

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
ПОСРЕДСТВОМ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ПРИРОДНИХ НАУКА

**ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ
РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА**
(члан 75. Закона о високом образовању)

**I– ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ
НАСТАВНИКА**

1. Име, средње име и презиме кандидата: **Др Соња Н. Дулетић-Лаушевић**
 2. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира: **Морфологија, фитохемија и систематика биљака.**
 3. Радни однос са пуним или непуним радним временом: **пуним радним временом**
 4. До овог избора кандидат је био у звању: **ванредног професора**
у које је први пут изабран: **2005.**
- за ужу научну област/наставни предмет: **Морфологија, анатомија и цитологија биљака.**

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање: **27.03.2020.**
2. Датум и место објављивања конкурса: **24.04.2019. год. лист „Послови“, (бр. 826-827, стр 26), сајт Универзитета и Факултета.**
3. Звање за које је расписан конкурс: **редовни професор**

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања Комисије: На VI редовној седници Изборног већа Биолошког факултета Универзитета у Београду, одржаној 12.04.2019. године, донета је одлука о расписивању конкурса за избор једног **редовног професора** за ужу научну област: **Морфологија, фитохемија и систематика биљака** на Катедри за морфологију и систематику биљака у Институту за ботанику и Ботаничкој башти „Јевремовац“ Универзитета у Београду-Биолошког факултета.

2. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме члана	Звање	Ужа научна односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1) Др Петар Д. Марин	Редовни професор	Морфологија, фитохемија и систематика биљака	Универзитет у Београду-Биолошки факултет
2) Др Јелена Вукојевић	Редовни професор	Алгологија и микологија	Универзитет у Београду-Биолошки факултет
3) Др Зора Дајић Стевановић	Редовни професор	Пољопривредна ботаника	Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет

3. Број пријављених кандидата на конкурс: 1 (један)

4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: не

5. Датум стављања реферата на увид јавности: 21.06.2019. године.

6. Начин (место) објављивања реферата: Реферат Комисије са документацијом стављен је на увид јавности у Стручној служби Факултета и у електронској форми на Веб страници Факултета.

7. Приговори: нема приговора

**IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА: 10. јул 2019. године.**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата **др Соње Н. Дулетић-Лаушевић** у звање **редовног професора** за ужу научну област: **Морфологија, фитохемија и систематика биљака** на Универзитету у Београду-Биолошком факултету, вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета и Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду.

Декан Биолошког факултета

Проф. др Жељко Томановић

Прилози:

1. Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
2. Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
3. Сажетак реферата Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
4. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл.72. ст. 4. Закона;
5. Потврда да предложеном кандидату није изречена мера јавне осуде за повреду Кодекса;
6. Изјава о изворности;
7. Други прилози релевантни за одлучивање (мишљење матичног факултета, приговори и слично).



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Студентски трг 16
11000 БЕОГРАД
Република СРБИЈА
Тел: +381 11 2186 635
Факс: +381 11 2638 500
Е-пошта: dekanat@bio.bg.ac.rs

13/70-10.07.2019.

На основу чл. 74. и 75. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, број 88/2017 и 73/2018), члана 63. став 1. тачка 1. Статута Биолошког факултета у Београду и члана 17. став 2. тачка 1. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника и сарадника на Универзитету у Београду -Биолошком факултету, Изборно веће Факултета, на IX редовној седници одржаној 10.07.2019. године, разматрало је Извештај Комисије за припрему реферата о пријављеним кандидатима на конкурс и донело

О Д Л У К У
о утврђивању предлога
кандидата за избор у звање

1. Да се др Соња Н. Дулетић-Лаушевић, ванредни професор на Универзитету у Београду-Биолошки факултет, изабере у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област: Морфологија, фитохемија и систематика биљака.
2. Предлог за избор у наставничко звање са документацијом доставити Универзитету у Београду на даље одлучивање.

Образложење

На предлог декана Биолошког факултета, утврђен на основу образложене иницијативе Катедре за морфологију и систематику биљака, Изборно веће Биолошког факултета, на VI редовној седници одржаној 12.04.2019. године, донело је одлуку о расписивању конкурса за избор у звање и заснивање радног односа једног редовног професора за ужу научну област: Морфологија, фитохемија и систематика биљака. На истој седници именована је комисија за припрему реферата у саставу: др Петар Д. Марин, редовни професор, Универзитет у Београду-Биолошки факултет (председник комисије), др Јелена Вукојевић, редовни професор, Универзитет у Београду-Биолошки факултет, др Зора Дајић Стевановић, редовни професор, Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет.

Дана 24.04.2019. године у листу „Послови“ (број 826-827), као и на интернет страници Факултета и Универзитета, објављен је конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област: Морфологија, фитохемија и систематика биљака.

На конкурс се благовремено пријавио један кандидат, др Соња Н. Дулетић-Лаушевић. Комисија је прегледала конкурсни материјал и припремила реферат који је достављен декану Факултета, а дана 21.06.2019. године стављен на увид јавности на интернет страни Факултета, у трајању од 15 дана.

На основу Извештаја Комисије за припрему реферата о пријављеним кандидатима, а у складу са критеријумима за вредновање наставног и научног рада утврђеним Правилником о минималним критеријумима за покретање поступка за стицање наставничких звања на Биолошком факултету у Београду, Изборно веће Факултета, на IX редовној седници одржаној 10.07.2019. године, предложило је Сенату Универзитета у Београду да се др Соња Н. Дулетић-Лаушевић, изабере у звање редовног професора за ужу научну област: Морфологија, фитохемија и систематика биљака.

Овај предлог са документацијом доставиће се Сенату Универзитета у Београду, а преко Већа научних области природних наука.

Председник Изборног већа
Декан Факултета

Проф. др Жељко Томановић

Доставити:

- Универзитету у Београду
- именованој
- правној служби Факултета
- архиви Факултета

IZBORNOM VEĆU UNIVERZITETA U BEOGRADU - BIOLOŠKOG FAKULTETA

Na VI redovnoj sednici Izbornog veća Univerziteta u Beogradu – Biološkog fakulteta, održanoj 12. aprila 2019. godine, određeni smo u Komisiju za pripremu referata o kandidatima prijavljenim na konkurs za izbor jednog **redovnog profesora** za užu naučnu oblast **Morfologija, fitohemija i sistematika biljaka** na Univerzitetu u Beogradu – Biološkom fakultetu u Institutu za botaniku i Botaničkoj bašti “Jevremovac” na Katedri za morfologiju i sistematiku biljaka. Na konkurs objavljen 24. aprila 2019. godine u listu „Poslovi“ br. 826-827, u zakonski propisanom roku prijavio se jedan kandidat: dr Sonja Duletić-Laušević, vanredni profesor Univerziteta u Beogradu – Biološkog fakulteta. Na osnovu analize dokumentacije koju je kandidat dostavio, kao i višegodišnjeg uvida u njen nastavno-pedagoški i naučno-istraživački rad, podnosimo sledeći

R E F E R A T

1. BIOGRAFSKI PODACI

Dr Sonja N. Duletić-Laušević je rođena 14.02.1962. godine u Beogradu. Osnovnu školu i gimnaziju je sa odličnim uspehom završila u Beogradu. Na Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Beogradu, grupa Opšta biologija, upisala se 1980. godine, a diplomirala 26.03.1986. sa temom "Uticaj *rec* mutacije na brzinu rasta bakterija i filamentaciju indukovanu bleomicinom". Magistrirala je 18.10.1990. na smeru Fiziologija biljaka sa temom "Ispitivanje proizvodnje T-2 toksina i njegovog dejstva na *rec* mutante *Escherichia coli*". Doktorsku disertaciju pod naslovom "Uporedna anatomska analiza vaskularnog sistema genotipova roda *Helianthus* L." odbranila je 20.09.1995. godine u Institutu za botaniku Biološkog fakulteta u Beogradu. Od 23.09.1987. do 12.04.1988. godine bila je zaposlena u zvanju mlađeg asistenta pripravnika u Odeljenju za fiziologiju biljaka (laboratorija za Mikologiju) Instituta za biološka istraživanja "Siniša Stanković" u Beogradu. Zatim se od 10.08.1989. godine zapošljava kao asistent pripravnika na Katedri za morfologiju i sistematiku biljaka Instituta za botaniku Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Izabrana je za asistenta 21.11.1991. godine, i ponovo izabrana u isto zvanje 08.12.1995. Dr Sonja Duletić-Laušević je unapređena u docenta 1. marta 1997. godine, a reizabrana 1. marta 2002. godine.

U zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast Morfologija, fitohemija i sistematika biljaka na Univerzitetu u Beogradu – Biološkom fakultetu u Institutu za botaniku i Botaničkoj bašti “Jevremovac” na Katedri za morfologiju i sistematiku biljaka dr Sonja Duletić-Laušević je izabrana 28.09.2005. godine i dva puta ponovo izabrana u isto zvanje, 25.06.2010. i 27.03.2015. godine.

U okviru **nastavnih aktivnosti** dr Sonja Duletić-Laušević je od 10.08.1989. godine kao asistent pripravnik a kasnije i kao asistent bila uključena u pripremu i realizaciju praktičnih vežbi iz oblasti morfologije i anatomije biljaka, na osnovnim predmetima *Morfologija biljaka* (studijske grupe Biologija, Biologija i hemija, Ekologija) i *Opšta botanika* (studijska grupa Molekularna biologija i fiziologija).

Posle izbora u zvanje docenta u potpunosti ili delimično je učestvovala u izvođenju praktične i teorijske nastave na diplomskim studijama, na osnovnim predmetima *Morfologija biljaka* (studijske grupe Biologija, Biologija i hemija, Ekologija) i *Opšta botanika* (studijska grupa Molekularna biologija i fiziologija), i izbornom predmetu *Sekundarni metaboliti gljiva*.

Na osnovnim akademskim (OAS), master akademskim (MAS) i doktorskim akademskim studijama (DAS) je pripremila i drži/držala nastavu na kursevima: *Anatomija i morfologija biljaka* (OAS, osnovni predmet, Biologija, Ekologija), *Uporedna morfologija i sistematika biljaka* (OAS, osnovni predmet, Molekularna biologija i fiziologija), *Biologija na internetu*, *Eksperimentalne metode u anatomiji biljaka*, *Primenjena botanika*, *Eksperimentalne metode u morfologiji i sistematici biljaka*, *Botanički praktikum*, *Biologija odabranog taksona*, *Embriologija cvetnica*, *Stručno-istraživački projekat* (izborni predmeti na OAS, Biologija), zatim *Eksperimentalne metode u botanici*, *Primenjena botanika* (MAS, Biologija), i *Eksperimentalne metode u botanici – viši kurs*, *Uporedna anatomija i morfologija biljaka – viši kurs*, *Histologija i citohemija biljaka*, *Cvetnice: od embriona do odrasle biljke* (DAS, modul Eksperimentalna i primenjena botanika), *Interakcija biljaka i gljiva*, *Mikotoksini* (DAS, modul Eksperimentalna mikologija). U poslednjem izbornom periodu su uključeni i sledeći predmeti: *Terenska nastava* (OAS, sve studijske grupe), *Biologija odabranog taksona*, *Embriologija cvetnica*, *Forenzička botanika* (MAS, Biologija).

Dr Sonja Duletić-Laušević je bila mentor tri doktorske disertacije (dve nakon poslednjeg ponovnog izbora u vanrednog profesora, 2015) i učestvovala u devet komisija za odbranu, a trenutno rukovodi izradom dve doktorske disertacije. U svojstvu člana komisije učestvovala je u odbrani sedam magistarskih teza. Učestvovala je u izradi 20 diplomskih radova i to tri puta kao mentor, tri puta kao komentor i 14 puta kao član komisije. Tokom izrade master radova je bila jednom mentor, tri puta komentor i pet puta član komisije, i trenutno je uključena u mentorstvo jednog master rada. Bila je član komisije za odbranu jednog specijalističkog rada.

Koautor je praktikuma i udžbenika do izbora u zvanje vanrednog profesora (2005.), zatim dva udžbenika, jednog izmenjenog izdanja udžbenika, jednog digitalnog sadržaja namenjenog studentima do poslednjeg (ponovnog) izbora u zvanje vanrednog profesora (2015.), i jednog praktikuma sa prihvaćenom pozitivnom recenzijom koji je u štampi, posle poslednjeg izbora u vanrednog profesora.

Na početku **naučno-istraživačkog rada** dr Sonja Duletić-Laušević se bavila proučavanjem mikotoksina, posebno predstavnikom trihotecena T-2 toksinom. Ispitivani su uslovi za sintezu toksina i njegovo dejstvo na divlji tip i *rec* mutante *Escherichia coli*. U okviru doktorske disertacije bavila se proučavanjem i poređenjem anatomske građe različitih genotipova vrsta roda *Helianthus* gajenih u polju nekoliko sezona, kao i analizom građe biljaka F1 generacije. Posebna pažnja je posvećena vaskularnom sistemu zbog toga što se kroz njega šire hife novoopisanog patogena suncokreta *Phomopsis helianthi*. Preseci listova, lisnih drški i stabljika na različitim nivoima poređeni su sa ciljem određivanja razlika u anatomske građi kod pojedinih hibrida suncokreta. Rađena je i uporedna analiza građe pojedinih hibrida zdravih i zaraženih biljaka, radi utvrđivanja promena u anatomske građi nastalih pod dejstvom patogena. Značajan deo istraživačkog rada kandidata posvećen je proučavanju gljiva, posebno biohemijskih karakteristika jestivih i lekovitih vrsta i njihovoj ulozi u biotehnološkim procesima. Naučni doprinos je pružila i u anatomske istraživanju odabranih biljnih vrsta. Baveći se histohemijskom i mikromorfološkom analizom biljnih organa predstavnika familije Lamiaceae, posebno se posvetila glandularnim trihomama zbog njihove uloge u sintetisanju jedinjenja nosilaca različitih bioloških aktivnosti. Bavila se i detaljnom analizom orašica u okviru ove familije zbog njihovog značaja u taksonomskim i ekološkim istraživanjima. Intenzivno se bavi istraživanjima bioloških dejstava (antioksidativno, antineurodegenerativno, antimikrobno, citotoksično, antidijabetično) ekstrakata i etarskih ulja biljaka i analizom njihovog hemijskog sastava radi nalaženja moguće veze između detektovanih metabolita i ispoljene biološke aktivnosti. Takođe se bavi i analizom hemijskog sastava i biološkim dejstvima ekstrakata makromiceta. Rezultati ovih eksperimenata daju dobru osnovu za dalja ispitivanja sinergističkih efekata različitih ekstrakata, što osim naučnog daje i aplikativan značaj rezultatima. Poseban segment istraživanja je posvećen etnobotaničkim istraživanjima krušaka u Srbiji.

U okviru pomenutih oblasti istraživanja, dr Sonja Duletić-Laušević je objavila **211** bibliografskih jedinica tokom naučne karijere. Osim magistarske teze i doktorske disertacije, objavljena su 3 poglavlja u međunarodnim monografskim publikacijama, 1 poglavlje u domaćoj monografiji, 50 radova u međunarodnim časopisima kategorije M20 (od čega 7 u vrhunskim), 15 radova u časopisima nacionalnog značaja (od čega 9 u vodećim), 19 radova štampanih u celini sa međunarodnih naučnih skupova (od čega 1 po pozivu), 8 radova štampanih u celini sa domaćih naučnih skupova, 86 saopštenja na međunarodnim naučnim skupovima štampanih u izvodu (od čega 2 po pozivu), 27 saopštenja na naučnim skupovima nacionalnog značaja štampanih u izvodu.

Od ukupnog broja je u periodu od poslednjeg ponovnog izbora u vanrednog profesora 2015. godine objavila 18 naučnih radova kategorije M20 (3 M21a, 5 M22, 6 M23, 4 M24), 2 rada u časopisima nacionalnog značaja (1 M51 i 1 M52) i 29 saopštenja na međunarodnim naučnim skupovima štampanih u izvodu.

Lista citiranih radova dr Sonje Duletić-Laušević sadrži 683 citata bez autocitata. Od toga 423 citata u časopisima sa SCI liste, a ostatak je u drugim naučnim časopisima i publikacijama (doktorati, naučne knjige...), na osnovu baza podataka Web of Science, Scopus i Google Scholar. Citirano je 46 radova, a prema Scopus bazi podataka *h* index autora iznosi 11.

