

ФАКУЛТЕТ ЗА ХОТЕЛИЈЕРСТВО И ТУРИЗАМ УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ



CURRICULUM VITAE

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Милица Луковић
Година и место рођења	1982., Крагујевац
Звање	Асистент
e-mail / web site	milica.petrovic@ac.kg.rs
Телефон	062-245630
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам, Катедра природно математичке науке
Област и ужа специјалност	Екологија и заштита животне средине

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
Година	2008.
Место	Београд
Институција	Универзитет у Београду, Биолошки факултет
Наслов дипломског рада	“Компаративна морфометријска анализа јединки природних популација и лабораторијских сојева сивог пацова (<i>Rattus norvegicus</i>)”
Област	Екофизиологија животиња
Година	2011.
Место	Београд
Институција	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет у сарадњи са БОКУ Универзитетом у Бечу
Наслов тезе	Мастер рад, Примена <i>Натура2000</i> у Србији
Област	Заштита природе
ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА	
Година	Докторске студије уписала 2010.
Место	Београд
Институција	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
Наслов дисертације	Флористичко-фитоценолошка и еколошка студија вегетације заслањених станишта Србије са проценом одрживог коришћења
Област	Екологија биљака, одрживо коришћење природних ресурса

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

Година избора (реизбора)	Наставно-научна звање
2011.	Стручни сарадник у настави за ужу област спорт и екологија
2013.	Асистент, ужа област екологија и заштита животне средине

2016.	Асистент, ужа област екологија и заштита животне средине
-------	--

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

(стручно усавршавање у земљи и иностранству, студијски боравци, гостујући професор)

Година и трајање	Институција и област
2012.	Институт за биологију, Словеначка академија наука и уметности Фитоценолошка база података, вегетација
2010.	Енглеска, Парк природе Јоркшир Дејлс Управљање шумским ресурсима, одрживи рурални развој
2010.	Румунија, Мрежа за очување биодиверзитета Мултифункционалност травњака, Природни предели високе вредности
2007.-2008.	Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Београд Екофизиологија

НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

Година	Назив награде/признања
2006.	Најбоља студентска фотографија у 5 категорија

КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА (остали подаци)

Професионално искуство:

Институција-организација	од (год.)	до (год.)	Функција
Универзитет у Крагујевцу- Факултет за хотелијерство и туризам, Катедра за спорт и екологију	2011		Сарадник у настави
Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“	2007	2008	Волонтер- истраживач, рад у лабораторији, екофизиологија животниња
ОЦД „Амбасадори животне средине“	2007	2011	Координатор програма за образовање у области заштите животне средине и одрживог развоја

- **Искуство у писању предлога пројеката и управљања пројектним циклусом** (у наставку је дат кратак преглед значајнијих пројеката)
- **Учешће у изради докумената (Локални еколошки акциони план), као и учешће у изради националног документа за припреме РС за самит у Рио де Жанеиру (РИО+20). Област: Зелена економија (2012), УНДП**

Организовање скупова:

- 1 Стручни скуп са међународним учешћем (7. Регионална конференција „Рурални и одрживи развој планина“ 2011.)- ISBN 978-86-910873-5-7
- Организатор летњих школа и истраживачких кампова за студенте у Резервату биосфере „Голија-Студеница“ 2010-2011.

Чланство у националним и међународним институцијама:

- UNESCO-MaB (Национална комисија за сарадњу са UNESCO, поткомитет за МАБ и климатске промене)
- Српско биолошко друштво „Стеван Јаковљевић“
- TIES (The Internacional Ecotourism Society)
- FEE (Међународна фондација за еколошко образовање)- национални координатор програма за еколошко образовање
- NATURA2000 resursni centar
- Планинарско друштво „Победа“, рекреативно планинарење и високогорство
- **Учествовала у изради значајног броја приручника и брошура из области екологије, заштите животне средине и одрживог развоја као допринос популаризацији и подизању нивоа свести и изграњи капацитета у поменутиим областима**

Преглед одабраних популарних публикација:

Петровић, М., Павловић, П., Радуновић, С. (2011): Могућа методологија оснаживања локалне заједнице у функцији руралног развоја, *Седма Регионална конференција "Животна средина ка Европи"* Рурални и одрживи развој планина, Београд

Дајић-Стевановић, З., Петровић, М., Стевановић-Чарапина, Х., Алексић, Д., Симоновић, П., Радуновић, С., (2010): "Могући аспекти заштите животне средине у функцији руралног развоја", Министарство пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде

Алексић, Д., Савић, Д., Петровић, М., (2011): "Еколошки отисак: Анализа и тренинг", UNESCO партиципативни програм 2010-2011, Београд

Шарчевић, Б., Павловић, М., Петровић, М., Петковић, М., Павловић П.,: (2010), "Чиста Морава-здрава будућност", Краљево

Алексић, Д., Савић, Д., Петровић, М., Михајлов, А., Ђурчић, Љ., Степанов, Ј., (2009): "Локална еколошка безбедност", Мисија ОЕБСа у Србији, Београд

ИНДЕКС НАУЧНЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ (УКУПАН М)

ИНДЕКС ЦИТИРАНОСТ НАУЧНИХ РАДОВА (без аутоцитата)		
Списак резултата М14 Монографије међународног значаја (4 М)	Број 1	Укупан М 4
1. Dajić Stevanović, Z., Petrović, M., Ačić, S. (2014): Ethnobotanical Knowledge and Traditional Use of Plants in Serbia in Relation to Sustainable Rural Development, In: Ethnobotany and Biocultural Diversities in the Balkans, A. Pieroni, C. L. Quave (eds.), Springer Science+Business Media New York, pp. 229-252, DOI: 10.1007/978-1-4939-1492-0_12		

ИНДЕКС ЦИТИРАНОСТ НАУЧНИХ РАДОВА (без аутоцитата)		
Списак резултата М21 Рад у међународном часопису (8 М)	Број 1	Укупан М 8
1. Godjevac Dejan, Stankovic Jovana, Novakovic Miroslav, Andjelkovic Boban, Dajic Stevanovic Zora, Petrovic Milica, Stankovic, Miroslava 2015. Phenolic Compounds from <i>Atriplex littoralis</i> and Their Radiation-Mitigating Activity. Journal of Natural Products 08: 2198-2204		

Списак резултата М22 Рад у међународном часопису (5 М)	Број 2	Укупан М 10
1. Stankovic, M., Petrovic, M., Godjevac, D, Dajic Stevanovic Z. 2015. Screening inland halophytes from the central Balkan for its antioxidant activity in relation to total phenolic compounds and flavonoids. Are there any prospective medicinal plants? Journal of Arid Environments 120: 26-32.		
2. Ačić Svetlana, Urban Šilc, Milica Petrović, Gordana Tomović, Zora Dajić Stevanović. 2015. Classification, ecology and biodiversity of Central Balkan dry grasslands. Tuexenia 35: 329-353.		

Списак резултата М23 Рад у међународном часопису (3 М)	Број 3	Укупан М 9
---	-----------	---------------

1. Zora Dajić Stevanović, Svetlana Ačić, Milica Luković, Ivana Zlatković, Jovica Vasin, Goran Topisirović, Urban Šilc (2016): Classification of continental halophytic grassland vegetation of Southeastern Europe, PHYTOCOENOLOGIA, Vol. 46, Issue 3, 317–331		
2. Šilc Urban, Dajic-Stevanovic Zora, Ibraliu Alban, Lukovic Milica, Stesevic Danijela (2016): Human impact on sandy beach vegetation along the southeastern Adriatic coast, BIOLOGIA, vol. 71, br. 8, str. 865-874		
3. Urban Šilc, Alfred Mullaj, Antun Alegro, Alban Ibraliu, Zora Dajić Stevanović, Milica Luković, Danijela Stešević (2016): Sand dune vegetation along the eastern Adriatic coast, PHYTOCOENOLOGIA Vol. 46, Issue 4, 339–355		

Списак резултата M31 Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (неопходно позивно писмо) (3 M)	Број 2	Укупан M 6
1. Dajić Stevanović, Z., Ačić, S., Petrović, M., Šoštarić, I., (2011): Halophytes as potentially valuable medicinal plants: a general overview, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Interantional Conference- medicinal and aromatic plants in generating of new values In 21st century		
2. Dajic Stevanovic P. Z., Acic B. S., Petrovic S. M., (2012): Conservation of diversity of medicinal and aromatic plants in southeast europe: current state and future challenges, 7th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (7th CMAPSEEC), Subotica		

Списак резултата M33 Саопштење са међународног скупа штампано у целини (1 M)	Број 1	Укупан M 1
1. Marija Kostic, Milica Lukovic (2016): Preservation of the environment asa paradigm of modern trends in tourism, Tourism in fuction of development of the republic of Serbia (Spa toursm in Serbia and experiences of other countries), 1 st International scientific conference, Thematic proceedings II, Vrnjacka Banja, Serbia		

