима врсте *Stachys scardica* (Griseb.) Hayek (Lamiaceae) са неколико серпентинских локалитета у Србији и Албанији. Мастер рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
14. Петковски Горана (2013): Молекуларна проучавања популација врсте *Orobanche cumana* Wallr. у Војводини и источној Србији применом РАПД технике и рбцЈ1 маркера. Мастер рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.

15. Аничих Неда (2013): Садржај основних макроелемената и тешких метала у земљиштима и биљним ткивима врста *Silene bupleuroides* L. и *Silene paradoxa* L. (Caryophyllaceae) са неколико серпентинитских локалитета у Србији и Албанији. Мастер рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
16. Мишљеновић Томица (2013): Садржај основних макроелемената и одабраних тешких метала у земљиштима и биљним ткивима врсте *Thlaspi praecox* Wulf. (Brassicaceae) на серпентинитима Дивчибара (Маљен, Србија). Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
17. Марковић Ана (2014): Упоредна анализа морфолошких карактеристика популација врста рода *Marrubium* L. са подручја Грчке, Црне Горе и Србије. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
18. Чупић Ана (2014): Географски обрасци варијабилности морфолошких особина у популацијама врсте *Silene waldsteinii* Griseb. (Caryophyllaceae) са подручја Балканског полуострва. Мастер рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
19. Сенић Тања (2014): Распрострањење и екологија врста рода *Armeria* Willd. (Plumbaginaceae) на подручју централног Балкана. Мастер рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.

**После избора у звање ванредног професора (7x2=14):**

20. Планојевић Невена (2015): Варијабилност морфолошких карактера у популацијама врста рода *Armeria* Willd. (Plumbaginaceae) са подручја Србије. Мастер рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
21. Антушевић Мина (2016): Садржај основних макроелемената и тешких метала у земљиштима и биљним ткивима врсте *Echium russicum* Roemer & Schultes (Boraginaceae) са неколико серпентинитских локалитета у Србији. Мастер рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
22. Раниловић Ана (2016): Дистрибуција и угроженост реликтних шумских зељастих биљака Србије на основу података из хербаријумских збирки Института за ботанику (БЕОУ) и Природњачког музеја (БЕО) у Београду. Мастер рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
23. Збиљић Милош (2016): Дистрибуција и угроженост реликтних дрвенастих биљака Србије на основу података из хербаријумских збирки Института за ботанику (БЕОУ) и Природњачког музеја (БЕО) у Београду. Мастер рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
24. Попадић Мирјана (2016): Садржај основних макроелемената и тешких метала у земљиштима и биљним ткивима врсте *Viscaria vulgaris* Rohl. (Caryophyllaceae) са неколико ултрамафитских локалитета у Србији. Мастер рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
25. Петровић Кристина (2017): Дистрибуција и угроженост реликтних повијуша и паразита у флори Србије на основу података из хербаријумских збирки Института за ботанику (БЕОУ) и Природњачког музеја (БЕО) у Београду. Мастер рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
26. Раичевић Јована (2017): Садржај основних макроелемената и тешких метала у земљиштима и биљним ткивима врсте *Viola tricolor* L. (Violaceae) са неколико ултрамафитских локалитета у Србији. Мастер рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.

**УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА:**

**За одбрану докторске дисертације (2x4+4x4=24)**

**Пре избора у звање ванредног професора (2x4=8):**

1. Лубарда Биљана (2013): Хоролошка анализа балканске ендемичне флоре на територији Босне и Херцеговине. Докторска теза. Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци.

2. Кузмановић Невена (2014): Морфолошки, генетички и фитогеографски показатељи диференцијације популација комплекса *Sesleria rigida* Neuff. ex Rchb. (Poaceae). Докторска дисертација. Биолошки факултет Универзитета у Београду.

#### **После избора у звање ванредног професора (4x4=16):**

3. Ранђеловић Драгана (2015): Геоботаничка и биогеохемијска карактеризација рудничке откривке у Бору и могућност примене резултата у ремедијацији. Докторска дисертација. Универзитет у Београду.
4. Брковић Душко (2015): Васкуларна флора брдско-планинског подручја северозападне Србије и Шумадије - еколошко фитогеографска студија. Докторска дисертација. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
5. Кабаш Ева (2016): Фитоценолошка студија вегетације са доминацијом врста рода *Stipa* L. на серпентинисаним ултрамафитима централног Балкана. Докторска дисертација. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
6. Јовановић Филип (2019): Таксономија и екологија врста рода *Galanthus* L. (Amaryllidaceae) у Србији. Докторска дисертација. Шумарски факултет Универзитета у Београду.

#### **За одбрану магистарске тезе (1x3=3)**

##### **Пре избора у звање ванредног професора (1x3=3):**

1. Гајевић Ивана (2008): Фитогеографска и еколошка анализа коровске флоре југоисточне Србије. Магистарска теза. Природно-математички факултет Универзитета у Нишу.

#### **За одбрану дипломског/мастер рада (37x2+2x2=78)**

##### **Пре избора у звање ванредног професора (37x2=74):**

1. Аничих Мира (2002): Рударско-енергетски комплекс Пљевља - стање, проблеми и перспективе биолошке рекултивације депоније. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
2. Јовановић Драгана (2002): Распрострањење и екологија врста рода *Crataegus* L. на подручју Србије. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
3. Пејановић Вања (2002): Грађа за флору клисуре Грзе. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
4. Јовановић Емила (2003): Рудерална флора Ковина - еколошко-фитогеографске карактеристике. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
5. Шарчевић Љубица (2004): Прилог познавању бриофлоре Дрвенте и околине (Босна и Херцеговина). Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
6. Мишковић Марија (2004): Околоточна вегетација слива Алабанске реке на Великом Јастрепцу. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
7. Љуботина Николина (2005): Распрострањење и екологија неких флотантних хидрофита на подручју Србије. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
8. Стојков Верица (2006): Упоредна анализа морфо-анатомских карактеристика три врсте рода *Viola*. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
9. Кнежевић Ана (2006): Упоредне анатомске карактеристике неких *Viola* са Алшара (Република Македонија). Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
10. Божић Ивана (2006): Распрострањење и степен угрожености ендемичних врста дрвећа Балканског полуострва. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
11. Добутовић Бранислава (2006): Распрострањење и екологија неких субмерзних хидрофита на подручју Србије. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
12. Јанковић Александра (2006): Распрострањење рода *Pedicularis* L. на Балканском полуострву. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.

13. Павловић Марија (2007): Дистрибуција и угроженост врста рода *Leucojum* L. у Србији. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду
14. Гудељ Ивана (2007): Збирка рода *Campanula* L. у хербаријуму Института за ботанику Универзитета у Београду. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
15. Поповић Драган (2007): Дистрибуција и угроженост врста рода *Gladiolus* у Србији. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду
16. Карацић Јована (2007): Дистрибуција и угроженост врста рода *Daphne* L. у Србији. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
17. Јовановић Оља (2007): Заштита биља и загађивање животне средине у Жупи Александровачкој. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
18. Бокара Маја (2008): Дистрибуција и угроженост врста рода *Androsace* L. у Србији. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду
19. Галић Маријана (2008): Морфолошка диференцијација популација врсте балканског вијука (*Festuca bosniaca* Kumm. & Sendtn. Poaceae) са подручја југоисточних Динарида. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
20. Беатовић Ружица (2008): Распрострањење ендемичних таксона рода *Crocus* и рода *Iris* на Балканском полуострву. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
21. Улемек Живан (2008): Дистрибуција и угроженост врста *Maianthemum bifolium* (L.) Schm., *Streptopus amplexifolius* (L.) DC. и *Sternbergia colchiciflora* W. K. у Србији. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
22. Јовановић Ана (2008): Флора тресетница (Sphagnopsida) Србије. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
23. Томић Јелена (2008): Диверзитет маховина рода *Philonotis* (Bertramiaceae) Србије. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
24. Кабаш Ева (2009): Морфо-анатомска диференцијација листа врста *Euphorbia glabriflora* и *Euphorbia spinosa* са подручја Србије и Црне Горе. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
25. Миновска Гордана (2009): Еколошка и морфо-анатомска диференцијација таксона *Festuca xanthina* Roem. & Schult., Poaceae у источној Србији. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
26. Додош Тања (2009): Грађа за флору Буљарица. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
27. Миловановић Јелена (2010): Интегрални програм санације и рекултивације слива реке Колубаре. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
28. Поповац Љубица (2010): Распрострањење ендемичних таксона рода *Fritillaria* L. на Балканском полуострву. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
29. Косовац Андреа (2010): Дистрибуција и угроженост врста рода *Althaea* L. у Србији. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
30. Ратковић Наташа (2011): О ширењу адвентивне врсте *Paspalum paspaloides* (Michx) Schribner у околини Београда. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
31. Јанковић Ивана (2011): Морфолошка диференцијација изофилоидних звончића комплекса *Campanula pyramidalis* L. (Campanulaceae) на подручју Динарида. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
32. Милошевић Александра (2011): Распрострањење ендемичних таксона фамилије Агасеае (rodova *Arum* L. и *Biarum* Schott) на Балканском полуострву. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
33. Милановић Лазар (2012): Споменик природе „Шалиначки луг“ - стање, проблеми и могућности обнове. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
34. Вујић Биљана (2012): РБ „Колубара“ и животна средина - стање, проблем и перспективе биолошке рекултивације депоније јаловине и пепела. Биолошки факултет Универзитета у Београду.

35. Топаловић Александар (2013): Упоредна анализа морфолошких и анатомских карактеристика листова врсте *Buxus sempervirens* L. са природних и урбаних станишта. Мастер рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
36. Андрејић Гордана (2013): Упоредна анализа количине макроелемената и тешких метала у земљишту и у листовима вечнозелених врста *Prunus laurocerasus* L., *Buxus sempervirens* L. и *Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt. са подручја Београда. Мастер рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
37. Милосављевић Миња (2013): Морфолошка диференцијација природних популација граба (*Carpinus betulus* L.) на подручју централног Балкана. Мастер рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.

**После избора у звање ванредног професора (2x2=4):**

38. Траиловић Маја (2017): Анатомија, кариологија и садржај основних макроелемената и токсичних метала у биљним ткивима врсте *Centaurea kosaninii* Hayek (Compositae) са серпентинита Шар-планине. Мастер рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.
39. Вукићевић Алекса (2018): Дистрибуција и угроженост представника рода *Valeriana* (Valerianaceae) на подручју Србије на основу података из хербарских збирки у Београду. Мастер рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду.