Dr Sonja Duletić-Laušević je bila angažovana na bilateralnom projektu "Studies on the fungal genus *Phomopsis*, *Phomopsis helianthi* and related species", Saveznog Ministarstva za nauku, tehnologiju i razvoj - naučno tehnička saradnja sa SAD (1990-1994), i na više nacionalnih projekata. U periodu od 1985. do 1989. se bavila uslovima produkcije i dejstvima T-2 toksina na projektu Vojno tehničkog instituta u Beogradu i Instituta za biološka istraživanja "Siniša Stanković". Bila je učesnik na projektima: "Ekološka i biogeografska istraživanja retkih i ugroženih vrsta i zajednica" broj 0321 (1991-1995) Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije; "Regulatorni mehanizmi razvića i rasteenja biljaka i gljiva" broj 0311 (1991-1995) Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije; "Opšta i primenjena istraživanja raznovrsnosti flore i vegetacije", odnosno potprojektu "Hemotaksonomska, mikromorfološka, anatomska i floristička istraživanja, posebno endemičnih i ekonomski značajnih biljaka", broj 03E08/1 (1996-2001) Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije; "Mehanizmi regulacije i kontrole rasteenja i razvića biljaka i gljiva", broj 03E21 (1996-2001) Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije; "Fitohemijska, strukturalna i horološka analiza potencijalno ekonomski značajnih biljaka i biološka aktivnosti njihovih metabolita", broj 1544 (2001-2005) Ministarstva nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije; "Diverzitet i fiziologija gljiva i antimikrobna aktivnost sekundarnih metabolita biljaka i gljiva", broj 1511 (2001-2005) Ministarstva nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije; "Fitohemijske, molekularne i ultrastrukturne karakteristike biljaka - fundamentalni i aplikativni značaj", broj 143049 (2005-2010) Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije; "Taksonomska, biohemijska i molekularna istraživanja gljiva i biološki aktivnih supstanci", broj 143041 (2005-2010) Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije. Trenutno je angažovana na projektima "Mikromorfološka, fitohemijska i molekularna istraživanja biljaka - sistematski, ekološki i primenljivi aspekti", broj 173029 (2011- u toku) Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije i "Karakterizacija i primena metabolita gljiva i utvrđivanje potencijala novih biofungicida", broj 173032 (2011 - u toku) Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije.

Tokom rada na projektima uspešno se bavi osmišljavanjem, planiranjem i realizacijom projektnih zadataka koji se odnose na morfologiju, fiziologiju i hemijske karakteristike odabranih predstavnika biljaka i gljiva, rukovodeći timom mladih istraživača u okviru botaničkog projekta. U okviru naučne aktivnosti bila je deo tima koji je aplicirao na međunarodnim konkursima za naučne projekte u okviru FP7-REGPOT 2009. i 2011. godine, kada su podneti predlozi projekata dobili pozitivnu rezensiju ali nisu ušli u kvotu za finansiranje.

U okviru međunarodnog projekta "Higher Education Reform in Biological Sciences", TEMPUS JEP 40094 (2006-2009), posvećenog reformi studijskih programa na Biološkom fakultetu, boravila je na Univerzitetima u Torinu i Nici decembra 2006. godine (Università degli studi di Torino, Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Torino, Italy i Université Nice Sophia Antipolis, Nice, France). Maja 2004. godine je boravila na Univerzitetu u Haifi (The Institute of Evolution, The Department of Evolutionary and Environmental Biology, The Faculty of Natural Sciences, University of Haifa, Israel) u okviru saradnje sa Prof. dr Solomonom Wasser-om. Dobila je stipendije za učešće na naučnim skupovima: Third European Symposium on Sunflower Biotechnology, Bad Münster am Stein - Ebernburg, Germany, 30.10-02.11.1995. (Stipendija Justus Liebig University Giessen); Disease Tolerance in Sunflower, 14th Int. Sunflower Conference, Beijing, PR China, 12-20.06.1996. (Stipendija International Sunflower Association); Second Balkan Botanical Congress, Istanbul, Turkey, 14-18.05.2000. (Stipendija Istanbulskog Univerziteta); 9th International Congress of Plant Pathology, Torino, Italy, 24-29.08.2008. (Stipendija Evropske komisije i Torinskog Univerziteta).

Osim naučno-istraživačkog rada koji se odvija na Biološkom fakultetu, nastavila je saradnju sa istraživačima u Institutu za biološka istraživanja "Siniša Stanković", i ostvarila je saradnju i sa drugim naučno-istraživačkim institucijama: Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu, Hemijski fakultet Univerziteta u Beogradu, Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo, PMF Univerziteta u Kragujevcu, PMF Univerziteta u Novom Sadu, Institut za proučavanje lekovitog bilja "Dr Josif Pančić", Institute of Evolution, University of Haifa, Israel, Departamento de Biologia Vegetal Faculdade de Ciencias de Lisboa, Portugal, Institute National De La Recherche Agronomique (INRA) Montpellier, France, Prirodno matematički fakultet Univerziteta Ćirilo i Metodije u Skoplju, Makedonija.

Član je nacionalnih i međunarodnih naučnih organizacija: Srpsko biološko društvo; Srpsko društvo za mikroskopiju; Srpsko hemijsko društvo; International Sunflower Association; OPTIMA; AMAPSEEC. Član je uređivačkog odbora međunarodnog naučnog časopisa Botanica Serbica.

Recenzirala je tri univerzitetska udžbenika i četiri univerzitetska praktikuma. Recenzent je 15 publikacija kategorije M20, kao i rukopisa u zbornicima naučnih radova kategorije M30.

Učestvovala je u radu nekoliko komisija na Biološkom fakultetu, komisiji za doktorske akademske studije od 2008-2017., zatim Veća doktorskih studija od 2016. godine. Bila je član komisije za izbor najboljeg naučnog rada mladog istraživača, 2014-2017. Bila je razredni starešina prvoj generaciji studenata reformisanih studija grupe Biologija, školske 2007-2008, i školske 2010-2011. Učestvovala je u komisijama za upis studenata i u realizaciji prijemnih ispita na Biološkom fakultetu.

Učestvovala je u komisijama za izbore u nastavna i naučno istraživačka zvanja, na Katedri za morfologiju i sistematiku biljaka, Katedri za Fiziologiju biljaka Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu, Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, Departmanu za biologiju i ekologiju PMF-a Univerziteta u Novom Sadu, PMF-u Univerziteta u Kragujevcu, kao i u komisijama za nostrifikaciju diploma stečenih na inostranim univerzitetima.

Bila je angažovana u komisijama Zavoda za unapređivanje obrazovanja i vaspitanja za stručnu ocenu kvaliteta rukopisa udžbenika tokom 2011-2013. godine.

Učestvovala je u različitim društvenim i obrazovnim aktivnostima na popularizaciji biologije, posebno botanike, npr. predavanja za osnovce u Dečjem kulturnom centru, saradnja sa Kreativnim centrom, uglednim izdavačem knjiga za decu i mlade i udžbenika, gde je poslednjih godina angažovana kao predmetni urednik za biologiju. U okviru aktivnosti u Kreativnom centru objavila je knjigu Botanika namenjenu osnovnoškolskom uzrastu učenika, (Duletić-Laušević, S., Janošević, D. (2008): Botanika, edicija Saznaj i probaj, Kreativni centar, Beograd), koja je objavljena i na španskom, kineskom i turskom jeziku. Bila je recenzent izdanja na srpskom jeziku Školskog botaničkog atlasa (2003), autora Josep Cuerda (Básico de Botánica, izdavač Paramón Ediciones, Barcelona, Spain, 2002) u izdanju Kreativnog centra, Beograd.

2. NASTAVNI RAD

2.1. Kvantitativan prikaz postignutih rezultata nastavnog rada

Vrsta rezultata	Vrednost	Do izbora (2005)		Od izbora u VP (2005 - 2015)		Od poslednjeg ponovnog izbora (2015)		Ukupno	
		Broj	Poeni	Broj	Poeni	Broj	Poeni	Broj	Poeni
Osnovne nastavne aktivnosti									
Objavljen udžbenik	20	1	20	2	40			3	60
Objavljen praktikum	14	1	14			1	14	2	28
Izmenjeno izdanje udžbenika	6			1	6				6
Digitalni sadržaj namenjen studentima sa recenzijom	6			1	6				6
Mentorstvo - odbranjena doktorska disertacija	12			1	12	2	24	3	36
Mentorstvo - odbranjen diplomski ili master rad	4/2			3d/1m	14	1m/3d2m	14	10	28
Učešće u komisiji za odbranu doktorske disertacije	4	1	4	8	32			9	36
Učešće u komisiji za odbranu magistarske teze	3	4	12	3	9			7	21
Učešće u komisiji za odbranu specijalističkog rada	2			1	2			1	2
Učešće u komisiji za odbranu diplomskog ili master rada	1	7d	7	7d3m	10	2m	2	14d, 5m	19
Držanje nastave na kursu - u potpunosti pripremljen nastavni program	6			14	84	3	18	17	102
Držanje nastave na kursu - pripremljena dopuna nastavnog programa	4			4	16	2	8	6	24
Držanje nastave na kursu - sa preuzetim nastavnim programom	2	2	4					2	4
Ukupno osnovne nastavne aktivnosti			61		231		80		372

Ostale nastavne aktivnosti									
Recenzija udžbenika kategorije M90	3			1	3	2	6	3	9
Recenzija praktikuma kategorije M90	1			4	4			4	4
Učesnik inostranih projekata namenjenih usavršavanju nastavnog procesa na fakultetu	4			1	4			1	4
Članstvo u organizacionim odborima međunarodnih skupova	2			1	2			1	2
Članstvo u organizacionim odborima nacionalnih skupova	1			1	1			1	1
Ukupno ostale nastavne aktivnosti					14		6		20
Ukupno u karijeri			61		245		86		392

Prema *Pravilniku o kriterijumima za pokretanje postupka za sticanje nastavničkih zvanja na Univerzitetu u Beogradu – Biološkom fakultetu* dr Sonja Duletić-Laušević je iz nastavnih aktivnosti u celoj karijeri ostvarila ukupno 392 boda, od toga posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005.) ostvarila je ukupno 331 bod, od čega posle poslednjeg ponovnog izbora 2015. ima 86 bodova (za redovnog profesora potrebno je ukupno 66 bodova).

2.2. Osnovne nastavne aktivnosti

Objavljen udžbenik

Pre izbora u zvanje vanredni profesor

1. Vukojević, J., Duletić-Laušević, S. (2004): Patogene gljive povrća i voća u Srbiji, NNK International, Beograd. pp. 139. ISBN 86-83635-30-9. (20)

Posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005)

2. Petković, B., Merkulov, Lj., Duletić-Laušević, S. (2005): Anatomija biljaka sa praktikumom. Beograd. pp. 261. ISBN 86-907471-1-7. (20)
3. Petković, B., Merkulov, Lj., Duletić-Laušević, S. (2005): Morfologija biljaka sa praktikumom. Beograd. pp. 213. ISBN 86-907471-2-5. (20)

Objavljen praktikum

Pre izbora u zvanje vanredni profesor

1. Petković, B., Duletić-Laušević, S. (2001): Praktikum iz anatomije i morfologije biljaka. NNK International, Beograd. pp. 185. ISBN 86-83635-06-6. (14)

Posle poslednjeg izbora u zvanje vanredni profesor (2015)

2. Duletić-Laušević, S., Janačković, P., Džamić, A., Veljić, M., Grujić, S., Rajčević, N., (2019): Praktikum iz botanike. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd. *U štampi*. pp. 154. ISBN: 978-86-7078-153-5. (14)

Izmenjeno izdanje udžbenika

Posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005)

1. Petković, B., Merkulov, Lj., Duletić-Laušević, S. (2012): Anatomija i morfologija biljaka sa praktikumom. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. pp. 338. ISBN 978-86-7078-084-2. (6)

Digitalni sadržaj namenjen studentima sa recenzijom

Posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005)

1. Duletić-Laušević, S., Janačković, P., Grujić-Jovanović, S., Marin, M., Džamić, A., Rajčević, N., Gradojević, J. (2009): Vizuelni rečnik anatomije i morfologije biljaka. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Digitalni sadržaj. (6)

Mentorstvo – odbranjena doktorska disertacija

Posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005)

1. Marija Marin (2009). Glandularne trihome kod odabranih vrsta iz tribusa Mentheae (Lamiaceae) - ultrastruktura i histohemija. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (12)

Posle poslednjeg izbora u zvanje vanredni profesor (2015)

2. Najat Beleed Al Sheef (2015). Mikromorfološka i citološka analiza trihoma i biološki efekti ekstrakata *Salvia aegyptiaca* L., *S. fruticosa* Mill. i *S. lanigera* Poir. (Lamiaceae) iz Libije“ (Micromorphological and cytological analysis of trichomes and biological effects of extracts of *Salvia aegyptiaca* L., *S. fruticosa* Mill. and *S. lanigera* Poir. (Lamiaceae) from Libya). Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (12)

3. Ana Alimpić (2016). Mikromorfološke karakteristike *Salvia amplexicaulis* Lam., *S. jurisicii* Košanin и *S. ringens* Sibth. & Sm. (Lamiaceae), hemijski sastav i biološka aktivnost njihovih etarskih ulja i ekstrakata. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (12)

Mentorstvo/komentorstvo – odbranjen diplomski ili master rad

Posle izbora u zvanje vanredni profesor

Mentorstvo odbranjenog diplomskog rada

1. Nataša Kovačević (2009). Embriologija prašnika. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (4)
2. Ana Alimpić (2010). Pregled istraživanja morfoloških odlika, hemijskog sastava i biološke aktivnosti sekundarnih metabolita vrsta roda *Salvia* zastupljenih u flori Srbije. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (4)
3. Danijela Kovjenić (2011). Biološko dejstvo plodova vrsta rodova *Malus*, *Pyrus*, *Prunus* (fam. Rosaceae). Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (4)

Posle poslednjeg izbora u zvanje vanredni profesor (2015)

Komentorstvo odbranjenog diplomskog rada

4. Danijela Gvozdenov (2016). Biološka dejstva nara (*Punica granatum* L., Lythraceae). Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (2)
5. Marina Filipović (2017). Biološka dejstva paradajza (*Solanum lycopersicum* L., Solanaceae). Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (2)
6. Tijana Miloradović (2018). Biološka dejstva smilja *Helichrysum arenarium* (L.) Moench. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (2)

Posle poslednjeg izbora u zvanje vanredni profesor (2015)

Mentorstvo odbranjenog master rada

1. Danijela Ćocić (2017). Antioksidativni i antineurodegenerativni potencijal ekstrakata *Salvia officinalis* sa različitih staništa. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (4)

Komentorstvo odbranjenog master rada

Posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005)

2. Danica Pavlović (2014). Antioksidativna aktivnost i sadržaj fenola i flavonoida u ekstraktima populacija *Salvia officinalis* L. iz Srbije i Crne Gore. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. Komentor sa prof. dr D. Lakušićem. (2)

Posle poslednjeg izbora u zvanje vanredni profesor (2015)

3. Mariana Oalde (2015). Antioksidativna i antibakterijska aktivnost ekstrakata *Origanum majorana* L. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. Komentor sa prof. dr B. Vuković-Gašić. (2)
4. Aleksandra Redić (2018). Antioksidativni i antineurodegenerativni potencijal ekstrakata *Rosmarinus officinalis* L. sa različitih staništa. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. Komentor sa dr A. Alimpić-Aradski. (2)

Učešće u komisiji za odbranu doktorske disertacije

Pre izbora u zvanje vanredni profesor

1. Mirjana Stajić (2004). Biology of the Genus *Pleurotus* (Jacq.:Fr.) P. Kumm., with Special Attention to Biotechnologically Important Species. Institute of Evolution, University of Haifa (Haifa, Izrael). (4)

Posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005)

2. Jasmina Glamočlija (2006). Prevencija i tretman *Mycogone perniciosa* Magn. u gajilištima *Agaricus bisporus* (J. Lange) Imbach. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (4)
3. Marina Mačukanović-Jocić (2006). Morfo-fiziološke karakteristike cveta odabranih usnatica u funkciji atraktivnosti za medonosnu pčelu. Poljoprivredni fakultet. Univerzitet u Beogradu. (4)
4. Biljana Nikolić (2008). Varijabilnost sastava terpena i alkana u četinama omorike (*Picea omorika* Panč. Purkyne), munike (*Pinus heldreichii* Christ.) i molike (*Pinus peuce* Griseb.). Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (4)
5. Slavica Grujić-Jovanović (2009). Anatomsko, mikromorfološka i fitohemijska analiza odabranih vrsta roda *Stachys* L. (Lamiaceae) iz Srbije i Crne Gore. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (4)
6. Ana Džamić (2010). Sastav, antifungalna i antioksidativna aktivnost etarskih ulja i ekstrakata odabranih vrsta familije Lamiaceae. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu.

- (4)
7. Miroslava Veličković (2010). Razvojna stabilnost bokvice (*Plantago major* L.) iz prirodnih populacija sa različitih staništa. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu.
- (4)
8. Dragana Rančić (2011). Morfo-anatomska analiza paradajza u uslovima suše. Poljoprivredni fakultet. Univerzitet u Beogradu.
- (4)
9. Ilinka Pećinar (2015). Morfo-anatomska i citološka analiza ploda paradajza u uslovima suše. Poljoprivredni fakultet. Univerzitet u Beogradu.

