

Институт за биологију и екологију Природно-математички факултет Универзитет у Крагујевцу		Биографски и библиографски подаци о наставнику			
Лични подаци					
Име и презиме		Др Горица Ђелић			
Звање		ванредни професор			
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом					
Назив		Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу			
Датум заснивања радног односа		01.10.1989.			
Академска каријера					
	Институција	Година	Област и стечени стручни/научни назив		
Докторат	Природно-математички факултет, Крагујевац	2005.	Биологија, Систематика и морфологија биљака; Екологија и географија биљака, доктор биолошких наука		
Магистратура	Биолошки факултет, Београд	1994.	Биологија, Систематика и морфологија биљака, магистар биолошких наука		
Диплома	Природно-математички факултет, Крагујевац	1987.	Биологија, дипломирани биолог		
Избор у звање					
	Институција	Година	Ужа научна област		
Редовни професор					
Ванредни професор	Природно-математички факултет, Крагујевац	2019.	Морфологија, фитохемија и систематика биљака		
Доцент	Природно-математички факултет, Крагујевац	2008.	Морфологија, систематика и филогенија биљака и Екологија и географија биљака		
Асистент	Природно-математички факултет, Крагујевац	1996.	Морфологија, систематика и филогенија биљака и Екологија и географија биљака		
Ангажовање у настави					
	Предмети		Студијски програм ¹		
У текућем акредитационом периоду					
1.	Систематика виших биљака 2		ОАСБ		
2.	Систематика и филогенија виших биљака		ОАСЕ		
3.	Основи педологије		ОАСЕ		
4.	Лековите биљке и одрживо коришћење		ОАСБ и ОАСЕ		
5.	Флора и вегетација Балканског полуострва		ДАСБ		
6.	Структурна и функционална ботаника		ДАСБ		
7.	Биологија и заштита изабраног таксона		ДАСБ		
У ранијем периоду					
1.	Земљиште и биљке		ССЕ		
2.	Еколошки водич кроз Србију		ССЕ		
3.	Фитоекологија		ССЕ		
4.	Ботаника		ССЕ		
5.	Кормофите		ОБ		
6.	Основи педологије и биологије земљишта		ОАСЕ		
7.	Лековите, зачинске и јестиве биљке		ОАСБ, и ОАСЕ		
8.	Теренска настава		ОАСБ, и ОАСЕ		
9.	Национални паркови и заштићена подручја Србије		ОАСБ, и ОАСЕ		
10.	Екофизиологија биљака		ОАСЕ		
11.	Еколошки мониторинг животне средине		ОАСЕ		
12.	Национални паркови и заштићена подручја Србије		МАСБ и МАСЕ		
13.	Ботанички практикум		МАСБ		
¹ ОАСБ – Основне академске студије биологије, ОАСЕ – Основне академске студије екологије, МАСБ – Мастер академске студије биологије, МАСЕ – Мастер академске студије екологије, МАСМБ – Мастер академске студије биологије-молекуларна биологија,					

ДАСБ – Докторске академске студије биологије, ССЕ – Струковне студије екологије, ОБ – Основне студије биологије по старом програму, ОЕ – Основне студије екологије по старом програму

Ауторство универзитетске литературе

1.	Раткнић, М., Марковић, А., Ђелић, Г., (2007): <i>Анализа корена</i> , у Раткнић, М.: Пошумљавање голети и антропогено оштећених земљишта, Институт за Шумарство, СРП Каталогизација у публикацији Народна Библиотека Србије, Београд, 630*23 (082). ISBN 978-86-80439-08-2, COBISS.SR-ID 144008460.
2.	Крстић, Д., Ђелић, Г., Топузовић, М., Миленковић, Б., Стајић, Ј., Никезић, Д., Станковић, М., Зеремски, Т., Костић, Д., Вучетић, Д. (2016): <i>Одређивање трансфер фактора 137Cs из тла у биљке које се користе у традиционалној медицини</i> , у Пантелић, Г.: Чернобил: 30 година после, монографија, СРП Каталогизација у публикацији Народна Библиотека Србије, Београд 614.876 (082) ISBN 978-86-7306-138-2, COBISS.SR-ID 226685452
3.	Јањић, В., Ђелић, Г., Гајанин, В. (2018): <i>Биљке проузроковачи дерматоза код људи (фитодерматозе)</i> , Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука, ISBN 978-99938-21-97-7. COBISS.SR-ID 7350552.
4.	Гутман, И., Ђелић, Г. (2018): Хемијске приче о биљкама, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет. ISBN 978-86-6009-052-4, COBISS.SR-ID 266233100
5.	Гутман, И., Ђелић, Г., Стевановић, В. (2020) Хемијске приче из царства биљака, Центар САНУ, ISBN 978-86-81037-63-8, COBISS.SR-ID 15493385

