

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

На VI редовној седници Изборног већа Универзитета у Београду Биолошког факултета, одржаној 12. априла 2024. 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“ Универзитета у Београду - Биолошког факултета.

На конкурс објављен у листу “Послови“ Празнични број стр. 41, од 24. априла 2024. пријавио се само један кандидат др Јасмина Шинжар-Секулић, ванредни професор 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

Др Јасмина Шинжар-Секулић рођена је 14.04.1969. године у Београду где је завршила основну и средњу школу. Школске 1988/89. године уписала је студије биологије на Универзитету у Београду - Биолошком факултету. Дипломирала је на Катедри за екологију и географију биљака 8. јула 1993. године са темом „Пропуштање електролита током водног стреса код поикилохидричних врста рода *Ramonda*“ са оценом 10. Студије је завршила са просечном оценом 9,50.

Магистарску тезу под називом „Екофизиолошка истраживања едификаторских врста реликтне заједнице *Celto-Juglandetum* В.Јов. са подручја Националног парка Ђердап“ одбранила је 19. октобра 1998. године. Докторску дисертацију под називом „Временска динамика и продукција макрофитске вегетације на делу Дунава од Аде Жилово до ушћа Нере (km 1090-1075)“ одбранила је 13. јануара 2007. године.

У периоду од 1993. до 1996. године била је стипендиста Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије. За асистента-приправника на Катедри за екологију и географију биљака Биолошког факултета у Београду изабрана је априла 1996. године.

За асистента на Катедри за екологију и географију биљака Биолошког факултета у Београду изабрана је априла 2000. године, а у исто звање поново изабрана априла 2004. године за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине.

Током школске 2002/03. и школске 2003/04. године боравила је на стручном усавршавању у Лабораторији за географске информационе системе Федералног политехничког института у Лозани, Швајцарска (Laboratoire de systèmes d'information géographique, Ecole polytechnique fédérale de Lausanne - EPFL), као стипендиста владе Швајцарске конфедерације.

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 децембра 2007. године, а у исто звање поново изабрана новембра 2012. 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 фебруара 2015. године, а у исто звање поново изабрана новембра 2019. године.

НАСТАВНЕ АКТИВНОСТИ

Својим ангажовањем у настави, др Јасмина Шинжар-Секулић испољила је изванредне педагошке квалитете успевајући да ефикасно предаје различите наставне садржаје у оквиру предмета на свим нивоима студија. Предавања и практична настава добро су припремљени и јасно презентовани. Њена посвећеност наставној делатности огледа се пре свега у безрезервној помоћи студентима у изради њихових дипломских и мастер радова, као и лабораторијским анализама и компјутерској обради података. Одржавање консултација са студентима, као и обрада семинарских радова такође указују на њену изузетну ангажованост у настави. Од школске 2011/2012. године обавља и дужност ко-руководиоца докторских студија програма "Екологија". Посебно истичемо да је просечна оцена студентских анкета за период након избора у звање ванредног професора година за др Јасмину Шинжар-Секулић износи 4,87.

	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	Просечна оцена
Основи екологије (ОА-Е3)		4,73	4,97							4,85
Основи екологије (ОАС-Е5)				4,91	4,79	4,85	4,69	4,86	4,80	4,82
Екологија (051S1)	4,80	4,77	4,80	4,12						4,62
Екологија (051S2)						4,82	4,68	4,85		4,78
Основе ГИСа (МЕК-ЕК-И5)				4,98	4,86	5,00				4,95
ГИС у екологији (МЕСИ1)									4,88	4,88
Акватична ботаника (ОАС-ИБ5Б-1)						4,80				4,80
Екологија и климатске промене (ОАС-ИБ7Б-12)							4,99			4,99
Анализа података у биолошким истраживањима (ДБМ04)								5,00		5,00
Функционална екологија биљака (Д1ЕО1)							5,00			5,00
Укупна просечна оцена										4,87

ОСНОВНЕ НАСТАВНЕ АКТИВНОСТИ

УЏБЕНИЦИ, СКРИПТА И ПРАКТИКУМИ:

Објављен уџбеник

После избора у звање ванредног професора (1 x 20 = 20):

1. Лакушић, Д., Шинжар-Секулић, Ј., Ракић, Т., Сабовљевић, М. (2015): Основи екологије. Универзитет у Београду, Биолошки факултет, 317 стр. ISBN 978-86-7078-123-8.

Објављен практикум или збирка задатака

Пре избора у звање ванредног професора (1 x 14 = 14):

2. 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 избора у звање ванредног професора (1 x 14 = 14):

3. Шинжар-Секулић, Ј., Лазаревић, М., Кузмановић, Н., Јанковић, И., Ракић, Т., Лакушић, Д. (2017): Практикум из основа екологије. Универзитет у Београду, Биолошки факултет, 70 стр. ISBN 978-86-7078-144-3,

МЕНТОРСТВО/КОМЕНТОРСТВО:

Менторство – Одбрањена докторска дисертација

После избора у звање ванредног професора (1 x 12 = 12):

1. Весић З. Александра (2016): Еколошка студија пршљенчица (Charophyceae) стајаћих и споротекућих вода Војводине. Докторска дисертација. Биолошки факултет, Универзитета у Београду. (Комисија: др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), Др Гордана Субаков Симић, др Владимир Ранђеловић, др Горан Аначков, др Димитар Лакушић)

Коменторство – Одбрањена докторска дисертација

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

2. Лакетић Душанка (2013): Фитоценолошка класификација вегетације језерског типа у Србији. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), др Снежана Радуловић (ментор), др Димитар Лакушић, др Мирјана Вучковић, др Бранко Караџић)

После избора у звање ванредног професора (1 x 6 = 6):

3. Бубања Н. Нада (2016): Геоботаничка карактеризација васкуларне флоре Велике улцињске плаже и њеног залеђа у Црној Гори. Докторска дисертација. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Владимир Стевановић (ментор), др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), др Владимир Ранђеловић)

После поновног избора у звање ванредног професора (1 x 6 = 6):

4. Матко Стаменковић Н. Уна (2021): Потенцијал врста *Alyssum murale* Waldst. & Kit., *Thlaspi kovatsii* Heuffel и *Lepidium campestre* (L.) R. Br. (Brassicaceae) са серпентинитских станишта у Босни и Херцеговини за биоакумулацију метала. Докторска дисертација. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), др Маја Лазаревић (ментор), др Гордана Томовић, др Ана Чучуловић)

Менторство – Одбрањен дипломски/мастер рад

Пре избора у звање ванредног професора (10 x 4 = 40):

5. Танасковић Аљоша (2008): Стање трофије Савског језера током 2007. године. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), др Владимир Стевановић)
6. Џољић Јована (2009): Пропустљивост мембрана код пасуља гајеног на различитим концентрацијама зеолита. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), мр Тамара Ракић)
7. Миловановић Јелена (2010): Интегрални програм санације и рекултивације слива реке Колубаре. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), др Гордана Томовић)
8. Косановић Дејана (2010): Утицај микроклиме *Quercus ilex* subsp. *ballota*, планине Ел Прадо, на састав и структуру земљишта, биљни и животињски свет. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), мр Тамара Ракић)
9. Ратковић Наташа (2011): О ширењу адвентивне врсте *Paspalum paspaloides* (Michx.) Schribner у околини Београда. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), др Снежана Радуловић (ментор), др Гордана Томовић)
10. Пановић Марија (2012): Анализа морфолошке варијабилности листова таксона из рода *Ramonda* са подручја југоисточне Србије методама геометријске морфометрије. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), Маја Лазаревић)
11. Кашиковић Јелена (2013): *Eichhornia crassipes* - стање, проблеми и перспективе. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), др Гордана Субаков-Симић)
12. Анђелковић Ана (2012): Просторна организација макрофитске вегетације на подручју баре Рева у Београду. Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), др Димитар Лакушић, проф. др Слободан Јовановић)
13. Божић Јелена (2013): Морфометријска анализа цветова врста *Ramonda serbica* Pančić, *R. nathaliae* Pančić et Petrović и њиховог хибрида. Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), др Тамара Ракић, др Маја Лазаревић)
14. Топаловић Александар (2013): Упоредна анализа морфолошких и анатомских карактеристика листова врсте *Vixus sempervirens* L. са природних и урбаних станишта. Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), др Тамара Ракић, др Гордана Томовић)

После избора у звање ванредног професора (1 x 4 = 4):

15. Арсовска Марија (2015): Распрострањење и екологија врста рода *Callitriche* (Callitrichaceae) на подручју Србије. Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), др Маја Лазаревић (ментор), др Снежана Вукојичић)

Коменторство – Одбрањен дипломски/мастер рад

Пре избора у звање ванредног професора (6 x 2 = 12):

16. Величковић Александра (2010): Упоредна анализа морфо-анатомских карактеристика врста *Marrubium velutinum* Sibth. & Sm. и *Marrubium thessalum* Boiss. & Heldr. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Гордана Томовић (ментор), др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор))
17. Зајелац Марија (2011): Упоредна анализа анатомских карактеристика листова врсте *Vixis sempervirens* L. из Ботаничке баште „Јевремовац“ у Београду и са природног станишта (кањон реке Треске, локалитет Матка, Македонија). Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), др Гордана Томовић (ментор))
18. Шћепановић Александра (2011): Упоредна анализа анатомских карактеристика листова врсте *Prunus laurocerasus* L. из Ботаничке баште „Јевремовац“ у Београду и са природног станишта (планина Остроzub, југоисточна Србија). Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), др Гордана Томовић (ментор))
19. Маринков Маја (2012): Упоредна анализа морфо-анатомских карактеристика врсте *Alyssum murale* Walds. et Kit. са неколико серпентинских локалитета у Србији. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), др Гордана Томовић (ментор))
20. Рајњић Марија (2012): Упоредна анализа анатомских карактеристика листова врсте *Ilex aquifolium* L. из Ботаничке баште „Јевремовац“ у Београду и са природног станишта (планина Гучево, Србија). Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), др Гордана Томовић (ментор))
21. Крга Ирена (2013): Утврђивање садржаја шикиминске киселине код одабраних биљних врста као одговор на стрес изазван хербицидом глифосатом. Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Данијела Павловић (ментор), др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), др Анета Сабовљевић)

После избора у звање ванредног професора (6 x 2 = 12):

22. Миљковић Ирена (2017): Моделовање просторне дистрибуције букових шума са мечијом леском (подсвеза *Corylo colurnae-Fagenion toesiicum*) у Србији. Мастер рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду. (Комисија: др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), др Невена Кузмановић (ментор), др Димитар Лакушић)
23. Секулић Димитрије (2017): Моделовање просторне дистрибуције буково-јелових шума (подсвеза *Abieti-Fagenion toesiicae*) у Србији. Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), др Невена Кузмановић (ментор), др Димитар Лакушић)
24. Доронтић Слађана (2018): Моделовање просторне дистрибуције врсте *Trapa natans* у Србији. Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), др Невена Кузмановић (ментор), др Димитар Лакушић)
25. Зарић Ивана (2018): Моделовање просторне дистрибуције ацидофилних букових шума (подсвеза *Luzulo-Fagenion toesiicae*) у Србији. Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), др Невена Кузмановић (ментор), др Димитар Лакушић)
26. Бабовић Јелена (2018): Садржај хемијских елемената у зељу (*Rumex patientia*) на подручју града Београда. Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), др Маја Лазаревић (ментор), др Невена Михаиловић)
27. Максимовић Невена (2019): Моделовање просторне дистрибуције ацидофилних ливада и пашњака (свеза *Nardion strictae*) у Србији. Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), др Невена Кузмановић (ментор), др Димитар Лакушић)

После поновног избора у звање ванредног професора (4 x 2 = 8):

28. Јововић Јелена (2020): Утицај климатских промена на високопланинске рудине на карбонатима и серпентинитима (класа Festuco-Seslerietea) у Србији. Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), др Невена Кузмановић (ментор), др Димитар Лакушић)
29. Самарџић Катарина (2020): Утицај климатских промена на високопланинске рудине на силикатима (класа Juncetea trifidi) у Србији. Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), др Невена Кузмановић (ментор), др Димитар Лакушић)
30. Ћирић Марина (2020): Утицај климатских промена на вегетацију тресава у Србији. Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), др Невена Кузмановић (ментор), др Димитар Лакушић)

31. Селаковић Милица (2022): Сценопоетичка диференцијација региона Србије. Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Срђан Стаменковић (ментор), др Јасмина Шинжар-Секулић (ментор), др Невена Кузмановић)

УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА:

За одбрану докторске дисертације

Пре избора у звање ванредног професора (3 x 4 = 12):

32. Tumi Ahmed Farag (2013): Bioaccumulation potential of selected plant species of the family Brassicaceae from serpentine habitats in Serbia. Doctoral Dissertation. University of Belgrade - Faculty of Biology. (Комисија: др Гордана Томовић (ментор), др Марјан Никетић (ментор), др Јасмина Шинжар Секулић, др Невена Михаиловић, др Ана Чучуловић)
33. Гајић Гордана (2014): Екофизиолошке адаптације одабраних врста зељастих биљака на депонији пепела термоелектране „Никола Тесла А“ у Обреновцу. Докторска дисертација. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), др Мирослава Митровић (ментор), др Павле Павловић, др Слободан Јовановић, др Јасмина Шинжар-Секулић)
34. Кузмановић Невена (2014): Морфолошки, генетички и фитогеографски показатељи диференцијације популација комплекса *Sesleria rigida* Neuff. ex Rchb. (Poaceae). Докторска дисертација. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Димитар Лакушић (ментор), др Антун Алегро, др Владимир Стевановић, др Јасмина Шинжар-Секулић, др Гордана Томовић)

После избора у звање ванредног професора (7 x 4 = 28):