Učešće u komisiji za odbranu magistarske teze

Pre izbora u zvanje vanredni profesor

1. Mirjana Stajić (2000). "Reproduktivne strukture gljivičnih patogena *Phomopsis helianthi* Munt.-Cvet. et al. i *Phoma macdonaldii* Boerema na semenu suncokreta (*Helianthus annuus* L.)". Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (3)
2. Suzana Čepić (2000). Predstavnici roda *Salvia*. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (3)
3. Ana Simić (2004). „Sastav i antifungalna aktivnost etarskih ulja odabranih aromatičnih biljaka“. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (3)
4. Ana Rančić (2004). Antimikrobno dejstvo metabolita izolovanih iz *Penicillium ochrocloron* Biourge. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (3)

Posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005)

5. Tamara Kovačević (2006). Proučavanje A, D, E i F populacija kompleksa vrste *Gibberella fujikuroi* (Sawada) S. Ito patogena kukuruza, pšenice i sirka. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (3)
6. Ivana Potočnik (2006). Prouzrokovali truleži šampinjona (*Agaricus bisporus* (Lange) Imbach) i njihova osetljivost na fungicide. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (3)
7. Jasmina Simonić (2009). Uticaj uslova kultivacije na produkciju polisaharida i ligninolitičkih enzima kod sojeva vrste *Ganoderma lucidum* (Curt.:Fr) P. Karst. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (3)

Učešće u komisiji za odbranu specijalističkog rada

1. Gordana Radivojević (2013). Efekat različitih koncentracija ekstrakta ploda aronije (*Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliott) na komponente adaptivne vrednosti kod *Drosophila melanogaster* Meigen. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (2)

Učešće u komisiji za odbranu diplomskog ili master rada

Komisija za diplomski rad

Pre izbora u zvanje vanredni profesor (2005)

Slavica Grujić (1990), Marta Petrović (1993), Marija Vecko (1994), Mirjana Stajić (1995), Vesna Martinović (1995), Aleksandra Savić (1996), Jasna Nikolić (1997). (7x1)

Posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005)

1. Ivana Kilibarda (2009). *Zea mays* kao biološki resurs. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (1)
2. Branislava Jeremić (2010): Biološka aktivnost i sekundarni metaboliti vrsta roda *Centaurea* L. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (1)
3. Magdalena Nikolić (2010): Antioksidativna i antimikrobna aktivnost familije *Apiaceae*. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (1)
4. Milijana Čubrilo (2011). Antibakterijska, antifungalna, i antioksidativna aktivnost vrsta iz roda *Thymus*. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (1)
5. Vidica Radojičić (2011): Iridoidi roda *Lamium* L. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (1)
6. Milica Bulović (2014). Anatomske karakteristike vegetativnih organa vrste *Artemisia herba-alba* Asso (*Asteraceae*) iz Libije i njihov taksonomski značaj. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (1)
7. Marija Kešelj (2014). Anatomske karakteristike vegetativnih organa *Artemisia judaica* L. (*Asteraceae*) iz Libije i njihov taksonomski značaj. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (1)

Komisija za master rad

Posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005)

1. Maja Poučković (2013). Primena testa znanja i ispitivanje njegovih metrijskih karakteristika u evaluaciji programskih sadržaja biologije za 5. razred osnovne škole. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (1)
2. Milan Gavrilović (2013). Mikromorfologija i sastav masnih kiselina cipsela vrsta roda *Amphoricarpos* Vis. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (1)
3. Marija Stojanović (2013). Primena botaničkog materijala u nastavi biologije. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (1)

Posle poslednjeg izbora u zvanje vanredni profesor (2015)

4. Tamara Škundrić (2017). Komparativna anatomska analiza vrsta roda *Xeranthemum* L. (*Asteraceae*) iz Srbije - taksonomski aspekt. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (1)

5. Anka Cvejić (2018). Antibakterijsko i genoprotektivno dejstvo etanolnih ekstrakata odabranih biljaka iz familije Lamiaceae. Biološki fakultet. Univerzitet u Beogradu. (1)

Držanje nastave na kursu – u potpunosti pripremljen nastavni program (6)

Pre izbora u zvanje vanredni profesor

1. Sekundarni metaboliti gljiva (studijska grupa Biologija, izborni predmet), stari studijski program

Posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005)

2. Eksperimentalne metode u anatomiji biljaka (BI-MO32)
3. Biologija odabranog taksona (BI-MO34)
4. Botanički praktikum (PB-O9)
5. Biologija na internetu (OAS)
6. Primenjena botanika (OAS-IB7B-7)
7. Eksperimentalne metode u morfologiji i sistematici biljaka (O-IB6-1)
8. Embriologija cvetnica (OAS-IB7-3)
9. Interakcija biljaka i gljiva (DS-EM-I1)
10. Mikotoksini (DS-EM-I3)
11. Eksperimentalne metode u botanici – viši kurs (DN-B-I8)
12. Histologija i citohemija biljaka (DS-EPB-I9)
13. Uporedna anatomija i morfologija biljaka – viši kurs (DN-EPB-O)
14. Cvetnice: od embriona do odrasle biljke (DN-EPB-I9)

Posle poslednjeg izbora u zvanje vanredni profesor (2015)

15. Terenska nastava (OAS-IB1-5)
16. Forenzička botanika (MBI-EB-I8)
17. Stručno-istraživački projekat (OAS-IB4B-8)

Držanje nastave na kursu – pripremljena dopuna nastavnog programa (4)

Posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005)

1. Anatomija i morfologija biljaka (OAS-BE4)
2. Uporedna morfologija i sistematika biljaka (OAS-M5)
3. Eksperimentalne metode u botanici (MBI-EB-O1)
4. Primenjena botanika (MAS, B)

Posle poslednjeg izbora zvanje vanredni profesor (2015)

5. Biologija odabranog taksona (MBI-EB-I1)
6. Embriologija cvetnica (MBI-EB-I3)

Držanje nastave na kursu – sa preuzetim nastavnim programom (2)

Pre izbora u zvanje vanredni profesor

1. Morfologija biljaka (studijske grupe Biologija, Ekologija, Profesor za biologiju i hemiju), stari studijski program
2. Opšta botanika (studijska grupa Molekularna biologija i fiziologija), stari studijski program

2.3. Ostale nastavne aktivnosti

Recenzija udžbenika kategorije M90 (3)

Posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005)

1. Sofija Pekić-Quarrie i Dragana Rančić (2014): Morfologija i anatomija biljaka. Državni Univerzitet u Novom Pazaru.

Posle poslednjeg izbora zvanje vanredni profesor (2015)

2. Sofija Pekić-Quarrie i Marina Mačukanović-Jocić (2017): Primenjena ekofiziologija. Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu.
3. Lana Zorić i Jadranka Luković (2018): Osnovi botaničke mikrotehnike. PMF u Novom Sadu. Univerzitet u Novom Sadu.

Recenzija praktikuma kategorije M90 (1)

Posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005)

1. Marina Topuzović (2011): Praktikum iz morfologije biljaka. PMF Kragujevac. Univerzitet u Kragujevcu.
2. Jelena Stanisavljević (2011): Praktikum iz metodike nastave biologije II deo. Univerzitet u Beogradu, Biološki fakultet, Beograd.

3. Jelena Stanisavljević i Siniša Đurašević (2011): Praktikum. Školski ogledi i vežbe u nastavi biologije. Univerzitet u Beogradu, Biološki fakultet, Beograd.
4. Dušica Janošević i Snežana Budimir (2013): Morfogenez biljaka. Praktikum. Univerzitet u Beogradu, Biološki fakultet, Beograd.

Učesnik inostranih projekata namenjenih usavršavanju nastavnog procesa na fakultetu (4)

Dr Sonja Duletić-Laušević je u okviru međunarodnog projekta "Higher Education Reform in Biological Sciences", TEMPUS JEP 40094 (2006-2009), boravila na Univerzitetima u Nici i Torinu decembra 2006. godine.

Članstvo u organizacionim odborima međunarodnih skupova (2)

1. Peti Balkanski botanički kongres, Beograd, 7. do 11. septembra 2009. godine.

Članstvo u organizacionim odborima nacionalnih skupova (1)

1. Treći srpski kongres mikroskopije, Beograd, septembra 2007. godine.

Studentske ankete

Tabelarni prikaz rezultata studentskih anketa na kursevima po školskim godinama (broj anketiranih studenata veći od 15).

Predmet (studijska grupa/modul)	2012/ 13	2013/ 14	2014/ 15	2015/ 16	2016/ 17	2017/ 18	Prosek
Anatomija i morfologija biljaka (Biologija, Ekologija)	4,52	4,37	4,26	4,65	4,39	4,54	4,45
Uporedna morfologija i sistematika biljaka (Molekularna biologija i fiziologija)	4,17	4,56	4,42	-	-	-	4,38
Ukupna prosečna ocena na svim kursevima							4,44

Nastavni rad dr Sonje Duletić-Laušević je bio visoko ocenjen od strane studenata, sa ukupnom prosečnom ocenom 4,44 na svim predmetima na kojima je bilo više od 15 studenata.

3. NAUČNI RAD

3.1. Kvantitativan prikaz postignutih rezultata naučnog rada

Oznaka	Vrsta rezultata	Vrednost	Do izbora (2005)		Od izbora u VP (2005 - 2015)		Od poslednjeg ponovnog izbora (2015)		Ukupno	
			Broj	Poeni	Broj	Poeni	Broj	Poeni	Broj	Poeni
Osnovne naučne aktivnosti										
M14	Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja	4	2	8	1	4			3	12
M21a	Rad u međunarodnom časopisu izuzetnih vrednosti	10	-		3	30	3	30	6	60
M21	Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu	8	-		1	8			1	8
M22	Rad u istaknutom međunarodnom časopisu	5	2	10	3	15	5	25	10	50
M23	Rad u međunarodnom časopisu	3	7	21	7	21	6	18	20	60
M24 (M23a)	Rad u časopisu međunarodnog značaja verifikovanog posebnom odlukom (bez i.f.)	2	7	14	2	4	4	8	13	26
M31	Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini	3,5	1	3,5					1	3,5
M32	Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu	1,5			2	3			2	3
M33	Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini	1	10	10	8	8			18	18
M34	Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu	0,5	23	11,5	32	16	29	14,5	84	42
M45	Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja	1,5	1	1,5					1	1,5
M51	Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja	2	4	8	3	6	2	4	9	18
M52	Rad u časopisu nacionalnog značaja	1,5	4	6	1	1,5	1	1,5	6	9
M63	Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini	1	5	5	3	3			8	8
M64	Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu	0,2	23	4,6	3	0,6	1	0,2	27	5,4
M71	Odbranjena doktorska disertacija	6	1	6						6
M72	Odbranjena magistarska teza	3	1	3						3
Ukupno za osnovne naučne aktivnosti			112,1		120,1		101,2		333,4	

Ostale naučne aktivnosti										
	Učešće u nacionalnom projektu	1	6	6	2	2	2	2	10	10
	Učešće u projektima bilateralne saradnje	1	1	1					1	1
	Recenzije M20	1,5			11	16,5	8	12	15	22,5
	Citiranost bez autocitata	0,1					423	42,3	423	42,3
	Članstvo u uredništvu međunarodnog časopisa	3					1	3	1	3
Ukupno za ostale naučne aktivnosti				7	18,5		59,3		84,8	
Ukupno u karijeri				119,1	138,6		160,5		418,2	

Na osnovu *Pravilnika o kriterijumima za pokretanje postupka za sticanje nastavničkih zvanja na Univerzitetu u Beogradu – Biološkom fakultetu (član 9.)* dr Sonja Duletić-Laušević je iz naučnih aktivnosti, posle izbora u zvanje vanredni profesor, ispunila sve uslove za izbor u zvanje redovnog profesora. U sledećoj tabeli prikazani su detalji ispunjenosti ovih uslova:

Vrsta rezultata	Minimalni uslovi	Ostvareni rezultati od izbora u vanrednog profesora (2005-2019)	Ostvareni rezultati od poslednjeg ponovnog izbora u vanrednog profesora (2015-2019)
Ukupno potreban broj bodova	65	299,1	160,5
Broj bodova iz M10+M20+M30+M40+M50+ostalih naučnih aktivnosti	50	295,3	159,7
Broj bodova iz M11, M12, M21a, M21, M22, M23, M31, rukovođenja evropskim okvirnim projektima (FP), međunarodnim projektima, nacionalnim projektima MPNTR	35	147	73
Broj bodova iz M32, M34, M52, M61, M62, M63, M64, M66a	6	40,3	16,2
Broj radova iz kategorije M21a, M21 ili M22	4	15	8
Broj citata (bez autocitata)	10	423	
Broj radova na međunarodnim ili domaćim skupovima	5	78	30
Broj plenarnih predavanja ili predavanja po pozivu na međunarodnom ili domaćem naučnom skupu	1	3	

Zbir impakt faktora radova objavljenih posle poslednjeg ponovnog izbora (2015.) u zvanje vanredni profesor iznosi 22,167.

Napred navedeni podaci o citiranosti i publikacijama referisanih u njima mogu se proveriti u online citatnim bazama i servisima preko sledećih profila dr Sonje Duletić-Laušević:

ORCID <https://orcid.org/0000-0002-4777-3989>

SCOPUS <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6508221522>

Researchgate: [https://www.researchgate.net/profile/Sonja Duletic](https://www.researchgate.net/profile/Sonja_Duletic)

3.2. Osnovne naučne aktivnosti

M14 – Monografska studija/poglavlje u knjizi M12 ili rad u tematskom zborniku međunarodnog značaja (4)

Pre izbora u zvanje vanredni profesor

1. Vukojević, J., Muntañola-Cvetković, M., Duletić-Laušević, S. (2002): *Diaporthe/Phomopsis helianthi*, the sunflower pathogen: twenty years of research. In: Environment and Crop Production (eds. R. Dris, S.M. Jain, I.A. Khan), CRC Press, Taylor & Francis Group. Pp. 99-110. ISBN: 9781578082575.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005.)

2. Duletić-Laušević, S., Vukojević, J., Soković, M. (2005): Fungi as causative agents of diseases of vegetables and fruits. In: Crops, Growth, Quality & Biotechnology. Dris, R. (ed.) WFL Publisher Science and Technology. Pp. 405-424. ISBN: 952-91-8601-0.
3. Vukojević, J., Duletić-Laušević, S., Glamočlija, J. (2005): Pathogenic fungi of vegetables and Rosaceae fruits. In: Crops, Growth, Quality & Biotechnology. Dris, R. (ed.) WFL Publisher Science and Technology. Pp. 425-448. ISBN: 952-91-8601-0.

M21a – Rad u međunarodnom časopisu izuzetnih vrednosti (10)

Posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005.)

1. Stajić, M., Vukojević, J., Duletić-Laušević, S. (2009): Biology of *Pleurotus eryngii* and role in biotechnological processes: a review. Critical Reviews in Biotechnology 29(1): 55-66.
2. Stajić, M., Kukavica, B., Vukojević, J., Simonić, J., Veljović-Jovanović, S., Duletić-Laušević, S. (2010): Wheat straw conversion by enzymatic system of *Ganoderma lucidum*. Bioresources 5(4): 2362-2373.
3. Čilerdžić, J., Stajić, M., Vukojević, J., Duletić-Laušević, S., Knežević A. (2011): Potential of *Trametes hirsuta* to produce ligninolytic enzymes during degradation of agricultural residues. Bioresources 6(3): 2885-2895.

Posle poslednjeg ponovnog izbora u zvanje vanredni profesor (2015.)

4. Alimpić, A., Pljevljakušić, D., Šavikin, K., Knežević, A., Ćurčić, M., Veličković, D., Stević, T., Petrović, G., Matevski, V., Vukojević, J., Marković, S., Marin, P. D., Duletić-Laušević, S. (2015). Composition and biological effects of *Salvia ringens* (Lamiaceae) essential oil and extracts. *Industrial Crops and Products*. 76: 702-709.

Agronomy 6/83 i.f. 2015= 3.449

5. Alimpić, A., Knežević, A., Milutinović, M., Stević, T., Šavikin, K., Stajić, M., Marković, S., Marin, P.D., Matevski, V., Duletić-Laušević, S. (2017). Biological activities and chemical composition of *Salvia amplexicaulis* Lam. extracts. *Industrial Crops and Products*. 105: 1-9.

Agronomy 6/87 i.f. 2017= 3.849

6. Šavikin, K., Živković J., Alimpić, A., Zdunić, G., Janković, T., Duletić-Laušević, S., Menković, N. (2018): Activity guided fractionation of pomegranate extract and its antioxidant, antidiabetic and antineurodegenerative properties. *Industrial Crops and Products*. 113: 142-149.

Agronomy 6/87 i.f. 2018= 4.191

M21 – Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (8)

Posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005.)