Менторство³ и учешће у комисијама за оцену и одбрану радова

Менторство Дипломски радови: 37 Завршни радови: 19 Стручни рад: 1 Специјалистички радови: Магистратуре: Докторске дисертације ⁴ :	Комисије Дипломски радови: 99 Завршни радови: 34 Специјалистички радови: Магистратуре: Докторске дисертације ⁵ :
---	---

³укупан број; ⁴одбрањене и пријављене; ⁵учешће у пријави и одбрани

Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника

Асистент:1 Асистент са докторатом: Доцент: 2 Ванредни професор: Редовни професор:	Истраживач-приправник: 5 Истраживач-сарадник: 1 Научни сарадник: Виши научни сарадник: Научни саветник:
---	---

Одабране научне публикације (5-10)

1.	Marković, A., Dinić, A., Đelić, G. , Žikić, R. (2008): <i>The influence of deposits from copper mining and smelting combine Bor on the vegetation of riverside of the river Timok (eastern Serbia)</i> , Biotechnology & Biotechnological Equipment, Vol. 22, br 1, 566-571, ISSN: 1310-2818
2.	Stanković, M. Topuzović, M., Marković, A., Pavlović, D., Đelić, G. , Bojović, B., Branković, S. (2010). <i>Influence of zink (Zn) on germination of wheat (Triticum aestivum L.)</i> . Second Balkan conference on biology, Plovdiv. In: Biotechnol. & Biotechnol. Eq. 24, special edition/on line. 236-239. ISSN 1310-2818
3.	Stanić, S. Matić, S., Đelić, G. , Mihailović, M., Bogojević, D. and Solujić, S. (2011): Study of Genotoxicity and Antigenotoxicity of the <i>Cotinus coggygria</i> Scop. Methanol Extract by <i>Drosophila melanogaster</i> Sex-Linked Recessive Lethal Test, Russian Journal of Genetics, 2011, Vol. 47, No 7, pp. 770-774. ISSN 1022-7954
4.	Marković, S. M., Ilic, S. B., Miladinović, L. D., Stamenković, M. S., Trajković, R., Stankov-Jovanović, P. V., Đelić, G. (2015): Activity of a Catalase Enzyme in Plants from the Burned Areas of the Vidlič Mountain Beech Forest, Oxidation Communications, Vol. 38, No 2, pp 860 -868. ISSN 0209-4541
5.	Jakovljević, D.V., Milićević, M.J., Đelić, T. G. , Vrić, M.M. (2016): <i>Antioxidant activity of Ruscus species from Serbia: Potential new sources of natural antioxidants</i> , Hem. Ind. 70 (1) 99–106. ISSN: 2217-7426
6.	Vuković, N., Vukić, M., Đelić, G. , Hutkova J., Kacaniova M. (2016): <i>Chemical Composition and Antibacterial Activity of Essential oils of Various Plant Organs of Wild Growing Nepeta cataria from Serbia</i> , Journal of Essential Oil Bearing Plants, Vol 16, Issue 6 , 1404-1412, ISSN 0972-060X
7.	Radojević, D.I., Vasić, M.S., Dekić, S.M., Radulović, S.N., Đelić, T.G. , Đurđević, S.J., Čomić, R.Lj. (2016): <i>Antimicrobial and antibiofilm effects of extracts from, Trapa natans L., evaluation of total phenolic and flavonoid contents, and GC-MS analysis</i> . Acta Poloniae Pharmaceutica & Drug Research, Vol. 73 No. 6, 1565-1575. ISSN 2353-5288