35. Николић С. Данијела (2015): Морфолошка и еколошка диференцијација популација комплекса *Jovibarba heuffelii* (Schott) A. Love & D. Love (Crassulaceae). Докторска дисертација. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Димитар Лакушић (ментор), др Владимир Ранђеловић, др Јасмина Шинжар-Секулић, др Бојан Златковић)
36. Ивачевић Н. Борис (2016): Просторна дистрибуција и еколошке варијације станишта хипогеичних макромицета (*Muscota*) у Србији. Докторска дисертација. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Димитар Лакушић (ментор), др Митко Караделев, др Јасмина Шинжар-Секулић)
37. Грубин Б. Јасмина (2016): Сезонске промене у садржају токсичних метала у земљишту и листовима зимзелених врста *Prunus laurocerasus* L., *Vixus sempervirens* L. и *Mahonia aquifolium* (Purch) Nutt. на подручју града Београда. Докторска дисертација. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Гордана Томовић (ментор), др Тамара Ракић (ментор), др Јасмина Шинжар-Секулић, др Маја Лазаревић, др Ана Чучуловић)
38. Пауновић М. Милан (2016): Распрострањење, екологија и центри диверзитета слепих мишева (Mammalia: Chiroptera) у Србији. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Срђан Стаменковић (ментор), др Александар Тетковић, др Јасмина Шинжар-Секулић, др Светлана Милошевић-Златановић, др Драган Катарановски)
39. Јеначковић Д. Драгана (2017): Фитоценолошко-еколошка студија мочварне вегетације (*Phragmitetea communis* R. Tx. et Preising 1942) централног Балкана. Докторска дисертација. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Владимир Ранђеловић (ментор), др Димитар Лакушић (ментор), др Јасмина Шинжар-Секулић)
40. Бајић-Љубичић И. Јасна (2018): Варијабилност садржаја одабраних фенолних једињења у екстрактима плодова пет шумских дрвенастих врста са различитих станишта у Србији. Докторска дисертација. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Зорица Поповић (ментор), др Рада Матић (ментор), др Јасмина Шинжар-Секулић, др Веле Тешевић, др Ана Џамић)
41. Хлавати-Ширка М. Весна (2018): Распрострањење, екологија и предвиђање дистрибуције инвазивних таксона рода *Reynoutria* Hoult. (Polygonaceae) на подручју Србије и југоисточне Европе. Докторска дисертација. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Слободан Јовановић (ментор), др Димитар Лакушић, др Јасмина Шинжар-Секулић, др Горан Аначков)

После поновног избора у звање ванредног професора (6 x 4 = 24):

42. Вестек Ана (2019): Морфо-анатомска и кариолошка варијабилност популација V^7 цитотипа *Prospero autumnale* (L.) Spreta комплекса (Huacinthaceae) у Панонској низији и на Балканском полуострву. Докторска дисертација. Универзитет у Новом Саду - Природно-математички факултет. (Комисија: др Горан Аначков (ментор), др Јадранка Луковић, др Бојан Златковић, др Јасмина Шинжар Секулић, др Маја Лазаревић)
43. Андрејић Гордана (2021): Испитивање фиторемедијационог и адаптивног потенцијала *Miscanthus × giganteus* (Poaceae) гајеног на одлагалишту флотационе јаловине на планини Рудник. Докторска дисертација. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Тамара Ракић (ментор), др Жељко Целетовић (ментор), др Јасмина Шинжар-Секулић, др Драгана Ребац)

44. Мирч Марко (2021): Карактеризација еколошког и конзервационог статуса зидног гуштера (*Podarcis muralis*) у Војводини, Србија. Докторска дисертација. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Срђан Стаменковић (ментор), др Тања Вуков (ментор), др Јасмина Шинжар-Секулић)
45. Матаруга Зорана (2021): Садржај потенцијално токсичних елемената у одабраним дрвенастим врстама као биоиндикаторима загађења обалне зоне реке Саве. Докторска дисертација. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Снежана Јарић (ментор), др Ксенија Јаковљевић (ментор), др Јасмина Шинжар-Секулић, др Драгана Ђорђевић, др Мирослава Митровић)
46. Глишић Милан (2022): Флористичко-еколошка карактеризација урбаних станишта Србије. Докторска дисертација. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Ксенија Јаковљевић (ментор), др Дмитар Лакушић, др Јасмина Шинжар-Секулић, др Снежана Вукојичић, др Горан Аначков)
47. Златић Ненад (2023): Еколошка диференцијација врсте *Teucrium montanum* L. (Lamiaceae) на стаништима са кречњачком и серпентинитском геолошком подлогом. Докторска дисертација. Универзитет у Крагујевцу - Природно-математички факултет. (Ментор: др Милан Станковић; Комисија: др Јасмина Шинжар-Секулић (председница Комисије), др Данијела Мишић, др Соња Будечевић)

За одбрану магистарске тезе

Пре избора у звање ванредног професора (1 x 3 = 3):

48. Васиљевић Братислав (2009): Макрофитска флора и вегетација акумулације Ђелије код Крушевца. Магистарска теза. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Владимир Стевановић (ментор), др Мирјана Вучковић, др Јасмина Шинжар Секулић)

За одбрану дипломског/мастер рада

Пре избора у звање ванредног професора (54 x 2 = 108):

49. Марјановић Славица (1997): Компаративна проучавања морфо-физиолошких одлика врста *Staphylea pinnata* L. и *Sambucus nigra* L. - летње-јесењи аспект. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), Јасмина Шинжар)
50. Котарлић Драгана (2000): Морфо-анатомске карактеристике водених биљака *Trapa longicarpa* и *Eichornia crassipes*. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), мр Јасмина Шинжар Секулић)
51. Баковић Биља (2000): Морфо-анатомска анализа врсте *Taraxacum officinale* Weber са гажених и негажених површина. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), мр Јасмина Шинжар Секулић)
52. Живковић Тамара (2000): Морфо-анатомске адаптације неких врста рода *Vinca*. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), мр Јасмина Шинжар Секулић)
53. Стојић Јелена (2000): Анатомске одлике угрожених врста псамофитске флоре Србије: *Achillea ochroleuca*, *Dianthus diuthinus*, *Helichrysum arenarium*, *Aster oleifolius*. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), мр Јасмина Шинжар Секулић)
54. Итебејац Светлана (2000): Морфо-анатомске и екофизиолошке карактеристике врсте *Zantoxylum acanthopodium* DC. у Ботаничкој башти "Јевремовац". Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), мр Јасмина Шинжар Секулић)
55. Гајић Гордана (2000): Утицај аерозагађења на екофизиолошке и морфо-анатомске особине биљака: *Acer negundo* L., *Prunus avium* L. и *Juglans regia* L. на подручју брда Стражевица у Београду изазваних НАТО дејствима. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), мр Јасмина Шинжар Секулић)
56. Стојановић Душанка (2000): Морфо-анатомска анализа врста *Dioscorea balcanica* Кошанин и *Dioscorea caucasica* Lipsky из Ботаничке баште "Јевремовац" у Београду. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), мр Јасмина Шинжар Секулић)
57. Димитријевић Љубица (2000): Морфо-анатомска анализа врста рода *Paenonia* L. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), мр Јасмина Шинжар Секулић)
58. Самија Амар (2000): Морфо-анатомске карактеристике хидрофита *Potamogeton gramineus* L. и *Potamogeton lucens* L. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), мр Јасмина Шинжар Секулић)
59. Поповић Ивана (2001): Еколошке одлике Влајковачке голети у подножју Копаоника - морфо-анатомске адаптације неких серпентинофита. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), мр Јасмина Шинжар Секулић)
60. Обрадовић Мирјана (2001): Утицај надморске висине на развиће фенофаза и хемијске особине плода јабуке (*Malus domestica* Borkh.). Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), мр Јасмина Шинжар Секулић)

61. Јовановић Татјана (2001): Морфо-анатомске карактеристике врста *Crassula multicava*, *Sedum maximum* и *Sedum mussbaumerianum*. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), мр Јасмина Шинжар Секулић)
62. Ђорђевић Ивана (2001): Морфо-анатомске одлике врста прилагођених на дубоку сенку *Pilea spruceana*, *Sinningia sellovii* и *Aspidistra elatior*. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), мр Јасмина Шинжар Секулић)
63. Лазић Гордана (2002): Морфо-анатомска анализа врсте *Asclepias syriaca* L. са пепелишта ТЕ "Никола Тесла А" у Обреновцу. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), мр Јасмина Шинжар Секулић)
64. Керечки Наталија (2002): Деловање никосулфурана на ране фазе развића самооплодних линија кукуруза. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), др Лидија Стефановић, мр Јасмина Шинжар Секулић)
65. Бајагић Маја (2002): Преглед екофизиолошких истраживања реликтних биљака у Србији. Биолошки факултет Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), мр Јасмина Шинжар Секулић)
66. Миљковић Марина (2004): Морфо-анатомске карактеристике врсте *Chelidonium majus* и формативно деловање светлости на листове ове биљке. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), др Лидија Стефановић, мр Јасмина Шинжар Секулић)
67. Николић Биљана (2004): Упоредно испитивање пропуштања електролита током водног стреса и морфо-анатомских карактеристика листова врста *Syringa vulgaris* и *Zantoxylum acanthopodium*. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), мр Јасмина Шинжар Секулић, мр Тамара Живковић)
68. Љуботина Николина (2005): Распрострањење и екологија неких флотантних хидрофита на подручју Србије. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), мр Јасмина Шинжар Секулић, мр Гордана Томовић)
69. Комарнички Александра (2005): Картирање вегетације дунавских ада у околини Београда применом метода даљинске детекције. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Владимир Стевановић (ментор), мр Јасмина Шинжар Секулић)
70. Рендулић Горана (2005): Упоредна анализа морфо-анатомских карактеристика акватичне и терестричне форме врста *Myriophyllum spicatum* и *Marsilea quadrifolia*. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), мр Јасмина Шинжар Секулић)
71. Обренић Александра (2005): Утицај аерозагађења на морфо-анатомске карактеристике листа *Ginkgo biloba*. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), мр Јасмина Шинжар Секулић, Маја Томашевић)
72. Стојков Верица (2006): Упоредна анализа морфо-анатомских карактеристика три врсте рода *Viola*. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), мр Јасмина Шинжар Секулић, мр Гордана Томовић)
73. Кнежевић Ана (2006): Упоредне анатомске карактеристике неких врста рода *Viola* са Алшара (Република Македонија). Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), мр Јасмина Шинжар Секулић, мр Гордана Томовић)
74. Варнички Ана (2006): Биолошке особине врсте *Nitellopsis obtusa* (Desv. in Loiscl.) J.Grov. 1919 са простора претходне Југославије. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), мр Јасмина Шинжар Секулић)
75. Добутовић Бранислава (2006): Распрострањење и екологија неких субмерзних хидрофита на подручју Србије. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), мр Јасмина Шинжар Секулић, мр Гордана Томовић)
76. Јанковић Александра (2006): Распрострањење рода *Pedicularis* L. на Балканском полуострву. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), мр Гордана Томовић, мр Јасмина Шинжар Секулић.)
77. Петровић Ивана (2007): Упоредна анализа морфо-анатомских карактеристика три врсте рода *Edraianthus*. Дипломски рад. Биолошки факултет Универзитета у Београду. (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), др Јасмина Шинжар Секулић)
78. Јеленковић Јелена (2007): Упоредна анализа морфо-анатомских карактеристика три врсте рода *Eryngium*. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стевановић (ментор), др Јасмина Шинжар Секулић)
79. Остојић Снежана (2007): Инвазивна алохтона флора Великог ратног острва. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Слободан Јовановић (ментор), др Дмитар Лакушић, др Јасмина Шинжар Секулић)
80. Кузмановић Невена (2008): Анатомско-еколошка диференцијација популација ригидне шашике (*Sesleria rigida* Neuff. *sensu lato*, Роасеае) у Србији. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Дмитар Лакушић (ментор), др Јасмина Шинжар Секулић)

81. Вигњевих Марија (2008): Утицај стреса суше на растење плодова парадајза (*Lycopersicon esculentum* L.). Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стеванових (ментор), др Зорица Јованових, др Јасмина Шинжар Секулић)
82. Галамбош Ласло (2009): Картирање станишта у СРП „Ковилско-Петроварадински рит“ на локалитету Курјачка греда. Мастер рад. Универзитет у Новом Саду - Природно-математички факултет. (Комисија: др Анте Вујић, др Снежана Радуловић, др Јасмина Шинжар Секулић)
83. Марковић Маријана (2009): Хистохемијска детекција водоник пероксида (H₂O₂) у листовима појкилоходричне биљке *Ramonda serbica* током дехидратације и рехидратације. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Бранка Стеванових (ментор), др Јасмина Шинжар Секулић, др Тамара Ракић)
84. Весих Александар (2009): Упоредна морфометријска анализа врста рода *Chara* из језера Естоније. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Гордана СУбаков Симић (ментор), др Јасмина Шинжар Секулић)
85. Вркљан Весна (2009): Упоредна анализа морфо-анатомских карактеристика врста *Viola dukadjinica* W. Becker & Кошанин и *Viola albanica* Halácsy. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. Комисија: др Гордана Томових (ментор), др Тамара Ракић, др Јасмина Шинжар Секулић)
86. Радованових Неда (2011): Садржај основних макроелемената и неких тешких метала у земљишту и биљци *Cardamine pancicii* Науек са локалитета Суво Рудиште на Копаонику. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Гордана Томових (ментор), др Невена Михаиловић, др Јасмина Шинжар Секулић)
87. Стојковић Невена (2011): Дистрибуција, угроженост и заштита популација врсте *Fritillaria meleagris* L. у долини реке Колубаре. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Гордана Томових (ментор), др Јасмина Шинжар Секулић)
88. Лалових Радмила (2011): Упоредна анализа морфо-анатомских карактеристика популација врста *Marrubium cylleneum* Bois.& Heldr. и *Marrubium serbicum* Niketić & Tomović. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Гордана Томових (ментор), др Јасмина Шинжар Секулић)
89. Николић Нада (2011): Биотехнолошки потенцијал бриофита у производњи биохране – маховине као малакорепеленти. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Марко Сабовљевић (ментор), др Јасмина Шинжар Секулић)
90. Попових Слађана (2012): Фитопланктон језера Грлиште. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Гордана Субаков Симић (ментор), др Јасмина Шинжар Секулић)
91. Блажих Станислава (2013): Инвазивне алге Медитерана. Дипломски рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Гордана Субаков Симић (ментор), др Јасмина Шинжар Секулић)
92. Шкрњић Јована (2012): Упоредна анализа морфо-анатомских карактеристика одабраних врста из родова *Alyssum* L. и *Erysimum* L. (фам. Cruciferae) са неколико серпентинских локалитета у Србији. Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Гордана Томових (ментор), др Тамара Ракић, др Јасмина Шинжар Секулић)
93. Јових Јелена (2012): Упоредна анализа морфо-анатомских карактеристика врсте *Aethionema saxatile* (L.) R. Вг. са неколико серпентинских локалитета у Србији. Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Гордана Томових (ментор), др Тамара Ракић, др Јасмина Шинжар Секулић)
94. Глишић Милан (2012): Инвазивне дрвенасте врсте Авале - стање, проблеми и перспективе. Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Слободан Јованових (ментор), др Димитар Лакушић, др Јасмина Шинжар Секулић)
95. Табашевић Милена (2012): Геоботаничка студија и перспективе заштите лесних одсека на десној обали Дунава од Бановаца до Земуна. Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Слободан Јованових (ментор), др Димитар Лакушић, др Јасмина Шинжар Секулић)
96. Радованових Биљана (2013): Анатомска варијабилност четина оморике (*Picea omorica* (Pančić) Purkyně) у природним популацијама на Тари. Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Димитар Лакушић (ментор), др Тамара Ракић, др Јасмина Шинжар Секулић)
97. Милосављевић Миња (2013): Морфолошка диференцијација природних популација граба (*Carpinus betulus* L.) на подручју централног Балкана. Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Димитар Лакушић (ментор), др др Јасмина Шинжар Секулић, др Гордана Томових)
98. Настасић Дуња (2013): Садржај основних макроелемената и тешких метала у земљиштима и биљним ткивима врсте *Stachys scardica* (Griseb.) Науек (Lamiaceae) са неколико серпентинских локалитета у Србији и Албанији. Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Тамара Ракић (ментор), др Јасмина Шинжар Секулић, др Гордана Томових)
99. Костић Христина (2014): Екофизиолошке и морфолошке карактеристике биљака које расту на депонији пепела термоелектране "Никола Тесла - А" у Обреновцу. Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Тамара Ракић (ментор), др Гордана Гајић (ментор), др Марина Мачуканових-Јоцић, др Јасмина Шинжар-Секулић)
100. Матаруга Зорана (2014): ГИС анализа просторне дистрибуције инвазивних дрвенастих врста у заштићеном природном добру Бањичка шума (Београд)". Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Слободан Јованових (ментор), др Димитар Лакушић, др Јасмина Шинжар Секулић)