1. Stajić, M., Vukojević, J., Knežević, A., Duletić-Laušević, S., Milovanović, I. (2013): Antioxidant protective effects of mushroom metabolites. *Current Topics in Medicinal Chemistry*, 13(21): 2660-2676.

M22 – Rad u istaknutom međunarodnom časopisu (5)

Pre izbora u zvanje vanredni profesor

1. Marin, P.D., Petković, B., Duletić, S. (1994): Nutlet sculpturing of selected *Teucrium* species (Lamiaceae): a character of taxonomic significance. *Plant Syst. Evol.* 192: 199-214.

2. Marin, P., Sajdl, V., Kapor, S., Tatić, B., Petković, B., Duletić, S. (1992): Fatty acids of the Stachyoideae. *Biochem. Syst. Ecol.* 20 (4), 389-392.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005.)

3. Marin, M., Koko, V., Duletić-Laušević, S., Marin, P.D., Rančić, D., Dajić Stevanović Z. (2006): Glandular trichomes on the leaves of *Rosmarinus officinalis*: Morphology, stereology and histochemistry. South African Journal of Botany 72: 378-382.
4. Stajić, M., Persky, L., Hadar, Y., Friesem, D., Duletić-Laušević, S., Wasser, S., Nevo, E. (2006): Effect of copper and manganese ions on activities of laccase and peroxidases in three *Pleurotus* species grown on agricultural wastes. Applied Biochemistry and Biotechnology 128(1): 87-96.
5. Marin M., Koko, V., Duletić-Laušević, S., Marin, P.D. (2008): Micromorphology of trichomes of *Thymus malyi* (Lamiaceae). Journal of Microscopy, 232(3): 406-409.

Posle poslednjeg ponovnog izbora u zvanje vanredni profesor (2015.)

6. Alimpić, A., Knežević, A., Šavikin, K., Ćurčić, M., Veličković, D., Stević, T., Matevski, V., Stajić, M., Marković, S., Marin, P.D., Duletić-Laušević, S. (2017): Composition and biological activities of different extracts of *Salvia jurisicii*, a rare and endemic Macedonian species. Plant Biosystems, 151(6): 1002-1011.
Plant Sciences 128/223, i.f. 2017= 1.203
7. Živković, J.Č., Barreira, J.C.M., Šavikin, K., Alimpić, A., Stojković, D., Dias, M.I., Santos-Buelga, C., Duletić-Laušević, S., Ferreira, I.C.F.R. (2017): Chemical profiling and assessment of antineurodegenerative and antioxidant properties of *Veronica teucrium* L. and *Veronica jacquinii* Baumg. Chemistry and Biodiversity, 14(8). doi: 10.1002/cbdv.201700167.
Chemistry, Multidisciplinary 102/171, i.f. 2017= 1.617
8. Ćilerdžić JL, Sofrenić IV, Tešević VV, Brčeski ID, Duletić-Laušević SN, Vukojević JB, Stajić MM (2018): Neuroprotective potential and chemical profile of alternatively cultivated *Ganoderma lucidum* basidiocarps. Chemistry and Biodiversity, 15(5). doi: 10.1002/cbdv.201800036.
Chemistry, Multidisciplinary 102/171, i.f. 2017= 1.617
9. Duletić-Laušević, S. Alimpić Aradski, A., Šavikin, K., Knežević, A. Milutinović, M., Stević, T., Vukojević, J., Marković, S., Marin, P.D. (2018): Composition and biological activities of Libyan *Salvia fruticosa* Mill. and *S. lanigera* Poir. extracts. South African Journal of Botany, 117, 101-109.
Plant Sciences, 108/222 i.f. 2018= 1.504
10. Savić, A., Jarić, S., Dajić Stevanović, Z., Duletić-Laušević, S. (2019): Ethnobotanical survey and traditional use of local pear varieties (*Pyrus communis* L.) in Polimlje, Southwest Serbia. Genetic Resources and Crop Evolution, 66(3), 589-609.
Agronomy 43/87, i.f. 2018= 1.296

M23 – Rad u međunarodnom časopisu (3)

Pre izbora u zvanje vanredni profesor

1. Duletić-Laušević, S., Marin, P.D. (1999): Pericarp structure and myxocarpy in selected genera of Nepetoideae (Lamiaceae). Nord. J. Bot. 19(4): 435-446.
2. Ristić, M.D., Duletić-Laušević, S., Knežević-Vukčević, J., Marin, P.D., Simić, D., Vukojević, J., Janačković, P., Vajs, V. (2000): Antimicrobial activity of essential oils and Ethanol Extract of *Phlomis fruticosa* L. (Lamiaceae). Phytother. Res. 14: 267-271.
3. Vukojević, J., Ljaljević-Grbić, M., Duletić-Laušević, S. (2000): *Pleospora pyrenaica* on *Draba aspera* recently found in Yugoslavia. Mycotaxon, Vol. LXXV, pp. 389-393.
4. Stajić, M., Milenković, I., Brčeski, I., Vukojević, J., Duletić-Laušević, S. (2001): Mycelial growth of edible and medicinal oyster mushroom *Pleurotus ostreatus* (Jacq.:Fr.) Kumm. on selenium-enriched media. Int. J. Med. Mushrooms, 4: 241-244.
5. Mačukanović-Jocić, M., Duletić-Laušević, S., Jocić, G. (2004): Nectar production in three melliferous species of Lamiaceae in natural and experimental conditions. Acta Veterinaria 54(5-6): 475-487.
6. Rančić A., Soković, M., Simić, A., Vukojević, J., Marin, P., Duletić-Laušević, S., Đoković, D. (2005): Chemical composition and antimicrobial activities of essential oils of *Myrrhis odorata* (L.) Scop., *Hypericum perforatum* L. and *Helichrysum arenarium* (L.) Moench. Journal of Essential Oil Research. 17 (4): 341-345.
7. Stajić, M., Brčeski, I., Wasser, S.P., Nevo, E., Vukojević, J., Duletić-Laušević, S. (2005): Ability of selenium absorption by mycelia of *Pleurotus eryngii* (DC.:Fr) Quel. Depending on selenium source in medium. Int. J. Med. Mushrooms 7: 469.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005.)

8. Simonić, J., Stajić, M., Glamočlija, J., Vukojević, J., Duletić-Laušević, S., Brčeski I. (2008): Optimization of submerged cultivation conditions for extra- and intracellular polysaccharides production by medicinal Ling Zhi or Reishi mushroom *Ganoderma lucidum* (W. Curt.:Fr.) P. Karst (Aphyllphoromycetidae). Int. J. Med. Mushrooms, 10(4): 351-360.
9. Marin, M., Jasnić, N., Lakušić, D., Duletić-Laušević, S., Ascensao, L. (2010): The micromorphological, histochemical and confocal analysis of *Satureja subspicata* Bartl. ex Vis. glandular trichomes. Arch. Biol. Sci. Belgrade 62 (4). 1143-1149.
10. Marin, M., Ascensao, L., Budimir, S., Janošević, D., Duletić-Laušević, S. and Marin, P. (2010): The histochemical analysis of *Thymus malyi* Ronninger glandular trichomes. Biotechnol. & Biotechnol. Eq. 24 (2): 39-41.
11. Al Sheef, N.B., Duletić-Laušević, S., Janošević D., Budimir, S., Marin, M., Alimpić, A., Giwelli, A.A.M., Marin, P.D. (2013): Micromorphology and ultrastructure of trichomes of Libyan *Salvia fruticosa* Mill. Arch. Biol. Sci. Belgrade 65(1): 239-248.
12. Čilerdžić, J., Stajić, M., Vukojević, J., Duletić-Laušević, S. (2013). Oxidative stress and species of genus *Ganoderma* (higher Basidiomycetes). International Journal of Medicinal Mushrooms 15(1): 21-28.

13. Alimpić, A., Oaldje, M., Matevski, V., Marin, P.D., Duletić-Laušević, S. (2014): Antioxidant activity and total phenolic and flavonoid contents of *Salvia amplexicaulis* Lam. extracts. Arch. Biol. Sci. Belgrade 66 (1): 307-316.
14. Grujić, S., Duletić-Laušević, S., Džamić, A., Marin, P.D. (2014): Ananatomy and trichome micromorphology of *Stachys scardica* (Griseb.) Hayek (Lamiaceae). Arch. Biol. Sci. Belgrade 66 (3): 1217-1226.

Posle poslednjeg ponovnog izbora u zvanje vanredni profesor (2015.)

15. Ana Alimpić, Nikola Kotur, Biljana Stanković, Petar D. Marin, Vlado Matevski, Najat Beleed Al Sheef, Sonja Duletić-Laušević (2015): The *in vitro* antioxidative and cytotoxic effects of selected *Salvia* species water extracts. Journal of Applied Botany and Food Quality 88: 115-119.
Plant Sciences 128/209, i.f. 2015= 1.085
16. Alimpić, A., Pljevljakušić, D., Šavikin, K., Matevski, V., Marin, P.D., Duletić-Laušević, S. (2015): *Salvia jurisicii* Košanin and *Salvia amplexicaulis* Lam.- chemical composition of the essential oils. Agro Food Industry Hi Tech. 26 (5): 62-65.
Food Science and Technology 117/125, i.f. 2015= 0.202
17. Duletić-Laušević, S., Alimpić A., Pavlović D., Marin P.D., Lakušić D. (2016): *Salvia officinalis* of different origin Antioxidant activity, phenolic and flavonoid content of extracts. Agro Food Industry Hi Tech. 27 (1): 52-55.
Food Science and Technology 118/130, i.f. 2016= 0.299
18. Janošević, D., Budimir, S., Alimpić, A., Marin, P., Al Sheef, N., Giweli, A., Duletić-Laušević, S. (2016): Micromorphology and histochemistry of leaf trichomes of *Salvia aegyptiaca* (Lamiaceae) Arch Biol Sci. 68(2): 291-301.
Biology 79/85, i.f. 2016= 0.352
19. Duletić-Laušević, S., Alimpić-Aradski, A., Kolarević, S., Vuković-Gačić B., Oalde M., Živković J., Šavikin K. (2018): Antineurodegenerative, antioxidant and antibacterial activities and phenolic components of *Origanum majorana* L. (Lamiaceae) extracts. Journal of Applied Botany and Food Quality 91: 126-134.
Plant Sciences 141/223, i.f. 2017= 1.115
20. Savić, T., Radivojević, G., Trajković, J., Bajalović, N., Lučić, L., Miličić, D., Tomić, V., Makarov, S., Duletić-Laušević, S., Pavković-Lučić, S. (2019). "In different shades of purple": Effects of different concentrations of commercial black chokeberry fruit extract [*Aronia melanocarpa* (Michx) Elliott] on fitness components and wing morphology of the fruit fly, *Drosophila melanogaster* Meigen, 1830. Turkish Journal of Entomology 43(1): 3-16.
Entomology 87/96, i.f. 2017= 0.388

M24 (M23a) – Rad u časopisu međunarodnog značaja verifikovanog posebnom odlukom (bez impakt faktora) (2)

Pre izbora u zvanje vanredni professor

1. Muntañola-Cvetković, M., Duletić, S., Bočarov-Stančić, A., Franić-Mihajlović, D. (1991): Incidence and characteristics of *Fusarium* populations producing T-2 toxin in Serbia. Food technology and biotechnology review 29 (2): 79-83.
2. Marin, P.D. Duletić, S., Petković, B. (1996): Nutlet ornamentation in selected *Salvia* L. species (Lamiaceae). Flora Mediterranea 6: 203-211.
3. Duletić-Laušević, S., Mihaljčević, M. (1997): The comparison of anatomical structure among susceptible *Helianthus annuus* L., resistant *H. argophyllus* L. and their progenies. Helia 20(26): 17-28.
4. Vukojević, J., Franić-Mihajlović, D., Duletić-Laušević, S. (1997): Soil Micromycetes in the aquatic ecosystem of Vlasinsko lake and its tributaries. Mycol. Helvetica 9(1): 121-136.
5. Stajić, M., Vukojević, J., Duletić-Laušević, S., Lačok, N. (2001): Development of reproductive structures of *Phomopsis helianthi* Munt.-Cvet. et al. and *Phoma macdonaldii* Boerema on sunflower seeds. Helia, 24(34): 83-94.
6. Marinković, B., Vuković-Gačić, B., Knežević-Vukčević, J., Marin, P.D., Soković, M., Duletić-Laušević, S. (2003): Antibacterial activity of essential oil of *Micromeria thymifolia* and *M. albanica* (Lamiaceae). Bocconeia 16(2): 1131-1134.
7. Marinković, B., Marin, P.D., Soković, M., Duletić-Laušević, S., Vukojević, J. (2003): Antifungal effect of essential oil of two *Micromeria* species. Bocconeia 16(2): 1113-1116.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005.)

8. Marin, M., Budimir, S., Janošević, D., Marin, P.D., Duletić-Laušević, S., Ljaljević-Grbić M. (2008): Morphology, distribution, and histochemistry of trichomes of *Thymus lycae* Degen and Jav. (Lamiaceae). Archive of Biological Sciences Belgrade, 60(4): 667-672.
9. Janačković P., Tešević, V., Marin, P.D., Milosavljević, S., Duletić-Laušević, S., Janačković, S., Veljić, M. (2008): Brine shrimp lethality bioassay of selected *Centaurea* L. species (Asteraceae). Archive of Biological Sciences Belgrade, 60(4): 681-685.

Posle poslednjeg ponovnog izbora u zvanje vanredni profesor (2015.)

10. Alimpić, A., Duletić-Laušević, S., Matevski, V., Marin, P.D. (2015). Antioxidant activity of *Salvia jurisicii* Košanin ethanol extracts. Botanica Serbica. 39(1): 53-58.
11. Duletić-Laušević, S., Alimpic-Aradski A., Kolarević S. Vuković-Gačić, B., Oalđe, M., Marin, P.D. (2018): Biological activities of Cretan *Salvia pomifera* extracts. Botanica Serbica 42(2): 209-216.

12. Šavikin, K., Zdunić, G., Alimpić, A., Bigović, D., Pljevljakušić, D., Duletić-Laušević, S. (2018): Biological activities of *Sorbus aucuparia* L. leaves extract. *Lekovite sirovine* 38, 22-26.

13. Duletić-Laušević, S., Alimpić Aradski, A., Živković, J., Gligorijević, N., Šavikin, K., Radulović, S., Čović, D., Marin, P.D. (2019): Evaluation of bioactivities and phenolic composition of extracts of *Salvia officinalis* L. (Lamiaceae) collected in Montenegro. *Botanica Serbica* 43(1): 47-58.

M31 - Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini (3,5)

Pre izbora u zvanje vanredni professor

1. Vukojević, J. Duletić-Laušević, S. (2002): *Diapotha/Phomopsis helianthi*, the sunflower pathogen: twenty years of research in Yugoslavia. *Giornata di Studio Diaporthe helianthi – Girasole: Studio di un patosistema*. Piacenza, 24 maggio 2002. In: *Notiziario sulla Protezione delle Piante*, n. 15 Nuova Serie, 401-407.

M32 - Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (1,5)

Pre izbora u zvanje vanredni professor

1. Duletić, S., Mihaljčević, M. (1995): Anatomical comparisons between susceptible *Helianthus annuus* and resistant *H. argophyllus* to *Phomopsis helianthi*. 3rd European Symposium on Sunflower Biotechnology, Bad Münster am Stein - Ebernburg, Germany, 30.10-02.11.1995. *Book of Abstracts*, 44.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005.)

2. Stajić, M., Vukojević, J., Duletić-Laušević, S. (2008): Possibility of spreading of stem canker and black stem diseases by sunflower achenes. 9th International Congress of Plant Pathology. Torino, Italy, August 24-29. *Journal of Plant Pathology* 90(2), Supplement, 458.

M33 – Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini (1)

Pre izbora u zvanje vanredni profesor

1. Duletić, S., Mihaljčević, M., Vukojević, J. (1992): Anatomical comparisons among *Helianthus* species differing in resistance to *Phomopsis helianthi*. *Proceedings of the 13th Int. Sunflower Conference*, Pisa, Italy, 739-743.