8.	Djelic, G. , Krstic, D., Stajic, M.J., Milenkovic, B., Topuzovic, M., Nikezic, D., Vucic, D., Zeremski, T., Stankovic, M., Kostic, D. (2016): <i>Transfer factors of natural radionuclides and 137Cs from soil to plants used in traditional medicine in central Serbia</i> , Journal of Environmental Radioactivity, 158-159:81. ISSN: 0265-931X http://www.sciencedirect.com/science/journal/0265931X/158		
9.	Vukic, D.M., Vukovic L.N., Djelic, T.G. , Popovic, Lj.S., Zaric, M.M., Baskic, D.D., Krstic,B.G., Tesevic, V.V., Kacaniovac, M.M. (2017): <i>Antibacterial and cytotoxic activities of aphthoquinone pigments from Onosma visianii Clem</i> , EXCLI Journal 2017;16:73-88. ISSN 1611-2156		
10.	Vukic, M., Vukovic,N., Djelic, G. , Obradovic, A., Kacaniovac,M., Markovic, S., Popović, S., Baskić, D., (2018). Phytochemical analysis, antioxidant, antibacterial and cytotoxic activity of different plant organs of <i>Eryngium serbicum</i> L. Industrial Crops & Products 115 (2018) 88–97. ISSN: 0926-6690		
Резиме резултата научног рада			
Укупан број публикација			135
Укупан број публикација у међународним часописима			11
Укупан број цитата			51
Учесће у реализацији пројеката и научних и стручних студија			
Статус	Назив пројекта	Врста пројекта ² и финансијер	Трајање пројекта
Руководилац (Р) Истраживач (И)			
Истраживач (И)	Пројекат (12М-03): Процеси и механизми контаминације животне средине и њена заштита	Д/Ф, Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије	1994-1997.
Истраживач (И)	Еколошки мониторинг реке Лепенице у односу на полихлороване биофеноле на простору од фабрике Застава Аутомобили до ушћа у Велику Мораву	Д/Ф, Пројекат Министарства за екологију Републике Србије	2002-2003.
Истраживач (И)	Пројекат (1575): <i>Ex-situ</i> заштита биодиверзитета акватичних екосистема Србије	Д/Ф, Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије	2004-2005.
Истраживач (И)	Пројекат (20052): Промене у шумским екосистемима под утицајем глобалног загревања	Д/Ф, Пројекат Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије	2008-2010.
Истраживач (И)	Пројекат (1575): <i>Ex-situ</i> заштита биодиверзитета флоре Србије	Д/Ф, Министарство животне средине, рударства и просторног планирања Републике Србије	2010-2012.
Истраживач (И)	Флора и фауна Спомен парка "Шумарице" – Крагујевац.	Д/С, Скупштина града Крагујевца	2011.
Истраживач (И)	Флора, вегетација и фауна Жежеља	Д/С, Скупштина града Крагујевца	2012.
Истраживач (И)	Инвазивне биљне врсте на територији града Крагујевца	Д/С, Скупштина града Крагујевца	2013-2016.
Истраживач (И)	Алергене биљне врсте на територији града Крагујевца	Д/С, Скупштина града Крагујевца	2017.
	Назив студије	Време реализације	
Истраживач (И)	Стратешки мастер план одрживог развоја планине Рудник (2014. - 2024. године).	2014.	
Истраживач (И)	Елаборат за развој ботаничке баште у Крагујевцу (Решење Градског већа Града Крагујевца бр 112-1174/16-V).	Од 2016.	
Истраживач (И)	Хидроеколошка студија реке Јужна Морава на сектору изградње малих хидроелектрана „Бобовиште“, „Глоговица“ и „Тешице“	2018.	
² Тип пројекта:			

Д/Ф–домаћи фундаментални, Д/И–домаћи иновациони, Д/Р–домаћи развојни, Д/С–домаћи стратешки, М–међународни, Д/В–друге врсте пројеката, МПНТРС–Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

Научна усавршавања и студијски боравци

Установа	Држава	Трајање
1. Институт за биолошка истраживања “Синиша Станковић”, Београд	Србија	3 месеца
2. Завршила семинар „Унапређење наставничких компетенција за наставнике и сараднике Биолошких и сродних факултета у Србији“ који је реализован у оквиру пројекта Tempus Project H.E.R.B.S.	Србија	Ниво обуке: базични (28-30.03.2008.) Супервизијски I (09-10.05.2008.) Супервизијски II (27-28.09.2008.)
3. Завршила програм обуке рецензента за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању (Национално тело за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању Комисија за акредитацију и проверу квалитета)	Србија	05.12.2019.