**ДРЖАЊЕ НАСТАВЕ НА КУРСЕВИМА**

**За који је кандидат у потпуности припремио наставни програм (1x6+2x6+1/3x6=20)**

**Пре избора у звање ванредног професора (1x6=6):**

1. Упоредна биогеографија (Основне академске студије, Екологија - део курса, 2009-2011)

**После избора и поновног избора у звање ванредног професора (2x6+1/3x6=14):**

2. Флора Балканског полуострва (Мастер студије, Биологија, Екологија, 2011-2018)
3. Флора Балканског полуострва (Докторске студије, Екологија, 2011-)
4. Флора Балканског полуострва (Основне академске студије, Биологија, Екологија, 2019-)

**За који је кандидат припремио допуну наставног програма (1x4+3x4=16)**

**Пре избора у звање ванредног професора (1x4=4):**

1. Аналитичка и каузална биогеографија (Мастер студије, Екологија - део курса, 2009-2011)

**После избора и поновног избора у звање ванредног професора (3x4=12):**

2. Екологија вегетације (Основне академске студије, Екологија - део курса, 2011-2017)
3. Теренски практикум 1 (Основне академске студије, Биологија, Екологија - део курса, 2009-2018)
4. Биогеографија (Основне академске студије, Биологија, Екологија - део курса, 2012-)

**Са преузетим наставним програмом (13x2=26)**

**Пре избора у звање ванредног професора (13x2=26):**

1. Екологија и географија биљака (Основне студије, Биологија - део курса, 1998-2008)
2. Екологија и географија биљака (Основне студије, Професор за биологију и хемију - део курса, 1998-2008)
3. Биогеографија (Основне студије, Екологија и заштита животне средине - део курса, 2000-2008)
4. Човек и животна средина (Основне студије, Биологија - део курса, 1998-2008)
5. Заштита животне средине (Основне студије, Професор за биологију и хемију - део курса, 1998-2008)



6. Екологија човека са урбаном екологијом (Основне студије, Екологија и заштита животне средине - део курса, 1998-2008)
7. Обнова и унапређивање екосистема (Основне студије, Екологија и заштита животне средине - део курса, 2001-2008)
8. Очување и заштита биодиверзитета (Основне студије, Екологија и заштита животне средине - део курса, 2003-2008)
9. Екологија и географија биљака (Основне студије, Биологија - део курса, 2009-2010)
10. Флора и вегетација Балканског полуострва (Основне студије, Биологија - део курса, 2009-2010)
11. Екологија и географија биљака (Основне студије, Професор за биологију и хемију - део курса, 2009-2010)
12. Очување и заштита биодиверзитета (Основне студије, Екологија и заштита животне средине - део курса, 2008-2010)
13. Принципи екологије (Основне студије, Молекуларна биологија и физиологија - део курса, 2008-2009)

### ОСТАЛЕ НАСТАВНЕ АКТИВНОСТИ

#### **Држање наставе за стручно усавршавање наставника основних и средњих школа (1x1=1)**

##### **Пре избора у звање ванредног професора (1x1=1):**

1. **Томовић, Г.** (2008): “Национални парк Тара - природне вредности и могућност извођења наставе”. - Акредитован семинар стручног усавршавања професора биологије основних и средњих школа Србије од стране Министарства просвете и спорта Републике Србије: “Национални паркови Србије - природне вредности и могућност извођења теренске наставе” (предавање одржано 30.11.2008.).

#### **Рецензија уџбеника категорије М90 (1x3=3)**

##### **После избора у звање ванредног професора (1x3=3):**

1. др Слободан Јовановић, др Димитар Лакушић, др Александар Хегедиш, др Душко Ћировић, др Александар Ћетковић (2019): “Екосистеми Балканског полуострва 1. део – континентални и приморски Динариди Србије и Црне Горе са јужнојадранским приморјем”. Универзитет у Београду Биолошки факултет, 304 стр, ISBN 978-86-7078-155-9.

#### **Рецензија осталих публикација категорије М90 (1x1+1x1=2)**

##### **После избора у звање ванредног професора (1x1=1):**

1. др Владимир Ранђеловић, др Бојан Златковић, др Марина Јушковић, др Данијела Николић, др Зорица Митић, др Драгана Јеначковић, Милица Јовановић, Ирена Раца, Маја Јовановић, Јована Стојановић (2019): “Један ботанички дан на Старој планини – приручник за идентификацију биљака” – *помоћни уџбеник (практикум)*. Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, Завод за заштиту природе Србије.

##### **После поновног избора у звање ванредног професора (1x1=1):**

1. др Владимир Ранђеловић, др Данијела Николић (2020): “Теренска истраживања у ботаници – приручник са посебним освртом на Власинску висораван” – *(практикум)*. Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет.

#### **Чланство у организационим одборима међународних/националних/стручних скупова (1x2=2)**

**Пре избора у звање ванредног професора (1x2=2):**

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

**КВАНТИТАТИВНИ ПРИКАЗ НАСТАВНИХ АКТИВНОСТИ:**

| а) Основне наставне активности: |   |                    |  |               |              |               |
|---------------------------------|---|--------------------|--|---------------|--------------|---------------|
| Назив                           | Врста резултата   | Јединична вредност | После избора у звање ванредног професора |               | Укупно       |               |
|                                 |   |                    | Број наслова                             | Укупно бодова | Број наслова | Укупно бодова |
| Уџбеници, скрипта и практикуми  | Објављен уџбеник  | 20                 | 1  | 20            | 1            | 20            |
|                                 | Објављен практикум или збирка задатака                                    | 14                 | 1  | 14            | 2            | 28            |
| Менторство                      | Одбрањена докторска дисертација (коментор)                                | 6                  | 3  | 18            | 4            | 24            |
|                                 | Одбрањен дипломски или мастер рад (ментор)                                | 4                  | 2  | 8             | 6            | 24            |
|                                 | Одбрањен дипломски или мастер рад (коментор)                              | 2                  | 7  | 14            | 26           | 52            |
| Учешће у комисијама             | За одбрану докторске дисертације  | 4                  | 4  | 16            | 6            | 24            |
|                                 | За одбрану магистарске тезе   | 3                  | 0  | 0             | 1            | 3             |
|                                 | За одбрану дипломског или мастер рада                                     | 2                  | 2  | 4             | 39           | 78            |
| Држање наставе на курсу         | за који је кандидат у потпуности припремио наставни програм               | 6<br>2(1/3)        | 2<br>1                                   | 12<br>2       | 3+1/3        | 18+2=20       |
|                                 | за који је кандидат припремио допуну наставног програма                   | 4                  | 3  | 12            | 4            | 16            |
|                                 | са преузетим наставним програмом  | 2                  | 0  | 0             | 13           | 26            |
| <b>УКУПНО (а)</b>               |   |                    |  | <b>120</b>    |              | <b>315</b>    |
| б) Остале наставне активности:  |   |                    |  |               |              |               |
| Назив                           | Врста резултата   | Јединична вредност | После избора у звање ванредног професора |               | Укупно       |               |
|                                 |   |                    | Број наслова                             | Укупно бодова | Број наслова | Укупно бодова |
|                                 | Држање наставе за стручно усавршавање наставника основних и средњих школа | 1                  | 0  | 0             | 1            | 1             |
|                                 | Рецензија уџбеника категорије М90   | 3                  | 1  | 3             | 1            | 3             |
|                                 | Рецензија осталих публикација категорије М90                              | 1                  | 2  | 2             | 2            | 2             |
|                                 | Чланство у организационим одборима међународних скупова                   | 2                  | 0  | 0             | 1            | 2             |
| <b>УКУПНО (б)</b>               |   |                    |  | <b>5</b>      |              | <b>8</b>      |
| <b>УКУПНО (а) + (б)</b>         |   |                    |  | <b>125</b>    |              | <b>323</b>    |

## РЕКАПИТУЛАЦИЈА НАСТАВНИХ АКТИВНОСТИ

Према Правилнику о критеријумима за покретање поступка за стицање наставничких звања на Универзитету у Београду – Биолошком факултету, за избор у звање редовног професора потребно је да кандидат оствари 66 бодова. Др Гордана Томовић је у периоду **после првог избора у звање ванредног професора остварила 125 бодова**, па уз 198 бодова које је остварила до последњег избора, њен **укупни квантитавни наставно-педагошки допринос износи 323 бода**.

## НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКЕ АКТИВНОСТИ

Др Гордана Томовић је свој досадашњи научно-истраживачки рад реализовала у областима фитогеографије (флористике и хорологије), филогеографије, таксономије и номенклатуре, кариологије и цитогенетике, као и у испитивању биоакумулативних потенцијала аутохтоних врста биљака са подручја Балкана.

### ОСНОВНЕ НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

#### **M13 Монографска студија/поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (1x7=7)**

##### **После избора у звање ванредног професора (1x7=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 Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (1x4=4)**

##### **Пре избора у звање ванредног професора (1x4=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 Лексикографска јединица или карта у научној публикацији водећег међународног значаја (4x3+1x3=15)**

##### **Пре избора у звање ванредног професора (4x3=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: Kurto, 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: Kurto, 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.

#### **После избора у звање ванредног професора (1x3=3):**

7. Stevanović, V., Niketić, M., **Tomović, G.**, Vukojičić, S. (2018): Distribution of the vascular plants in Serbia. - In: Kurto, 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 Рад у врхунском међународном часопису (4x8+1x8+1x8=48)**

##### **Пре избора у звање ванредног професора (4x8=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.

##### **После избора у звање ванредног професора (1x8=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.

##### **После поновног избора у звање ванредног професора (1x8=8):**

13. Mišljenović, T., Jovanović, S., Mihailović, N., Gajić, B., **Tomović, G.**, Baker, A. J. M., Echeverria, G., Jakovljević, K. (2020): Natural variation of nickel, zinc and cadmium (hyper)accumulation in facultative serpentinophytes *Noccaea kovatsii* and *N. praecox*. - *Plant and Soil* 447(1-2): 475-495.

#### **M22 Рад у истакнутом међународном часопису (5x5+10x5+1x5=80)**

##### **Пре избора у звање ванредног професора (5x5=25):**

14. 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.
15. **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.

16. 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 serpentines. - *Flora* 209(1): 5-14.
17. 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.
18. 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.

#### **После избора у звање ванредног професора (10x5=50):**

19. 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.
20. 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.
21. **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.
22. **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.
23. 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.
24. 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.
25. 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.
26. 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.
27. Kabaš, E., Niketić, M., Ćušterevska, 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.
28. 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.

#### **После поновног избора у звање ванредног професора (1x5=5):**

29. Buzurović, U., **Tomović, G.**, Niketić, M., Bogdanović, S., Aleksić, J. M. (2020): Phylogeographic and taxonomic considerations on *Goniolimon tataricum* (Plumbaginaceae) and its relatives from south-eastern Europe and the Apennine Peninsula. - *Plant Systematics and Evolution* 306(2): 29, 1-22.

#### **M23 Рад у међународном часопису (9x3+8x3+3x3=60)**

##### **Пре избора у звање ванредног професора (9x3=27):**

30. **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.

31. 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.
32. **Tomović, G.**, Lakušić, D., Randelović, V., Marhold, K. (2009): *Cardamine amara* L. (Brassicaceae) in Serbia and Republic of Macedonia. - Biologia 64(6): 1095-1099.
33. 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.
34. Djordjević, 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.
35. 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.
36. Grubin, J., **Tomović, G.**, Stevanović, B., Jovanić, P. B. (2012): Phytoextraction of heavy metals in selected plants. - Fresenius Environmental Bulletin 21(9): 2619-2625.
37. 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.
38. **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.

**После избора у звање ванредног професора (8x3=24):**

39. 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.
40. 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.
41. 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.
42. 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.
43. 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.
44. 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.
45. 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. - Phytion-annales Rei Botanicae 57(1-2): 37-45.
46. 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.

**После поновног избора у звање ванредног професора (3x3=9):**

47. Sabovljević, M. S., **Tomović, G.**, Niketić, M., Lazarević, P., Lazarević, M., Latinović, J., Latinović, N., Kabaš, E., Đurović, S. Z., Kutnar, L., Skudnik, M., Pantović, J., Stevanoski, I.,

Vukojičić, S., Veljić, M. (2020): New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 1. - *Botanica Serbica* 44(1): 81-87.

48. Jakovljević, K., **Tomović, G.**, Djordjević, V., Niketić, M., Stevanović, V. (2020): Steppe flora in Serbia - distribution, ecology, centers of diversity and conservation status. - *Folia Geobotanica* 55(1): 1-14.
49. **Tomović, G.**, Sabovljević, M. S., Djokić, I., Petrović, P., Djordjević, V., Lazarević, P., Mašić, E., Barudanović, S., Ștefănuț, S., Niketić, M., Butorac, B., Pantović, J., Hajrudinović-Bogunić, A., Bogunić, F., Kabaš, E., Vukojičić, S., Kuzmanović, N., Djurović, S. Z., Buzurović, U. (2020): New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 2. - *Botanica Serbica* 44(2): 251-259.

