

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
БИОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

На XI редовној седници Наставно-научног већа Биолошког факултета Универзитета у Београду одржаној 13.10.2025. године, одређени смо у Комисију за писање извештаја за избор **Лазара Миливојевића**, истраживача приправника на Катедри за екологију и географију биљака, Институт за ботанику и Ботаничка башта „Јевремовац”, Универзитет у Београду – Биолошки факултет, у звање истраживач сарадник.

На основу увида у поднету документацију и личног познавања кандидата подносимо Већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Лазар Миливојевић рођен је 9. октобра 1998. године у Смедеревској Паланци. Након завршене Тринаесте београдске гимназије, школске 2017/2018. године уписао је основне академске студије на Универзитету у Београду – Биолошком факултету, модул Екологија. Основне академске студије завршио је школске 2021/2022. године, а затим је уписао мастер академске студије на Универзитету у Београду – Биолошком факултету, студијски програм Екологија, модул Заштита животне средине. Године 2022. одбранио је мастер рад под називом „Упоредна анализа морфолошких карактеристика популација врста рода *Armeria* Willd. (Plumbaginaceae) са подручја Бугарске и Северне Македоније“ под менторством проф. др Гордане Томовић и др Уроша Бузуровића. Током студија активно је учествовао у организацији Биолошко истраживачког друштва „Јосиф Панчић“ као координатор ботаничке секције и копредседник. Био је ангажован и на сређивању биљног материјала у Хербаријуму Универзитета у Београду (БЕОУ) и Хербаријуму Балканског полуострва у Природњачком музеју у Београду (БЕО). Током основних и мастер студија учествовао је у манифестацијама и фестивалима са циљем популаризације науке.

Школске 2022/2023. уписао је докторске академске студије на Биолошком факултету, студијски програм Екологија, модул Екологија биљака и фитогеографија. У звање истраживач-приправник изабран је у јануару 2023. године одлуком Изборног и Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Биолошког факултета, а од фебруара 2023. године запослен је на Универзитету у Београду – Биолошком факултету, на Катедри за екологију и географију биљака.

На VIII редовној седници Наставно-научног већа Биолошког факултета Универзитета у Београду одржаној 13. јуна 2025. године прихваћена је пријава теме за израду докторске дисертације Лазара Миливојевића под називом „Морфолошка варијабилност, хорологија и еволутивна историја врста рода *Armeria* Willd. (Plumbaginaceae) на подручју југоисточне Европе”. Веће научних области природних наука на седници одржаној 28. августа 2025. године дало је сагласност на одлуку Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Биолошког факултета о прихватању теме за израду докторске дисертације Лазара Миливојевића. За менторе су одређени др Гордана Томовић, редовни професор Биолошког факултета – Универзитет у Београду и др Урош Бузуровић, научни сарадник Института за земљиште.

2. ИСТРАЖИВАЧКО ИСКУСТВО

Лазар Миливојевић се бави истраживањима из области екологије, фитогеографије и филогеографије са посебним освртом на:

- хоролошка истраживања одабраних врста рода *Armeria*;
- утврђивање морфолошке и еколошке варијабилности, као и таксономску ревизију врста рода *Armeria*;
- еволутивну историју одабраних врста рода *Armeria*;
- истраживање станишта и биљних таксона приоритетних за заштиту.

2.1. Учешће на пројектима

2023–2025. – Подаци и услуге везани за успостављање еколошке мреже на територији Републике Србије, Завод за заштиту природе Србије.

2023–2025. – Прибављање података и друге услуге у циљу успостављања еколошке мреже Европске уније Натура 2000 као дела еколошке мреже Републике Србије, Завод за заштиту природе Србије.

2022–2024. – „Буди пријатељ природи: Јавно заступање политика заснованих на природи и доказима – за људе и природу Србије”, Организација за поштовање и бригу о животињама – ORCA.

2022–2024. – „Пчеле и природа: Јавно заступање најбољих пракси управљања, које штите опрашиваче, у заштићеним подручјима Зеленог појаса у Србији”, Организација за поштовање и бригу о животињама – ORCA.

3. ПРЕГЛЕД СТРУЧНОГ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

3.1. Библиографија

3.1.1. Рад у међународном часопису категорије M22

1. Tomović, G., Sabovljević, M., Đorđević, V., Krdžić, S., Niketić, M., Šovran, S., Knežević, A., Szűcs, P., Stoykov, D., Ștefănuț, M.M., Vidaković, D., Krizmanić, J.,

Ranimirović, 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>

3.1.2. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. Buzurović, U., **Milivojević, L.**, Niketić, M., Đurović, S., Tomović, G. (2022). Morphological variability of *Armeria* species from Serbia and Bulgaria. In: Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D., Jenačković Gocić, D. (eds.): 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Kladovo, Serbia, 55–56.
2. **Milivojević, L.**, Tomović, G., Đurović, S., Bogdanović, S., Niketić, M., Buzurović, U. (2025). Morphological delimitation of neglected species *Armeria dalmatica* Beck from *Armeria canescens* (Host) Boiss. Nikolić, D., Jenačković Gocić, D. (eds.): 15th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Niš, Serbia, 13–14.
3. Ranimirović, M., Đurović, S., Tomović, G., Kuzmanović, N., Buzurović, U., **Milivojević, L.**, Niketić, M. (2025). Relative genome size variation in the *Stachys recta* group in southeastern Europe. In: Nikolić, D., Stojanović-Radić, Z., Jenačković Gocić, D. (eds.): 15th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Niš, Serbia, 32–33.