101. Ристић Марија (2014): ГИС анализа просторне дистрибуције инвазивних дрвенастих врста на подручју Ада Циганлије, Ада Међице и Ада Хује (Београд). Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Слободан Јовановић (ментор), др Димитар Лакушћ, др Јасмина Шинжар Секулић)
102. Стаменковић Слободанка (2014): ГИС анализа просторне дистрибуције инвазивних дрвенастих врста у заштићеним природним добрима Манастирска шума и Бојчинска шума (Београд). Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Слободан Јовановић (ментор), др Димитар Лакушћ, др Јасмина Шинжар Секулић)

После избора у звање ванредног професора (4 x 2 = 8):

103. Витић Загорка (2016): Распрострањење, екологија и кариологија иђирота (*Aizorus calamus* L.) на подручју Србије. Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Маја Лазаревић (ментор), др Јасмина Шинжар Секулић, др Снежана Вукојичић)
104. Договић Тамара (2017): ГИС анализа просторне дистрибуције инвазивних дрвенастих врста у заштићеном природном добру Космај. Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Слободан Јовановић (ментор), др Димитар Лакушћ, др Јасмина Шинжар Секулић)
105. Живанић Ивана (2017): Диверзитет пршљенчица из одабраних бара Горњег Подунавља. Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Гордана Субаков Симић (ментор), др Јасмина Шинжар-Секулић, Ивана Трбојевић)
106. Јовановић Владимир (2017): Диверзитет пршљенчица стајањих вода у околини Беле Цркве. Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Гордана Субаков Симић (ментор), др Јасмина Шинжар-Секулић, Ивана Трбојевић)

После поновног избора у звање ванредног професора (2 x 2 = 4):

107. Божовић Ђорђе (2021): Евалуација потенцијалне реинтродукције обичног јелена (*Cervus elaphus*) на ширем подручју Копанника у Србији. Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Срђан Стаменковић (ментор), др Драган Гачић, др Јасмина Шинжар-Секулић)
108. Грдовић (Бојовић) Тамара (2022): Молусцирепелентни потенцијал екстракта одабраних врста маховина. Мастер рад. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. (Комисија: др Марко Сабовљевић (ментор), др Јасмина Шинжар-Секулић, др Милорад Вујичић)

ДРЖАЊЕ НАСТАВЕ НА КУРСЕВИМА

За који је кандидат у потпуности припремио наставни програм

Пре избора у звање ванредног професора (3 x 6 = 18):

1. Екологија (Основне академске студије, Хемија животне средине, Хемија, Биохемија, Настава хемије, 051S1: 2008/09 – 2013/14)
2. Мониторинг површинских вода на основу макрофита (Основне академске студије, Биологија, О-ИБ6-18: 2008/09 – 2010/11)
3. Примена географских информационих система и даљинске детекције (Докторске академске студије, Екологија, ДС-Е-И4: 2008/09 – 2011/12)

После избора и поновног избора у звање ванредног професора (2 x 6 + 1x6/3* = 14):

4. Екологија (Основне академске студије, Хемија животне средине, Хемија, Биохемија, Настава хемије, 051S1: 2014/15 – 2019/20; 051S2: 2020/21 –)
5. Основе географског информационог система (Мастер академске студије, Екологија, МЕК-ЕК-И5: 2018/19 – 2022/23)
6. ГИС у екологији (Мастер академске студије, Екологија, МЕСИ1: 2023/24 –)*

За који је кандидат припремио допуну наставног програма

Пре избора у звање ванредног професора (3 x 4 = 12):

1. Акватична ботаника (Основне академске студије, Екологија - део курса, БИ-МО8: 2009/10 – 2011/12; Мастер академске студије, Екологија - део курса, ЕКО-ИБ6-1: 2012/13 – 2015/16)
2. Еколошка научна информатика (Докторске академске студије, Екологија - део курса, ДС-Е-О22008/09 – 2011/12)
3. Еколошка научна информатика и примена географских информационих система (Докторске академске студије, Екологија – део курса, ДН-Е-О2: 2012/13 – 2014/15)

После избора и поновног избора у звање ванредног професора (4 x 4 = 16):

4. Основи екологије (Основне академске студије, Биологија - део курса, ОА-Е3: 2014/15 – 2017/18; ОАС-Е5: 2018/19 –)
5. Акватична ботаника (Основне академске студије, Биологија - део курса, ОАС-ИБ5Б-1: 2018/19 –)
6. Еколошка научна информатика и примена географских информационих система (Докторске академске студије, Екологија – део курса, ДН-Е-О2: 2015/16 – 2019/20; ДЕМ08: 2020/21 –)
7. Анализа података у биолошким истраживањима (ДБМ04, Докторске академске студије - део курса, 2020/21 – 2023/24)

Са преузетим наставним програмом

Пре избора у звање ванредног професора (12 x 2 = 24):

1. Екологија и географија биљака (Основне студије, Дипл. биолог и Дипл. професор за биологију и хемију - део курса, 1996-2007)
2. Екологија биљака (Основне студије, Дипл. биолог екол. и заштите жив. средине, 2000-2007)
3. Принципи екологије (Основне студије, Дипл. мол. биолог и физиолог - део курса, 1996-1998)
4. Микробиологија (Основне студије, Дипл. биолог и Дипл. мол. биолог и физиолог, 1996-1998)
5. Микробиологија са микробиолошком хемијом (Основне студије, Дипл. биохемичар, 1996-1998)
6. Физиолошка екологија биљака (Основне студије, Дипл. биолог, 1996-2007)
7. Акватична ботаника (Основне студије, Дипл. биолог - део курса, 1998-2007)
8. Екологија биљака (Основне академске студије, Биологија - део курса, ОА-Б5: 2012/13 – 2014/15)
9. Екологија биљака са екофизиологијом (Основне академске студије, Екологија - део курса, ОА-Е4: 2012/13 – 2015/16)
10. Физиолошка екологија биљака у условима стреса (Мастер академске студије, Екологија, Е-О6: 2008/09 – 2011/12; ЕКО-ИБ2-2: 2012/13 – 2014/15)
11. Основи екологије (Основне академске студије, Биологија - део курса, ОА-Е3: 2011/12 – 2013/14)
12. Физиолошка екологија биљака (Докторске академске студије, Екологија - део курса, ДС-ЕБФ-ИЗ; 2008/09 – 2011/12; ДН-ЕБФ-ИЗ: 2012/13 – 2014/15)

После избора и поновног избора у звање ванредног професора (4 x 2 = 8):

13. Физиолошка екологија биљака (Докторске студије, Екологија - део курса, ДН-ЕБФ-ИЗ: 2015/16 – 2019/20)
14. Функционална екологија биљака (Докторске академске студије, Екологија - део курса, Д1ЕО1: 2020/21 –)
15. Екологија и климатске промене (Основне академске студије, Биологија - део курса, ОАС-ИБ7Б-12: 2020/21 –)
16. Моделовање ареала и еколошких ниша (Мастер академске студије, Екологија - део курса, МЕК-ЕК-И7: 2020/21 – 2022/23; МЕСИ7: 2023/24 –)

ОСТАЛЕ НАСТАВНЕ АКТИВНОСТИ

Објављен уџбеник за основну или средњу школу

После избора у звање ванредног професора (1 x 2 = 2):

Стојковић, Б., Шинжар-Секулић, Ј. (2018): Биологија 4, уџбеник за четврти разред гимназије природно-математичког смера. Клет, Београд. ISBN: 978-86-533-0022-7.

Учешће у педагошком раду са ученицима основних и средњих школа

После избора и поновног избора у звање ванредног професора (7 x 1 = 7):

Члан тима Српског биолошког друштва за спровођење националног такмичења из биологије ученика основних школа (2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24)

Рецензија уџбеника категорије М90

После поновног избора у звање ванредног професора (2 x 3 = 6):

1. Др Јасмина Крпо-Ћетковић (2021): „Хидроекологија – Акватични екосистеми“. Универзитет у Београду, Биолошки факултет, 267 стр, ISBN 978-86-7078-169-6.

2. Др Ђурађ Милошевић, Др Милица Стојковић Пиперац, Др Душанка Цвијановић (2023): „Нумеричка екологија са имплементацијама у програмском језику R“. Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет.

Чланство у организационим одборима међународних/ националних/ стручних скупова

Пре избора у звање ванредног професора (1 x 2 = 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:			После избора у звање ванредног професора		Укупно	
Назив	Врста резултата	Јединична вредност	Број наслова	Број бодова	Број наслова	Број 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 (ментор)	12	1	12	1	12
	Одбрањена докторска дисертација (коментор)	6	2	12	3	18
	Одбрањен дипломски или мастер рад (ментор)	4	1	4	11	44
	Одбрањен дипломски или мастер рад (коментор)	2	10	20	16	32
Учешће у комисијама	За одбрану докторске дисертације	4	13	52	16	64
	За одбрану магистарске тезе	3			1	3
	За одбрану дипломског или мастер рада	2	6	12	60	120
Држање наставе на курсу	за који је кандидат у потпуности припремио наставни програм	6	3	14*	6	32*
	за који је кандидат припремио допуну наставног програма	4	4	16	7	28
	са преузетим наставним програмом	2	4	8	16	32
УКУПНО (а)				184		433
б) Остале наставне активности:						
Објављен уџбеник за основну или средњу школу		2	1	2	1	2
Учешће у педагошком раду са ученицима основних и средњих школа		1	7	7	7	7
Рецензија уџбеника категорије М90		3	2	6	2	6
Чланство у организационим одборима међународних скупова		2			1	2
УКУПНО (б)				15		17
УКУПНО (а) + (б)				199		450

* Настава на једном од предмета држана само у 2023/24 години који је рачунат са 1/3 вредности бодова

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 Јасмина Шинжар-Секулић је у периоду након избора у звање ванредног професора остварила 199 бодова, па њен укупни квантитавни наставно-педагошки допринос износи 450 бодова.

НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКЕ АКТИВНОСТИ

Др Јасмина Шинжар-Секулић је свој досадашњи научно-истраживачки рад реализовала у областима екологије, екофизиологије и морфо-анатомије биљака, као и акватичне ботанике.