Знање страних језика

Енглески језик

Чланство у стручним и научним асоцијацијама

1. Члан Извршног одбора Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“, Крагујевац, од 2010. г.
2. Председник Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“, Крагујевац, од 2010-2017. г.
3. Председник је ИО Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“, Крагујевац, од 2017. г.

Учешће у раду тела и органа Факултета и Универзитета, руковођење

1. Члан Савета Природно-математичког факултета у Крагујевцу (2008-2010. године).
2. Члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу (2008-2012. године).
3. Члан комисије за евалуацију Природно-математичког факултета у Крагујевцу.
4. Руководилац Ботаничке баште (2013-2019.г.).
5. Члан комисија за спровођење конкурса за упис студената у прву годину мастер студија.
6. Члан комисија за спровођење конкурса за упис студената у прву годину основних студија.

Чланство у уредништву научних часописа

/

Рецензије научних радова, монографија, уџбеника, пројеката, студијских програма

1. Монографија - 2
2. Зборник радова – 3
3. Уџбеник - 1
4. Студијски програм – 1

Чланство у радним телима научних скупова

1. Члан научног одбора III Међународне Конференције са међународним учешћем „Смедерево еколошки град, 23-24 новембар 2018.г.“
2. Члан радне комисије на XIII и XIV Саветовању о биотехнологији са међународним учешћем, Агрономски факултет, Чачак

Наставна и научна сарадња са другим високошколским и научним установама

1. Ангажована у настави на предмету: *Биолошки ресурси и одрживи развој*, на основним академским студијама Биологије, за школску 2013/14. годину, на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини, са седиштем у Косовској Митровици,
2. Изводи наставу из предмета: *Савремено схватање природе*, на докторским студијама на Учитељском факултету, Универзитета у Крагујевцу, са седиштем у Ужицу од 2013. г.
3. Заједничке публикације са ауторима са: Универзитета у Београду, Универзитета у Нишу, Универзитета у Приштини, Универзитета у Сарајеву, Slovak University of Agriculture in Nitra - Slovenska poľnohospodárska univerzita v Nitre.

Сарадња са привредом и друштвеном заједницом

1. Члан Радне групе за предлагање поступака и метода које је неопходно применити за даљи раст, развој и заштити фикуса који се налази у Холу Дома културе у Чачку,
2. Вештак при Основном Суду, Крагујевац,
3. Мониторинг Овчарско - Кабларске клисуре – ангажована од стране ТОЧ-а Чачак.

Међународне и националне награде и признања

1. Захвалница Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“ у Крагујевцу у знак признања за допринос у раду и развоју истог. 2. Захвалница за подршку и сарадњу у реализацији пројекта “Школски биолошки центар” 3. Захвалница за учешће у реализацији семинара „Научни контакт – игра до науке“, Истраживачки центар за природне науке Гоч.
Допринос промотивним активностима Факултета и Универзитета
1. Учесник у реализацији семинара програма стручног усавршавања наставника, васпитача и стручних сарадника за школску 2003/2004.г., 2012/13. и 2013/14. годину, 2. Ментор за област Биологија у Регионалном центру за таленте – Крагујевац од 2008. год. и члан комисије Регионалних смотри у периоду 2008-2014. год. 3. Активно учествовање у реализацији промотивних активности Факултета: Фестивали наука, Ноћ музеја, Ноћ истраживача итд. у циљу промоције ПМФ-а, Крагујевац, 4. Изводи предавања у циљу едукације и популаризације науке и факултета (предавања у организацији Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“), 5. Учествовала у реализацији Истраживачког семинара под насловом „Од молекула до екосистема“ у центру Гоч (март 2019.г), 6. Изводи радионице у организацији ЦЕООР-а.
Други релевантни подаци
/
Контакт подаци: e-mail: gorica.djelic@pmf.kg.ac.rs Телефон: 034/336-223, локал 275 Кабинет А-П-9