#### **M24 Рад у часопису међународног значаја верификован посебном одлуком (5x2+2x2=14)**

##### **Пре избора у звање ванредног професора (5x2=10):**

50. **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.
51. 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.
52. 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.
53. 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.
54. 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.

##### **После избора у звање ванредног професора (2x2=4):**

55. Gavrilović, B., **Tomović, G.**, Niketić, M., Milenković, M., Simić, S., Radovanović, M. (2017): Geoecological characteristics of plant endemism in the Balkan part of Serbia. - *Botanica Serbica* 41(2): 177-197.
56. 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.

#### **M31 Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (неопходно позивно писмо) (1x3,5+1x3,5=7)**

##### **Пре избора у звање ванредног професора (1x3,5=3,5):**

57. Dajić Stevanović, Z., Lazarević, D., Petrović, M., Ačić, 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.

##### **После избора у звање ванредног професора (1x3,5=3,5):**

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

#### **M32 Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (1x1,5+2x1,5=4,5)**

##### **Пре избора у звање ванредног професора (1x1,5=1,5):**

59. 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.

**После избора у звање ванредног професора (2x1,5=3):**

60. 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<sup>nd</sup> International Conference on Plant Biology, 21<sup>st</sup> Symposium of the Serbian Plant Physiology Society and COST ACTION FA1106 QUALITYFRUIT Workshop, Book of Abstracts, Petnica, Serbia, 116.
61. **Tomović, G.**, Vuksanović, S., Lubarda, B., Niketić, M., Stevanović, V. (2018): Balkan endemic plants in three Balkan countries - similarities versus specificities. - 7<sup>th</sup> Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia. - *Botanica Serbica 42(supplement 1)*: 71.

**M34 Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (26x0,5+26x0,5=26)**

**Пре избора у звање ванредног професора (26x0,5=13):**

62. 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.
63. Niketić, M., **Tomović, G.** (2003): *Linaria rubioides* Vis. & Pančić (Scrophulariaceae) - taxonomical and chorological study. - Third International Balkan Botanical Congress, "Plant Resources in the creation of new values", Abstracts, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 120.
64. **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.
65. **Tomović, G.**, Niketić, M., Stevanović, V. (2003): The vascular flora of Mount Sokolovica in Central Serbia (Serbia and Montenegro). - 2<sup>nd</sup> Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Abstract Book, Ohrid, Macedonia, 161.
66. 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. - 2<sup>nd</sup> Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Abstract Book, Ohrid, Macedonia, 182.
67. 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.
68. 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.
69. **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.
70. Niketić, M., **Tomović, G.** (2004): *Gagea spathacea* (Hayne) Salisb. New species for the flora of Serbia and Montenegro. - 1<sup>st</sup> Congress of Ecologists of the Republic of Montenegro with International Participation, Abstract Book, Tivat, Serbia and Montenegro, 52.
71. 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.
72. 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.
73. 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.
  74. **Tomović, G.**, Niketić, M., Novčić, R., Čalić, 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.
  75. 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.
  76. 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.): 5<sup>th</sup> Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 22-23.
  77. **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.): 5<sup>th</sup> Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 35.
  78. Kramp, K., Huck, S., Niketić, M., **Tomović, G.**, Schmitt, Th. (2009): Phylogeography of the obligatory woodland plant species *Polygonatum verticillatum*. In: Stevanović, V. (ed.): 5<sup>th</sup> Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 39.
  79. Jakovljević, K., **Tomović, G.**, Šinžar-Sekulić, J., Lakušić, D., Stevanović, V. (2009): Distribution of steppe species on serpentines in Serbia. In: Stevanović, V. (ed.): 5<sup>th</sup> Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 39.
  80. 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.): 5<sup>th</sup> Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 122.
  81. 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. - 12<sup>th</sup> European Ecological Federation Congress „Responding to Rapid Environmental Change“, Abstract Book, Ávila, Spain, S.28-19-P, 352.
  82. 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.
  83. 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.
  84. 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.
  85. **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. - 3<sup>rd</sup> SETAC CEE Annual Meeting, „Ecotoxicology Revisited“, Proceedings, Kraków, Poland, 99.
  86. 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. - 4<sup>th</sup> Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Abstract Book, Ohrid, Macedonia, 102.

87. 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 24<sup>th</sup> Annual Meeting, Basel, Switzerland, MO282.

**После избора у звање ванредног професора (26x0,5=13):**

88. 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.): 6<sup>th</sup> Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Rijeka Croatia, 23-24.
89. 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.): 6<sup>th</sup> Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Rijeka Croatia, 26.
90. 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.): 6<sup>th</sup> Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Rijeka Croatia, 38.
91. **Tomović, G.**, Niketić, M. (2015): Floristic novelties and taxonomic remarks on the genus *Viola* L. (Violaceae) from Serbia. In: Bogdanović, S., Nejc, J. (eds.): 6<sup>th</sup> Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Rijeka Croatia, 40.
92. Ačić, S., Šilc, U., Petrović, M., Dajić Stevanović, Z., **Tomović, G.** (2015): Dry grassland vegetation of Serbia. In: Bogdanović, S., Nejc, J. (eds.): 6<sup>th</sup> Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Rijeka Croatia, 44.
93. 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.): 6<sup>th</sup> Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Rijeka Croatia, 53.
94. 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.): 6<sup>th</sup> Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Rijeka Croatia, 60-61.
95. Jakovljević, K., **Tomović, G.**, Stevanović, V. (2016): Distribution and conservation status of selected relict steppe species in Serbia. In: Barina, Z., Buczkó, K., Lököš, L., Papp, B., Pifkó, D., Szurdoki, E. (eds.): 11<sup>th</sup> International Conference „Advances in research on the flora and vegetation of the Carpatho-Pannonian region”, Book of abstracts, Budapest, Hungary, 161-162.
96. Ačić, 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.): 25<sup>th</sup> Meeting of European Vegetation Survey, Book of Abstracts, Posters, Rome, Italy, 13.
97. 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.): 12<sup>th</sup> Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Kopaonik, Serbia, 40-41.
98. **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.): 12<sup>th</sup> Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Kopaonik, Serbia, 41.
99. **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. - 5<sup>th</sup> Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Abstract book, Ohrid, Macedonia, 29.
100. 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. - 5<sup>th</sup> Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Abstract book, Ohrid, Macedonia, 40-41.
101. Kabaš, E., Niketić, M., Vukojičić, S., **Tomović, G.**, Čušterevska, R., Lakušić, D. (2016): Two New *Stipa* Species Records on Macedonia Ultramafics. - 5<sup>th</sup> Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Abstract book, Ohrid, Macedonia, 78.
  102. **Tomović, G.**, Niketić, M., Sabovljević, M., Kabaš, E., Đurović, S., Buzurović, U., Pantović, J., Djordjević, V., Jovanović, S., Lakušić, D., Vukojičić, S. (2016): Monitoring of species of conservation interest in the area of Tara National Park (Serbia) in 2016. - 5<sup>th</sup> Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Abstract book, Ohrid, Macedonia, 96.
  103. Buzurović, U., Ušjak, Lj., Milutinović, V., Petrović, S., Niketić, M., **Tomović, G.** (2017): Volatiles and flavonoids of *Goniolimon tataricum* (L.) Boiss. (Plumbaginaceae). - 3<sup>rd</sup> International Conference on Natural Product Utilization: "From Plants to Pharmacy Shelf", Book of Abstracts, Bansko, Bulgaria, P321, 339.
  104. 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. - 7<sup>th</sup> Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia. - *Botanica Serbica* 42(supplement 1): 33.
  105. Đurović, S. Z., Kuzmanović, N., **Tomović, G.**, Niketić, M. (2018): Review of nomenclatural notes of the names related to *Silene saxifraga* group (Caryophyllaceae). - 7<sup>th</sup> Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia. - *Botanica Serbica* 42(supplement 1): 47.
  106. 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. - 7<sup>th</sup> Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia. - *Botanica Serbica* 42(supplement 1): 53.
  107. Buzurović, U., Bogdanović, S., Brullo, S., Niketić, M., **Tomović, G.** (2018): A new endemic species from north Africa, *Goniolimon africanum* (Plumbaginaceae). - 7<sup>th</sup> Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia. - *Botanica Serbica* 42(supplement 1): 57.
  108. 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. - 7<sup>th</sup> Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia. - *Botanica Serbica* 42(supplement 1): 58.
  109. 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. - 7<sup>th</sup> Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia. - *Botanica Serbica* 42(supplement 1): 86.
  110. 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.): 13<sup>th</sup> Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 63-64.
  111. 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.): 13<sup>th</sup> Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 91-92.
  112. **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.): 13<sup>th</sup> Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., Serbia, 93.
  113. Jovanović, F., Obratov-Petković, D., Bjedov, I., Šošarić, I., Zlatković, B., **Tomović, G.**, Aleksić, J. M. (2019): Phylogeography, phenology and morphology of Balkan snowdrops (*Galanthus* spp.). - VI Congress of the Serbian Genetic Society, Session 5, Poster 29, Vrnjačka Banja, Serbia, Book of Abstracts.

#### **M41 Истакнута монографија националног значаја (1x7=7)**

##### **После избора у звање ванредног професора (1x7=7):**

114. Никетић, М., **Томовић, Г.** (2018): Критичка листа врста васкуларне флоре Србије 1. Lycopodiopsida, Polypodiopsida, Gnetopsida, Pinopsida и Liliopsida. - Српска академија наука и уметности, Београд, 294 стр.

#### **M44 Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја (4x2+6x2=20)**

##### **Пре избора у звање ванредног професора (4x2=8):**

115. **Томовић, Г.** (1999): *Gentiana pneumonanthe* L. subsp. *nopcsae* (Jáv) T. Wraber. In: Stevanović, V. (ed.): Crvena knjiga flore Srbije 1. Išcezli i krajnje ugroženi taksoni. - Ministarstvo za životnu sredinu Republike Srbije, Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Zavod za zaštitu prirode Republike Srbije, 151-152.
116. Niketić, M., **Томовић, Г.** (1999): *Parietaria lusitanica* L. subsp. *lusitanica*; *Achillea ochroleuca* Ehrh.; *Senecio pancicii* Degen. In: Stevanović, V. (ed.): Crvena knjiga flore Srbije 1. Išcezli 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.
117. **Томовић, Г.**, Randelović, V. (1999): *Primula halleri* Honckeny. In: Stevanović, V. (ed.): Crvena knjiga flore Srbije 1. Išcezli i krajnje ugroženi taksoni. - Ministarstvo za životnu sredinu Republike Srbije, Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Zavod za zaštitu prirode Republike Srbije, 351-353.
118. Diklić, N., Niketić, M., **Томовић, Г.** (1999): *Dianthus giganteiformis* Borbás subsp. *kladovanus* (Degen) Soó. In: Stevanović, V. (ed.): Crvena knjiga flore Srbije 1. Išcezli i krajnje ugroženi taksoni. - Ministarstvo za životnu sredinu Republike Srbije, Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Zavod za zaštitu prirode Republike Srbije, 249-251.