2. Duletić, S., Mihaljčević, M., Franić-Mihajlović, D. (1994): Anatomical structure of selected *Helianthus* hybrids with different susceptibility to *Phomopsis helianthi* Munt. Cvet. Proceedings of the 4th Symposium on plant immunity to diseases and pests, Dobroudja, Bulgaria, pp. 203-205.
3. Duletić-Laušević, S., Mihaljčević, M. (1996): Anatomical comparisons among susceptible *Helianthus annuus*, resistant *H. tuberosus* and their progenies. Disease Tolerance in Sunflower, 14th Int. Sunflower Conference, Beijing, China, pp. 89-93.
4. Marin, P.D., Duletić-Laušević, S., Ristić, M., Janačković, P. (1998): Micromorphology, anatomy and myxocarpy of nutlets of selected *Micromeria* species (Lamiaceae). Progress in Botanical Reserach, Proc. of the 1st Balkan Botanical Congress. pp. 85-88.
5. Duletić-Laušević, S., Mihaljčević, M. (1998): Comparative anatomical analysis of the selected *Helianthus annuus* genotypes. Progress in Botanical Reserach, Proc. of the 1st Balkan Botanical Congress. pp. 485-488.
6. Duletić-Laušević, S. (2001): The comparison of anatomical structure of *Helianthus annuus*, *H. rigidus* and their progenies. Plants of the Balkan peninsula: into the next millenium. Proc. of the 2nd Balkan Botanical Congress, Vol. I, pp. 457-460.
7. Stajić, M., Brčeski, I., Duletić-Lausević, S., Djermanović, T. V., Vukojević, J., Milenković, I. (2002): Mycelial growth of *Ganoderma lucidum* on the selenium-enriched media. Proc. of the Fourth Intern. Conf. on Mushroom Biology and Mushroom Products, pp. 221-224.
8. Mačukanović-Jocić, M. Duletić-Laušević, S. (2004): Unique ruminant adaptation to plant toxicants. Proc. of the 6th Int. Symp. in Animal Clinical Pathology and Therapy, Clinica veterinaria 2004, pp.
9. Stajić, M., Brčeski, I., Duletić-Lausević, S., V., Vukojević, J., Wasser, S.P., Nevo, E. (2005): Effect of selenium source on selenium absorption by mycelia of nine *Pleurotus ostreatus* strains. Proc. of the Fifth Intern. Conf. on Mushroom Biology and Mushroom Products, pp. 135-139.
10. Duletić-Laušević, S., Stajić, M., Brčeski, I., Vukojević, J. (2005): Media compostiton influenced the ability of selenium absorption by *Ganoderma lucidum* mycelium. Proc. of the Fifth Intern. Conf. on Mushroom Biology and Mushroom Products, pp. 140-144.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005.)

11. Marin, M. Koko, V., Duletić-Laušević, S., Petković, B., Marin, P.D. (2007): Stereological, morphometric and histological examination of two years old needles of *Cedrus atlantica* in autumn in industrial environments in Pančevo. XI International Eco-conference, Novi Sad, 26-27.09.2007. Proceedings 201-206.

12. Marin M., Duletić-Laušević S., Marin, P.D. (2009): Microscopic analysis of glandular and nonglandular trichomes of *Satureja subspicata* Bartl. ex Vis. Microscopy Conference, Graz, Austria, 30 August - 4 September. Proceedings 2: 155-156.
13. Marin, M., Koko, V., Duletić-Laušević, S., Marin, P.D. (2009): Histological and stereological examination of one-years old needles of *Cedrus atlantica* in spring in industrial environments in Pančevo. 2rd International Conference of Multidisciplinary Sciences, Lozenec, Bulgaria. Proceedings: 188-191.
14. Marin M, Ascensao L, Budimir S, Janošević D, Duletić-Laušević S, Marin PD. (2010): The histochemical analysis of *Thymus maly* Ronn. glandular trichomes. Second Balkan Conference on Biology, Plovdiv, Bulgaria, 21-23 May. Proceedings 39-41.
15. Marin, M., Ascensão, L., Duletić-Laušević, S., Marin, P.D. (2011): Light and electron microscopy in investigation of glandular trichomes of *Satureja montana* L. 10th Multinational Congress on Microscopy, September 4-9, 2011., Urbino, Italy. Proceedings, 195-196.
16. Rančić, D., Pećinar, I., Pekić-Quarrie, S., Trezić, M., Duletić-Laušević, S. (2011): Evaluation of phloem properties of tomato fruit pedicel by fluorescence imaging. 10th Multinational Congress on Microscopy, September 4-9, 2011., Urbino, Italy. Proceedings, 289-290.
17. Mačukanović Jocić, M., Duletić-Laušević, S., Dajić Stevanović, Z. (2012): Micromorphological and anatomical analysis of *Salvia officinalis* L. floral nectaries. 7th CMAPSEEC, 27th-31st May 2012, Subotica, Serbia. Proceedings, 23-26.
18. Stajić, M., Čilerdžić, J., Duletić-Laušević, S., Vukojević, J., Milovanović, I. (2012): The effect of calcium on ligninolytic enzymes production by *Pleurotus ostreatus* during vine sawdust fermentation. Proceedings of the 18th Congress of ISMS (International Society for Mushroom Science), Beijing, China, 26-30.08.2012. Zhang, Wang and Chen (Eds.), 175-179.

M34 – Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (0,5)

Pre izbora u zvanje vanredni profesor

1. Duletić, S., Mihaljčević, M., Vukojević, J. (1992): Anatomical comparisons among *Helianthus* species differing in resistance to *Phomopsis helianthi*. 13th Int. Sunflower Conference, Pisa, Italy, 07.11.09.1992. Book of Abstracts, 61.
2. Vukojević, J., Duletić, S., Franić-Mihajlović, D. (1994): The genus *Penicillium* in the Vlasinsko lake. IUMS 7th International Congress of Mycology Division, Prague, Czech Republic, 03.-08.07.1994. Book of Abstracts, 434.
3. Vukojević, J., Duletić, S. (1995): Mycopopulation on wheat grains prepared for mycelium cultivation. XII Congress of European Mycologists, Wageningen, The Netherlands, 03-07.09.1995. Book of Abstracts, 61-62.

4. Marin, P.D., Duletić-Laušević, S., Ristić, M., Janačković, P. (1997): Micromorphology, anatomy and myxocarpy of *Micromeria* nutlets. First Balkan Botanical Congress, 19-22.09.1997. Thessaloniki, Greece. p. 29.
5. Duletić-Laušević, S., Mihaljčević, M. (1997): Comparative anatomical analysis of the vascular system in selected *Helianthus annuus* genotypes. First Balkan Botanical Congress, 19-22.09.1997. Thessaloniki, Greece. p. 148.
6. Duletić-Laušević, S., Vukojević, J., Franić-Mihajlović, D. (1998): The stomatal structure in *Diaporthe/Phomopsis helianthi* isolates from different European regions. 6th International Mycological Congress, Jerusalem, Israel, 23-28.08.1998. Book of Abstracts, p.72.
7. Vukojević, J., Duletić-Laušević, S., Franić-Mihajlović, D. (1998): The comparisons of the stomatal structure of the species from *Diaporthe arctii* complex. 6th international Mycological Congress, Jerusalem, Israel, 23-28.08.1998. Book of Abstracts, p. 75.
8. Marin, P.D., Duletić-Laušević, S. (1998): Micromorphology and anatomy of nutlets of selected *Satureja* L. species (Lamiaceae). 2. Kongres na biologite na Makedonija, Ohrid, Macedonia, 03.-05.09.1998. p. 39.
9. Ristić, M., Marin, P.D., Knežević-Vukčević, J., Simić, D., Duletić-Laušević, S., Vukojević, J., Vajs, V., Mitić, D., Janačković, P. (1999): Antibacterial and antifungal activity of essential oil and ethanol extract of *Phlomis fruticosa* L. (Lamiaceae). Microbiologia Balkanica 99. First Balkan Conference of Microbiology, Plovdiv, Bulgaria, 05-09.10.1999., p. 121.
10. Stajić, M., Vukojević, J., Duletić-Laušević, S. (1999): Presence of *Phomopsis helianthi* and *Phoma macdonaldii* pycnidia on sunflower seed. Microbiologia Balkanica 99. First Balkan Conference of Microbiology, Plovdiv, Bulgaria, 05-09.10.1999., p. 258.
11. Duletić-Laušević, S. (2000): Anatomical structure of *Helianthus annuus*, *H. rigidus* and their progenies. Second Balkan Botanical Congress, Istanbul, Turkey, 14-18.05.2000. Book of Abstracts, p. 103.
12. Duletić-Laušević, S., Marinković, B., Soković, M., Marin, P., Vukojević, J. (2001): Antifungal effect of essential oil of two *Micromeria* species. X OPTIMA Meeting, Palermo, Italy, 13-19.09. 2001. Book of Abstracts, p. 269.
13. Janačković, P., Tešević, V., Marin, P.D., Milosavljević, S., Đoković, D., Duletić-Laušević, S., Krivošej, Z. (2001): Germacrene D as major component of essential oil from selected *Centaurea* species wild growing in Balkan Peninsula. X OPTIMA Meeting, Palermo, Italy, 13-19.09. 2001. Book of Abstracts, p. 271.
14. Marinković, B., Knežević-Vukčević, J., Marin, P.D., Soković, M., Duletić-Laušević, S. (2001): Antibacterial activity of essential oil of *Micromeria thymifolia* and *M. albanica* (Lamiaceae). X OPTIMA Meeting, Palermo, Italy, 13-19.09. 2001. Book of Abstracts, p. 277.
15. Stajić, M., Milenković, I., Vukojević, J., Duletić-Laušević, S. (2001): Mycelial growth of *Pleurotus ostreatus* (Jacq.:Fr.) Kumm and *Lentinus edodes* (Berk.) Sing. On selenium-enriched media. International Conference about perspectives of medicinal mushrooms in

health care and nutrition in the 21st century, Kiev, 12-14. September, 2001. International Journal of Medicinal Mushrooms, Vol. 3, No. 2-3, pp. 224.

16. Vukojević, J., Ljaljević-Grbić, M., Duletić-Laušević, S. (2001): Micromycetes found in dead and diseased chickens. Microbiologia Balkanica 2001, 2nd Balkan Conference of Microbiology, Thessaloniki, Greece, November 22-24. 2001. Abstract Book, 227.

17. Stajić, M., Brčeski, I., Vukojević, J., Đermanović, T. V., Duletić-Laušević, S., Milenković, I. (2002): Mycelial growth of two strains of *Pleurotus ostreatus* on the selenium-enriched media. IV Conference on Mushroom Biology and Mushroom Products, Cuernavaca, Mexico, 20.-23.02.2002. Book of Abstracts, 108.

18. Stajić, M., Brčeski, I., Duletić-Laušević, S., Đermanović, T. V., Vukojević, J., Milenković, I. (2002): Mycelial growth of *Ganoderma lucidum* on the selenium-enriched media. IV Conference on Mushroom Biology and Mushroom Products, Cuernavaca, Mexico, 20.-23.02.2002. Book of Abstracts, 109.

19. Stajić, M., Brčeski, I., Kerlin, M., Duletić-Laušević, S. (2002): Mycelial growth of *Ganoderma lucidum* and *Pleurotus ostreatus* on the selenium-enriched media. The 7th Intern. Mycological Congress, Oslo, Norway, Book of abstracts, 114.

20. Mačukanović-Jocić, M., Perišić, S., Duletić-Laušević, S., Uršević, L. (2004): Plant species with toxic effects to domestic animals. 10. god. savjetovanje veterinara rep. srpske sa međunarodnim učešćem, Teslić, BiH, 2-5. juna 2004.

21. Grujić-Jovanović, S., Duletić-Laušević, S., Petković, B. (2004): Anatomical and micromorphological analyses of *Stachys germanica* L. trichomes. XI OPTIMA Meeting, Beograd, SCG, 05.-11.09.2004., Abstracts, 80.

22. Marin, M., Duletić-Laušević, S., Koko, V., Marin, P.D., Veljić, M., Janačković, P. (2004): Micromorphology of trichomes of *Thymus malyi* and *T. lykai* (Lamiaceae). XI OPTIMA Meeting, Beograd, SCG, 05.-11.09.2004., Abstracts, 80.

23. Janačković, P., Tešević, V., Lakušić, D., Milosavljević, S., Marin, P.D., Duletić-Laušević, S., Marin, M. (2004): Linolenic fatty acid as a major component from cypselas of selected *Centaurea* species. XI OPTIMA Meeting, Beograd, SCG, 05.-11.09.2004., Abstracts, 138.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005.)

24. Duletić-Laušević, S., Stajić, M., Brčeski, I., Vukojević, J. (2005): Media composition influences the ability of *Ganoderma lucidum* mycelium to absorb selenium. The 5th International Conference on mushroom biology and mushroom products. Shanghai, PR China, 8.-12.4.2005. Book of abstracts, 164.

25. Mačukanović-Jocić, M., Duletić-Laušević, S., Jocić, G. (2005): Nectar production of three Lamiaceae species in relation to microclimatic conditions. XVII Intern. Botanical Congress, Vienna, 17-23. July 2005. Abstracts, 316.

26. Stajić, M., Brčeski, I., Wasser, S. P., Nevo, E., Vukojević, J., Duletić-Laušević, S. (2005). Ability of selenium absorption by mycelia of *Pleurotus eryngii*, depending on selenium source in medium. The 3rd International Medicinal Mushroom Conference. Washington. International Journal of Medicinal Mushrooms, 7 (3): 469.
27. Stajić, M., Persky, L., Hadar, Y., Friesem, D., Wasser, S. P., Nevo, E., Duletić-Laušević, S., Vukojević, J. (2005). Influence of selected microelements on the laccase and peroxidases production in *Pleurotus eryngii* in submerged cultures. The 3rd International Medicinal Mushroom Conference. Washington. International Journal of Medicinal Mushrooms, 7 (3): 470.
28. Grujić-Jovanović, M.S., Marin, P.D., Duletić-Laušević, N.S., Simić, M.A. (2006): Micromorphological analyses of *Stachys scardica* (Griseb). Hayek trichomes. 4th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of South East European Countries, Iași, Romania, 28th-31st May 2006, Book of abstracts, 27.
29. Grujić-Jovanović, S., Marin, P.D., Duletić-Laušević, N.S., Petković, B., Marin, M. (2006): Trichome distribution on different plant parts of *Stachys oncent* (Lamiaceae). IV Balkan Botanical Congress, Sofia, Bulgaria, 20-26. 06. 2006. Book of Abstracts, 126.
30. Vukojević, J., Stajić, M., Duletić-Laušević S. (2006): Effect of the medium pH and cultivation period on mycelial biomass, polysaccharide and ligninolytic enzymes production by *Ganoderma lucidum*. 8th International Mycological Congress, Cairns, Australia, 21-25. August 2006. Book of Abstracts, 272.
31. Stajić, M., Vukojević, J., Wasser, P.S., Nevo, E., Duletić-Laušević S. (2006): Ligninolytic enzyme production in *Pleurotus ostreatus* depending on the medium composition and cultivation conditions. 8th International Mycological Congress, Cairns, Australia, 21-25. August 2006. Book of Abstracts, 386.
32. Duletić-Laušević, S., Stajić, M., Vukojević, J., Simonić, J. (2007): Effect of cultivation conditions on biomass and polysaccharides production by *Ganoderma lucidum*. XV Congress of European Mycologists, St. Petersburg, Russia, 16-21.09.2007. Book of Abstracts, 186.
33. Simonić, J., Vukojević, J., Stajić, M., Duletić-Laušević, S. (2007): Effect of carbon and nitrogen sources on the biomass and polysaccharides production in *Ganoderma lucidum*. XV Congress of European Mycologists, St. Petersburg, Russia, 16-21.09.2007. Book of Abstracts, 204.
34. Vukojević, J., Stajić, M., Simonić, J., Duletić-Laušević, S. (2007): Production of laccase and Mn-oxidizing peroxidases by *Ganoderma lucidum* under solid-state fermentation of different agricultural residues. XV Congress of European Mycologists, St. Petersburg, Russia, 16-21.09.2007. Book of Abstracts, 207.
35. Stajić, M., Vukojević, J., Duletić-Laušević, S. (2007): Characterization of *Ganoderma lucidum* ligninolytic enzymes produced in solid culture with different nitrogen sources. XV Congress of European Mycologists, St. Petersburg, Russia, 16-21.09.2007. Book of Abstracts, 205.