ОСНОВНЕ НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

M21a Рад у међународном часопису изузетних вредности

После поновног избора у звање ванредног професора (1 x 10 = 10):

1. Randelović, D., Jakovljević, K., Šinžar-Sekulić, J., Kuzmić, F., Šilc, U. (2024): Recognising the role of ruderal species in restoration of degraded lands. *Science of The Total Environment*, 173104. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.173104> (IF₂₀₂₂ = 9.8)

M21 Рад у врхунском међународном часопису

После поновног избора у звање ванредног професора (3 x 8 = 24):

2. Kovačević, J., Cvijetinović, Ž., Lakušić, D., Kuzmanović, N., Šinžar-Sekulić, J., Mitrović, M., Staničić, N., Brodić, N., Mihajlović, D. (2020): Spatio-temporal classification framework for mapping Woody vegetation from multi-temporal Sentinel-2 imagery. *Remote Sensing*, 12(17), 2845. <https://doi.org/10.3390/rs12172845> (IF₂₀₂₀ = 4.848)
3. Glišić, M., Jakovljević, K., Lakušić, D., Šinžar-Sekulić, J., Vukojičić, S., Tabašević, M., Jovanović, S. (2021): Influence of Habitat Types on Diversity and Species Composition of Urban Flora - A Case Study in Serbia. *Plants*, 10(12), 2572. <https://doi.org/10.3390/plants10122572> (IF₂₀₂₁ = 4.658)
4. Milovanović, V., Šinžar Sekulić, J., Cvijanović, D., Subakov Simić, G., Trbojević, I. (2024). Charophyte diversity and their habitat conservation perspectives: insights from vegetation versus sediments survey of a small pond in Serbia. *Biodiversity and Conservation*, 33, 1413–1437. <https://doi.org/10.1007/s10531-024-02808-x> (IF₂₀₂₂ = 3.4)

M22 Рад у истакнутом међународном часопису

Пре избора у звање ванредног професора (8 x 5 = 40):

5. Stevanović, V., Šinžar-Sekulić, J., Stevanović, B. (2003): On the distribution and ecology of macrophytic flora and vegetation in the river Danube reservoir between Žilovo islet and the mouth of the Nera tributary (river km 1090 and 1075). *Large rivers* 14(3-4); *Archiv für Hydrobiologie Supplementum* 147(3-4): 283-295. <https://doi.org/10.1127/lr/14/2003/283> (IF₂₀₀₃ = 1.261)
6. 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. <https://doi.org/10.1007/s00606-009-0230-4> (IF₂₀₁₀ = 1.473)
7. Vujičić, M., Sabovljević, A., Šinžar-Sekulić, J., Skorić, M., Sabovljević, M. (2012): In vitro development of the rare and endangered moss *Molendoa hornschuchiana* (Hook.) Lindb. ex Limpr. (Pottiaceae, Bryophyta). *HortScience* 47(1): 84-87. <https://doi.org/10.21273/HORTSCI.47.1.84> (IF₂₀₁₂ = 0.938)

8. Kuzmanović, N., Šinžar-Sekulić, J., Lakušić, D. (2012): Ecologically Determined Variation in Leaf Anatomical Traits of *Sesleria rigida* (Poaceae) in Serbia – Multivariate Morphometric Evidence. *Folia Geobotanica* 47(1): 41 -57. <https://doi.org/10.1007/s12224-011-9104-y> (IF₂₀₁₂ = 1.565)
9. Rakić T, Živković I, Šinžar-Sekulić J., Stevanović B, Stevanović V, Lakušić D. (2012): Morphological variation of *Edraianthus graminifolius* complex (Campanulaceae) from the central Balkan Peninsula – evidence from multivariate statistical analysis. *Flora* 207(5): 354-364. <https://doi.org/10.1016/j.flora.2011.12.003> (IF₂₀₁₂ = 1.716)
10. Lakušić, D., Ristić, M., Slavkowska, V., Šinžar-Sekulić, J., Lakušić, B. (2012): Environmental-related Variations of the Composition of the Essential oils of Rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) from the Balkan Penninsula. *Chemistry and Biodiversity*, 9(7): 1286 – 1302. <https://doi.org/10.1002/cbdv.201100427> (IF₂₀₁₂ = 1.808)
11. Sabovljević, M., Vujičić, M., Šinžar-Sekulić, J., Segarra-Moragues, J.G., Papp, B., Skorić, M., Dragačević, L., Sabovljević, A. (2012): Reviving, In Vitro Differentiation, Development, and Micropropagation of the Rare and Endangered Moss *Bruchia vogesiaca* (Bruchiaceae). *HortScience* 47(9): 1347-1350. <https://doi.org/10.21273/HORTSCI.47.9.1347> (IF₂₀₁₂ = 0.938)
12. Vesić, A., Blaženčić, J., Šinžar-Sekulić, J. (2014): Ecological preferences of charophytes in Serbia in relation to habitat type and other aquatic macrophytes. *Plant Biosystems* 150(3):490-500. <https://doi.org/10.1080/11263504.2014.976293> (IF₂₀₁₄ = 1.920)

После избора у звање ванредног професора (4 x 5 = 20):

13. Nikolić, D., Šinžar-Sekulić, J., Randelović, V., Lakušić, D. (2015): Morphological variation of *Jovibarba heuffelii* (Crassulaceae) in the central Balkan Peninsula—The impact of geological, orographical and bioclimatic factors on the differentiation of populations. *Phytotaxa*, 203(3), 213-230. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.203.3.1> (IF₂₀₁₃ = 1.376)
14. Jovanović, S., Hlavati-Širka, V., Lakušić, D., Jogan, N., Nikolić, T., Anastasiu, P., Vladimirov, V., Šinžar-Sekulić, J. (2018): Reynoutria niche modelling and protected area prioritization for restoration and protection from invasion: A Southeastern Europe case study. *Journal for Nature Conservation*, 41(1): 1-15. <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2017.10.011> (IF₂₀₁₈ = 2.289)
15. Sabovljević, M.S., Nikolić, N., Vujičić, M., Šinžar-Sekulić, J., Pantović, J., Papp, B., Sabovljević, A.D. (2018): Ecology, distribution, in vitro propagation, ex situ conservation and native population strengthening of the rare and threatened halophyte moss *Entosthodon hungaricus* in Serbia. *Wulfenia*, 25: 117-130. (IF₂₀₁₆ = 1.219)
16. Šinžar-Sekulić, J., Stamenković, U.M., Tomović, G., Tumi, A. F., Andrejić, G., Mihailović, N., Lazarević, M. R. (2019). Assessment of trace element accumulation potential of *Noccaea kovatsii* from ultramafics of Bosnia and Herzegovina and Serbia. *Environmental monitoring and assessment*, 191(9): 540. <https://doi.org/10.1007/s10661-019-7711-x> (IF₂₀₂₀ = 4.848)

После поновног избора у звање ванредног професора (5 x 5 = 25):

17. Andrejić, G., Šinžar-Sekulić, J., Prica, M., Dželetović, Ž., Rakić, T. (2019): Phytoremediation potential and physiological response of *Miscanthus × giganteus* cultivated on fertilized and non-fertilized flotation tailings. *Environmental Science and Pollution Research*, 26, 34658-34669. <https://doi.org/10.1007/s11356-019-06543-7> (IF₂₀₁₉ = 3.056)
18. Sabovljević, M., Vujičić, M., Živković, S., Nerić, V., Šinžar-Sekulić, J., Lang, I., Sabovljević, A. (2019): Genetic diversity within selected European populations of the moss species *Atrichum undulatum* as inferred from isozymes. *Wulfenia*, 26, 208-216. (IF₂₀₁₇ = 1.171)
19. Milovanović, V., Popović, S., Predojević, D., Subakov Simić, G. S., Ržaničanin, A., Šinžar-Sekulić, J., Trbojević, I. (2022): Oospore features among morphologically similar and closely related charophyte species: consistency and variability. *Cryptogamie, Algologie*, 43(12), 189-200. <https://doi.org/10.5252/cryptogamie-algologie2022v43a12> (IF₂₀₂₀ = 1.649)
20. Marković, A., Blaženčić, J., Tanasković, A., Šinžar-Sekulić, J. (2023): Diversity and ecology of charophytes from Vojvodina (Serbia) in relation to physico-chemical and bioclimatic habitat properties. *Diversity*, 15(3), 342. <https://doi.org/10.3390/d15030342> (IF₂₀₂₁ = 3.031)
21. Jakovljević, K., Mišljenović, T., Djordjević, V., van der Ent, A., Ćosić, M., Andrejić, G., Šinžar-Sekulić, J. (2023). Elemental and ecophysiological profiles of orchid *Dactylorhiza sambucina* show distinct responses to contrasting geological substrates. *Flora*, 303, 152276. <https://doi.org/10.1016/j.flora.2023.152276> (IF₂₀₂₁ = 2.220)

Пре избора у звање ванредног професора (7 x 3 = 21):

22. Stevanović, B., Šinžar, J., Glišić, O. (1997): Electrolyte leakage differences between poikilohydrous and homoiohydrous species of *Gesneriaceae*. *Biologia Plantarum* 40(2): 299-303. <https://doi.org/10.1023/A:1001037124251> (IF₁₉₉₇ = 0.393)
23. Rakić, T., Šinžar-Sekulić, J., Filipović, B., Tadić, V., Stevanović, B., Tan, K. (2009): Ecophysiological and anatomical characteristics of the subtropical shrub *Zanthoxylum acanthopodium* (Rutaceae) in conditions of a temperate continental climate (Serbia). *Archives of Biological Sciences* 61(2): 249-260. <https://doi.org/10.2298/ABS0902249R> (IF₂₀₀₉ = 0.238)
24. 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. <https://doi.org/10.1080/11263504.2010.492597> (IF₂₀₁₀ = 0.829)
25. 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. <https://doi.org/10.2478/s11535-010-0110-5> (IF₂₀₁₁ = 1.000)
26. Jakovljević K., Šinžar-Sekulić J., Vukojičić S., Kuzmanović N., Lakušić D (2014): Leaf anatomy of *Carex humilis* does not correlate with orographic, geological and bioclimatic habitat conditions in C&SE. *Biologia* 69(3): 332-340. <https://doi.org/10.2478/s11756-013-0312-1> (IF₂₀₁₄ = 0.827)
27. Rakić T, Siljak-Yakovlev S, Šinžar-Sekulić J, Lazarević M, Stevanović B, Stevanović V, Lakušić D (2014): Morphological and genome size variation within populations of *Edraianthus graminifolius* “jugoslavicus” (Campanulaceae) from the central Balkan Peninsula. *Archives of Biological Sciences* 66(2): 743-763. <https://doi.org/10.2298/ABS1402743R> (IF₂₀₁₄ = 0.718)
28. Kabaš, E., Batanjski, V., Glasnović, P., Vicić, D., Tanasković, A., Kuzmanović, N., Lakušić, D., Šinžar-Sekulić, J. (2014): Towards detecting bioclimatic niche-species distribution modelling in four maple species (*Acer* spp.). *Acta Botanica Croatica* 73(2): 401-417. <https://doi.org/10.2478/botcro-2014-0007> (IF₂₀₁₄ = 0.839)

После избора у звање ванредног професора (5 x 3 = 15):

29. Nikolić, D., Spasić, M., Šinžar-Sekulić, J., Randelović, V., Lakušić, D. (2015): Morphometric analysis of nectaries and their potential use in the taxonomy of the *Jovibarba heuffelii* complex (Crassulaceae). *Archives of Biological Sciences*, 67(2): 511-524. <https://doi.org/10.2298/ABS140911014N> (IF₂₀₁₄ = 0.718)
30. 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. <https://doi.org/10.2298/JSC150829096A> (IF₂₀₁₅ = 0.970)
31. Bujanja, N., Šinžar-Sekulić, J., Stevanović, V. (2016): Assessing the influence of environmental parameters on aquatic plants of ponds in the hinterland of Long Beach in Montenegro. *Limnetica*, 35 (2): 385-396. <https://doi.org/10.23818/limn.35.31> (IF₂₀₁₆ = 0.986)
32. Matko Stamenković, U., Andrejić, G., Mihailović, N., Šinžar-Sekulić, J. (2017): Hyperaccumulation of Ni by *Alyssum murale* Waldst. & Kit. from ultramafics in Bosnia and Herzegovina. *Applied Ecology and Environmental Research*, 15(3):359-372. https://doi.org/10.15666/aeer/1503_359372 (IF₂₀₁₇ = 0.721)
33. Andrejić, G., Šinžar-Sekulić, J., Prica, M., Gajić, G., Dželetović, Ž., Rakić, T. (2019): Assessment of the adaptive and phytoremediation potential of *Miscanthus×giganteus* grown in flotation tailings. *Archives of Biological Sciences*, 71(4), 687-696. <https://doi.org/10.2298/ABS190709051A>. (IF₂₀₁₉ = 0.719)

После поновног избора у звање ванредног професора (4 x 3 = 12):

34. Prica, M., Andrejić, G., Šinžar-Sekulić, J., Rakić, T., Dželetović, Ž. (2019): Bioaccumulation of heavy metals in common reed (*Phragmites australis*) growing spontaneously on highly contaminated mine tailing ponds in Serbia and potential use of this species in phytoremediation. *Botanica Serbica*, 43(1), 85-95. <https://doi.org/10.2298/BOTSERB1901085P> (IF₂₀₁₉ = 0.460)
35. Ćosić, M.V., Sabovljević, M.S., Papp, B., Giba, Z.S., Šinžar-Sekulić, J.B., Sabovljević, A.D., Vujičić, M.M. (2022): Micropropagation of rare bryo-halophyte *Hennediella heimii*. *Botanica Serbica*, 46(2), 187-195. <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2202187C> (IF₂₀₂₂ = 0.8)
36. Tomović, G., Sabovljević, M.S., Đorđević, V., Krdžić, S., Niketić, M., Šovran, S., Knežević, A., Szűcs, P., Stoykov, D., Ștefanuț, MM., Vidaković, D., Krizmanić, J., Rranimirović, M., Buzurović, U., Milivojević, L., Vukojičić, S., Kutnar, L., Kuzmanović, N., Stevanoski, I., Trbojević, I., Šinžar-Sekulić,

- J. (2024): New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 16. *Botanica Serbica*, 48(1), 93-104. <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2401093T> (IF₂₀₂₂ = 0.8)
37. Trbojević, I., Marković, A., **Šinžar-Sekulić, J.**, Subakov Simić, G., Romanov, R. (2024): *Chara squamosa* (Characeae, Charophyceae) in Serbia - insights from the taxonomic revision of the BEOU charophyte collection and recent field records. *Botanica Serbica*, 48(1), 85-92. <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2401085T> (IF₂₀₂₂ = 0.8)

M24 Рад у часопису међународног значаја верификован посебном одлуком

Пре избора у звање ванредног професора (6 x 2 = 12):

38. Dudić, B., Rakić, T., **Šinžar-Sekulić, J.**, Atanacković, V., Stevanović, B. (2007): Differences of metal concentrations and morpho-anatomical adaptations between obligate and facultative serpentophytes from Western Serbia. *Archives of Biological Sciences* 59(4): 341-349. <https://doi.org/10.2298/ABS0704341D>
39. Jakovljević K., **Šinžar-Sekulić J.**, Vukojičić S., Kuzmanović N., Lakušić D (2013): Leaf anatomy of *Carex humilis* (Cyperaceae) from Central and South Eastern Europe. - *Botanica Serbica* 37(1): 3-11.
40. Hlavati Širka, V., Lakušić, D., **Šinžar-Sekulić, J.**, Nikolić, T., Jovanović, S. (2013): *Reynoutria sachalinensis*: a new invasive species to the flora of Serbia and its distribution in SE Europe. *Botanica Serbica* 37(2): 105-112.
41. Lazarević, M., Rakić, T., **Šinžar-Sekulić, J.** (2014): Morphological differences between the flowers of *Ramonda serbica*, *R. nathaliae* and their hybrid. *Botanica Serbica* 38(1): 91-98.
42. Glišić, M., Lakušić, D., **Šinžar-Sekulić, J.**, Jovanović, S. (2014): GIS analysis of spatial distribution of invasive tree species in the protected natural area of Mt. Avala (Serbia). *Botanica Serbica* 38(1): 131-138.
43. Radovanović, B., **Šinžar-Sekulić, J.**, Rakić, T., Živković, I., Lakušić, D. (2014): Variation in needles anatomy of *Picea omorika* (Pinaceae) plants belonging to different gene pools in natural populations on Tara Mt. in Serbia. *Botanica Serbica* 38(2). 237-246.