##### **После избора у звање ванредног професора (6x2=12):**

119. Ранђеловић, В., Никетић, М., **Томовић, Г.** (2018): Liliopsida: Cyperaceae, Iridaceae. У: Никетић, М., Томовић, Г. (ур.), Критичка листа врста васкуларне флоре Србије 1. Lycopodiopsida, Polypodiopsida, Gnetopsida, Pinopsida и Liliopsida [Каталог таксона]: 72-87. - Српска академија наука и уметности, Београд.
120. Аначков, Г., Никетић, М., **Томовић, Г.** (2018): Liliopsida: Liliaceae s.l. (Amaryllidaceae –Xanthorrhoeaceae). У: Никетић, М., Томовић, Г. (ур.), Критичка листа врста васкуларне флоре Србије 1. Lycopodiopsida, Polypodiopsida, Gnetopsida, Pinopsida и Liliopsida [Каталог таксона]: 91-102. - Српска академија наука и уметности, Београд.
121. Ђорђевић, В., Никетић, М., **Томовић, Г.** (2018): Liliopsida: Orchidaceae. У: Никетић, М., Томовић, Г. (ур.), Критичка листа врста васкуларне флоре Србије 1. Lycopodiopsida, Polypodiopsida, Gnetopsida, Pinopsida и Liliopsida [Каталог таксона]: 102-110. - Српска академија наука и уметности, Београд.
122. Лакушић, Д., Никетић, М., **Томовић, Г.** (2018): Liliopsida: Poaceae (Gramineae). У: Никетић, М., Томовић, Г. (ур.), Критичка листа врста васкуларне флоре Србије 1. Lycopodiopsida, Polypodiopsida, Gnetopsida, Pinopsida и Liliopsida [Каталог таксона]: 110-138. - Српска академија наука и уметности, Београд.
123. Бож П., Кривошеј, З., Лазаревић, П., Перић, Р., Златковић, Б., Никетић, М., **Томовић, Г.** (2018): Списак таксона. У: Никетић, М., Томовић, Г. (ур.), Критичка листа врста васкуларне флоре Србије 1. Lycopodiopsida, Polypodiopsida, Gnetopsida, Pinopsida и Liliopsida [Каталог таксона]: 141-174. - Српска академија наука и уметности, Београд.
124. Никетић, М., **Томовић, Г.**, Аначков, Г., Ђорђевић, В., Лакушић, Д., Ранђеловић, В., Јоган, Н. (2018): Коментари. У: Никетић, М., Томовић, Г. (ур.), Критичка листа врста васкуларне

флоре Србије 1. Lycopodiopsida, Polypodiopsida, Gnetopsida, Pinopsida и Liliopsida [Каталог таксона]: 175-198. - Српска академија наука и уметности, Београд.

#### **М45 Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја (5x1,5=7,5)**

##### **Пре избора у звање ванредног професора (5x1,5=7,5):**

125. Lakušić, D., Randelović, V., Zlatković, B., Jovanović, S., **Tomović, G.**, Ivančević, B., Sabovljević, M. (2007): Staništa Stare planine: 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.
126. 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: 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.
127. 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: 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.
128. 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: 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.
129. 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: 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.

#### **М46 Лексикографска јединица у научној публикацији водећег националног значаја, карта у научној публикацији националног значаја, издање грађе у научној публикацији (1x1=1)**

##### **Пре избора у звање ванредног професора (1x1=1):**

130. **Томовић, Г.**, Вукојичић, С., Никетић, М. (2012): Распрострањење таксона у Србији (ареал карте са UTM пољима 10×10 km). У: Стевановић, В. (ур.), Флора Србије 2: 559-597. Српска академија наука и уметности, Београд.

## M51 Рад у водећем часопису националног значаја (14x2=28)

### Пре избора у звање ванредног професора (14x2=28):

131. 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.
132. **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.
133. Niketić, M., **Tomović, G.** (2003): Chorological additions to some submediterranean and Pontian taxa in the flora of Serbia. - Phytologia Balcanica 9(3): 503-511.
134. **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.
135. 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.
136. **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.
137. 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.
138. **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.
139. 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.
140. **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.
141. 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.
142. 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.
143. 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.
144. 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 Рад у часопису националног значаја (7x1,5+6x1,5=19,5)

### Пре избора у звање ванредног професора (7x1,5=10,5):

145. **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.
146. **Tomović, G.**, Mitrović, V., Stevanović, B. (2002): Methods of field studies in botany. - Genetika 34(2-3): 85-95.

147. 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.
148. **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.
149. 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.
150. Uotila, P., Raus, Th., **Tomović, G.**, Niketić, M. (2010): *Typha domingensis* (Typhaceae) new to Serbia. - Botanica Serbica 34(2): 111-114.
151. **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.

#### **После избора у звање ванредног професора (6x1,5=9):**

152. 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.
153. 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.
154. **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.
155. 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.
156. 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.
157. 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 Рад у научном часопису (1x1=1)**

##### **Пре избора у звање ванредног професора (1x1=1):**

158. 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 Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (1x1=1)**

##### **Пре избора у звање ванредног професора (1x1=1):**

159. **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 Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (1x1=1)**

##### **После избора у звање ванредног професора (1x1=1):**

160. Стевановић, В., **Томовић, Г.** (2016): Серпентинитска флора и фитоакumulација никла са посебним освртом на Балканско полуострво. У: Јовић, В. (ур.), Минерални ресурси никла у Србији и утицај на животну средину: 131-156. - Српска академија наука и уметности, Београд.

#### **М64 Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (15x0,2+2x0,2=3,4)**

##### **Пре избора у звање ванредног професора (15x0,2=3):**

161. **Tomović, G.**, Vukojičić, S. (1997): Prilog poznavanju vaskularne flore planine Javor. - V Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja, Zbornik rezimea, Zaječar, 31.
162. 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.
163. 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.
164. **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.
165. **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.
166. 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.
167. 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.
168. Duraki, Š., **Tomović, G.**, Niketić, M. (2010): Endemična flora visokoplaninskog grebena Kobilice na Šar-planini. - X Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Apstrakti, Niš, 51-52.
169. 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). - 15<sup>th</sup> Treffen der Österreichischen Botanikerinnen und Botaniker, Kurzfassungen, Innsbruck, Austria, Berichte des naturwissenschaftlich-medizinischen Vereins in Innsbruck, *Supplementum 20*: 69.
170. 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.). 11<sup>th</sup> Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Abstracts, Niš, 27.
171. 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.). 11<sup>th</sup> Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Abstracts, Niš, 48.
172. 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.). 4<sup>th</sup> Croatian Botanical Symposium with international participation, Book of Abstracts, Croatia, Split, 179.
173. 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.). 4<sup>th</sup> Croatian Botanical Symposium with international participation, Book of Abstracts, Croatia, Split, 179.



174. 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.
175. 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.

**После избора у звање ванредног професора (2x0,2=0,4):**

176. 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.
177. Đurović, S., Temunović, M., Tomović, G., Niketić, M., Schönswetter, 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.). 6<sup>th</sup> Croatian Botanical Symposium with international participation, Book of Abstracts, Croatia, Zagreb, 45.

**Мбба Стручни радови, научно-популарни и популарни радови (7x0,2+1x0,2+1x0,2=1,8)**

**Пре избора у звање ванредног професора (7x0,2=1,4):**

178. **Tomović, G.** (2000): Prikaz knjige: Crvena knjiga Flore Srbije 1 (ed. Stevanović, V.). - *Natura Naissi*, 3: 46.
179. 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. - СIP, Beograd, (elaborat).
180. **Tomović, G.**, Niketić, M., Ранђеловић, В. (2001): Флора планине Соколовице. У: Јакшић, П. (ур.), Радан, студија. - Архив Завода за заштиту природе Републике Србије. Београд, (елaborат).
181. Niketić, M., **Tomović, G.**, Анђелковић, С. (2003): Стање и заштита флоре и вегетације Космаја. У: Васиљевић, Б. (ур.), Космај, студија. - Архив Завода за заштиту природе Републике Србије. Београд, (елaborат).
182. 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.
183. 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 str.
184. **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 str.

**После избора у звање ванредног професора (1x0,2=0,2):**

185. 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.

**После поновног избора у звање ванредног професора (1x0,2=0,2):**

186. Brković, D., Niketić, M., **Tomović, G.**, Lakušić, D. (2019): Vaskularna flora brdsko-planinskog područja severozapadne Srbije i Šumadije. - Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku, Kragujevac, 463 str.

**M71 Одбрањена докторска дисертација (1x6=6)**

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

**M72 Одбрањен магистарски рад (1x3=3)**

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

**ОСТАЛЕ НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ**

**УЧЕШЋЕ У ЕВРОПСКОМ ОКВИРНОМ ПРОГРАМУ (2x4=8)**

**Пре избора у звање ванредног професора (2x4=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)

**УЧЕШЋЕ У МЕЂУНАРОДНОМ ПРОЈЕКТУ (2x2+1x1/3=4,7)**

**Пре избора у звање ванредног професора (2x2=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)

**После избора у звање ванредног професора (1x1/3=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)

## **РУКОВОЂЕЊЕ ПРОЈЕКТИМА БИЛАТЕРАЛНЕ САРАДЊЕ (1x2=2)**

### **После избора у звање ванредног професора (1x2=2):**

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

## **УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА БИЛАТЕРАЛНЕ САРАДЊЕ (1x1+1x1=2)**

### **Пре избора у звање ванредног професора (1x1=1):**

1. “Таксономија, фитогеографија и очување биљних таксона рода *Hieracium* s. str. (Asteraceae) у флорама Бугарске и Србије, са посебним освртом на *H. sect. Pannosa*”. - Заједнички пројекат Српске академије наука и уметности и Бугарске академије наука (2014-2016)

### **После поновног избора у звање ванредног професора (1x1=1):**

2. “Јономика хиперакумулаторских врста Балканског полуострва”. - Заједнички пројекат Универзитета у Београду-Биолошког факултета и Université de Lorraine, Laboratoire Sols et Environnement UMR 1120 UL-INRA 1120 УЛ-ИНРА (2020-2022)

## **УЧЕШЋЕ У НАЦИОНАЛНОМ ПРОЈЕКТУ (10x1+7x1+1x1=18)**

### **Пре избора у звање ванредног професора (10x1=10):**

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 area - 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)

### **После избора у звање ванредног професора (7x1=7):**

11. „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)

12. „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)
13. „Мониторинг флоре и станишта на подручју националног парка Тара“ - Министарство пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије, Финансијер: Национални парк Тара (2016)
14. „Биодиверзитет биљног света Србије и Балканског полуострва - процена, одрживо коришћење и заштита (173030)“ - Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (2016-2019)
15. „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)
16. „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)
17. „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)

**После поновног избора у звање ванредног професора (1x1=1):**

18. „Прибављање података и друге услуге у циљу успостављања еколошке мреже Европске уније Натура 2000 као дела еколошке мреже Републике Србије ЈНОП 01/2019“ - Министарство заштите животне средине Републике Србије, Финансијер: Завод за заштиту природе Србије (2019-2020)

**РЕЦЕНЗИЈА ПУБЛИКАЦИЈЕ КАТЕГОРИЈЕ М20 (4x1+8x1+1x1=13)**

**Пре избора у звање ванредног професора (4x1=4):**

Acta Botanica Croatica (4)

**После избора у звање ванредног професора (8x1=8):**

Acta Botanica Croatica (1); Archives of Biological Sciences (1); Archives of Environmental; Contamination and Toxicology (1); Biologia (1); Phytion (1); Phytotaxa (2); Plant Systematics and Evolution (1)

**После поновног избора у звање ванредног професора (1x1=1):**

Plant Biology (1)

**РЕЦЕНЗИЈА ПУБЛИКАЦИЈЕ КАТЕГОРИЈЕ М50 (12x0,5+13x0,5+4x0,5=14,5)**

**Пре избора у звање ванредног професора (12x0,5=6):**

Biologica Nyssana (1); Botanica Serbica (10); Bulletin of the Natural History Museum (1)

**После избора у звање ванредног професора (13x0,5=6,5):**

Acta Musei Macedonici Scientiarum Naturalium (3); Biologica Nyssana (1); Botanica Serbica (2); Bulletin of the Natural History Museum (2); Glasnik Hrvatskog botaničkog društva (2); Hacquetia (1); Natura Croatica (2)

**После поновног избора у звање ванредног професора (4x0,5=2):**

Phytologia Balcanica (2); Thaiszia (1); Natura Croatica (1)

**ЧЛАНСТВО У УРЕДНИШТВУ НАЦИОНАЛНИХ ЧАСОПИСА (1x1+1x1=2)**

**Пре избора у звање ванредног професора (1x1=1):**

Biologica Nyssana

**После избора и поновног избора у звање ванредног професора (1x1=1):**

Biologica Nyssana

**ЦИТИРАНОСТ НАУЧНИХ РАДОВА**

На основу база података ISI/Web of Science, Scopus, Google Scholar и Researchgate, у периоду од 1997. до 2020. године забележено је укупно **376** цитата радова кандидаткиње, од којих је **301** у часописима са импакт фактором (без аутоцитата). Укупно је цитирано **58** радова. Вредност Хиршовог индекса (*h-index*) аутора износи **10** (извор: Scopus). Од последњег избора, радови кандидаткиње су цитирани **214** пута у часописима са импакт фактором (без аутоцитата).