Списак резултата M34 Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (0.5 M)	Број 21	Укупан M 10,5
1. Svetlana Ačić, Urban Šilc, Milica Petrović, Zora Dajić Stevanović, Gordana Tomović (2016): Floristic diversity and conservation relevance of the <i>Festuco-Brometea</i> class in Serbia, Book of abstract, 25 th meeting of the European vegetation survey, Roma		
2. Petrović, M., Dajić Stevanović, Z., Ačić, S., Gajić, I., Šilc, U. 2015. Classification of continental halophytic grassland vegetation of south-east Balkan. 24th EVS Workshop, Rennes, France, 4 - 8 May 2015, 92.		
3. Ačić, S., Gajić, I., Šilc, U., Petrović, M., Topisirović, G., Dajić Stevanović, Z. 2015. Which environmental factors determine developing of communities of the steppe grass species <i>Chrysopogon gryllus</i> ? 24th EVS Workshop, Rennes, France, 4 - 8 May 2015, 99.		
4. Urban Šilc, Zora Dajić Stevanović, Alban Ibraliu, Milica Petrović, Danijela Stešević 2015. Human impact on sandy beach vegetation along the south Adriatic coast 24th EVS Workshop, Rennes, France, 4 - 8 May 2015, p. 115		
5. Šatović Zlatko, Dajić Stevanović Zora, Šoštarić Ivan, Ačić Svetlana, Petrović Milica, Mačukanović-Jocić Marina 2014. Research of genetic variability of medicinal and aromatic plants from southeast European perspective, EU Project Collaborations: Challenges for Research Improvements in Agriculture, Poljoprivredni fakultet Beograd, p. 41		
6. Šilc Urban, Petrović Milica, Ačić Svetlana, Šoštarić Ivan, Mačukanović-Jocić Marina, Dajić Stevanović Zora 2014. Neglected group of plants in relation to endangered and fragile habitats of SEE: The		

halophytes story, EU Project Collaborations: Challenges for Research Improvements in Agriculture, Poljoprivredni fakultet Beograd, p. 96

7. Šilc Urban, Dajić Stevanović Zora, Ačić Svetlana, Šošćarić Ivan, Mačukanović-Jocić Marina, Petrović Milica 2014. Evaluation of biodiversity, sustainable use and traditional management of dry grasslands of the Balkan: experience and challenges, EU Project Collaborations: Challenges for Research Improvements in Agriculture, Poljoprivredni fakultet Beograd, p. 95
8. Urban Šilc, Milica Petrović, Svetlana Ačić, Zora Dajić Stevanović 2014. Vegetation databases and research in NW Balkans, EU Project Collaborations: Challenges for Research Improvements in Agriculture, Poljoprivredni fakultet Beograd, p. 27
9. Ačić Svetlana, Urban Šilc, Milica Petrović, Zora Dajić Stevanović 2014. Classification and ecology of dry grasslands in Serbia, 23rd EVS International Workshop, 8-12 Maj, 2014 Ljubljana, p. 172
10. Šilc Urban, Milica Petrović, Ibraliu Alban, Mullaj Alfred, Zora Dajić Stevanović 2014. Vegetation of Gosa area (Albania), 23rd EVS International Workshop, 8-12 Maj, 2014 Ljubljana, p. 156
11. Milica Petrović, Šilc Urban, Jovica Vasin, Ačić Svetlana, Dajić Stevanović Zora 2014. Relations between features of salt affected soils and occurrence of halophytic plant communities, 23rd EVS International Workshop, 8-12 Maj, 2014 Ljubljana, p. 155
12. Ačić Svetlana, Šilc Urban, Topisirović Goran, Petrović Milica, Dajić Stevanović Zora 2013. Occurrence of thermophilous grass species *Chrysopogon gryllus* in grassland communities of Serbia, 22nd EVS International Workshop, 9-11 April, 2013, Italija, p. 33
13. Petrović Milica, Šilc Urban, Ačić Svetlana, Topisirović Goran, Dajić Stevanović Zora 2013. *Camphorosma* dominated communities in the Central Balkan, 22nd EVS International Workshop, 9-11 April, 2013, Italija, p. 69
14. Petrović Milica, Šilc Urban, Topisirović Goran, Ačić Svetlana, Dajić Stevanović Zora 2013. Ecological indicators determining distribution of *Camphorosma* dominated communities in the Central Balkan, : 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, 13-16 Juna 2013., Vlasina, p. 57
15. Petrović Milica, Šilc Urban, Ačić Svetlana, Dajić Stevanović Zora 2013. Conservation and sustainable use of halophytic vegetation, 35th meeting of the Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology, 3-6 Juni 2013., Ohrid, Makedonija, p. 39
16. Dajić Stevanović Zora, Stanković Milan, Petrović Milica 2013. Survey of plants of saline habitats as a source of biologically active compounds, 1 st Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 17-20 April 2013. Gazimagosta (Famagusta), Turkish republic of Northern Cyprus, p. 42
17. Dejan Gođevac, Jovana Stanković, Boban Anđelković, Milka Jadranin, Milica Petrović, Vlatka Vajs, Slobodan Milosavljević, Zora Dajić Stevanović 2013, New flavonoids from *Atriplex littoralis* L., International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf, 3-6 Novembar, 2013., Bansko, Bugarska, p. 124
18. Dajić Stevanović P. Z., Ačić B. S., Petrović M., (2012): Conservation of diversity of medicinal and aromatic plants in southeast Europe: current state and future challenges, 7th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (7th CMAPSEEC), Subotica
19. Petrović, M., Šilc, U., Ačić, S., Dajić Stevanović, Z., (2012): Halophytic grassland vegetation (*Thero-Salicornietea* and *Festuco-Puccinelieta*) of Serbia- classification and ecology, Faculty of Agriculture,