После избора у звање ванредног професора (1 x 2 = 2):

44. Vesić, A., Blaženčić, J., **Šinžar-Sekulić, J.** (2016): Contribution to knowledge of the charophytes (Charales) of Vojvodina (Serbia) – 20 years after the first review. *Botanica Serbica* 40(2): 237-247. <https://doi.org/10.5281/zenodo.162225>

M31 Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (неопходно позивно писмо)

После избора у звање ванредног професора (1 x 3,5 = 3,5):

45. **Šinžar-Sekulić, J.**, Tanasković, A. (2018): Preliminary research of macrophyte production in Danube reservoirs – case study of two invasive plant species - native *Trapa natans* and alien *Paspalum paspalodes*. In: Anđelković, M., Maksimović, Lj., Stevanović, V. (eds.), 8th Danube Academies Conference, Belgrade, 21-22 September, 2017, Serbian Academy of Sciences and Arts, Presidency, Belgrade, 33-43. <https://dais.sanu.ac.rs/123456789/10642>

M33 Саопштење са међународног скупа штампано у целини

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

46. Dimović, D., Marjanović, S., **Šinžar, J.**, Stevanović, B. (1997): Ecophysiological characteristics of *Staphylea pinnata* L. and *Sambucus nigra* L. from the Belgrade Botanical garden. - Progress in Botanical Research. - First Balkan Botanical Congress, Aristotle University of Thessaloniki, Greece, *Proceedings*, 281-284.
47. Stevanović, V., **Šinžar-Sekulić, J.**, Stevanović, B. (2004): Expansion of the adventive species *Paspalum paspaloides* (Michx) Scribn. *Echinochloa oryzoides* (Ard.) Fritsch and *Cyperus strigosus* L. in the Yugoslav part of the Danube reservoir (km 1090-1075). - 35th IAD Conference, Novi Sad, Serbia and Montenegro, *Limnological reports* 35: 399-405.
48. **Šinžar-Sekulić, J.**, Komarnicki, A., Stevanović, V. (2006): Changes of habitat types through several decades in the Danube region in Serbia. - 36th IAD Conference, Vienna, Austria, Austrian Committee Danube Research / IAD, *Proceedings*, 322-325.

49. Stevanović, V., **Šinžar-Sekulić, J.** (2013): Biodiversity changes in Djerdap reservoir after construction of hydropower dam. - In: Unger, F. (ed.), 3rd Danube Academies Conference "The Voice of Sciences", Budapest, edition weimar, 59-65.

M34 Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

Пре избора у звање ванредног професора (26 x 0,5 = 13):

50. Stevanović, B., **Šinžar, J.**, Glišić, O. (1994): Electrolyte leakage differences between poikilohydrous and homoihydrous species of *Gesneriaceae*. - 9th Congress of the Federation of European Societies of Plant Physiology (FESPP), Brno, Biologia plantarum, 36(Supplementum), 298, 369.
51. Stevanović, B., Glišić, O., **Šinžar, J.** (1995): Ecology, distribution and protection of endemorelict serpentinophyte *Halacsya sendtneri* (Boiss.) Dorfl. - 7th European Ecological Congress, EURECO, Abstracts, Budapest, Hungary, 67.
52. Dimović, D., Marjanović, S., **Šinžar, J.**, Stevanović, B. (1997): Ecophysiological characteristics of *Staphylea pinnata* L. and *Sambucus nigra* L. from the Belgrade Botanical garden. - First Balkan Botanical Congress, Abstracts, Thessaloniki, Greece, 90.
53. **Šinžar, J.**, Stevanović, B. (1997): Ecophysiological characteristics of *Celtis australis* L. from the Đerdap gorge. - First Balkan Botanical Congress, Abstracts, Thessaloniki, Greece, 119.
54. Itebejac, S., Stanković, V., **Šinžar-Sekulić, J.**, Bulatović, V., Živković, T., Stevanović, B. (2000): Morpho-anatomical and ecophysiological features of *Zanthoxylum acanthopodium* (Rutaceae) in Belgrade Botanical Garden. - Second Balkan Botanical Congress, Abstracts, Istanbul, Turkey, 107.
55. Grubin, J., **Šinžar-Sekulić, J.**, Stevanović, B. (2003): Ecophysiological characteristics of the species *Partenocissus quinquefolia* (L.) Planch. from the Botanical Garden "Jevremovac" (Serbia). - Third International Balkan Botanical Congress, "Plant Resources in the creation of new values", Abstracts, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 229.
56. **Šinžar-Sekulić, J.**, Stevanović, B. (2004): Design of a GIS prototype for the inventory of the Important Plant Areas (IPA) in Serbia. - XI OPTIMA Meeting, Abstracts, Beograd, Serbia and Montenegro, 65.
57. 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.
58. **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.
59. Blaženčić, J., Stevanović, B., **Šinžar-Sekulić, J.**, Stevanović, V. (2007): Red Data list of Charophytes in Serbia. - 15th Meeting of the group of European Charophytologists (GEC), Program & Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 5.
60. Blaženčić, J., **Šinžar-Sekulić, J.**, Stevanović, B. (2008): Distribution and Ecology of *Nitellopsis obtusa* (Desv. in Lois.) J. Gror. in Western and Central Balkan. - Fifth International Symposium on Extant and Fossil Charophytes, Abstracts of Lectures, Rostock, Germany, 21.
61. Dražić, G., Mihailović, N., Dželetović, Z., **Šinžar, J.**, Stevanović, B. (2008): Annual nitrogen and water dynamics in the whole plant of *Miscanthus giganteus*. In: Pešić, V. (ed.): III International Symposium of Ecologist of the Republic of Montenegro. The Book of Abstracts and Programme, Herceg Novi, Republic of Montenegro, 171.
62. Jakovljević, K., Tomović, G., **Šinžar-Sekulić, J.**, Lakušić, D., Stevanović, V. (2009): Distribution of steppe species on serpentines in Serbia. In: Stevanović, V. (ed.): 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 39-40.
63. Dimitrijević, D., Randelović, V., **Šinžar-Sekulić, J.**, Lakušić, D. (2009): Eco-geographical population differentiation of species *Jovibarba heuffelii* (Schott) A. Löve & D. Löve (Crassulaceae) in Serbia. In: Stevanović, V. (ed.): 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 50.
64. Kuzmanović, N., Lazarević, M., **Šinžar-Sekulić, J.**, Lakušić, D. (2009): *Sesleria serbica* (Adamović) Ujhelyi (Poaceae), a neglected species of the Balkan peninsula. In: Stevanović, V. (ed.): 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 54.
65. Rakić, T., **Šinžar-Sekulić, J.**, Stevanović, B., Lakušić, D. (2009): Eco-morphological differentiation of populations of *Edraianthus graminifolius* (L.) A. DC. *sensu lato* (Campanulaceae) in the central part of

- the Balkan peninsula. In: Stevanović, V. (ed.): 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 68.
66. Jovanović, S., Ostojić, S., **Šinžar-Sekulić, J.** (2009): Invasive alochthonous flora of the river islet Veliko Ratno Ostrvo (Belgrade, Serbia). In: Stevanović, V. (ed.): 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 128-129.
67. Jovanović, S., Lakušić, D., **Šinžar-Sekulić, J.** (2009): Distribution and ecology of invasive *Reynoutria* taxa (Polygonaceae) in central and west Balkan. In: Stevanović, V. (ed.): 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 134.
68. Blaženčić, J., Vesić, A., **Šinžar-Sekulić, J.** (2010): Preliminary data on distribution and ecology of Charophytes in Serbia. - 17th Meeting of the Group of European Charophytologists (GEC), Program & Book of Abstracts, Tallinn, Estonia, 23.
69. Ristić, M., Lakušić, B., Slavkowska, V., **Šinžar-Sekulić, J.**, Lakušić D. (2010): Geographical variations of the composition of the essential oils of rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) in the east adriatic coast. - 6th Conference on Aromatic and Medicinal Plants of Southeast European Countries, Antalya, Turkey, Pharmacognosy Magazine 6(22 Suppl.): 131-132.
70. Anačkov, G., **Šinžar-Sekulić, J.**, Rat, M., Radak, B., Boža, P. (2011): Invasive plants in lowland Serbia - spreading and threats. 11th International Conference on the Ecology and Management of Alien Plant Invasions "Bridging the gap between scientific knowledge and management practice", Szombathely, Hungary. Abstract Book, 136.
71. Sabovljević, M., Dragačević, L., Živković, S., **Šinžar-Sekulić, J.**, Vujičić, M., Sabovljević, A. (2012): Genetic diversity of the moss *Atrichum undulatum* in Europe. - 3rd Moskow International Conference Molecular Phylogenetics, MolPhy-3, Moskow, Russia, July 31 August 4, 2012. Book of Abstracts p. 107.
72. Petrović, N., Petrović, B., Vujičić, M., **Šinžar-Sekulić, J.**, Sabovljević, M., Sabovljević, A. (2013): Influence of plant growth regulators on the morphogenesis of the rare and endangered moss *Entosthodon hungaricus*. 1st International Conference on Plant Biology and 20th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society. Subotica, Serbia, June 4-7, 2013. Book of Abstracts 30-31.
73. Nikolić, N., Pantović, J., Vujičić, M., **Šinžar-Sekulić, J.**, Sabovljević, A., Sabovljević, M. (2013): Anti-feeding effect of different extracts of the three moss species (*Atrichum undulatum*, *Kindbergia praelonga* and *Hypnum cupressiforme*) against Burgundy snail (*Helix pomatia*). 1st International Conference on Plant Biology and 20th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society. Subotica, Serbia, June 4-7, 2013. Book of Abstracts 82-83.
74. Vesić, A., Blaženčić, J., **Šinžar-Sekulić, J.** (2014): Ecological preferences of charophytes from Vojvodina (Serbia) in relation to water physico-chemical properties. – 19th Meeting of the Group of European Charophytologists (GEC), Vilnius, Lithuania, 11-14 September. Programme and Abstracts, 33.
- После избора у звање ванредног професора (10 x 0,5 = 5):**
75. **Šinžar-Sekulić, J.**, Lazarević, M., Tomović, G., Niketić, M., Siljak-Yakovlev, S., Stevanović, B., Stevanović, V. (2015): Bioclimatic profiles and distribution models of three paleoendemic *Ramonda* species (Gesneriaceae). In: Bogdanović, S., Nejc, J. (eds.): 6th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Rijeka, Croatia, 38.
76. Jovanović, S., Hlavati Širka, V., **Šinžar-Sekulić, J.**, Jogan, N., Nikolić, T., Anastasiu, P., Vladimirov, V., Lakušić, D. (2015): Distribution and prediction of the spread of invasive *Reynoutria* taxa (Polygonaceae) in SE Europe. In: Bogdanović, S., Nejc, J. (eds.): 6th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Rijeka, Croatia, 73-74.
77. Lakušić, B., Ristić, M., Slavkowska, V., **Šinžar-Sekulić, J.**, Lakušić, D. (2015): Environment-related variations of the composition of the essential oils of Dalmatian Sage (*Salvia officinalis* L., Lamiaceae) in the Balkan Peninsula. In: Bogdanović, S., Nejc, J. (eds.): 6th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Rijeka, Croatia, 83-84.
78. Nikolić, D., **Šinžar-Sekulić, J.**, Ranđelović, V., Lakušić, D. (2015): The influence of orographic and bioclimatic factors on morphological variability of analyzed population of *Jovibarba heuffelii* (Schott) A. Löve & D. Löve (Crassulaceae). In: Bogdanović, S., Nejc, J. (eds.): 6th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Rijeka, Croatia, 92-93.
79. Bujanja, N., **Šinžar-Sekulić, J.**, Stevanović, V. (2018). Contribution to the flora of the long beach and its hinterland in Ulcinj (Montenegro). 7th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia, Botanica Serbica, 42, supplement 1, 90.

80. Sekulić, D., Kuzmanović, N., Lakušić, D., **Šinžar-Sekulić, J.** (2018). Modelling the spatial distribution of beech-fir forests (*Abieti-Fagenion moesiaca*) in Serbia. 7th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia, Botanica Serbica, 42, supplement 1, 102.
81. Trbojević, I., Predojević, D., Pečić, M., Nikolić, N., Jovanović, I., **Šinžar-Sekulić, J.**, Subakov Simić, G. (2018). Diversity of stoneworts (Charophyta) in the SNR "Gornje Podunavlje". 7th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Novi Sad, Serbia, Botanica Serbica, 42, supplement 1, 200.
82. Sekulić, D., Kuzmanović, N., Lakušić, D., Lazarević, P., Kovačević, J., **Šinžar-Sekulić, J.** (2019): Mapping and monitoring of wetlands using remote sensing in Tara national park, Serbia. 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Stara planina, Abstracts, 78.
83. Jovanović, S., **Šinžar-Sekulić, J.**, Mišljenović, T., Glišić, M., Mataruga, Z., Jakovljević, K. (2019): An overview of invasive woody plant species in the protected natural areas of Belgrade (Serbia). 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Stara planina, Abstracts, 94.