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

Scopus autor ID: 57210820378

Researchgate: [https://www.researchgate.net/profile/Gordana\\_Tomovic](https://www.researchgate.net/profile/Gordana_Tomovic)

Сумарни приказ цитираности приказан је табеларно:

| Категорија часописа                            | M21a | M21 | M22 | M23 | Укупно |
|--|------|-----|-----|-----|--------|
| 1997-2014 (до избора у ванредног професора)    | 1    | 26  | 25  | 35  | 87     |
| 2015-2020 (после избора у ванредног професора) | 14   | 50  | 69  | 81  | 214    |
| Укупно   | 15   | 76  | 94  | 116 | 301    |

Преглед цитираних радова се налази на линку:

[https://drive.google.com/file/d/1pORVdDyh\\_gSNnNxqMA0uauJ\\_Z-2GJ2Sb/view](https://drive.google.com/file/d/1pORVdDyh_gSNnNxqMA0uauJ_Z-2GJ2Sb/view)

## ОБЛАСТИ ИСТРАЖИВАЊА И ПРИКАЗ НАУЧНИХ РАДОВА

Најзначајнији део истраживања др Гордане Томовић везан је за фитогеографску проблематику (флористика, хорологија и анализа центара флористичког богатства и диверзитета), таксономију и номенклатуру, филогеографију, као и за хиперакумулацију тешких метала у биљкама са ултрамафитских и не-ултрамафитских природних станишта на подручју Балканског полуострва, али и у урбаним условима. Осим фундаменталних истраживања, кандидаткиња не запоставља неке важне аспекте апликативне ботанике, посебно оне које су везане за конзервациону биологију ретких и угрожених биљака у флори Србије и Балкана.

У оквиру флористичке проблематике кандидаткиња је публиковала значајан број радова који се односе на нове таксоне за флору Србије (радови бр. **34, 134, 150, 152, 154, 156**), Северне Македоније (радови бр. **27, 45, 53, 155**), Хрватске (рад бр. **41**), Црне Горе и Италије (рад бр. **143**). По питању хорологије (дистрибуције) биљних таксона, треба истаћи већи број картографских јединица у публикацијама водећег међународног значаја, које садрже читав низ нових података о распрострањењу великог броја биљних таксона распрострањених на подручју Европе (радови бр. **3, 4, 5, 6, 7**), као и у публикацији водећег националног значаја, која даје приказ дистрибуције одабраних биљних таксона на подручју Србије (рад бр. **130**). Током читаве своје каријере, др Гордана Томовић се бавила пручавањем дистрибуције биљних таксона на подручју Србије и Балканског полуострва (од којих су многе ретке и угрожене), на шта указује велики број (25) публикованих радова у међународним и националним часописима (радови бр. **30, 32, 41, 47, 49, 50, 52, 54, 56, 131, 132, 133, 135, 137, 138, 139, 140, 141, 144, 147, 148, 149, 151, 153, 158**). Преглед и дистрибуција слатководних инвазивних врста васкуларних биљака на подручју Србије дат је у стручном раду, у оквиру ESENIAS извештаја за 2015. годину (рад бр. **185**).

Кандидаткиња се такође бави анализом флоре неколико интересантних подручја у Србији, као што су планине Јавор (рад бр. **145**), Соколовица (радови бр. **136, 188**), Радан (рад бр. **180**) и Космај (рад бр. **181**), као и подручја Шумадије и северозападне Србије (рад бр. **186**). Ови радови представљају озбиљно урађене флористичке студије које обухватају комплексне анализе са еколошког и хоролошког аспекта.

Сматрамо да је значајан научни допринос кандидаткиње исказан кроз публикавање озбиљних синтетских радова који се тичу анализе богатства и диверзитета васкуларне флоре. Почетком професионалне каријере др Гордана Томовић је била учесник тима који је обрађивао биодиверзитет појединих подручја у Србији (Стара планина), што је резултирало публикавањем већег броја поглавља у монографији националног значаја (радови бр. **125, 126, 127, 128, 129**). У оквиру своје докторске дисертације (рад бр. **187**), као и током касније научне каријере др Гордана Томовић је посебну пажњу посветила анализи диверзитета Балканске ендемичне флоре, како на подручју Србије (радови бр. **11, 55**), тако и у Црној Гори (рад бр. **43**). Поред ендемичних биљака, кандидаткиња је била коаутор радова који су се тicali анализе диверзитета аркто-алпијских врста на Балканском полуострву (рад бр. **14**), степских (понтских) биљака у Србији (радови бр. **35, 48**), серпентинитске и несерпентинитске флоре на подручју Шумадије и северозападне Србије (радови бр. **39, 186**), као и Боке Которске у Црној Гори (рад бр. **1**).

Таксономском и номенклатурном проблематиком појединих комплексних родова у флори Србије и Балканског полуострва кандидаткиња се бавила у оквиру поглавља у међународној монографији који обрађујује род *Hieracium* на подручју Европе и

Медитерана (рад бр. 2). Типификацијом и номенклатуром везаним за комплекс *Linaria genistifolia* на подручју југоисточне Европе и Анатолије, као и за родове *Cerastium*, *Silene*, *Viola* и *Goniolimon*, кандидаткиња се бави у оквиру већег броја радова (радови бр. 8, 10, 12, 15, 21, 25, 29, 41, 51). У оквиру таксономске проблематике, две нове врсте за науку описане су у оквиру рода *Viola* (рад бр. 21), једна нова врста и две подврсте у оквиру рода *Goniolimon* (радови бр. 26, 19), док је из рода *Iris* описан један нови спонтано формиран хибрид (рад бр. 157), а таксону *Silene triflora* поново је потврђен статус врсте (рад бр. 17).

Филогенетским и филогеографским студијама одабраних таксона (*Polygonatum verticillatum*, *Cerastium*, *Silene saxifraga* група, *Halacsya* i *Paramoltkia*, *Crocus* и *Goniolimon*) на подручју Европе, кандидаткиња се бавила у оквиру већег броја научних радова (радови бр. 9, 10, 12, 16, 18, 29). Из области кариологије врста из родова *Cerastium*, *Crocus* и *Hieracium* кандидаткиња је презентовала резултате у оквиру библиографских јединица број 10, 18 и 31.

Веgetацијском проблематиком, која укључује класификацију, екологију и диверзитет сувих пашњака на подручју централног Балкана, кандидаткиња се бавила у оквиру библиографских јединица број 19 и 57.

Кандидаткиња је у својим радовима изнела резултате анализе морфолошке варијабилности врста из родова *Silene* (рад бр. 17), *Galanthus* (рад бр. 24), *Goniolimon* (рад бр. 29) и *Geum* (рад бр. 56), као и упоредне анатомске анализе листова и стабла код врста из рода *Daphne* са подручја Србије и Црне Горе (рад бр. 44).

Значајан део научних истраживања кандидаткиње посвећен је анализи садржаја тешких метала у земљиштима и биљкама које расту на ултрамафитским и не-ултрамафитским стаништима. Оваква истраживања су обављена на аутохотоним врстама из фамилије Brassicaceae (радови бр. 13, 23, 28, 37, 38), затим из родова *Silene* (рад бр. 20), *Armeria* (рад бр. 22) и *Viola* (рад бр. 33), као и на појединачним врстама као што су *Goniolimon tataricum* (рад бр. 40) и *Pontechium maculatum* (рад бр. 46). Преглед серпентинитске флоре и фитоакумулација никла са посебним освртом на Балканско полуострво представљен је у библиографској јединици број 63. Процена загађења земљишта тешким металима у урбаним условима Београда, анализирана је у оквиру библиографских јединица број 36 и 42.

Осим фундаменталних флористичких и фитогеографских истраживања кандидаткиња не запоставља неке важне аспекте апликативне ботанике, посебно оне које су везане за конзервациону биологију ретких и угрожених врста флоре Србије. Рад на овој проблематици исказан је како кроз неколико, научно зрело урађених прилога у оквиру монографског дела „Црвена књига флоре Србије 1“ (ур. В. Стевановић) (радови бр. 115, 116, 117, 118), тако и кроз успешну сарадњу са искусним ботаничарима у припреми приручника о заштити ретких и угрожених биљака Србије (рад бр. 183).

Посебан значај за флору Србије представља штампање монографије водећег националног значаја „Критичка листа врста васкуларне флоре Србије 1. Lycopodiopsida, Polypodiopsida, Gnetopsida, Pinopsida и Liliopsida“ (радови бр. 114, 119, 120, 121, 122, 123, 124), прва публикација оваквог садржаја у нашој земљи која на савремен и критички начин даје преглед великог броја васкуларних биљака на подручју Србије. Најава и осврт на ову публикацију презентовани су у виду пленарног реферата на 7. Балканском ботаничком конгресу у Новом Саду, 2018. године (рад бр. 58), као и у раду публикованом у часопису националног значаја (рад бр. 156).

*„Критичка листа врста васкуларне флоре Србије 1 допринеће да се утврди списак реално присутних таксона васкуларне флоре на територији Србије и да се ревидирају сви подаци који су се односили на истраживане групе на том подручју. То је рад, који је са једне стране од фундаменталног значаја за познавање једне од најважнијих компонента биодиверзитета на одређеном подручју, као што је флора васкуларних биљака, а са друге стране има велику примену у бројним ботаничким дисциплинама – фитогеографији, фитоценологији, екологији, фармацији, агрономији, шумарству и др... Достављени рукопис има посебан значај који превазилази територију на коју се односи и има велики значај за шири простор Балканског полуострова и Европе“ – извод из рецензије академика Владе Матевског.*

Преглед и анализа научно-истраживачких радова др Гордане Томовић указују, пре свега, на чињеницу да је она не само предан и истрајан научни радник, узимајући у обзир вредност објављених научних радова и монографије или на научним скуповима саопштених резултата својих истраживања, већ и истраживач заинтересован за константно унапређивање својих сазнања применом нових, савремених методских поступака и зналачки изведеном интерпретацијом добијених резултата. Треба напоменути да се др Гордана Томовић бави фундаменталном биогеографском и еколошком проблематиком од општег значаја за науку, чији резултати имају и непосредну апликативну вредност.