3.1.3. Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

1. Ranimirović, M., **Milivojević, L.**, Đurović, S., Buzurović, U. (2023). Novi podaci o rasprostranjenju pet retkih i zaštićenih biljnih vrsta u Srbiji pronađenih na planini Dukat. 2. simpozijum „Treći vek botanike u Vojvodini”, Novi Sad, Srbija, 78.

3.2. Приказ радова и саопштења

У раду бр. 1 приказани су нови хоролошки подаци за више таксона биљака, гљива и алги за подручје југоисточне Европе. У раду је између осталог, приказан први запис *Gymnadenia frivaldii* за планину Дукат у југоисточној Србији. Ова врста орхидеје налази се на листи строго заштићених врста Републике Србије и додатно, на CITES листи. Приказан је и први запис за *Epipactis palustris* на наведеној планини, који уједно представља други запис ове врсте на подручју југоисточне Србије.

У саопштењу бр. 1 истраживана је морфолошка варијабилност три врсте из рода *Armeria* (*A. alpina*, *A. canescens* и *A. rumelica*) на подручју Србије и Бугарске. Анализирано је укупно 19 квантитативних морфолошких карактера на јединкама из 12 популација. Истраживање је показало да се ове три врсте међусобно морфолошки разликују. А.

rumelica се од остале две врсте разликује по дугим дршкама класића, док се *A. alpina* и *A. canescens* међусобно разликују по дужини цветног омотача и дужини цветне стабљике.

У саопштењу бр. 2 приказане су морфолошке и еколошке разлике између *Armeria dalmatica* и *A. canescens*. Таксономски статус *A. dalmatica* је различито интерпретиран у литератури, што је довело до неусклађености ставова међу ботаничарима. Морфометријска анализа спроведена на популацијама *A. dalmatica* и *A. canescens* издвојила је неколико важних квантитативних карактера за њихово разликовање. Додатно, утврђено је да је ова врста халофита и да расте на само неколико локалитета на подручју Северне Далмације.

У саопштењу бр. 3 анализирана је релативна величина генома за укупно 155 јединки из 55 популација 18 таксона групе *Stachys recta* на подручју југоисточне Европе. Проточна цитометрија коришћена је за процену релативне величине генома, а приказана је као однос флуоресценције између анализираних јединки и стандарда (*Bellis perennis*) и износила је између 0,43 и 0,71. Утврђено је да су сви анализирани узорци диплоидног нивоа, међутим нису утврђени обрасци између варирања релативне величине генома у односу на таксономију, географију и екологију.

У саопштењу бр. 1 (М64) приказани су нови подаци о распрострањењу пет биљних таксона за планину Дукат у југоисточној Србији и то за следеће врсте: *Athyrium distentifolium*, *Dactylorhiza cordigera*, *Drosera rotundifolia*, *Epipactis palustris* и *Gymnadenia frivaldii*. Ово истраживање наглашава важност теренског рада у откривању нових података о распрострањењу ретких и угрожених биљних врста, као и у проширивању знања о еколошким факторима присутним на њиховим стаништима.

3.3. Вредности индикатора научне компетентности Лазара Миливојевића

Категорија	Вредност	Број	Остварено ненормирано	Остварено нормирано
М22 - Рад у међународном часопису	5	1	5	1,3
М34 - Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	0,5	3	1,5	1,5
М64 - Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	0,5	1	0,5	0,5
Укупно			7	3,3

3.4. Наставна активност

3.4.1. Педагошки рад

1. Биогеографија. Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Основне академске студије, студијски програм Биологија, модул Биологија и модул Екологија. Школске

2022/2023., 2023/2024. и 2024/2025. године као студент докторанд учествовао у организацији и извођењу вежби.

2. Теренски практикум 1. Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Основне академске студије, студијски програм Биологија, модул Екологија. Школске 2022/2023. и 2023/2024. године као студент докторанд учествовао у реализацији овог курса.

3. Основи екологије. Универзитет у Београду – Биолошки факултет. Основне академске студије, студијски програм Биологија, модул Екологија. Школске 2023/2024. године као студент докторанд учествовао у организацији и извођењу вежби.

4. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу до сада остварених индикатора научне компетентности кандидата Лазара Миливојевића, као и личног познавања и детаљног увида у његов научни рад и развој, са задовољством можемо закључити да се ради о изузетно талентованом истраживачу који је својим досадашњим укупним залагањем и постигнутим резултатима показао завидан ниво истраживачке зрелости и самосталности у области екологије и географије биљака.

На основу свих наведених података, анализе и оцене научно-истраживачког рада, чланови комисије сматрају да Лазар Миливојевић испуњава све услове за стицање истраживачког звања истраживач-сарадник, због чега предлажемо Наставно-научном већу Биолошког факултета Универзитета у Београду да прихвати овај Извештај и донесе одлуку о избору кандидата у звање **истраживач-сарадник**.

У Београду, 24.10.2025.

Комисија:

др Гордана Томовић, редовни професор
Универзитет у Београду – Биолошки факултет

др Маја Лазаревић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Биолошки факултет

др Урош Бузуровић, научни сарадник
Институт за земљиште