После поновног избора у звање ванредног професора (3 x 0,5 = 1,5):

84. Glišić, M., Jakovljević, K., **Šinžar Sekulić, J.**, Lakušić, D., Vukojičić, S., Anačkov, G., Jovanović, S. (2022): Alien flora of urban habitats in Serbia. In: Ranđelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D., Jenačković Gocić, D. (eds.), 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Kladovo, 26th to 29th June 2022. Book of Abstracts, p. 44.
85. Mirč, M., Vukov, T., **Šinžar-Sekulić, J.**, Stamenković, S. (2022): *Podarcis muralis* in Vojvodina, Serbia, the spatial niche of an "urban citizen" in a highly anthropogenically modified region. 21st European Congress of Herpetology; 2022 Sep 5-9; Belgrade, Serbia, Program and Book of Abstracts, p. 244.
86. Jakovljević, K., Mišljenović, T., van der Ent, A., **Šinžar-Sekulić, J.**, Mutić, J., Čosić, M., Andrejić, G., Ranđelović, D., Djordjević, V. (2023): Disentangling plant ionomes of two pseudo-metallophyte orchid species on contrasting soils in the Balkans. 10th International Conference on Serpentine Ecology, Nancy. Abstract Book, p. 93

M45 Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја

Пре избора у звање ванредног професора (1 x 1,5 = 1,5):

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

M51 Рад у водећем часопису националног значаја

Пре избора у звање ванредног професора (4 x 2 = 8):

88. Stevanović, B., Glišić, O., **Šinžar, J.** (1996): Electrolyte leakage in relation to the desiccation effect in poikilohydric *Ramonda serbica* Panč. *Archives of Biological Sciences* 48(3-4): 23P-24P.
89. **Šinžar-Sekulić, J.**, Sabovljević, M., Stevanović, B. (2005): Comparison of desiccation tolerance among mosses from different habitats. *Archives of Biological Sciences* 57(3): 189-192.
90. 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.
91. Djordjević, V., Tsiftsis, S., Jakovljević, K., **Šinžar-Sekulić, J.**, Vukojičić, S. (2012): First record of a natural hybrid *Neotinea* × *dietrichiana* (Orchidaceae) in Serbia. *Phytologia Balcanica* 18(2): 163-171.

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

92. Bujanja, N., **Šinžar-Sekulić, J.**, Stevanović, V. (2019): Contribution to the flora of Velika plaža and its vicinity in Ulcinj (Montenegro). *Biologia Serbica*, 41(1), 13-44. <https://doi.org/10.5281/zenodo.3263954>
93. Trbojević, I.S., Predojević, D.D., **Šinžar-Sekulić, J.B.**, Nikolić, N.V., Jovanović, I.M., Subakov-Simić, G.V. (2019): Charophytes of Gornje Podunavlje ponds: revitalization process aspect. *Matica Srpska Journal of Natural Sciences*, 136: 123-131. <https://doi.org/10.2298/ZMSPN1936123T>

M52 Рад у часопису националног значаја

Пре избора у звање ванредног професора (3 x 1,5 = 4,5):

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

M63 Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

Пре избора у звање ванредног професора (1 x 0.5 = 0.5):

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

M64 Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

Пре избора у звање ванредног професора (18 x 0,2 = 3.6):

98. Damjanović, O., Stevanović, B., **Šinžar, J.** (1993): Propuštanje elektrolita tokom procesa dehidracije i rehidracije poikilohidrične vrste *Ramonda serbica* Panč. - X Simpozijum Jugoslovenskog društva za fiziologiju biljaka, Izvodi saopštenja, Zemun Polje, Beograd, 71.
99. Stevanović, B., Glišić, O., **Šinžar, J.**, Pavić, S. (1995): Upporedna analiza vodnih odnosa poikilohidričnih mahovina (*Tortula muralis* Hedw.) i cvetnica (*Ramonda serbica* Panč. i *Ramonda nathaliae* Panč. et Petrov.). - XI Simpozijum Jugoslovenskog društva za fiziologiju biljaka, Izvodi saopštenja, Novi Sad, 24.
100. **Šinžar, J.**, Stevanović, B. (1996): Prilog poznavanju vodnog režima edifikatorskih vrsta polidominantne reliktnе zajednice *Celto-Juglandetum* B. Jov. na području Nacionalnog parka Đerdap. - 5. Kongres ekologа Jugoslavije, Zbornik sažetaka, Beograd, 80.
101. Stevanović, B., Glišić, O., **Šinžar, J.** (1996): Ekofiziološke odlike poikilohidrične paprati *Asplenium ceterach* L. - 5. Kongres ekologа Jugoslavije, Zbornik sažetaka, Beograd, 81.
102. Mitrović, V., Stanković, V., **Šinžar-Sekulić, J.**, Stevanović, B. (2000): Pregled morfo-anatomskih promena na listovima nekih biljaka u zoni direktnih ratnih dejstava na Gučevu - VI Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja, Zbornik rezimea, Soko Banja, 50.
103. Stanković, V., **Šinžar-Sekulić, J.**, Randelović, V., Stevanović, B. (2002): Morfo-anatomske karakteristike terestričnih i akvatičnih formi vrsta *Ranunculus aquatilis* i *R. repens* L. sa Vlasinskog jezera. - VII Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja sa međunarodnim učešćem, Zbornik rezimea, Dimitrovgrad, 19.
104. Stevanović, V., **Šinžar-Sekulić, J.**, Stevanović, B. (2003): O distribuciji i ekološkom značaju makrofitske vegetacije u protočnoj akumulaciji između Ade Žilovo i ušća Nere. - Specijalni rezervat prirode "Deliblatska peščara", Zbornik rezimea VII, Pančevo, 24-25.
105. Filipović, B., Rakić, T., **Šinžar-Sekulić, J.**, Stevanović, B. (2007): Upporedno ispitivanje propuštanja elektrolita tokom vodnog stresa kserofilnih vrsta *Syringa vulgaris* i *Zanthoxylum acanthopodium*. - XVII Simpozijum Društva za fiziologiju biljaka SCG, Program i izvodi saopštenja, Banja Junaković, 109.
106. Dimitrijević, D., Randelović, V., **Šinžar-Sekulić, J.**, Lakušić, D. (2010): Priroda promenljivosti morfoloških karaktera taksona *Jovibarba heuffeli* (Schott) A. Löve & D. Löve (*Crassulaceae*) u Srbiji. - X Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Apstrakti, Niš, 44.
107. Kabaš, E., Batanjski, V., Vicić, D., Tanasković, A., **Šinžar-Sekulić, J.**, Lakušić, D. (2010): Cenoekološka diferencijacija vrsta *Acer campestre* L., *A. platanoides* L., *A. pseudoplatanus* L. i *A. tataricum* L. u Srbiji. - X Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Apstrakti, Niš, 49.
108. Kuzmanović, N., Karadžić, B., **Šinžar-Sekulić, J.**, Lakušić, D. (2010): Coenocological differentiation of the population of taxon *Sesleria rigida* Heuff. sensu lato in Serbia. - 3rd Croatian Botanical Congress With International Participation, Murter, Croatia, 119.
109. Kuzmanović, N., Comanescu, P., **Šinžar-Sekulić, J.**, Lakušić, D. (2010): Anatomical differentiation of Carpathian and Balkan populations of taxon *Sesleria rigida sensu lato*, Annual scientific session, Gradina botanica "D. Brandza", Bucuresti, Romania.
110. Comanescu, P., Kuzmanović, N., **Šinžar-Sekulić, J.** (2010): Chorological data about *Sesleria rigida sensu lato* in Europe. Homage Session "The human impact on plant diversity. Structural and functional implications "University of Iasi. Romania.

111. Radanović, M., Bokić, B., Radak, B., Rat, M., **Šinžar-Sekulić, J.**, Anačkov, G. (2012): Range prediction of species *Ambrosia artemisiifolia* L. 1753 in Pannonian Part of Serbia. - 4th Congress of ecologists of Macedonia with international participation, Ohrid, Macedonia, October 12-15, 2012. Abstract Book, 41.
112. Lazarević, M., **Šinžar-Sekulić, J.**, Lazarević, P., Siljak-Yakovlev, S., Stevanović, B., Stevanović, V. (2012): Analysis of morphological variability among *Ranunculus repens*, *R. serbicus* and their hybrids by methods of geometric morphometry. - 4th Congress of ecologists of Macedonia with international participation, Ohrid, Macedonia, October 12-15, 2012. Abstract Book, 43-44.
113. Nikolić, D., **Šinžar-Sekulić, J.**, Randelović, V., Lakušić, D. (2013): Eco-morphological differentiation of populations of *Jovibarba heuffelii* (Schott) A. Löve & D. Löve (Crassulaceae). - XI Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Zbornik apstrakata, Vlasina, 33.
114. Hlavati-Širka, V., Lakušić, D., **Šinžar-Sekulić, J.**, Nikolić, T., Jovanović, S. (2013): *Reynoutria sachalinensis*: a new invasive species of the flora of Serbia and its distribution in the SE Europe. - XI Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Zbornik apstrakata, Vlasina, 47-48.
115. Glišić, M., Lakušić, D., **Šinžar-Sekulić, J.**, Jovanović, S. (2013): GIS analysis of spatial distribution of invasive tree species in a protected natural area Mt. Avala (Serbia). - XI Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Zbornik apstrakata, Vlasina, 65.
116. Vesić, A., Blaženčić, J., **Šinžar-Sekulić, J.** (2013): Charophytes of standing waters in Vojvodina (Serbia). - 4th Croatian Botanical Symposium with international participation, Split, Croatia, September 27-29, 2013. Book of Abstracts, 33-34.
117. Nikolić, D., Spasić, M., **Šinžar-Sekulić, J.**, Randelović, V., Lakušić, D. (2013): Morphometric analysis of nectaries *Jovibarba heuffelii* (Schott) A. Löve & D. Löve (Crassulaceae). - 4th Croatian Botanical Symposium with international participation, Split, Croatia, September 27-29, 2013. Book of Abstracts, 194-195.

После поновног избора у звање ванредног професора (3 x 0,2 = 0,6):

118. Matić, N., Sabovljević, A., Vujičić, M., **Šinžar-Sekulić, J.**, Ćosić, M., Sabovljević, M. (2022): Effects of selected moss species extracts on diet of snail (*Helix pomatia*) by lettuce. 3rd Congress of Biologists of Serbia. Zlatibor, Serbia (21-25.09.2022). Book of Abstracts: 76.
119. Milovanović, V., Trbojević, I., **Šinžar-Sekulić, J.**, Sekulić, N., Krizmanić, J., Subakov-Simić, G. (2022): Crvene i mrke boje na dnu reke Nere – prvi nalaz slatkovodne mrke alge *Heribaudiella fluviatilis* u Srbiji. Treći kongres biologa Srbije, Zlatibor (Srbija), 21. – 25. 09. 2022. Knjiga sažetaka p. 231.
120. Trbojević, I., Milovanović, V., **Šinžar-Sekulić, J.**, Sekulić, N., Subakov-Simić, G. (2023): Tale of *Chara aspera* in Serbia-toward the first reliable record. 12th Symposium with international participation Kopački Rit: Past, Present, Future 2023, Osijek, Croatia. Book of abstracts pp.224-227.

Мбба Стручни радови, научно-популарни и популарни радови

Пре избора у звање ванредног професора (8 x 0,2 = 1,6):

121. Lakušić, D., Blaženčić, J., Randelović, V., Butorac, B., Vukojičić, S., Zlatković, B., Jovanović, S., **Šinžar-Sekulić, J.**, Žukovec, D., Čalić, I., Pavićević, D. (2005): Staništa Srbije - Priručnik sa opisima i osnovnim podacima. - In: Lakušić, D. (ed.), Staništa Srbije, Rezultati projekta "Harmonizacija nacionalne nomenklature u klasifikaciji staništa sa standardima međunarodne zajednice", Institut za Botaniku i Botanička Bašta "Jevremovac", Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Ministarstvo za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije, <http://habitat.bio.bg.ac.rs/>
122. Lakušić, D., Četković, A., Krpo-Četković, J., Stamenković, S., **Šinžar-Sekulić, J.**, Sabovljević, M. (2005): Međunarodne klasifikacije staništa. - In: Lakušić, D. (ed.), Staništa Srbije, Rezultati projekta "Harmonizacija nacionalne nomenklature u klasifikaciji staništa sa standardima međunarodne zajednice", Institut za Botaniku i Botanička Bašta "Jevremovac", Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Ministarstvo za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije, <http://habitat.bio.bg.ac.rs/>
123. Lakušić D., Blaženčić J., Randelović V., Butorac B., Vukojičić S., Zlatković B., Jovanović S., **Šinžar-Sekulić J.** (2005): Fitocenoze Srbije. Baza podataka. – Beograd: Institut za botaniku i Botanička bašta Jevremovac, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu.
124. Lakušić, D., Tomović, G., Niketić, M., Amidžić, L., Žukovec, D., Čalić, I., Stamenković, S., Četković, A., Jakšić, P., Pavićević, D., Pil, N., Sekulić, N., Ajtić, R., Jović, D., Sekulić, G., Stojnić, N., **Šinžar-Sekulić, J.** (2006): Establishing Emerald network in Serbia and Montenegro - Emerald network in Serbia. - In: Lakušić, D. (ed.) Izveštaj o realizaciji aktivnosti na pilot projektu emerald network of areas of special conservation interest u Srbiji, COUNCIL OF EUROPE - Convention on the Conservation of

European Wildlife and Natural Habitats - Ecological Networks, Ministry of Environmental Protection and Physical Planning, Podgorica, Montenegro, 1-45.

125. Stevanović, V., Blaženčić, J., Šinžar-Sekulić, J., Martinović-Vitanović, V., Kalafatić, V. (2006): Ekološka studija kontrole eutrofizacije i produkcije makrofita u jezeru na Adi Ciganliji u funkciji upravljanja kvalitetom vode. - Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, (studija), 1-59.
126. Stevanović, V., Šinžar-Sekulić, J. (2009): Serbia. In: Radford, E. A., Odé, B. (eds.): Conserving Important Plant Areas: investing in the green Gold of South East Europe. - Plantlife International, Salisbury, 63-68.
127. Sekulić, N., Šinžar-Sekulić, J. (2010): Emerald ekološka mreža u Srbiji. - Republika Srbija Ministarstvo životne sredine i prostornog planiranja, Zavod za zaštitu prirode Srbije, Beograd, 1-100.
128. Dimitrijević, D., Šinžar-Sekulić, J., Randelović, V., Lakušić, D. (2011): The nature of the variability of the morphological characteristics of the taxon *Jovibarba heuffelii* (Schott) A. Löve & D. Löve (Crassulaceae) in Serbia. *Biologica Nyssana* 2(1): 7-18.