## КВАНТИТАТИВНИ ПРИКАЗ НАУЧНИХ АКТИВНОСТИ:

| а) Основне научне активности: |  |          |  |               |              |               |
|-------------------------------|--|----------|--|---------------|--------------|---------------|
| Ознака                        | Врста резултата  | Вредност | После избора у звање ванредног професора |               | Укупно       |               |
|                               |  |          | Број наслова                             | Укупно бодова | Број наслова | Укупно бодова |
| <b>M13</b>                    | Монографска студија/поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја   | 7        | 1  | 7             | 1            | 7             |
| <b>M14</b>                    | Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја   | 4        | 0  | 0             | 1            | 4             |
| <b>M15</b>                    | Лексикографска јединица или карта у научној публикацији водећег међународног значаја   | 3        | 1  | 3             | 5            | 15            |
| <b>M21</b>                    | Рад у врхунском међународном часопису  | 8        | 2  | 16            | 6            | 48            |
| <b>M22</b>                    | Рад у истакнутом међународном часопису   | 5        | 11                                       | 55            | 16           | 80            |
| <b>M23</b>                    | Рад у међународном часопису  | 3        | 11                                       | 33            | 20           | 60            |
| <b>M24</b>                    | Рад у часопису међународног значаја верификован посебном одлуком   | 2        | 2  | 4             | 7            | 14            |
| <b>M31</b>                    | Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (неопходно позивно писмо)  | 3,5      | 1  | 3,5           | 2            | 7             |
| <b>M32</b>                    | Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу  | 1,5      | 2  | 3             | 3            | 4,5           |
| <b>M34</b>                    | Саопштење са међународног скупа штампано у изводу  | 0,5      | 26                                       | 13            | 52           | 26            |
| <b>M41</b>                    | Истакнута монографија националног значаја  | 7        | 1  | 7             | 1            | 7             |
| <b>M44</b>                    | Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја, превод изворног текста у облику студије, поглавља или чланка, превод или стручна редакција превода научне монографске књиге (само за старе језике) | 2        | 6  | 12            | 10           | 20            |
| <b>M45</b>                    | Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја  | 1,5      | 0  | 0             | 5            | 7,5           |
| <b>M46</b>                    | Лексикографска јединица у научној публикацији водећег националног значаја, карта у научној публикацији националног значаја, издање грађе у научној публикацији   | 1        | 0  | 0             | 1            | 1             |
| <b>M51</b>                    | Рад у водећем часопису националног значаја   | 2        | 0  | 0             | 14           | 28            |
| <b>M52</b>                    | Рад у часопису националног значаја   | 1,5      | 6  | 9             | 13           | 19,5          |
| <b>M53</b>                    | Рад у научном часопису   | 1        | 0  | 0             | 1            | 1             |
| <b>M62</b>                    | Предавање по позиву са скупа   | 1        | 0  | 0             | 1            | 1             |

|                                     |  |                 |   |                      |                     |                      |
|-------------------------------------|--|-----------------|---|----------------------|---------------------|----------------------|
|                                     | националног значаја штампано у изводу                    |                 |   |                      |                     |                      |
| <b>M63</b>                          | Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини | 1               | 1   | <b>1</b>             | 1                   | <b>1</b>             |
| <b>M64</b>                          | Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу | 0,2             | 2   | <b>0,4</b>           | 17                  | <b>3,4</b>           |
| <b>M66a</b>                         | Стручни радови, научно-популарни и популарни радови      | 0,2             | 2   | <b>0,4</b>           | 9                   | <b>1,8</b>           |
| <b>M71</b>                          | Одбрањена докторска дисертација                          | 6               | 0   | <b>0</b>             | 1                   | <b>6</b>             |
| <b>M72</b>                          | Одбрањен магистарски рад                                 | 3               | 0   | <b>0</b>             | 1                   | <b>3</b>             |
| <b>УКУПНО (а)</b>                   |  |                 |   | <b>167,3</b>         |                     | <b>365,7</b>         |
| <b>б) Остале научне активности:</b> |  |                 |   |                      |                     |                      |
|                                     |  |                 | <b>После избора у звање ванредног професора</b> |                      | <b>Укупно</b>       |                      |
| <b>Ознака</b>                       | <b>Врста резултата</b>                                   | <b>Вредност</b> | <b>Број наслова</b>                             | <b>Укупно бодова</b> | <b>Број наслова</b> | <b>Укупно бодова</b> |
|                                     | Учешће у европском оквирном програму                     | 4               | 0   | <b>0</b>             | 2                   | <b>8</b>             |
|                                     | Учешће на међународном пројекту                          | 2               | 1/3   | <b>0,7</b>           | 2+1/3               | <b>4,7</b>           |
|                                     | Руковођење пројектима билатералне сарадње                | 2               | 1   | <b>2</b>             | 1                   | <b>2</b>             |
|                                     | Учешће у пројектима билатералне сарадње                  | 1               | 1   | <b>1</b>             | 2                   | <b>2</b>             |
|                                     | Учешће у националном пројекту                            | 1               | 8   | <b>8</b>             | 18                  | <b>18</b>            |
|                                     | Рецензија публикације категорије M20                     | 1               | 9   | <b>9</b>             | 13                  | <b>13</b>            |
|                                     | Рецензија публикације категорије M50                     | 0,5             | 17  | <b>8,5</b>           | 29                  | <b>14,5</b>          |
|                                     | Чланство у уредништву националних часописа               | 1               | 1   | <b>1</b>             | 2                   | <b>2</b>             |
|                                     | SCI цитати (без аутоцитата)                              | 0,1             | 214   | <b>21,4</b>          | 301                 | <b>30,1</b>          |
| <b>УКУПНО (б)</b>                   |  |                 |   | <b>51,6</b>          |                     | <b>94,3</b>          |
| <b>УКУПНО (а) + (б)</b>             |  |                 |   | <b>218,9</b>         |                     | <b>460,0</b>         |

### РЕКАПИТУЛАЦИЈА НАУЧНИХ АКТИВНОСТИ

|  | <b>Потребно за избор у звање редовног професора:</b> | <b>После избора у звање ванредног професора</b> |
|--|--|---|
| Укупне минималне вредности бодова  | <b>65</b>  | <b>218,9</b>                                    |
| Број бодова из M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + остале научне активности  | <b>50</b>  | <b>217,1</b>                                    |
| Број бодова из M11, M12, M21a, M21, M22, M23, M31, руковођења европским оквирним пројектима (FP), међународним пројектима, националним пројектима Министарства науке, просвете и технолошког развоја | <b>35</b>  | <b>109,5</b>                                    |
| Број бодова из M32, M34, M52, M61, M62, M63, M64, M66a   | <b>6</b>   | <b>26,8</b>                                     |

|  |           |            |
|--|-----------|------------|
| Број радова из М21а, М21, М22  | <b>4</b>  | <b>13</b>  |
| Број цитата (без аутоцитата)   | <b>10</b> | <b>214</b> |
| Број радова/саопштења из М31-М34, М61-М64  | <b>5</b>  | <b>32</b>  |
| Број пленарних предавања или предавања по позиву на међународном или домаћем научном скупу | <b>1</b>  | <b>3</b>   |

## ИЗБОРНИ УСЛОВИ

### 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 категорија М22 (*Archives of Environmental Contamination and Toxicology, Phytotaxa, Plant Systematics and Evolution*)
- Рецензент у часописима категорија М23 (*Acta Botanica Croatica, Archives of Biological Sciences, Biologia, Phytion*)
- 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 Бањој 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 Копаонику у организацији Одсека за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу

- Члан Научног одбора 7. Балканског ботаничког конгреса одржан у периоду од 10. до 14. септембра 2018. године у Новом Саду у организацији Департмана 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
- Члан научног одбора Научног скупа посвећеног обележавању 180 година од рођења и 130 година од смрти редовног члана Српског ученог друштва и дописника Српске Краљевске академије Саве Петровића (1839-1889) који је одржан 7. новембра 2019. године у Нишу, а у организацији Српске академије наука и уметности, Огранка САНУ у Нишу и Универзитета у Нишу, Природно-математичког факултета, Департмана за биологију и екологију.
- Члан Научног одбора IV Симпозијума биолога и еколога Републике Српске који је одржан у периоду од 12. до 14. новембра 2020. године у Бањој Луци у организацији Природно-математичког факултета Универзитета у Бањој Луци

#### 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 32 мастер и дипломског рада (девет 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 39 мастер и дипломских радова (два после избора у звање).

#### 1.5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима

- Тренутно је руководилац 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, једном билатералном и десет националних пројеката. После поновног избора у звање била је сарадник на једном билатералном пројекту.

#### 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 Већа докторских студија Биолошког факултета, Универзитета у Београду (Одлука Наставно-научног већа Биолошког факултета 15/195 од 16.10.2020. 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 научно звање:
  1. Сања Ђуровић, научни сарадник, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 2017
  2. Ксенија Јаковљевић, научни сарадник, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 2018
  3. Ксенија Јаковљевић, виши научни сарадник, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 2020
- Председник комисије за избор у истраживачко звање:
  1. Урош Бузуровић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 2016
  2. Сања Ђуровић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 2016
  3. Урош Бузуровић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 2018
- Члан комисије за избор у наставничко звање:
  1. Душко Брковић, доцент, Агрономски факултет Чачак, Универзитет у Крагујевцу, 2020
  2. Данило Стојановић, доцент, Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду, 2020
- Члан комисије за избор у асистентско звање:
  1. Урош Бузуровић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 2013
  2. Александра Пенезић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 2014
  3. Бојана Бокић, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2017
  4. Милош Збилић, Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду, 2017
  5. Милош Збилић, Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду, 2020
- Члан комисије за избор у научно звање:
  1. Ксенија Јаковљевић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 2014
  2. Невена Кузмановић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 2014
  3. Ева Кабаш, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 2016
  4. Ивана Јанковић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 2018
  5. Милица Рат, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2019
- Члан комисије за избор у истраживачко звање:
  1. Ева Кабаш, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 2014
  2. Сања Ђуровић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 2014
  3. Ивана Јанковић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 2014
  4. Ева Кабаш, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 2016
  5. Ивана Јанковић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 2017
  6. Гордана Андрејић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 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): "Методe 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
- Активно учествовала у писању предлога билатералног пројекта између Србије и Француске под називом: “Јономика хиперакумулаторских врста Балканског полуострва”. - Заједнички пројекат Универзитета у Београду-Биолошког факултета и Université de Lorraine, Laboratoire Sols et Environnement UMR 1120 UL-INRA (2020-2022). Учесник је овог пројекта (2020-2022) 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

- “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)
- “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)

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

- члан међународног пројекта: “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)
- члан међународног пројекта: “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)
- члан међународног пројекта: “Evolution, biodiversity and conservation of indigenous plant species of the Balkan Peninsula”. - SEE-ERA.NET PLUS Joint Call for European Research Projects. (2010-2012)
- члан међународног пројекта: “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)
- члан билатералног пројекта Таксономија, фитогеографија и очување биљних таксона рода *Hieracium* s. str. (Asteraceae) у флорама Бугарске и Србије, са посебним освртом на *H. sect. Pannosa*”. - Заједнички пројекат Српске академије наука и уметности и Бугарске академије наука (2014-2016)
- члан међународног пројекта: “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 биоакумулацијски потенцијал појединих биљака за потребе (у сврху) фиторемедијације. - Заједнички пројекат Универзитета у Београду-Биолошког факултета и ЈУ Природњачки музеј Црне Горе (2019-2020)
- члан билатералног пројекта: “Јономика хиперакумулаторских врста Балканског полуострва”. - Заједнички пројекат Универзитета у Београду-Биолошког факултета и Université de Lorraine, Laboratoire Sols et Environnement UMR 1120 UL-INRA (2020-2022)

### 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 наставничко звање:
  1. Душко Брковић, доцент, Агрономски факултет Чачак, Универзитет у Крагујевцу, 2020
  2. Данило Стојановић, доцент, Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду, 2020
- Члан комисије за избор у асистентско звање:
  1. Бојана Бокић, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2014
  2. Милош Збилић, Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду, 2017
  3. Милош Збилић, Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду, 2020
  4. Бојана Бокић, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2017
- Члан комисије за избор у научно звање:
  1. 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)

## ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Након подробне анализе досадашњих наставних и научно-истраживачких резултата, као и целокупне биографије кандидаткиње, Комисија констатује да др Гордана Томовић испуњава све услове да буде предложена за избор у звање редовне професорке. Током своје каријере држала је наставу на основним, мастер и докторским академским студијама из области Екологија, биогеографија и заштита животне средине. Њено ангажовање и континуирани рад на развијању и осавремењавању наставе из области за коју је бирана, огледа се, између осталог, у публикавању једног универзитетског уџбеника и два практикума. У анкетама студената, њене наставне активности су оцењиване високим оценама (4,7), а од првог избора у звање ванредне професорке руководила је изразом три докторске дисертације и девет мастер радова.