36. Stajić, M., Vukojević, J., Duletić-Laušević, S. (2007): Effect of different nitrogen sources and concentrations, and medium pH on the production of laccase and Mn-oxidizing peroxidases by *Ganoderma lucidum*. The fourth International Medicinal Mushroom Conference. Ljubljana, Slovenia. International Journal of Medicinal Mushrooms, 9 (3 & 4): 355. Int. J. Medicinal Mushrooms, Vol. 9 No. 3&4, 355.
37. Stajić, M., Vukojević, J., Glamočlija, J., Duletić-Laušević, S. (2008): *Ganoderma lucidum* intraspecies diversity in production of selected ligninolytic enzymes. Sixth Intern. Conference on Mushroom Biology and Mushroom Products. Bonn, Germany, September 29th – October 3rd. Book of Abstracts, 83.
38. Marin, M., Duletić-Laušević, S., Ascensao, L. (2009): The histochemical analysis of *Satureja subspicata* Bartl. Ex Vis. Glandular trichomes. 5th Balkan Botanical Congress, Belgrade, Serbia 7-11 September, Book of Abstracts: 111-112.
39. Mačukanović-Jocić, M., Dajić Stevanović, Z., Duletić-Laušević, S. (2009): Morpho-physiological flower characteristics of two *Salvia* species in relation to honeybee attraction. Apimondia- 41st Congress, Montpellier, France, 15-20 September. Abstracts, P. 153.
40. Marin, M., Ascensao, L., Budimir, S., Janošević, D., Duletić-Laušević, S., Marin, P.D. (2010): The histochemical analysis of *Thymus lycae* Deg. Et Jav. Glandular trichomes. 6th CMAPSEEC, Antalya, Turkey, 20.-24.04.2010. Pharmacognosy Magazine, Vol. 6 (2): 111.
41. Marin, M., Ascensao, L., Budimir, S., Janošević, D., Duletić-Laušević, S., Marin P. (2010): The histochemical analysis of *Thymus malyi* Ronninger glandular trichomes. Second Balkan Conference on Biology. 21-23. May 2010. Plovdiv, Bulgaria.
42. Simonić, J., Knežević, A., Šesterikov, I., Stajić, M., Vukojević, J., Duletić Laušević, S. (2010): Activity of *Fomitopsis pinicola* peroxidases during fermentation of selected plant raw materials. IMC9 The Biology of Fungi. 01.-06. August 2010., Edinburgh, UK. Book of Abstracts P2.95.
43. Duletić Laušević, S., Simonić, J., Vukojević, J., Stajić, M. (2010): Production of ligninolytic enzymes and polysaccharides by *Ganoderma lucidum* and *Ganoderma carnosum*. IMC9 The Biology of Fungi. 01.-06. August 2010., Edinburgh, UK. Book of Abstracts P4.12.
44. Marin, M., Duletić-Laušević, S., Marin P., Koko, V. (2010): Micromorphology and ultrastructure of glandular trichomes of *Satureja montana* L. 4th Serbian Congress for Microscopy, 11.-12.10.2010., Beograd. Book of Abstracts, 131-132.
45. Mačukanović Jocić, M., Dajić Stevanović, Z., Duletić-Laušević, S. (2012): Micromorphological and anatomical analysis of *Salvia officinalis* L. floral nectaries. 7th CMAPSEEC, 27th-31st May 2012, Subotica, Serbia. Book of Abstracts, 18.
46. Alimpić, A., Duletić-Laušević S., Janošević, D., Budimir, S., Matevski, V., Marin, P. (2012): Anatomical and micromorphological characteristics of endemic *Salvia jurisicii*

Košanin, Lamiaceae. 7th CMAPSEEC, 27th-31st May 2012, Subotica, Serbia. Book of Abstracts, 13.

47. Knežević, A., Milovanović, I., Stajić, M., Vukojević, J., Duletić-Laušević, S. (2012): Potential of selected *Trametes* species to degrade lignin of wheat straw. 4th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with international participation, Ohrid, Macedonia, 12-15.10.2012. Book of Abstracts, 28-29.

48. Alimpić, A., Duletić-Laušević, S., Marin, P.D., Mileski, K., Matevski, V. (2013): Total phenolic content, flavonoid concentration and antioxidative activity of *Salvia ringens* Sibth. & Sm. Extracts. EuroFoodChem XVII, Istanbul, 07-10. May 2013, Book of Abstracts, 689.

49. Janošević, D., Budimir, S., Duletić-Laušević, S., Alimpić, A., Marin, P.D., Alsheef N.B., Giweli, A.A. (2013): Micromorphology and histochemistry of *Salvia aegyptiaca* L. leaf trichomes. 1st International Conference on Plant Biology. Subotica, 04.-07.06.2013., Book of Abstracts, 89-90.

50. Alimpić, A., Duletić-Laušević, S., Matevski, V., Mileski, K., Marin, P. (2013): Antioxidant activity and total phenolic content of *Salvia jurisicii* Kusanin. 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions. Vlasina Lake, 13-16. June 2013., Book of Abstracts, 87.

51. Alimpić, A., Duletić-Laušević, S., Janošević, D., Budimir, S., Matevski, V., Marin, P.D. (2013): *Salvia ringens* Sibth. & Sm. (Lamiaceae) stem: structure and antioxidant activity. 4th Croatian Botanical Symposium with international participation. Split, 27.-29.09.2013., Book of Abstracts, 71.

52. Alimpić, A., Duletić-Laušević, S., Marin, P., Matevski, V. (2013): Antioxidative activity of ethanol extracts of *Salvia ringens* plant parts. Int. Conference on Natural Products Utilization, November 3-6, Bansko, Bulgaria. Book of Abstracts, 81.

53. Alimpić, A., Duletić-Laušević, S., Veličković, D., Matevski, V., Mileski, K., Marin, P. (2014): Composition of methanol extract of *Salvia jurisicii* – rare and endemic Balkan species. 8th CMAPSEEC, 19th-22nd May 2014, Durres, Albania. Book of Abstracts, 121.

54. Duletić-Laušević, S., Alimpić, A., Knežević, A., Stajić, M., Al Sheef, N., Giweli, A., Mileski, K., Marin, P. (2014): Antioxidant and antifungal activities of ethanol extract of Libyan *Salvia lanigera*. 8th CMAPSEEC. Durres, Albania, 19-22.05.2014., Book of Abstracts, 122.

55. Savić, T., Radivojević, G., Trajković, J., Bajalović, N., Duletić-Laušević, S., Pavković-Lučić, S. (2014): “Powerful purple colours”. I. Effect of different concentrations of commercial black chokeberry extract (*Aronia melanocarpa*) on fitness components in *Drosophila melanogaster*. V Congress of the Serbian Genetic Society, 28th September-2nd October 2014, Kladovo-Belgrade, Serbia. Book of Abstracts, 171.

Posle poslednjeg ponovnog izbora u zvanje vanredni profesor (2015.)

56. Alimpić, A. Oaldje, M., Marin P.D., Duletić-Laušević, S. (2015): Antioxidant potential of ethanol extracts of *Origanum majorana* L. MESMAP-2, 22.4.-25.4.2015. Antalya, Turkey, Book of Abstracts, 403.
57. Alimpić, A., Kolarević, S., Vuković-Gačić, B., Oaldje, M., Marin P.D., Duletić-Laušević, S. (2015): Antioxidant and antibacterial activity of different extracts of Cretan sage. MESMAP-2, 22.4.-25.4.2015. Antalya, Turkey, Book of Abstracts, 404.
58. Alimpić, A., Pavlović, D., Lakušić, D., Marin, P.D., Duletić-Laušević, S. (2015): Seasonal variation of flavonoid content and antioxidant activity of *Salvia officinalis* of different origin. 2nd International Conference on Plant Biology, 17-20. June, Petnica, Serbia, Book of Abstracts, p. 70.
59. Duletić-Laušević, S., Alimpić, A., Stević, T., Ćurčić, M., Šavikin, K., Al Sheef, N.B. Marković, S. (2015): Evaluation of antioxidant, antibacterial and cytotoxic activity of Libyan *Salvia fruticosa* ethanol extract. 2nd International Conference on Plant Biology, 17-20. June, Petnica, Serbia, Book of Abstracts, p. 74.
60. Savić, A., Alimpić, A., Duletić-Laušević, S., Marin, P.D. (2015). Antioxidant activity, phenolic and flavonoid contents of methanol extract of *Pyrus pyraeaster* fruit. 6th Balkan Botanical Congress. Rijeka, Croatia. September 14-18. Book of abstracts: 106.
61. Savić A., Duletić-Laušević, S., Dajić-Stevanović, Z. (2015): Ethnobotanical survey and traditional use of local pear varieties (*Pyrus pyraeaster* L.) from Southwest Serbia. 6th Balkan Botanical Congress. Rijeka, Croatia, September 14-18. Book of Abstracts: 107.
62. Alimpić, A., Duletić-Laušević, S., Knežević, A., Oalde, M., Marin, P. D. (2015). Acetylcholinesterase inhibitory activity of selected *Salvia* species. 2nd International Conference on Natural Products Utilization, October 14-17, Plovdiv, Bulgaria. Book of abstracts, pp. 97.
63. Oalde, M., Kolarević, S., Alimpić, A., Duletić-Laušević, S., Vuković-Gačić, B. (2015). Antibacterial activity of Sweet marjoram extracts of different origin. 2nd International Conference on Natural Products Utilization, October 14-17, Plovdiv, Bulgaria. Book of abstracts, pp. 98.
64. Knežević, A., Ćilerdžić, J., Stajić, M., Vukojević, J., Duletić-Laušević, S., Alimpić, A., Milovanović, I. (2015). Inhibition of acetylcholinesterase and tyrosinase activity by *Trametes* spp. extracts. 2nd International Conference on Natural Products Utilization, October 14-17, Plovdiv, Bulgaria. Book of abstracts, p. 198.
65. Savić, A., Alimpić, A., Duletić-Laušević, S., Marin, P.D. (2016): Total phenolic and flavonoid contents, antioxidant and antineurodegenerative activities of fruit methanol extracts of Karamanka pear. State-of-the-art technologies: challenge for the research in Agricultural and Food Sciences Conference. April 18-20, Belgrade. Book of Abstracts, 116.

66. Čilerdžić, J., Stajić, M., Duletić-Laušević, S., Vukojević, J. (2016): Antioxidative potential of *Ganoderma lucidum* basidiocarps cultivated on alternative substrates. 9th Conference on medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries. May, 26-29. Plovdiv, Bulgaria. Book of Abstracts, 106.
67. Duletić-Laušević, S., Alimpić, A., Oalđe, M., Marin, P.D. (2016): Antioxidant and antineurodegenerative activities of *Origanum majorana* aqueous extracts. 9th Conference on medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries. May, 26-29. Plovdiv, Bulgaria. Book of Abstracts, 107.
68. Živković, J., Barreira, J.C.M., Alimpić, A., Dias, M.I., Santos-Buelga, C., Šavikin, K., Duletić-Laušević, S., Ferreira, I.C.F.R. (2016): Chemical profiling and assessment of neurobiological properties of *Veronica teucrium* and *Veronica jacquinii* methanolic extracts. 9th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, JSP, PSE & SIF, 24-27.07., Copenhagen, Denmark, Planta Med, 81(S 01): S1-S381, p. 303.
69. Alimpić, A. Pljevljakušić, D., Šavikin, K., Matevski, V., Marin, P.D., Petrović, I., Duletić-Laušević, S. (2017). Essential oil composition and bioactivities of post-distillation extracts of three Macedonian *Salvia* species. 6th International Symposium on Agricultural Sciences – AgroRes, 27.02.-02.03. 2017, Banja Luka, Book of abstracts, pp.76.
70. Oalđe, M., Alimpić Aradski, A., Šavikin, K., Marin, P.D., Duletić-Laušević, S. (2018): *Origanum majorana* L. and *O. vulgare* from Serbia are promising as functional food. 10th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, May 20-24, Split, Croatia. Book of abstracts, pp. 96.
71. Oalđe, M., Alimpić Aradski, A., Šavikin K., Duletić-Laušević, S. (2018): Antioxidant and antineurodegenerative activities of *Melissa officinalis* L. and *Mentha x piperita* L. cultivated in Serbia. 10th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, May 20-24, Split, Croatia. Book of abstracts, pp. 97.
72. Alimpić Aradski, A., Oalđe M., Duletić-Laušević S. (2018): Synergistic interactions among pizza ingredients. 3rd International Conference on Plant Biology (22nd SPSS meeting), June 9-12, Belgrade, Serbia. Book of abstracts, pp. 145.
73. Oalđe M., Alimpić Aradski, A., Šavikin, K., Duletić-Laušević S. (2018): Phenolic content, antioxidant and antineurodegenerative activities of *Thymus serpyllum* and *T. vulgaris* cultivated in Serbia. 3rd International Conference on Plant Biology (22nd SPSS meeting), June 9-12, Belgrade, Serbia. Book of abstracts, pp. 146.
74. Alimpić Aradski, A., Pećinar, I., Matevski, V., Marin, P.D., Dajić Stevanović, Z., Duletić-Laušević, S. (2018). Microscopic and spectroscopic investigation of nutlets and mucilage of three macedonian *Salvia* species. 7th Balkan Botanical Congress, September 10-14, Novi Sad, Serbia. Book of Abstracts, pp. 19.

75. Alimpić Aradski, A., Oalđe, M., Milutinović, M., Marin, P.D., Marković, S., Duletić-Laušević, S. (2018). Phenolic components and bioactivities of rosemary harvested in different localities and seasons. 7th Balkan Botanical Congress, September 10-14, Novi Sad, Serbia. Book of Abstracts, pp. 137.
76. Savić A. Jarić, S., Dajić Stevanović, Z., Duletić-Laušević, S. (2018). Diversity of rare indigenous pear varieties (*Pyrus communis* L.) in the region Polimlje, (southwest Serbia) and their use in ethnomedicine and nutrition. 7th Balkan Botanical Congress, September 10-14, Novi Sad, Serbia. Book of Abstracts, pp. 186.
77. Alimpić Aradski, A., Oalđe, M., Marin, P.D., Duletić-Laušević, S. (2018): Synergistic antioxidant effects of pizza ingredients. UNIFood Conference, October 5-6, Belgrade, Serbia. Book of Abstracts, pp. BKHP1/FQSP1.
78. Ćilerdžić, J., Galić, M., Alimpić Aradski, A., Duletić-Laušević, S., Vukojević, J., Stajić, M. (2018). Synergistic antineurodegenerative effect of *Ganoderma lucidum* and *Salvia officinalis* extracts. UNIFood Conference, October 5-6, Belgrade, Serbia. Book of Abstracts, pp. BKHP14 / FQSP14.
79. Duletić-Laušević, S., Alimpić Aradski, A., Oalđe, M., Šavikin, K., Janković, T., Marin, P.D. (2018): Rosemary extracts as potent antioxidant agents. UNIFood Conference, October 5-6, Belgrade, Serbia. Book of Abstracts, pp. BKHP29/FQSP29.
80. Antić, M., Ilić, A., Alimpić Aradski, A., Duletić-Laušević, S. (2018). Effect of basil (*Ocimum basilicum* L.) essential oil and ethanolic extracts on the oxidative stability of cold-pressed sunflower oil in accelerated storage conditions. UNIFood Conference, October 5-6, Belgrade, Serbia. Book of Abstracts, pp. BKHP33 / FQSP33.
81. Oalđe, M., Kolarević, S., Vuković-Gačić, B., Nikić, A., Cvejić, A., Jovanović, J., Alimpić Aradski, A., Šavikin, K., Duletić-Laušević, S. (2018): Plants as natural antimicrobial agents for food safety. UNIFood Conference, October 5-6, Belgrade, Serbia. Book of Abstracts, pp. BKHP44/FQSP44.
82. Savić, A., Alimpić Aradski, A., Marin, P.D., Duletić-Laušević, S. (2018): Antioxidant potential of eight pear varieties growing in Serbia. UNIFood Conference, October 5-6, Belgrade, Serbia. Book of Abstracts, pp. BKHP64 / FQSP64.
83. Zdunić, G., Alimpić A., Šavikin, K., Živković, J., Godevac, D., Duletić-Laušević, S. (2018): Antineurodegenerative activity of chokeberry (*Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliot) leaves extract and its fractions. UNIFood Conference, October 5-6, Belgrade, Serbia. Book of Abstracts, pp. BKHP79 / FQSP79.
84. Oalđe, M., Vuković-Gačić, B., Alimpić Aradski, A., Kolarević, S., Marin, P.D., Duletić-Laušević, S. (2019): Should we use teas or tinctures made of aromatic plants from lamiaceae family for health boosting? 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, June 20-23th, Stara planina Mt., Serbia. Book of Abstracts, pp. 142.

M45 – Poglavlje u knjizi M42 ili rad u tematskom zborniku nacionalnog značaja (2)

Pre izbora u zvanje vanredni profesor

1. Duletić-Laušević, S. (1996): Anatomija orašica. U "Orašice i trihome u familiji Lamiaceae" (P. Marin ed.), 89-113. Biološki fakultet Univ. u Beogradu. Beograd. ISBN 86-7078-005-4.

M51 – Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja (2)

Pre izbora u zvanje vanredni profesor

1. Duletić, S. (1993): The effect of T-2 toxin on *rec* mutants of *Escherichia coli*. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 45(3-4), 119-123.
2. Petković, B., Duletić, S. (1995): Mericarp sculpturing in selected species from the Nepetoideae subfamily (Lamiaceae): a taxonomic significance. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 47(1-2): 33-41.
3. Duletić-Laušević, S., Mihaljčević, M. (1998): Contribution of the plant anatomical structure to the resistance of *Helianthus annuus* lines against the fungal pathogene *Diaporthe helianthi*. Arch. Biol. Sci. 50(2): 89-92.
4. Stajić, M., Duletić-Laušević, S., Vukojević, J. (2005): Ligninolytic enzyme production in *Pleurotus eryngii* depending on the medium composition and cultivation conditions. Matica Srpska Proc. Natural Sci. 108: 269-276.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005.)