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

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

M71 Одбрањена докторска дисертација (1 x 6 = 6 поена)

130. Шинжар-Секулић, Ј. (2007): Временска динамика и продукција макрофитске вегетације на делу Дунава од Аде Жилово до ушћа Нере (км 1090-1075). - Докторска дисертација, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, пп. 1-178

M72 Одбрањен магистарски рад (1 x 3 = 3 поена)

131. Шинжар-Секулић, Ј. (1998): Екофизиолошка истраживања едификаторских врста реликтне заједнице *Celto-Juglandetum* В. Јов. са подручја Националног парка Ђердап. - Магистарска теза, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, пп. 1-266.

ОСТАЛЕ НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

УЧЕШЋЕ У ЕВРОПСКОМ ОКВИРНОМ ПРОГРАМУ

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

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

УЧЕШЋЕ У МЕЂУНАРОДНОМ ПРОЈЕКТУ

Пре избора у звање ванредног професора (3 x 2 = 6):

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

После поновног избора у звање ванредног професора (2 x 2 = 4):

4. Environment Accession Project, Phase 3 (ENVAP3) - Planning of implementation of the directives requirements of the Habitats and Wild birds' directives - proposal for geographical adaptations - Brooks Hannas & Partners d.o.o. (2018)
5. COST Акција CA19116 „Trace metal metabolism in plants“ (PLANTMETALS) <https://www.cost.eu/actions/CA19116/> (Management Committee (MC) member) (2020-2024)

УЧЕШЋЕ У НАЦИОНАЛНОМ ПРОЈЕКТУ

Пре избора у звање ванредног професора (8x 1 = 8):

1. "Екосистемска и биогеографска истраживања значајних и угрожених врста и заједница" - Министарство за науку и технологију Републике Србије (1993 -1995)
2. "Основна и примењена истраживања диверзитета флоре и вегетације" - Министарство за науку и технологију Републике Србије (1996-2000)
3. "Лимнолошка испитивања Дунава и Ђердапске акумулације (1171-943 km)" - Министарство за науку и технологију Републике Србије (2001-2005)
4. "Хармонизација националне номенклатуре у класификацији станишта са стандардима међународне заједнице" - Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије (2003-2005)
5. "Ботанички значајна подручја (Important plant area - IPA) у Србији" - Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије (2003-2005)
6. "Инвентар мочварних и других водених станишта у Републици Србији" - Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије (2003-2005)
7. „Диверзитет флоре и вегетације централног дела Балкана - екологија, хорологија и конзервација (143015)“ - Министарство науке Републике Србије (2006-2010)
8. „Биодиверзитет биљног света Србије и Балканског полуострва - процена, одрживо коришћење и заштита (173030)“ - Министарство просвете и науке Републике Србије (2011- 2014)

После избора у звање ванредног професора(7 x 1 = 7):

9. „Биодиверзитет биљног света Србије и Балканског полуострва - процена, одрживо коришћење и заштита (173030)“ - Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (2015-2019)
10. „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)
11. „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)
12. „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)
13. „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)
14. „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)
15. „Пружање услуга израде извештаја о реализацији Емералд мреже за 2019. годину“ (бр. 404-02-35/5/2019-02). Министарство заштите животне средине. (2019)

После поновног избора у звање ванредног професора (5 x 1 = 5):

16. „Прибављање података и друге услуге у циљу наставка успостављања еколошке мреже у Републици Србији“ ЈНОП 03/ 2019. Завод за заштиту природе Србије. (2020)
17. „Прибављање података и друге услуге у циљу наставка израде црвених листа појединачних група организама флоре, фауне и гљива у Републици Србији“ ЈНОП 01/ 2019. Завод за заштиту природе Србије. (2020)
18. "Подаци и услуге везани за успостављање еколошке мреже на територији Републике Србије-пета фаза (Угов.бр. 065-4086/7 од 29.12.2021). Завод за заштиту природе Србије. (2021)
19. „Прибављање података и друге услуге у циљу наставка успостављања еколошке мреже у Републици Србији – 6. фаза“ (Уговор. Бр. 2331/1 од 26.12.2022.). Завод за заштиту природе Србије. (2022)
20. „Прибављање података и друге услуге у циљу успостављања еколошке мреже Европске уније Natura2000 као дела еколошке мреже Републике Србије-пета фаза“ (Угов.бр. Уговор. Бр. 2332/1 од 26.12.2022) . Завод за заштиту природе Србије. (2022)

РЕЦЕНЗИЈА ПУБЛИКАЦИЈЕ КАТЕГОРИЈЕ M20

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

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

После избора у звање ванредног професора (1 x 1 = 1):

Archives of Biological Sciences (1)

После поновног избора у звање ванредног професора (9 x 1 = 9):

Agronomy (1); Botanica Serbica (1); Diversity (1); Frontiers in Environmental Science (1); International Journal of Phytoremediation (3); Journal of the Serbian Chemical Society (1); Sustainability (1)

РЕЦЕНЗИЈА ПУБЛИКАЦИЈЕ КАТЕГОРИЈЕ M50

Пре избора у звање ванредног професора (2 x 0,5 = 1):

Botanica Serbica (2)

После избора у звање ванредног професора (4 x 0,5 = 2):

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

ЦИТИРАНОСТ НАУЧНИХ РАДОВА

На основу Scopus базе података радови Јасмине Шинжар-Секулић су цитирани 401 пут. Према Web of Science/Publons, Scopus и Google Scholar базама, 55 радова кандидаткиње цитирно је 395 пута у часописима са импакт фактором (без аутоцитата), од чега 313 пута од избора у звање ванредног професора. По категоријама, од избора у звање ванредног професора, радови су цитирани 19 пута у часописима категорије M21a (6%), 90 пута у часописима категорије M21 категорије (29%), 111 пута у часописима M22 категорије (35%) и 93 пута у часописима M23 категорије (30%). Вредност Хиршовог индекса (h-index) аутора износи 12 (извор: Scopus).

Укупни импакт фактор објављених радова је 67.002 (50.539 после избора у звање ванредног професора).

ORCID: /orcid.org/0000-0002-8181-7164

Scopus autor ID: 6504597466

Publons (Web of Science): <https://www.webofscience.com/wos/author/record/KOD-6262-2024>

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=qlC3AS4AAAAJ&hl=en&authuser=1>

Преглед цитираних радова се налази на линку: https://docs.google.com/document/d/1z-s_YK1GhXNCZLVUAu5531wZAn5Oyhk_W9XGOrb77tM/edit?usp=sharing

ОБЛАСТИ ИСТРАЖИВАЊА И ПРИКАЗ НАУЧНИХ РАДОВА

Др Јасмина Шинжар-Секулић је свој досадашњи научно-истраживачки рад реализовала у областима екологије, екофизиологије и морфо-анатомије биљака, као и акватичне ботанике. Најзначајнији део истраживања везан је за проучавање макроскопских зелених алги - пршљенчица, као и геопросторне анализе и моделовање утицаја различитих еколошких фактора на распрострањење врста и њихове еколошке нише на подручју Балканског полуострва. Поред тога, истраживала је и потенцијал за биоакumulацију метала код биљака које насељавају металима богате подлоге на подручју Балканског полуострва, као и однос биљака и метала на антропогено измењеним стаништима.

Еколошка истраживања кандидаткиње укључују геопросторне анализе и моделовање дистрибуције врста и њихових еколошких ниша. Поред детаљних анализа утицаја различитих еколошких фактора на распрострањење (радови бр. **2, 6, 25, 28, 75, 80, 82, 85**), као и екофизиолошке и морфо-анатомске карактеристике неких аутохтоних врста у природним екосистемима (радови бр. **8, 10, 13, 26, 69, 77, 78**), кандидаткиња посебно пажњу

посвећује најсавременијој методологији геопросторних анализа и моделовању еколошких ниша инвазивних таксона на подручју Балкана (радови бр. **14, 40, 42, 66, 67, 70, 76, 83, 84**). Наиме, имајући у виду да инвазивне врсте представљају један од најзначајнијих угрожавајућих фактора за биодиверзитет у природним екосистемима, анализе фактора који утичу на њихово актуелно и потенцијално распрострањење имају кључан значај за одређивање мера управљања у циљу ограничавања њиховог даљег ширења. Поред тога, геопросторне анализе и моделовање дистрибуције врста коришћено је и у проучавању урбане флоре у 24 града у Србији (рад бр. **3**), и анализи потенцијала за коришћење рудералних врста у процесима рестаурације, односно еколошке обнове деградираних вештачких станишта у будућим условима појачаног антропогеног притиска и климатских промена (рад бр. **1**).

Значајан део научних истраживања кандидаткиње у области екофизиологије биљака обухвата испитивање потенцијала за биоаккумуляцију метала и механизма адаптација на минерални стрес изазван повишеним концентрацијама метала у животној средини и биљакама са ултрамафитских станишта (радови бр. **16, 21, 32, 38, 57, 86**), у урбаним срединама (радови бр. **30**), као и подручјима око рудника метала (радови бр. **17, 24, 33, 34**). У овим радовима разматрана је и могућа директна примена испитиваних врста у фиторемедијацији металима интензивно загађених подлога.

Део публикација посвећен је конзервационој биологији ретких и угрожених врста бриофита - *Molendoa hornschuchiana* (Hook.) Lindb. ex Limpr (рад бр. **7**), *Bruchia vogesiaca* Schwägr. (рад бр. **11**), *Entosthodon hungaricus* (Boros) Loeske (рад бр. **15, 72**), *Atrichum undulatum* (Hedw.) P.Beauv. (рад бр. **18, 71**) и *Hennediella heimii* (Hedw.) R.H.Zander (рад бр. **35**).

Радови из области морфо-анатомије биљака обухватају проучавање специфичних морфо-анатомских одлика у циљу решавања таксономског статуса у оквиру *Edraianthus graminifolius* и *Jovibarba heuffelii* комплекса (радови бр. **9, 27, 29, 63, 65**), као и истраживања морфо-анатомских адаптација одабраних биљних врста (радови бр. **23, 39, 41, 43, 58**).

У области акватичне ботанике, кандидаткиња се доминантно бави истраживањем пршљенчица, са акцентом на њиховом распрострањењу (радови бр. **44, 68, 116, 120**), екологији (радови бр. **12, 20, 60, 74, 81**) и таксономији (радови бр. **19, 37**), укључујући и аспект заштите врста и њихових станишта (радови бр. **4, 59, 93**). Поред тога, у овој области, проучавања су била усмерена и према праћењу и анализи ширења макрофитске вегетације у Ђердапској акумулацији (радови бр. **5, 45, 47, 48, 49**), као и проучавању флоре и вегетације сталних и повремених бара у залеђу Велике плаже код Улциња у Црној Гори, и анализи еколошких фактора који утичу на распрострањење биљака и богатство заједница које изграђују на овом простору (радови бр. **31, 79, 92**).

КВАНТИТАТИВНИ ПРИКАЗ НАУЧНИХ АКТИВНОСТИ:

а) Основне научне активности:						
Ознака	Врста резултата	Јединична вредност	После избора у звање ванредног професора		Укупно	
			Број наслова	Број бодова	Број наслова	Број бодова
M21a	Рад у међународном часопису изузетних вредности	10	1	10	1	10
M21	Рад у врхунском међународном часопису	8	3	24	3	24
M22	Рад у истакнутом међународном часопису	5	9	45	17	85
M23	Рад у међународном часопису	3	9	27	16	48
M24	Рад у часопису међународног значаја	2	1	2	7	14

	верификован посебном одлуком					
M31	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (неопходно позивно писмо)	3,5	1	3.5	1	3.5
M33	Саопштење са међународног скупа штампано у у целини	1			4	4
M34	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	0,5	12	6	37	18.5
M45	Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја	1,5			1	1.5
M51	Рад у водећем часопису националног значаја	2	2	4	6	12
M52	Рад у часопису националног значаја	1,5			3	4.5
M63	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	1			1	1
M64	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	0,2	3	0.6	21	4.2
M66a	Стручни радови, научно-популарни и популарни радови	0,2	1	0.2	9	1.8
M71	Одбрањена докторска дисертација	6			1	6
M72	Одбрањен магистарски рад	3			1	3
УКУПНО (а)				122.3		241
б) Остале научне активности:						
			После избора у звање ванредног професора		Укупно	
Ознака	Врста резултата	Вредност	Број наслова	Укупно бодова	Број наслова	Укупно бодова
	Учешће у европском оквирном програму	4			1	4
	Учешће на међународном пројекту	2	2	4	5	10
	Учешће у националном пројекту	1	12	12	20	20
	Рецензија публикације категорије M20	1	10	10	12	12
	Рецензија публикације категорије M50	0,5	4	2	6	3
	SCI цитати (без аутоцитата)	0,1	313	31.3	395	39.5
УКУПНО (б)				59.3		88.5
УКУПНО (а) + (б)				181.6		329.5

РЕКАПИТУЛАЦИЈА НАУЧНИХ АКТИВНОСТИ

	Потребно за избор у звање редовног професора:	После избора у звање ванредног професора
Укупне минималне вредности бодова	65	181,6
Број бодова из M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + остале научне активности	50	180,6
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	35	109,5
Број бодова из M32, M34, M52, M61, M62, M63, M64, M66a	6	10,8
Број радова из M21a, M21, M22	4	13

Број цитата (без ауоцитата)	10	313
Број радова/саопштења из М31-М34, М61-М64	5	16
Број пленарних предавања или предавања по позиву на међународном или домаћем научном скупу	1	1

ИЗБОРНИ УСЛОВИ

1. Стручно-професионални допринос

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

- Кандидаткиња је након избора у звање ванредног професора рецензирала 10 радова у 7 часописа: једном категорије М21 (Agronomy), четири категорије М22 (Diversity, Frontiers in Environmental Science, International Journal of Phytoremediation, Sustainability) и четири часописа категорије М23 (Archives of Biological Sciences, Botanica Serbica)
- Рецензент предлога билатералног пројекта између Републике Србије и Републике Словеније 2018 – 2019

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

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

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

- Као ментор/коментор руководила је израдом четири докторске дисертације (три након избора у звање) и 27 мастер и дипломска рада (11 након избора у звање). Као члан комисије учествовала је у изради и одбрани 16 докторских дисертација (13 након избора у звање), једне магистарске тезе и 60 мастер и дипломских радова (шест након избора у звање).