Током свог научно-истраживачког рада публиковала је 42 научна рада у часописима са SCI листе. После избора у последње звање била је један од уредника истакнуте монографије националног значаја. Учествовала је на међународним и домаћим научним скуповима са 76 саопштења, и одржала је три пленарна предавања на међународним научним скуповима. Њени радови су до сада цитирани 301 пут, а *h-index* јој је 10.

Узимајући у обзир вредне наставне и научне резултате, као и изузетне особине личности кандидаткиње, сматрамо да је др Гордана Томовић квалитетна универзитетска наставница и научница који континуирано унапређује наставу, осмишљава и усмерава истраживања, како у оквиру своје уже научне области какве су флористичка и хоролошка фитогеографија, очување биодиверзитета, тако и блиске и повезане области истраживања номенклатуре и таксономије биљака. Осим тога, колегиницу одликује несебичан, кооперативан и колегијалан однос у екипном раду како у наставном, тако и у научно-истраживачком раду.

На основу свега изнетог, Комисија сматра да ће овим избором Биолошки факултет и Универзитета у Београду добити квалитетну и проверено посвећену наставницу, те предлаже Изборном већу Биолошког факултета да прихвати овај извештај и утврди предлог Већу научних области природних наука Универзитета у Београду да се др Гордана Томовић изабере у звање редовне професорке за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине на Катедри за екологију и географију биљака Биолошког факултета Универзитета у Београду.

Београд, 23.12.2020. године

КОМИСИЈА

---

др Димитар Лакушић, редовни професор  
Универзитет у Београду - Биолошки факултет

---

др Владимир Стевановић, редовни професор у пензији  
Универзитет у Београду - Биолошки факултет и академик САНУ

---

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

---

др Владимир Ранђеловић, редовни професор  
Универзитет у Нишу - Природно-математички факултет

---

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



## 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: **1**  
Број пријављених кандидата: **1**  
Имена пријављених кандидата: **др Гордана М. Томовић**

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  
**-2001-2005.** – асистент, Универзитет у Београду – Биолошки факултет  
**-2005-2008.** – асистент, (поновни избор), Универзитет у Београду – Биолошки факултет  
**-2008-2013.** – доцент, Универзитет у Београду – Биолошки факултет  
**-2013-2015.** – доцент, (поновни избор), Универзитет у Београду – Биолошки факултет  
**-2015-2019.** – ванредни професор, Универзитет у Београду – Биолошки факултет  
**-2019** – ванредни професор, (поновни избор), Универзитет у Београду – Биолошки факултет

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

#### 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 4,76                |
| 3 | Искуство у педагошком раду са студентима  | 23 године                          |

|   | <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):<br><u>Докторске дисертације:</u><br>- после избора у звање ванредног професора: 3/4<br>- пре избора у звање ванредног професора: 1/2<br><u>Магистарске тезе</u><br>- пре избора у звање ванредног професора: 0/1<br><u>Дипломски и мастер радови</u><br>- после избора у звање ванредног професора: 9/2<br>- 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><br>- после избора у звање ванредног професора: 2<br>- 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 М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира                                 |   |  |
| 7 | Учешће на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).   |   |  |
| 8 | Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира |   |  |
| 9 | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту   | 11 учешћа на пројектима (једно руковођење билатералним пројектом) | <u>Руковођење међународним пројектом од првог избора у звање ванредног професора</u><br>1. Билатералан пројекат Србија-Црна Гора: “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) |

|    |   |   |   |
|----|---|---|---|
|    |   |   | <p><b><u>Учешће у међународном пројекту од првог избора у звање ванредног професора:</u></b></p> <p>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. -<a href="https://balkangreenenergynews.com/list-of-selected-endemic-terrestrial-plant-and-animal-taxa-of-south-east-europe/">https://balkangreenenergynews.com/list-of-selected-endemic-terrestrial-plant-and-animal-taxa-of-south-east-europe/</a> (2018)</p> <p>2. Билатералан пројекат Србија-Француска: “Јономика хиперакумулаторских врста Балканског полуострва” - Заједнички пројекат Универзитета у Београду-Биолошког факултета и Université de Lorraine, Laboratoire Sols et Environnement UMR 1120 UL-INRA (2020-2022)</p> <p><b><u>Учешће у националном пројекту од првог избора у звање ванредног професора:</u></b></p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>3. „Мониторинг флоре и станишта на подручју националног парка Тара“ - Министарство пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије, Финансијер: Национални парк Тара (2016)</p> <p>4. Биодиверзитет биљног света Србије и Балканског полуострва - процена, одрживо коришћење и заштита (173030)“ - Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (2016-2019)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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).</p> <p>8. „Прибављање података и друге услуге у циљу израде црвених листа појединачних група организама флоре, фауне и гљива у Републици Србији ЈНОП 01/2019“ - Министарство заштите животне средине Републике Србије, Финансијер: Завод за заштиту природе Србије (2019-2020).</p> |
| 10 | Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, | 3 | <p><b><u>Уџбеник од првог избора у звање ванредног професора:</u></b></p> <p>1. <b>Томовић, Г.,</b> Хегедиш, А., Јовановић, С., Ћириновић, Д.,</p>  |

|    |   |   |  |
|----|---|---|--|
|    | монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)   |   | Лакушић, Д., Ђетковић, А., Сабовљевић, М. (2020): "Екосистеми Балканског полуострва 2. део – перипанонска, панонска и карпатска Србија". Универзитет у Београду - Биолошки факултет, 373 стр. ISBN 978-86-7078-161-0 ( <i>у штампи</i> )<br><b><u>Практикум од првог избора у звање ванредног професора:</u></b><br>1. Томовић, Г., Ђуровић, С., Бузуровић, У. (2020): Практикум из биогеографије 1 – општи и фитогеографски део. Универзитет у Београду - Биолошки факултет, 158 стр. ISBN 978-86-7078-158-0<br><b><u>Практикум пре избора у звање ванредног професора:</u></b><br>1. Ракић, Т., Шинжар-Секулић, Ј., Томовић, Г., Сабовљевић, М. (2014): Практикум из екологије биљака. Универзитет у Београду, Биолошки факултет, 114 стр. ISBN 978-86-7078-114-6<br><b><u>Истакнута монографија националног значаја од првог избора у звање ванредног професора:</u></b><br>1. Никетић, М., Томовић, Г. (2018): Критичка листа врста васкуларне флоре Србије 1. Lycopodiopsida, Polypodiopsida, Gnetopsida, Pinopsida i Liliopsida. – Српска академија наука и уметности, Београд, 294 стр. ISBN 978-86-7025-801-3  |
| 11 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије 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. ( <i>за поновни избор ванр. проф</i> )   |   |  |
| 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. ( <i>за поновни избор ванр. проф</i> ) |   |  |
| 14 | Објављена четири рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.   | <b>24 рада</b><br>М21 x 2<br>М22 x 11<br>М23 x 11 | <b><u>Од првог избора у звање ванредног професора:</u></b><br>1. Ђуровић, С., Schönswetter, P., Niketić, M., <b>Tomović, G.</b> , 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)<br>2. Мишљеновић, Т., Јовановић, С., Михиловић, Н., Гајић, В., <b>Tomović, G.</b> , Baker, A. J. M., Echeverria, G., Jakovljević, K. (2020): Natural variation of nickel, zinc and cadmium (hyper)accumulation in facultative serpentinophytes <i>Noccaea kovatsii</i> and <i>N. praecox</i> . - <i>Plant and Soil</i> 447(1-2): 475-495. (M21)<br>3. Аџић, С., Шилц, У., Петровић, М., <b>Tomović, G.</b> , Дажич Стевановић, З. (2015): Classification, ecology and biodiversity of Central Balkan dry grasslands. - <i>Tuexenia</i> 35: 329-353. (M22)<br>4. Ђуровић, С., Јаковљевић, К., Бузуровић, У., Никетић, М., Михиловић, Н., <b>Tomović, G.</b> (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) |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>5. <b>Tomović, G.</b>, 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. <b>(M22)</b></p> <p>6. <b>Tomović, G.</b>, 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. <b>(M22)</b></p> <p>7. Mišljenović, T., Jakovljević, K., Jovanović, S., Mihailović, N., Gajić, B., <b>Tomović, G.</b> (2018): Microedaphic factors affect intra-specific variations in trace elements profiles of <i>Noccaea praecox</i> on ultramafic soils. - <i>Environmental Science and Pollution Research</i> 25(31): 31737-31751. <b>(M22)</b></p> <p>8. Jovanović, F., Obratov-Petković, D., Bjedov, I., Živanović, I., Braunović, S., Ćirković-Mitrović, T., <b>Tomović, G.</b> (2018): Morphological Variability of Snowdrops in the Central Part of the Balkan Peninsula. - <i>HortScience</i> 53(8): 1119-1124. <b>(M22)</b></p> <p>9. Đurović, S., Kuzmanović, N., <b>Tomović, G.</b>, 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. <b>(M22)</b></p> <p>10. Buzurović, U., Bogdanović, S., Brullo, S., Niketić, M., <b>Tomović, G.</b> (2018): <i>Goniolimon africanum</i> (Plumbaginaceae), a new endemic species from North Africa. - <i>Phytotaxa</i> 349(3): 287-297. <b>(M22)</b></p> <p>11. Kabaš, E., Niketić, M., Ćušterevska, R., <b>Tomović, G.</b>, 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. - <i>Plant Biosystems</i> 153(1): 32-38. <b>(M22)</b></p> <p>12. Šinžar-Sekulić, J., Matko-Stamenković, U., <b>Tomović, G.</b>, 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. - <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> 191(9), 540: 1-16. <b>(M22)</b></p> <p>13. Buzurović, U., <b>Tomović, G.</b>, Niketić, M., Bogdanović, S., Aleksić, J. M. (2020): Phylogeographic and taxonomic considerations on <i>Goniolimon tataricum</i> (Plumbaginaceae) and its relatives from south-eastern Europe and the Apennine Peninsula. - <i>Plant Systematics and Evolution</i> 306(2): 29, 1-22. <b>(M22)</b></p> <p>14. Brković, D. L., <b>Tomović, G. M.</b>, 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? - <i>Biologia</i> 70(1): 61-74. <b>(M23)</b></p> <p>15. Jakovljević, K., Buzurović, U., Andrejić, G., Đurović, S., Niketić, M., Mihailović, N., <b>Tomović, G.</b> (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. - <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i> 10(1): 147-160. <b>(M23)</b></p> <p>16. Buzurović, U., Bogdanović, S., Niketić, M., <b>Tomović, G.</b> (2016): <i>Goniolimon dalmaticum</i> Rechb. f. and <i>G. tataricum</i> (L.) Boiss. (Plumbaginaceae) in the Croatian flora and their distribution in the Balkan Peninsula. - <i>Acta Botanica Croatica</i> 75(2): 164-172. <b>(M23)</b></p> <p>17. Andrejić, G., Rakić, T., Šinžar-Sekulić, J., Mihailović, N.,</p> |
|--|--|--|