5. Vukojević, J., Stajić, M., Duletić-Laušević, S., Simonić, J. (2006): Effect of medium pH and cultivation period on mycellial biomass, polysaccharide, and ligninolytic enzyme production by *Ganoderma lucidum* from Montenegro. Arch. Biol. Sci. 58(3): 179-182.
6. Stajić, M., Vukojević, J., Duletić-Laušević, S. (2007): Influence of the cultivation conditions on ligninolytic enzyme production in *Pleurotus pulmonarius*. Zbornik Matice Srpske, 113: 303-312
7. Vukojević, J., Stajić, M., Duletić-Laušević, S. (2007): Ability of *Pleurotus eryngii* mycelium to absorb selenium depending on the selenium source and concentration in medium. Zbornik Matice Srpske, 113: 227-233.

Posle poslednjeg ponovnog izbora u zvanje vanredni profesor (2015.)

8. Alimpić, A., Duletić-Laušević, S., Matevski, V., Marin, P.D. (2015): Antioxidant activity of *Salvia jurisicii* Košanin ethanol extracts. *Botanica Serbica*, 39(1): 53-58.
9. Alimpić, A., Šavikin, K., Pljevljakušić, D., Matevski, V., Marin, P.D., Petrović, I., Duletić-Laušević, S. (2017): Polyphenolic content and biological activities of post-distillation waste of three sage species from the Republic of Macedonia. *Agro-knowledge Journal*, 18(1): 27-36.

M52 – Rad u časopisu nacionalnog značaja (1,5)

Pre izbora u zvanje vanredni profesor

1. Duletić, S., Muntañola-Cvetković, M., (1989): T-2 toksin u Jugoslaviji: rasprostranjenost, koncentracije i biološke aktivnosti. Posebno izdanje ANUBiH LXXXIX, 14, 9-22.
2. Bočarov-Stančić, A., Duletić, S., Muntañola-Cvetković, M. (1989): Uticaj veštačkog održavanja kultura roda *Fusarium* na njihov toksikogeni potencijal. Poseb. izd. ANUBiH LXXXIX, 14, 37-42.
3. Ilijin-Jug, M., Petković, B., Tatić, B., Duletić, S., Marin, P. (1992): Istraživanje anatomske gradje vrste *Selaginella helvetica* (L.) Spring sa dve različite geološke podloge. *Biosistematika*, 16 (1), 9-16.
4. Petković, B., Tatić, B., Ilijin - Jug, M., Marin, P., Duletić, S. (1994): Anatomska građa vegetativnih organa vrste *Dictamnus albus* L. *Bull. Inst. et J. Bot. Univ. Belgr.* 26-27, 31-39.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005.)

5. Marin, M., Koko, V., Duletić-Laušević, S., Marin P.D. (2009): Effect of air pollution on needles of *Cedrus atlantica* (Endl.) Carriere in industrial area of Pančevo (Serbia). *Botanica Serbica*, 33, 69-73.

Posle poslednjeg ponovnog izbora u zvanje vanredni profesor (2015.)

6. Šavikin, K., Alimpić, A., Zdunić, G., Živković, J., Janković, T., Menković, N., Duletić-Laušević, S. (2017): Antioxidant and antineurodegenerative properties of St. John's wort dry extract. *Lekovite sirovine* 37: 5-9.

M63 – Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (1)

Pre izbora u zvanje vanredni profesor

1. Tatić, B., Petković, B., Ilijin-Jug, M., Marin, P., Duletić, S. (1990): Prilog poznavanju anatomske-morfološke gradje vrste *Polygonatum latifolium* (Jacq.) Desf. II Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Leskovac, Zbornik radova, 83-91.
2. Petković, B., Tatić, B., Duletić, S., Ilijin-Jug, M., Dimić, J., Marin, P. (1991): Prilog poznavanju anatomske građe vrste *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. Zbornik radova sa Simpozijuma "Nedeljko Košanin I biološke nauke", Beograd – Ivanjica, SANU, Inst. Bot. I Bot. bašta PMF-a u Beogradu I J.P. za gazdovanje šumama "Golija", Ivanjica, 142-147.
3. Petković, B., Duletić, S., Ilijin-Jug, M., Marin, P., Tatić, B. (1993): Uporedna analiza vrste *Polypodium vulgare* L. sa različitih geoloških podloga. III Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Pirot, Zbornik radova, 55-62.
4. Duletić-Laušević, S., Marin, P.D. (1997): Mikromorfološke, anatomske odlike i miksokarpija kod orašica nekih vrsta roda *Nepeta* (Lamiaceae). Arh. Farm. 5: 536-537.
5. Duletić-Laušević, S., Marin, P.D. (1998): Anatomski građa orašica i miksokarpija kod odabranih vrsta roda *Salvia* L. Anatomical structure of nutlets and myxocarp of selected *Salvia* species. Lekovite sirovine. Zbornik radova sa manifestacije "Dani lekovitog bilja '98." Pp. 19-23.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005.)

6. Marin, M., Duletić-Laušević, S., Marin, P.D., Janačković, P. (2007): Micromorphology of trichomes of *Thymus bracteosus*. 3rd Serbian Congress for Microscopy, 25.-28.09.2007. Proceedings, 215-216.
7. Grujić-Jovanović, S., Marin, P.D., Duletić-Laušević, S., Džamić, A. (2007): Micromorphological analysis of *Stachys alopecuroides* L. (Benth.) trichomes. 3rd Serbian Congress for Microscopy, 25.-28.09.2007. Proceedings, 187-188.
8. Marin, M., Koko, V., Duletić-Laušević, S., Petković, B., Marin, P. (2007): Stereological morphometric and histological examination of two years old needles of *Cedrus atlantica* (Endl.) Carriere in autumn in industrial environments in Pančevo. XI Intern. Eco-conference, Novi Sad, Serbia, 26.09.-29.09.2007. Proceedings, 201-206.

M64 – Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (0.2)

Pre izbora u zvanje vanredni profesor

1. Duletić, S., Muntañola-Cvetković, M. (1988): Istraživanja trihotecena u svetu i u Jugoslaviji sa posebnim osvrtom na T-2 toksin. III Naučni skup o mikotoksinima, Sarajevo, 14.-15.04.1988.
2. Bočarov-Stančić, A., Duletić, S., Muntañola-Cvetković, M. (1989): Promena biosintetske sposobnosti toksikogenih izolata roda *Fusarium* tokom višegodišnje kultivacije. III Naučni skup o mikotoksinima, Sarajevo, 14.-15.04.1988.
3. Duletić, S., Bočarov-Stančić, A., Muntañola-Cvetković, M., (1988): Istraživanje uticaja ekoloških faktora na biosintezu T-2 toksina kod odabranih sojeva *Fusarium sporotrichioides*. IV Kongres ekologija Jugoslavije, Ohrid, 12.-16.10.1988. Izvodi saopštenja, 492-493.
4. Bočarov-Stančić, A., Gelineo, A., Duletić, S. (1989): Celulolitička i pektinolitička aktivnost gljivičnog patogena *Phomopsis helianthi* u *in vitro* uslovima. VI Kongres mikrobiologa Jugoslavije, Maribor, 11.-15.09.1989. Izvodi saopštenja, 60.
5. Bočarov-Stančić, A., Duletić, S., Franić-Mihajlović, D. (1989): Uticaj sastava hranljive podloge na biosintezu T-2 toksina kod toksikogenih izolata *Fusarium sporotrichioides*. VI Kongres mikrobiologa Jugoslavije, Maribor, 11.-15.09.1989. Izvodi saopštenja, 105.
- 7.6. Petković, B., Tatić, B., Ilijin-Jug, M., Marin, P., Duletić, S. (1989): Prilog poznavanju vrste *Dictamnus albus* L. Naučni skup Josif Pančić i prirodne nauke, Beograd.
7. Tatić, B., Petković, B., Ilijin-Jug, M., Marin, P., Duletić, S. (1989): Prilog poznavanju vrste *Selaginella helvetica*. Drugi kongres biosistematičara Jugoslavije, Gozd Martuljek, Izvodi saopštenja, 68.
8. Tatić, B., Petković, B., Ilijin-Jug, M., Marin, P., Duletić, S. (1990): Prilog poznavanju anatomsko-morfološke gradje vrste *Polygonatum latifolium* (Jacq.) Desf. II Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Leskovac, 30.-31.05.1990., Izvodi saopštenja, A-21.
9. Petković, B., Tatić, B., Duletić, S., Ilijin-Jug, M., Dimić, J., Marin, P. (1991): Prilog poznavanju vrste *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. Simpozijum Nedeljko Košanin i biološke nauke, Ivanjica, Zbornik rezimea, 82.
10. Petković, B., Duletić, S., Ilijin-Jug, M., Marin, P., Tatić, B. (1993): Uporedna analiza vrste *Polypodium vulgare* L. sa različitih geoloških podloga. III Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Pirot, Zbornik rezimea, 19.
11. Petković, B., Ilijin-Jug, M., Duletić, S., Marin, P., (1993): Prilog poznavanju vrste *Melica ciliata* L. III Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Pirot, Zbornik rezimea, 31.
12. Marin, P.D., Duletić, S., Petković, B. (1995): Značaj ornamentacije orašica u infrageneričkoj klasifikaciji roda *Teucrium* (Lamiaceae). The significance of nutlet sculpturing in infrageneric classification of genus *Teucrium* (Lamiaceae). IV Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, Vranje, Zbornik rezimea, 30-31.

13. Vukojević, J., Duletić-Laušević, S. (1997): Građa stromatičnih struktura izolata *Diaporthe/Phomopsis helianthi* Munt.Cvet. et al. XII Simpozijum Jugoslovenskog društva za fiziologiju biljaka, Kragujevac 24-27.06.1997., str. 145.
14. Duletić-Laušević, S., Marin, P.D. (1997): Mikromorfološke, anatomske odlike i miksokarpija kod orašica nekih vrsta roda *Nepeta* (Lamiaceae). XXIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama, 19-22.10.1997., Zlatibor. pp. 536-537.
15. Duletić-Laušević, S., Marin, P.D. (1998): Anatomska građa orašica i miksokarpija kod odabranih vrsta roda *Salvia* L. Dani lekovitog bilja, Banja Koviljača, 14-19.09.1998. p. 93.
16. Ristić, M.D., Duletić-Laušević, S., Vukojević, J., Marin, P.D., Brkić, D. (1998): Antifungalno dejstvo etarskih ulja *Salvia officinalis* L. i *Lavandula vera* L. Dani lekovitog bilja, Banja Koviljača, 14.-19.09.1998. p. 60-61.
17. Janačković, P., Ristić, M., Duletić-Laušević, S. Vukojević, J. (1999): Antifungalni efekat etanolnog ekstrakta *Ptilostemon strictum* Ten. Greuter (Asteraceae). Biološki aktivne materije viših biljaka, gljiva, algi i bakterija, Novi Sad, p. 14.
18. Ristić, M., Marin, P., Marinković, B., Duletić-Laušević, S. Vukojević, J., Brkić, D. (1999): Efekat etanolnog ekstrakta *Sempervivum tectorum* L. na rast nekih mikromiceta. Biološki aktivne materije viših biljaka, gljiva, algi i bakterija, Novi Sad, p. 15.
19. Marinković, B., Ristić, M., Duletić-Laušević, S. Vukojević, J., Brkić, D. (1999): Antifungalna aktivnost etanolnog ekstrakta *Agrimonia eupatoria* L. Biološki aktivne materije viših biljaka, gljiva, algi i bakterija, Novi Sad, p. 16.
20. Marinković, B., Ristić, M.D., Marin, P.D., Duletić-Laušević, S., Vukojević, J., Janačković, P. (2000): Antifungalna aktivnost etarskog ulja *Calamintha glandulosa* (Req.) Benth. (Lamiaceae). Arhiv za farmaciju (3-4), spec. broj: XXIV Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama, Herceg Novi, 18.23.06.2000., p. 300-301.
21. Stajić, M., Vukojević, J., Duletić-Laušević, S. (2000): Građa stroma *Phomopsis helianthi* i *Phoma macdonaldii* obrazovanih *in vitro*. VIII Kongres Mikrobiologa Jugoslavije, Vrnjačka Banja, 19-22.09. 2000., p. 135.
22. Marinković, B. Soković, M.D., Marin, P.D., Knežević-Vukčević, J., Gačić, B., Simić, D., Duletić-Laušević, S., Vukojević, J., Mitić, D., Janačković, P. (2000): Antimikrobni efekat etarskog ulja *Micromeria dalmatica* Benth. (Lamiaceae). VIII Kongres Mikrobiologa Jugoslavije, Vrnjačka Banja, 19-22.09. 2000., p. 291.
23. Ristić, M., Marin, P.D., Knežević-Vukčević, J., Simić, D., Duletić-Laušević, S., Vukojević, J., Vajs, V., Mitić, D., Marinković, B., Janačković, P. (2000): Antibakterijska i antifungalna aktivnost etarskog ulja i etanolnog ekstrakta *Phlomis fruticosa* L. (Lamiaceae). VIII Kongres Mikrobiologa Jugoslavije, Vrnjačka Banja, 19-22.09. 2000., p. 292.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005.)

24. Stajić, M., Duletić-Laušević, S., Vukojević, J. (2005): *Coremiopleurotus* representatives determined by morpho-physiological and RAPD analysis. 8th Symposium on the flora of Southeastern Serbia and neighbouring regions. Niš, 20.-24.06.2005. Abstracts, 25.
25. Duletić-Laušević, S., Marin, P.D., Marin, M., Grujić-Jovanović S. (2006): Laboratorija za anatomiju biljaka, Katedra za morfologiju i sistematiku biljaka, Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Naučni skup "Pedeset godina elektronske mikroskopije u Srbiji". Beograd. 47-50.
26. Marin M., Duletić-Laušević S., Marin P.D., Koko V. (2010): Mikromorfologija i ultrastruktura žlezdanih trihoma *Satureja montana* L. Četvrti srpski kongres za mikroskopiju, Beograd, Srbija, 11-12. oktobar, Knjiga sažetaka, 131-132.

Posle poslednjeg ponovnog izbora u zvanje vanredni profesor (2015.)

27. Grujić, S., Duletić-Laušević, S., Džamić, A., Marin, P.D. (2016): Anatomical and micromorphological study of *Stachys officinalis* L. (Lamiaceae). Botanički simpozijum - treći vek botanike u Vojvodini. Matica srpska, Novi Sad, Serbia. 15.04.2016. Knjiga sažetaka, 58.

M71 – Odbranjena doktorska disertacija (6)

Pre izbora u zvanje vanredni profesor

1. Duletić, S. (1995): Uporedna atomska analiza vaskularnog sistema genotipova roda *Helianthus* L. Doktorska disertacija. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu.

M72 – Odbranjena magistarska teza (3)

Pre izbora u zvanje vanredni profesor

1. Duletić, S. (1990): Ispitivanje proizvodnje T-2 toksina i njegovog dejstva na *rec* mutante *Escherichia coli*. Magistarski rad, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu.

3.3. Ostale naučne aktivnosti

Učešće u projektima bilateralne saradnje (1)

Pre izbora u zvanje vanredni profesor

1. "Studies on the fungal genus *Phomopsis*, *Phomopsis helianthi* and related species" (SFRJ-SAD) (1990-1994).

Učešće u nacionalnom projektu (1)

Pre izbora u zvanje vanredni profesor

1. "Ekološka i biogeografska istraživanja retkih i ugroženih vrsta i zajednica" broj 0321 (1991-1995).
2. "Regulatorni mehanizmi razvića i rastenja biljaka i gljiva" broj 0311 (1991-1995).
3. "Opšta i primenjena istraživanja raznovrsnosti flore i vegetacije", potprojekat "Hemotaksonomska, mikromorfološka, anatomska i floristička istraživanja, posebno endemičnih i ekonomski značajnih biljaka", broj: 03E08/1 (1996-2001).
4. "Mehanizmi regulacije i kontrole rastenja i razvića biljaka i gljiva", broj 03E21(1996-2001).
5. "Fitohemijska, strukturalna i horološka analiza potencijalno ekonomski značajnih biljaka i biološka aktivnosti njihovih metabolita", broj 1544 (2001-2005).
6. "Diverzitet i fiziologija gljiva i antimikrobna aktivnost sekundarnih metabolita biljaka i gljiva", broj 1511 (2001-2005).

Posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005.)

7. "Fitohemijske, molekularne i ultrastukturne karakteristike biljaka - fundamentalni i aplikativni značaj", broj 143049 (2005-2010)
8. "Taksonomska, biohemijska i molekularna istraživanja gljiva i biološki aktivnih supstanci", broj 143041 (2005-2010).
9. "Mikromorfološka, fitohemijska i molekularna istraživanja biljaka - sistematski, ekološki i primenljivi aspekti", broj 173029 (2011- u toku)
10. "Karakterizacija i primena metabolita gljiva i utvrđivanje potencijala novih biofungicida", broj 173032 (2011 - u toku).