1.5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима

- После избора у звање била је сарадник 12 националних и два међународна пројеката

1.7. Писма препоруке

- Аутор је више од 15 писама препоруке (7 после избора у звање) 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

- Коруводилац докторских студија програма "Екологија" од школске 2011/2012. 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 Комисија за изборе кандидата у наставна звања на Биолошком факултету Универзитета у Београду – ванредни професор (Срђан Стаменковић, 2023), асистент са докторатом (Милијана Ковачевић, 2023); на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу – ванредни професор за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине (Милан Станковић, 2024)
- Члан Комисија за изборе кандидата у научна звања на Биолошком факултету Универзитета у Београду – виши научни сарадник (Невена Кузмановић, 2019; Ивана Трбојевић, 2024), истраживач сарадник (Вања Миловановић, 2022); научни сарадник на Институту за хемију, технологију и металургију (Александра Весић, 2018, 2024)

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

- Члан тима Српског биолошког друштва за спровођење националног такмичења из биологије ученика основних школа (школских 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24. год.) и средњих школа (школске 2018/2019. год.)

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

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

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

3.1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству

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

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

- Сарадник на шест међународних пројекта (два након звање избора у звање ванредног професора)

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

- Члан комисије за одбрану мастер рада на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду (Laszlo Galambos, 2009)
- Члан Комисије за избор кандидата у истраживачко звање на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду (Милица Радановић, 2015; Ана Вестек 2015, 2019)
- Члан Комисије за избор кандидата у звање асистента на Високој школи примењених струковних студија у Врању (Јована Џољић, 2017)
- Члан Комисије за избор кандидата у звање предавача на Високој школи примењених струковних студија у Врању (Јована Џољић, 2018)
- Члан Комисије за избор кандидата у звање вишег предавача на Високој школи примењених струковних студија у Врању (Јована Џољић, 2021)
- Члан Комисије за избор кандидата у наставничко звање на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу (Милан Станковић, 2024)
- Члан комисије за одбрану докторске дисертације на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду (Ана Вестек, 2019)
- Члан комисије за одбрану докторске дисертације на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу (Ненад Златић, 2023)

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа и анализе докумената које је кандидаткиња приложила конкуришући за место редовног професора за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине на Катедри за екологију и географију биљака, као и личног увида у целокупни досадашњи наставни и научни рад, Комисија је констатовала да др Јасмина Шинжар-Секулић испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање редовног професора на Биолошком факултету Универзитета у Београду.

Др Јасмина Шинжар-Секулић је у својој досадашњој наставној делатности показала способност јасног излагања, смисао и стручност у преношењу знања и велики ентузијазам у раду са студентима. Аутор је једног универзитетског уџбеника и два практикума, а од избора у звање ванредног професора је као ментор/коментор руководила израдом три докторске дисертације и 11 мастер радова. У студентским анкетама су њене наставне активности оцењиване високим оценама (4,87), што потврђује њену високу образовну компетенцију.

У научном раду је, поред добрих резултата који вишеструко превазилазе минималне критеријуме за избор у највише звање, показала и безрезервну ангажованост, изражену критичност у избору и обради проблема, као и изузетну заинтересованост за сопствено усавршавање и унапређивање истраживања у којима учествује. Након избора у звање ванредног професора објавила је 22 рада у часописима са SCI листе, радови су јој цитирани 313 пута, а вредност Хиршовог индекса је 12.

Узимајући у обзир резултате наставне и научне делатности, сматрамо да др Јасмина Шинжар-Секулић испуњава све неопходне законске и статутарне услове, професионалност и стручност, те са задовољством предлажемо Изборном већу Универзитета у Београду Биолошког факултета да др Јасмину Шинжар-Секулић изабере у звање 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.

Београд
27.06.2024. године

КОМИСИЈА

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

др Тамара Ракић, редовни професор
Универзитет у Београду - Биолошки 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: **Један**
 Број пријављених кандидата: **Један**
 Имена пријављених кандидата:
 1. **Јасмина Шинжар-Секулић**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Јасмина (Боривој) Шинжар-Секулић**
 - Датум и место рођења: **14.04.1969., Београд**
 - Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Биолошки факултет**
 - Звање/радно место: **ванредни професор**
 - Научна, односно уметничка област: **Биологија**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду – Биолошки факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 1993. год.**

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

Магистеријум:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду – Биолошки факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 1998. год.**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Екологија, биогеографија и заштита животне средине**

Докторат:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду – Биолошки факултет**
 - Место и година одбране: **Београд, 2007. год.**
 - Наслов дисертације: **„Временска динамика и продукција макрофитске вегетације на делу Дунава од Аде Жилово до ушћа Нере (km 1090-1075)“**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Екологија, биогеографија и заштита животне средине**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 - **1996. - 2000.** – асистент приправник, Универзитет у Београду – Биолошки факултет
 - **2000. - 2004.** – асистент, Универзитет у Београду – Биолошки факултет
 - **2004. - 2007.** – асистент (поновни избор), Универзитет у Београду – Биолошки факултет
 - **2007. - 2012.** – доцент, Универзитет у Београду – Биолошки факултет
 - **2012. - 2015.** – доцент (поновни избор), Универзитет у Београду – Биолошки факултет
 - **2015. - 2019.** – ванредни професор, Универзитет у Београду – Биолошки факултет
 - **2019. - 2024.** – 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 4,87
3	Искуство у педагошком раду са студентима	28

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	Укупно (менторство/учешће у комисији): <u>Докторске дисертације:</u> - после избора у звање ванредног професора: 3/13 - пре избора у звање ванредног професора: 1/3 <u>Магистарске тезе</u> - пре избора у звање ванредног професора: 0/1 <u>Дипломски и мастер радови</u> - после избора у звање ванредног професора: 11/6 - пре избора у звање ванредног професора: 16/54
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	<u>Дипломски/мастер радови:</u> - после избора у звање ванредног професора: 6 - пре избора у звање ванредног професора: 54

	<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 (категорије 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		
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Укупно 1 уџбеник, 2 практикума. После избора у звање ванредног професора: 1 уџбеник и	Уџбеник после избора у звање ванредног професора: Лакушић Д., Шинжар-Секулић Ј. , Ракић Т., Сабовљевић М. (2015): Основи екологије. Биолошки факултет Универзитета у Београду, 1-317. ISBN 978-86-7078-123-8. COBISS.SR-ID 219318540 Практикум пре избора у звање ванредног професора

		1 практикум	Ракић Т., Шинжар-Секулић Ј. , Томовић Г., Сабовљевић М. (2014): Практикум из Екологије биљака. Универзитет у Београду, Биолошки факултет, Београд, 1-114. ISBN 978-86-7078-114- 6. COBISS.SR-ID 211962636 Практикум после избора у звање ванредног професора: Шинжар-Секулић, Ј. , Лазаревић, М., Кузмановић, Н., Јанковић, И., Ракић, Т., Лакушић, Д. (2017): Практикум из Основа екологије. Универзитет у Београду, Биолошки факултет, Београд, 1-70. ISBN 978-86-7078-144-3. COBISS.SR-ID 248808972
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.	22 рада М21а (1 рад) М21 (3 рада) М22 (9 радова) М23 (9 радова)	М21а Science of The Total Environment (1) М21 Remote Sensing (1) Plants (1) Biodiversity and Conservation (1) М22 Phytotaxa (1) Journal for Nature Conservation (1) Wulfenia (2) Environmental monitoring and assessment (1) Environmental Science and Pollution Research (1) Cryptogamie, Algologie (1) Diversity (1) Flora (1) М23 Archives of Biological Sciences (2) Journal of the Serbian Chemical Society (1) Limnetica (1) Applied Ecology and Environmental Research (1) Botanica Serbica (4)
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	313	Укупан број хетеро цитата у часописима са SCI листе износи 395 . У периоду после избора у звање ванредног професора број хетеро цитата у часописима са SCI листе

			износи 313 .
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64)	Од избора у звање ванредног професора: 1 М31 12 М34 3 М64	М31 Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини након избора у звање ванредног професора: Šinžar-Sekulić, J., Tanasković, A. (2018): Preliminary research of macrophyte production in Danube reservoirs – case study of two invasive plant species - native <i>Trapa natans</i> and alien <i>Paspalum paspalodes</i> . In: Anđelković, M., Maksimović, Lj., Stevanović, V. (eds.), 8 th Danube Academies Conference, Belgrade, 21-22 September, 2017, Serbian Academy of Sciences and Arts, Presidency, Belgrade, 33-43. https://dais.sanu.ac.rs/123456789/10642
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	1	Лакушић Д., Шинжар-Секулић Ј. , Ракић Т., Сабовљевић М. (2015): Основи екологије. Биолошки факултет Универзитета у Београду, 1- 317. ISBN 978-86-7078-123-8. COBISS.SR-ID 219318540
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	22	

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. 3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. 4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. 5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима. 6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације. 7. Писма препоруке.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. 2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава. 4. 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 5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања

	и науке. 6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима). 7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству. 2. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројекатима или студијама. 3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача. 4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа. 5. Учешће у програмима размене наставника и студената. 6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

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

1. Стручно-професионални допринос

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

- Кандидаткиња је након избора у звање ванредног професора рецензирала 10 радова у 7 часописа: једном категорије M21 (Agronomy), четири категорије M22 (Diversity, Frontiers in Environmental Science, International Journal of Phytoremediation, Sustainability) и четири часописа категорије M23 (Archives of Biological Sciences, Botanica Serbica)
- Рецензент предлога билатералног пројекта између Републике Србије и Републике Словеније
2018 – 2019

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

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

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

- Као ментор/коментор руководила је израдом четири докторске дисертације (три након избора у звање) и 27 мастер и дипломска рада (11 након избора у звање). Као члан комисије учествовала је у изради и одбрани 16 докторских дисертација (13 након избора у звање), једне магистарске тезе и 60 мастер и дипломских радова (шест након избора у звање).

1.5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима

- После избора у звање била је сарадник 12 националних и два међународна пројеката

1.7. Писма препоруке

- Аутор је више од 15 писама препоруке (7 после избора у звање) 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

- Коруководилац докторских студија програма "Екологија" од школске 2011/2012. 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 Комисија за изборе кандидата у наставна звања на Биолошком факултету Универзитета у Београду – ванредни професор (Срђан Стаменковић, 2023), асистент са докторатом (Милијана Ковачевић, 2023); на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу – ванредни професор за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине (Милан Станковић, 2024)
- Члан Комисија за изборе кандидата у научна звања на Биолошком факултету Универзитета у Београду – виши научни сарадник (Невена Кузмановић, 2019; Ивана Трбојевић, 2024), истраживач сарадник (Вања Миловановић, 2022); научни сарадник на Институту за хемију, технологију и металургију (Александра Весић, 2018, 2024)

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

- Члан тима Српског биолошког друштва за спровођење националног такмичења из биологије ученика основних школа (школских 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20, 2021/22, 2022/23, 2023/24. год.) и средњих школа (школске 2018/2019. год.)

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

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

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

3.1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству

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

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

- Сарадник на шест међународних пројекта и руководилац једног билатералног пројекта (два након звања избора у звање ванредног професора)

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

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

- Члан Комисије за избор кандидата у звање асистента на Високој школи примењених струковних студија у Врању (Јована Џољић, 2017)
- Члан Комисије за избор кандидата у звање предавача на Високој школи примењених струковних студија у Врању (Јована Џољић, 2018)
- Члан Комисије за избор кандидата у звање вишег предавача на Високој школи примењених струковних студија у Врању (Јована Џољић, 2021)
- Члан Комисије за избор кандидата у наставничко звање на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу (Милан Станковић, 2024)
- Члан комисије за одбрану докторске дисертације на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду (Ана Вестек, 2019)
- Члан комисије за одбрану докторске дисертације на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу (Ненад Златић, 2023)

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа и анализе докумената које је кандидаткиња приложила конкуришући за место редовног професора за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине на Катедри за екологију и географију биљака, као и личног увида у целокупни досадашњи наставни и научни рад, Комисија је констатовала да др Јасмина Шинжар-Секулић испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање редовног професора на Биолошком факултету Универзитета у Београду.

Др Јасмина Шинжар-Секулић је у својој досадашњој наставној делатности показала способност јасног излагања, смисао и стручност у преношењу знања и велики ентузијазам у раду са студентима. Аутор је једног универзитетског уџбеника и два практикума, а од избора у звање ванредног професора је као ментор/коментор руководила израдом три докторске дисертације и 11 мастер радова. У студентским анкетама су њене наставне активности оцењиване високим оценама (4,87), што потврђује њену високу образовну компетенцију.

У научном раду је, поред добрих резултата који вишеструко превазилазе минималне критеријуме за избор у највише звање, показала и безрезервну ангажованост, изражену критичност у избору и обради проблема, као и изузетну заинтересованост за сопствено усавршавање и унапређивање истраживања у којима учествује. Након избора у звање ванредног професора објавила је 22 рада у часописима са SCI листе, радови су јој цитирани 313 пута, а вредност Хиршовог индекса је 12.

Узимајући у обзир резултате наставне и научне делатности, сматрамо да др Јасмина Шинжар-Секулић испуњава све неопходне законске и статутарне услове, професионалност и стручност, те са задовољством предлажемо Изборном већу Универзитета у Београду Биолошког факултета да др Јасмину Шинжар-Секулић изабере у звање 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.

Београд, 27.06.2024. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

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

др Тамара Ракић, редовни професор
Универзитет у Београду - Биолошки
факултет

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