University of Belgrade, Vegetation databases and large-scale classification

20. Mandarić M., Petrović M., Sekulić D., (2012): Promocija ruralnog turizma u funkciji privrednog razvoja, Prva naučno-stručna konferencija, RT-JIE-2012, Jahorina, Republika Srpska
21. Petrović, M., Šilc, U., Ačić, S., Dajić Stevanović, Z., (2012): Halophytic grassland vegetation (*Thero-Salicornietea* and *Festuco-Puccinellietea*) of Serbia- classification and ecology, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Vegetation databases and large-scale classification

Списак резултата M53 Публикације у националним часописима:	Број 1	Укупан М
1. Kostić, M., Petrović, M. (2015), Značaj očuvanja biodiverziteta u kulturnoj evoluciji čoveka kao ključni faktor održivog razvoja, HiT Menadžment, 3(1)2015, str. 68-76, Fakultet za hotelijerstvo i turizam u Vrnjačkoj Banji, [ISSN 2334-8267]		

Списак резултата M60 Зборници скупова националног значаја Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)	Број 3	Укупан М 1,5
1. Kostić, M., Petrović, M. (2015), Navike studenata u potrošnji brze hrane na teritoriji Vrnjačke Banje, 10. Nacionalna konferencija o kvalitetu života, Fakultet inženjerskih nauka u Kragujevcu, 4-6 jun, 2015., str. B31-B36, [ISBN 978-86-6335-016-8]		
2. Petrović, M., Dajić Stevanović, Z., (2012): Održivo korišćenje biodiverziteta kao ključni faktor diverzifikacije ekonomskih aktivnosti Rudničkog kraja, naučni skup o ruralnom turizmu i održivom razvoju, Kragujevac		
3. Petrović, M., Milutinović, S., (2012): Stanje i perspektive razvoja turizma u ruralnim područjima rezervata biosfere "Golija-studenica", naučni skup o ruralnom turizmu i održivom razvoju, Kragujevac		

Некатегорисани часописи	Број 2	Укупан М
1. Ačić, S., Petrović, M., Šilc, U., Dajić Stevanović, Z. (2012): Vegetation Database Grassland Vegetation of Serbia. – In: Dengler, J., Oldeland, J., Jansen, F., Chytrý, M., Ewald, J., Finckh, M., Glöckler, F., Lopez-Gonzalez, G., Peet, R.K., Schaminée, J.H.J. [Eds.]: Vegetation databases for the 21st century. – <i>Biodiversity & Ecology</i> 4: 418–418. DOI: 10.7809/b-e.00206.		
2. Dajić Stevanović, Z., Petrović, M., Šilc, U., Ačić, S. (2012): Database of Halophytic Vegetation in Serbia. – In: Dengler, J., Oldeland, J., Jansen, F., Chytrý, M., Ewald, J., Finckh, M., Glöckler, F., Lopez-Gonzalez, G., Peet, R.K., Schaminée, J.H.J. [Eds.]: Vegetation databases for the 21st century. – <i>Biodiversity & Ecology</i> 4: 417–417. DOI: 10.7809/b-e.00205.		

Списак резултата M72 Одбрањен магистарски рад – мастер рад (3 М)	Број 1	Укупан М 3
1. Петровић, М., (2011), <i>Примена НАТУРА2000 у Србији</i> , Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, обим 60.стр.		