|    |  |  |   |
|----|--|--|---|
|    |  |  | <p>Grubin, J., Stevanović, B., <b>Tomović, G.</b> (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)</p> <p>18. Vuksanović, S., <b>Tomović, G.</b>, Niketić, M., Stevanović, V. (2016): Balkan endemic vascular plants in Montenegro – critical inventory, chorological and life forms analyses. - Willdenowia 46(3): 387-397. (M23)</p> <p>19. Jušković, M. Ž., Vasiljević, P. J., Savić, A. V., <b>Tomović, G. M.</b>, 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)</p> <p>20. Kabaš, E., Niketić, M., Ćušterevska, R., <b>Tomović, G.</b>, 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)</p> <p>21. Jakovljević, K., Đurović, S., Antušević, M., Mihailović, N., Buzurović, U., <b>Tomović, G.</b> (2019): Heavy metal tolerance of <i>Pontechium maculatum</i> (Boraginaceae) from several ultramafic localities in Serbia. - Botanica Serbica 43(1): 73-83. (M23)</p> <p>22. Sabovljević, M. S., <b>Tomović, G.</b>, Niketić, M., Lazarević, P., Lazarević, M., Latinović, J., Latinović, N., Kabaš, E., Đurović, S. Z., Kutnar, L., Skudnik, M., Pantović, J., Stevanoski, I., Vukojičić, S., Veljić, M. (2020): New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 1. - Botanica Serbica 44(1): 81-87. (M23)</p> <p>23. Jakovljević, K., <b>Tomović, G.</b>, Đorđević, V., Niketić, M., Stevanović, V. (2020): Steppe flora in Serbia - distribution, ecology, centers of diversity and conservation status. - Folia Geobotanica 55(1): 1-14. (M23)</p> <p>24. <b>Tomović, G.</b>, Sabovljević, M. S., Djokić, I., Petrović, P., Djordjević, V., Lazarević, P., Mašić, E., Barudanović, S., Štefănuț, S., Niketić, M., Butorac, B., Pantović, J., Hajrudinović-Bogunić, A., Bogunić, F., Kabaš, E., Vukojičić, S., Kuzmanović, N., Djurović, S. Z., Buzurović, U. (2020): New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 2. - Botanica Serbica 44(2): 251-259. (M23)</p> |
| 15 | Цитираност од 10 хетеро цитата   | 301  | Укупно је цитирано <b>58 радова</b> . Укупан број цитата у часописима са SCI листе износи <b>301</b> (15 - M21a; 76 - M21; 94 - M22; 116 - M23). У периоду од првог избора у звање ванредни професор (2015-2020. година) укупан број цитата у часописима са SCI листе износи <b>214</b> .   |
| 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) | <p><b>32</b></p> <p><b>саопштења</b></p> <p><b>од првог избора у звање ванредног професора</b></p> <p>M31 x 1</p> <p>M32 x 2</p> <p>M34 x 26</p> <p>M63 x 1</p> <p>M64 x 2</p> | <p><b>M31 Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (неопходно позивно писмо)</b></p> <p><b>Од првог избора у звање ванредног професора:</b></p> <p>1. Niketić, M., <b>Tomović, G.</b>, Stevanović, V. (2018): Toward the Annotated Checklist of Vascular Flora of Serbia – objectives, methodology and challenges. - 7<sup>th</sup> Balkan Botanical Congress, Plenary lectures, Novi Sad, Serbia. - Biologia Serbica 40(1): 4-15.</p> <p><b>M32 Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу</b></p> <p><b>Од првог избора у звање ванредног професора:</b></p> <p>1. Lazarević, M., <b>Tomović, G.</b>, 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<sup>nd</sup> International Conference on Plant Biology, 21<sup>st</sup> Symposium of the Serbian Plant Physiology Society</p>   |

|    |   |    |   |
|----|---|----|---|
|    |   |    | and COST ACTION FA1106 QUALITYFRUIT Workshop, Book of Abstracts, Petnica, Serbia, 116.<br>2. <b>Tomović, G.</b> , Vuksanović, S., Lubarda, B., Niketić, M., Stevanović, V. (2018): Balkan endemic plants in three Balkan countries - similarities versus specificities. - 7 <sup>th</sup> Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia. - <i>Botanica Serbica 42(supplement 1): 71.</i> |
| 17 | Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање | 1  | 1. <b>Томовић, Г.</b> , Хегедиш, А., Јовановић, С., Ћировић, Д., Лакушић, Д., Ћетковић, А., Сабовљевић, М. (2020): “Екосистеми Балканског полуострва 2. део – перипанонска, панонска и карпатска Србија”. Универзитет у Београду - Биолошки факултет, 373 стр. ISBN 978-86-7078-161-0 ( <i>у итампни</i> )  |
| 18 | Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)   | 42 |   |

#### 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   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</li> <li>2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката.</li> <li>3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа.</li> <li>4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама.</li> <li>5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима.</li> <li>6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације.</li> <li>7. Писма препоруке.</li> </ol>  |
| 2. Допринос академској и широј заједници  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира.</li> <li>2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</li> <li>3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава.</li> <li>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</li> <li>5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке.</li> <li>6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима).</li> <li>7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.</li> </ol> |
| 3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству.</li> <li>2. Руководијење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама.</li> <li>3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача.</li> </ol>  |

|              |   |
|--------------|---|
| иностранству | <p>4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа.</p> <p>5. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p> |
|--------------|---|

\*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*, *Plant Biology*)
- Рецензент у часописима категорије M23 (*Acta Botanica Croatica*, *Archives of Biological Sciences*, *Biologia*, *Phyton*)
- 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 Бањој 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 Копаонику 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 Департмана 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
- Члан научног одбора Научног скупа посвећеног обележавању 180 година од рођења и 130 година од смрти редовног члана Српског ученог друштва и дописника Српске Краљевске академије Саве Петровића (1839-1889) који је одржан 7. новембра 2019. године у Нишу, а у организацији Српске академије наука и уметности, Огранка САНУ у Нишу и Универзитета у Нишу, Природно-математичког факултета, Департмана за биологију и екологију.



- Члан Научног одбора IV Симпозијума биолога и еколога Републике Српске који је одржан у периоду од 12. до 14. новембра 2020. године у Бањој Луци у организацији Природно-математичког факултета Универзитета у Бањој Луци

#### **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 докторских дисертација (три после избора у звање) и 32 мастер и дипломског рада (9 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 39 мастер и дипломских радова (два после избора у звање)

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

- Тренутно је руководио једног билатералног пројекта и члан још једног билатералног пројекта. После избора у звање била је сарадник на једном међународном и осам 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 Већа докторских студија Биолошког факултета, Универзитета у Београду (Одлука Наставно-научног већа Биолошког факултета 15/1953 од 16.10.2020. 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 виши научни сарадник на Биолошком факултету, Универзитета у Београду: Ксенија Јаковљевић, 2020
- Председник комисије за избор у звање научни сарадник 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 усавшавање 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
- Сарадња у оквиру билатералног пројекта (2020-2022) са сарадницима Université de Lorraine, Laboratoire Sols et Environnement UMR 1120 UL-INRA, France
- 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
- Активно учествовала у писању предлога билатералног пројекта између Србије и Француске под називом: "Јономика хиперакумулаторских врста Балканског полуострва". - Заједнички пројекат Универзитета у Београду-Биолошког факултета и Université de Lorraine, Laboratoire Sols et Environnement UMR 1120 UL-INRA (2020-2022). Учесник је овог пројекта (2020-2022) 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 усавшавање или студијски боравци у иностранству**

- "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)
- "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)

### **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)
- учешће на билатералном пројекту: “Јономика хиперакумулаторских врста Балканског полуострва”. - Заједнички пројекат Универзитета у Београду-Биолошког факултета и Université de Lorraine, Laboratoire Sols et Environnement UMR 1120 UL-INRA (2020-2022)

### **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 наставничко звање (доцент): Душко Брковић, Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, 2020; Данило Стојановић, Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду, 2020;
- Члан комисије за избор у асистентско звање: Бојана Бокић, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2014; Бојана Бокић, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2017; Милош Збиљић, Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду, 2017; Милош Збиљић, Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду, 2020;
- Члан комисије за избор у научно звање (научни сарадник): 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)

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Анализом досадашњих наставних и научно-истраживачких активности, као и целокупне биографије кандидата, Комисија констатује да др Гордана Томовић испуњава све формалне и суштинске услове да буде предложена за избор у звање редовни професор. Др Гордана Томовић је током своје каријере држала наставу на основним, мастер и докторским академским студијама из области Екологија, биogeографија и заштита животне средине. Њено ангажовање и континуирани рад на развијању и осавремењавању наставе из области за коју је бирана, огледа се у публикавању уџбеника (Екосистеми Балканског полуострва, 2. део – перипанонска, панонска и карпатска Србија) и два практикума (Екологија биљака и Биogeографија 1 – општи и фитогеограски део). У анкетама студената, њене наставне активности су оцењиване оценама изнад вредности 4,7. Од првог избора у звање ванредног професора, др Гордана Томовић је руководила израдом три докторске дисертације и девет мастер радова.

Др Гордана Томовић је у току свог научно-истраживачког рада публиковала 42 научна рада у часописима са SCI листе, од чега 24 од првог избора у звање ванредни професор и то: два из категорије M21, 11 из категорије M22 и 11 из категорије M23. Након избора у последње звање била је један од уредника истакнуте монографије националног значаја. Учествовала је на међународним и домаћим научним скуповима са 76 саопштења (32 од првог избора у звање ванредног професора), и одржала је три пленарна предавања на међународним научним скуповима. Према базама података *Web of Science* и *Scopus* радови др Гордане Томовић су до сада цитирани 301 пут (у часописима са SCI листе, без аутоцитата), а *h* индекс је 10.

Узимајући у обзир позитивне наставне и научне резултате, као и изузетне особине личности кандидата, сматрамо да је др Гордана Томовић квалитетан универзитетски наставник и научник који континуирано ради на унапређивању наставе и који креира и даје смернице истаживањима, како у оквиру своје уже научне области, тако и у оквиру истраживања која се односе на област таксономије биљака. Поред тога, др Гордану Томовић одликује и несебичан, кооперативан однос у екипном раду са колегама како у наставним, тако и у научно-истраживачким активностима.

На основу свега изнетог, Комисија предлаже Изборном већу Биолошког факултета Универзитета у Београду да прихвати овај извештај и утврди предлог Већу научних области природних наука Универзитета у Београду да се др Гордана Томовић изабере у звање редовни професор за ужу научну област Екологија, биogeографија 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, 23.12.2020. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

\_\_\_\_\_  
др Димитар Лакушић, редовни професор  
Универзитет у Београду - Биолошки факултет, председник комисије

\_\_\_\_\_  
др Владимир Стевановић, редовни професор у пензији  
Универзитет у Београду - Биолошки факултет и академик САНУ

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

\_\_\_\_\_  
др Владимир Ранђеловић, редовни професор  
Универзитет у Нишу - Природно-математички факултет

\_\_\_\_\_  
др Горан Аначков, редовни професор  
Универзитет у Новом Саду - Природно-математички факултет

## Изјава о изворности

Име и презиме кандидата: др Гордана Томовић

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, 07. 12. 2020.

Потпис аутора



др Гордана Томовић