УЧЕШЋЕ НА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ПРОЈЕКТИМА

Списак пројеката које је финансирао и финансира МН						Број 2
Р.бр.	Назив пројекта	Врста пројекта	Руководилац/-оци пројекта и институције	Улога у пројекту	Евиденциони број	Година
1.	Мултиваријациона анализа биодиверзитета и квалитет природних травњака западног Балкана као основа за одрживо коришћење, www.mpn.gov.rs/.../Bilateral/Slovenija/Odobreni%20projekti.xls ,	Билатерална сарадња Србија-Словенија, Развој научних кадрова	Урбан Шилц Знанствено-разисковали центар Словенске академије знаности и уметности Зора Дајић Стевановић Пољопривредни факултет Универзитета Београд	Сарадник		2012.
2.	Мултиваријациона анализа биодиверзитета и квалитет природних травњака западног Балкана као основа за одрживо коришћење,	Билатерална сарадња Србија-Словенија, Развој научних кадрова,	Урбан Шилц Знанствено-разисковали центар Словенске академије знаности и уметности Зора Дајић Стевановић Пољопривредни факултет Универзитета Београд	Сарадник		2013./2014.

Списак међународних пројеката						Број 4
Р.бр.	Назив пројекта	Врста пројекта	Руководилац/-оци пројекта и институције	Улога у пројекту	Финансијер пројекта	Година
1.	Унапредјење истраживања у пољопривредним и прехранбеним наукама на пољопривредном факултету универзитета у Београду,	Seventh Framework Programme, SP-4 Capacities, Coordination and Support Action,	Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, 316004 (FP7-REGPOT-0212-2013 –I)	Сарадник	European Commission	2014./2015.
2.	Establishment of a European Red List of Habitats, SRD.2 —		Alterra- Wageningen University and Research Centre i IUCN-International Union for Conservation of Nature, ENV.B.3/SER/2013/0025		European Commission, Directorate-General for the Environment, Finance BU-9 01/005,	
3.	Infrastructure projects facility in the Western Balkan, 2010,	Израда студије изводљивости за постројење за пречишћавање отпадних вода	Проф.др Милица Кашанин-Грубин за област заштите шивотне средине	Стручни сарадник	ЕБРД	2010.
4.	Feasibility study: Efficient ways for GHG emissions	Анализа	Антонио Баена	Стручни	GARRIGUES-MedioAmbient	2010-2011

	reduction under the post-Kyoto framework	стања и препоруке за смањење гасова емисије		сарадник	e.FID60637	
--	--	---	--	----------	------------	--

Списак домаћих пројеката						Број 3
Р.бр.	Назив пројекта	Врста пројекта	Руководилац/-оци пројекта и институције	Улога у пројекту	Финансијер пројекта	Година
1.	Израда стратегије развоја туризма општине Рача	Плански документ	Факултет за Хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи	Сарадник	Општина Рача	2014.
2.	Заштита и очување природе планине Рудник у циљу одрживог руралног развоја и диверзификације економских активности у сеоским подручјима	Припрема платформе за студију заштите планине Рудник	Проф.др Марина Топузовић, Природно математички факултет у Крагујевцу	Стручни сарадник	Министарство економије и регионалног развоја	2012
3.	Могући аспекти заштите животне средине и одрживог коришћења природних ресурса у функцији руралног развоја	Подршка реформи пољопривреде	Проф. Др Предраг Симоновић, Амбасадори животне средине	Координатор пројекта	Министарство пољопривреде, шумарственог водопривреде	2011
4.	Еколошки отисак: Анализа и тренинг	Едукација и анализа еколошког отиска	Проф.др Анђелка Михајлов, Амбасадори животне средине	Координатор пројекта	Партиципативни УНЕСКО програм за едукацију и одрживи развој	2011

РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

Предавања	Наставни предмети - курсеви	Година/-е
На матичном факултету	1. Менаџмент храном и пићем 2. Туризам и животна средина 3. Основи здравственог туризма	2011.-2017. 2011.-2017. 2014.-2016.
На другом универзитету (назив и седиште институције)	1.	
На страном универзитету (назив и седиште институције)	1.	
Остало	1. УНЕСКО акредитовани програм „Еколошки отисак: Анализа и тренинг“ у оквиру партиципативног програма за 2010-2011 годину 2. Велики број радионица за ученике основних и средњих школа на тему биодиверзитета, климатских промена, управљања природним ресурсима, као и неформалне едукације за представнике локалних самоуправа на теме из области заштите животне средине *Лиценца међународне фондације за еколошко	2009-2011

	образовање (www.fee-international.org) за спровођење програма Еко-школе у Републици Србији	
--	---	--