Recenzija publikacije kategorije M20 (1,5)

Posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005)

1. Archives of Biological Sciences (2006, 2008, dve 2009, 2011, 2015)
2. Food Chemistry (2014)

3. Arthropod-Plant Interactions (2014)
4. Pharmaceutical Biology (2014 i 2015)
5. Industrial Crops and Products (2011)

Posle ponovnog izbora u zvanje vanredni profesor (2015)

6. Archives of Biological Sciences (2017)
7. Industrial Crops and Products (2017, četiri 2018, 2019)
8. Current Molecular Pharmacology (2017)

Članstvo u uredništvu međunarodnih časopisa (3)

Posle izbora u zvanje vanredni profesor

1. Botanica Serbica (Institut za botaniku i Botanička bašta Jevremovac, Univerzitet u Beogradu).

Citiranost (0,1)

Na osnovu baza podataka Web of Science, Scopus i Google Scholar, do sada je nađeno ukupno 683 citata (bez autocitata) radova, od čega je 423 citata u časopisima sa impakt faktorom. Ukupno je citirano 46 radova, a *h* indeks autora prema Scopus-u iznosi 11.

U Prilogu 1 ovog referata, koji se nalazi *online* na linku: https://drive.google.com/file/d/1HbdZAGQsHoFo8YWE_dQNSyBHZGPYsIOf/view?usp=sharing, nalaze se detalji o citiranosti svih publikacija dr Sonje Duletić-Laušević.

3.4. Oblasti istraživanja i pregled naučnog rada

Na osnovu uvida u bibliografiju, kao i na osnovu dugogodišnjeg poznavanja kandidata dr Sonje Duletić-Laušević, i njenog naučnog rada, možemo konstatovati bogat naučni opus koji se karakteriše kontinuiranim radom u stalnom usponu, usavršavanjem metoda i tehnika, multidisciplinarnim pristupom i dobro odabranom aktuelnom problematikom čiji rezultati imaju fundamentalni i aplikativni značaj.

Dr Sonja Duletić-Laušević se tokom svog višegodišnjeg naučno-istraživačkog rada bavila različitim naučnim oblastima, anatomijom, morfologijom biljaka, fitohemijom, mikologijom, mikrobiologijom postigavši veoma zapažene rezultate.

Tokom proučavanja biosinteze mikotoksina (magistratura), izučavan je toksikogeni potencijal vrsta roda *Fusarium* kao producenata T-2 toksina iz grupe trihotecena (M24-1), takođe je ispitivana produkcija T-2 toksina pod različitim uslovima i njegovo dejstvo na *rec* mutante *E. coli* (M51-1).

U okviru proučavanja vrsta suncokreta (doktorat), rađena je analiza i poredenje anatomske građe vegetativnih organa različitih genotipova vrsta roda *Helianthus*: *H. annuus* osetljivi genotip i nekoliko divljih srodnika rezistentnih na destruktivni gljivični patogen

Diaporthe/Phomopsis helianthi: *H. argophyllus*, *H. rigidus*, *H. tuberosus* i rezistentni *H. annuus*, kao i njihovih potomaka (M24-3, M31-1, M33-1, 2, 3, 5, 6, M51-3, M31-1). Ispitivan je i srodan patogen na semenu suncokreta, *Phoma macdonaldii* (M24-5).

Nakon odbranjene doktorske disertacije dr Sonja Duletić-Laušević je nastavila da se bavi naučnim radom u okviru Katedre za morfologiju i sistematiku biljaka i botaničkog projekta, koji obuhvata morfologiju, mikromorfologiju i anatomiju, kao i ultrastruktura i histohemijska istraživanja vegetativnih i reproduktivnih organa odabranih biljnih vrsta. U novije vreme najviše se bavila mikromorfološkim, anatomskim i fitohemijskim proučavanjem predstavnika familije Lamiaceae. Osim ekonomskog značaja, predstavnici ove familije pobuđuju interesovanje i sa taksonomskog i filogenetskog aspekta. Radovi iz oblasti anatomije i mikromorfologije obuhvataju brojne predstavnike familije usnatica, među kojima su pojedini endemični za Balkansko poluostrvo ili Mediteranski region. Posebna pažnja je posvećena orašicama, jer njihov hemijski sastav i karakteristike perikarpa mogu poslužiti za taksonomska istraživanja, a pojava njihovog osluznjavanja (miksokarpije) je značajan fenomen i za ekološka istraživanja. U okviru podfamilije Stachyoideae određen je sastav masnih kiselina orašica 28 vrsta u svrhu određivanja odnosa masnih kiselina kao taksonomskog markera (M22-2). Ornamentacija i struktura orašica se pokazala kao značajan dodatni taksonomski karakter u sistematici određenih rodova u okviru podfamilija Ajugoideae, Scutellarioideae, Lamioideae, Nepetoideae. Formiranje služi zavisi od veličine orašica i da se struktura razlikuje među vrstama, pa prema tome, osim biološkog značaja može biti i dodatni taksonomski karakter (M22-1, M23-1, M24-2 M45-1, M51-2, M33-4). Ova istraživanja se nastavljaju i produbljuju upotrebom novih mikroskopskih tehnika.

S obzirom na farmakološki značaj etarskih ulja, pažnja je usmerena i na mesta njihove sinteze – glandularne trihome, koje se proučavaju sa različitih aspekata. Proučavanje glandularnih trihoma zbog njihove raznovrsnosti ima značaja u taksonomiji, kao i u rasvetljavanju procesa sinteze etarskih ulja i detekcije jedinjenja koja se u njima sintetišu, pa se ta istraživanja kontinuirano vrše dugi niz godina na različitim vrstama. Analizirana je mikromorfologija, ultrastruktura i histohemija glandularnih kapitatnih i peltatnih trihoma kod vrsta: *Rosmarinus officinalis* (M22-3), *Thymus malyi* (M22-5, M23-10, M33-14), *Thymus lykai* (M24-8), *Stachys scardica* (M23-14), *Satureja subspicata* (M23-9, M33-12), *Satureja montana* (M33-15). Pokazalo se da se među ispitivanim predstavnicima pojavljuju razlike u građi peltatnih trihoma, a posebno se ističu raznovrsni tipovi kapitatnih trihoma. Histohemijskim bojenjima je dokazivano prisustvo različitih jedinjenja, proteina, lipida, terpena, tanina, polisaharida, pektina, flavonoida u sekretornim ćelijama glandularnih trihoma proučavanih vrsta. U okviru istraživanja žlezdanih struktura, uključene su i nektarije i njihov produkt – nektar, posebno kod medonosnih biljaka (M23-5, M33-17).

Multidisciplinarni naučni pristup se posebno ogleda u istraživanjima biološkog dejstva etarskih ulja i različitih ekstrakata. U okviru proučavanja biljaka iz nekoliko familija, posebno Lamiaceae u kojoj se nalaze brojne aromatične, lekovite i začinske biljke, biološka dejstva etarskih ulja i ekstrakata imaju značajno mesto. Antifungalno, antibakterijsko, antioksidativno, citotoksično, antineurodegenerativno dejstvo etarskih ulja i ekstrakata, kao i njihov hemijski sastav, je proučavano kod više biljnih vrsta i rezultati objavljeni u radovima M21a-6, M22-7, M23-2, M23-6, M23-19, M24-6, M24-7, M24-9, M24-12, takođe i uticaj ekstrakata aronije na vinsku mušicu (M23-20).

Novija istraživanja se odnose pretežno na biljke iz roda *Salvia*. Analizirane su anatomske, mikromorfološke, ultrastrukturne, histohemijske karakteristike vrsta žalfije poreklom iz Libije. Rezultati mikromorfoloških i ultrastrukturnih istraživanja trihoma *S. fruticosa* su prikazani u radu M23-11, a rezultati mikromorfoloških i histohemijskih istraživanja trihoma *S. aegyptiaca* u radu M23-18. Žalfije iz Libije, Makedonije, Srbije i Crne Gore su proučavane i sa aspekta bioloških aktivnosti, antioksidativnog, antimikrobnog, citotoksičnog i antineurodegenerativnog dejstva njihovih ekstrakata i etarskih ulja (M23-15, M51-9), *S. ringens* (M21a-4), *S. amplexicaulis* (M21a-5, M23-13), *S. jurisicii* (M22-6, M24-10, M51-8), *S. fruticosa* i *S. lanigera* (M22-9), *S. pomifera* (M24-11), *S. officinalis* (M23-17, M24-13).

Sprovedena su i etnobotanička istraživanja u centralnoj (Šumadija) i jugozapadnoj (Polimlje) Srbiji gde su konstatovane mnoge sorte krušaka koje se tradicionalno gaje i plodovi koriste u ishrani i tretmanima zdravstvenih poremećaja. Osim prikupljanja i obrade podataka o diverzitetu autohtonih sorti radi se i na utvrđivanju morfoloških i mikromorfoloških raznovrsnosti plodova i određuje i poredi antioksidativna i antineurodegenerativna aktivnost ekstrakata plodova. U radu M22-10 je predstavljeno etnobotaničko istraživanje i tradicionalno korišćenje lokalnih sorti u Polimlju ukazujući na značaj očuvanja genofonda krušaka na području Srbije.

Tokom mikoloških istraživanja mikromicete su proučavane sa različitih aspekata, vršene su izolacije i identifikacije alohtonih vrsta u akvatičnom ekosistemu Vlasinskog jezera i njegovih pritoka kada je izolovano 600 izolata filamentoznih gljiva (M24-4). Proučavanjem patogena *Pleospora pyrenaica* na biljci *Draba aspera*, sakupljenoj na planini Prokletije, prvi put ja zabeležena na ovom domaćinu (M23-3).

Sve veće korišćenje plodonosnih tela različitih vrsta makromiceta u ishrani i lečenju, iniciralo je istraživanja jestivih i lekovitih predstavnika rodova *Pleurotus*, *Lentinus* i *Ganoderma*. Vrste rodova *Pleurotus* i *Lentinus* imaju visoku hranljivu vrednost zbog visokog sadržaja ugljenih hidrata, proteina, esencijalnih amino kiselina, vitamina i minerala. Proučavana je njihova sposobnost usvajanja mikroelemenata, posebno selena, iz supstrata (M23-4, M23-7, M33-7, 9, 10, M51-7) gde se pokazalo da micelija ispitivanih vrsta može apsorbovati znatne količine selena iz selenom obogaćenog medijuma što može naći primenu u proizvodnji selenom obogaćene hrane i saplemenata. Uticaj jona mangana i bakra na aktivnost ligninolitičkih enzima je studiran kod tri vrste roda *Pleurotus* (M22-4), a uticaj kalcijuma samo kod *P. ostreatus* (M33-18). Uloga *P. eryngii* u biotehnološkim procesima je prikazana u revijskom radu (M21a-1). Uslovi kultivacije (sastav podloge, aeracija, inokulum) imaju značajan uticaj na produkciju biomase i proizvodnju ekstra- i intracelularnih polisaharida kao i produkciju ligninolitičkih enzima, kod *P. eryngii* (M51-4), *P. pulmonarius* (M51-6), *Ganoderma lucidum*, kako je pokazano u radovima M21a-2, M23-8, M51-5, kao i kod *Trametes hirsuta* (M21a-3). Antioksidativni potencijal metabolita različitih vrsta makromiceta je predstavljen u preglednom radu M21-1, a antioksidativni i antineurodegenerativni efekat vrsta roda *Ganoderma* u radovima M22-8 i M23-12.

S obzirom da su pojedini rezultati pokazali visok potencijal ulja i ekstrakata za ispitivana biološka dejstva određenih vrsta biljaka i gljiva, postavljena je dobra osnova za istraživanja sinergističkih efekata različitih ekstrakata istraživanih vrsta.

Pregled i analiza naučno-istraživačkih radova dr Sonje Duletić-Laušević ukazuju na to da je ona vredan i posvećen istraživač, što potvrđuju brojne objavljene naučne publikacije i rezultati saopšteni na naučnim skupovima. Zapaža se njen stalni razvoj i

širenje interesovanja na nove naučne oblasti korišćenjem multidisciplinarnih pristupa. U svom naučnom radu se bavila fundamentalnim istraživanjima čiji rezultati imaju visok potencijal primene u različitim granama industrije. Koristila je i unapređivala standardne metode, a vođena istraživačkom radoznalošću i entuzijazmom uvodila je nove savremene metode i istraživačke tehnike. Dobijene rezultate je temeljno analizirala, stručno interpretirala i diskutovala poredeći ih sa literaturnim podacima.

Pored kvalitetnog naučno-istraživačkog rada i uspešne nastavne aktivnosti, dr Sonja Duletić-Laušević veoma predano i savesno učestvuje i daje svoj pozitivan doprinos i drugim aktivnostima na Katedri i Fakultetu.

4. IZBORNI USLOVI

4.1. Stručno-profesionalni doprinos

4.1.1. Predsednik ili član uređivačkog odbora naučnih časopisa ili zbornika radova u zemlji ili inostranstvu

Član je uređivačkog odbora časopisa Botanica Serbica.

4.1.2. Recenzent u vodećim međunarodnim naučnim časopisima, ili recenzent međunarodnih ili nacionalnih naučnih projekata

Recenzije publikacija kategorije M20: 15 naučnih radova (v. str. 42).

4.1.3. Predsednik ili član organizacionog ili naučnog odbora na naučnim skupovima nacionalnog ili međunarodnog nivoa

1. 5th Balkan Botanical Congress, Belgrade, Serbia, September 7-11. 2009.
2. 3rd Serbian Congress for Microscopy, Belgrade, September 2007.

4.1.4. Predsednik ili član komisija za izradu završnih radova na akademskim osnovnim, master ili doktorskim studijama

Sonja Duletić-Laušević je posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005. godine) bila: Mentor i član komisija za odbranu doktorskih teza:

Mentor tri doktorske teze. Član komisija za izradu i odbranu osam doktorskih disertacija.

Mentorstvo u završnim diplomskim i master radovima:

Mentor ili komentor deset diplomskih ili master radova.

Učešće u komisijama u završnim diplomskim i master radovima:

Član komisija za odbranu sedam diplomskih i pet master radova.

(v. str. 9-13).

4.1.5. Rukovodilac ili saradnik na domaćim ili međunarodnim naučnim projektima

Sonja Duletić-Laušević je posle izbora u zvanje vanredni profesor (2005.) bila saradnik na nacionalnim naučnim projektima: 143049 (2005-2010), 143041 (2005-2010), a trenutno je saradnik na dva nacionalna projekta 173029 i 173032 (2011 - u toku). Učestvovala je na TEMPUS JEP 40094 (2006-2009) projektu. (v. str. 42).

4.1.6. Pisma preporuke

Autor desetak pisama preporuke studentima osnovnih, master i doktorskih studija za različite konkurse radi dobijanja stipendija za dalje školovanje, obavljanje letnje prakse, studijsko-istraživačke boravke i učešće na projektima.

4.2. Doprinos akademskoj i široj zajednici

4.2.1. Predsednik ili član organa upravljanja, stručnog organa ili komisija na fakultetu ili univerzitetu u zemlji ili inostranstvu

Član Komisija za izbore kandidata u nastavna zvanja na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu: vanredni profesor (Ana Džamić, 2016; Dušica Janošević, 2013, 2018, Peđa Janačković, 2010, 2015), docent (Ana Džamić, 2011; Slavica Grujić, 2009, 2014, 2019, Marija Marin, 2010), asistent (Slavica Grujić, 1999, 2003; Ana Džamić, 2005, 2009; Marija Marin, 1999, 2004).

Član Komisija za izbore kandidata u naučna zvanja na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu – naučni saradnik (Ana Alimpić, 2016), istraživač saradnik (Ana Alimpić, Ksenija Mileski, Tanja Dodoš, 2013).

Član Komisija za nostrifikaciju diploma stečenih na inostranim univerzitetima (šest puta na Biološkom fakultetu).

Član Komisije za doktorske studije (2008-2017), zatim Veća doktorskih studija od 2016. godine. Član Komisije za izbor najboljeg naučnog rada mladog istraživača (2014-2017).

4.2.4. Učešće u nastavnim aktivnostima van studijskih programa visokoškolske ustanove (permanently obrazovanje, kursevi u organizaciji profesionalnih udruženja i institucija, programi edukacije nastavnika) ili u aktivnostima popularizacije nauke

Popularizacija nauke među mladima, predavanja za učenike i nastavnike osnovnih škola; recenzent i autor knjiga za Kreativni centar.

4.2.5. Domaće i/ili međunarodne nagrade i priznanja u razvoju obrazovanja i nauke

4.2.6. Socijalne veštine (posedovanje komunikacionih sposobnosti, sposobnosti za prezentaciju, sposobnosti za timski rad i vođenje tima)

Sonja Duletić-Laušević poseduje izražene komunikacione sposobnosti i veoma dobro razvija saradnju sa iskusnim i mladim kolegama. Govori engleski, nemački i italijanski

jezik, čime je omogućena uspešna komunikacija i saradnja sa inostranim istraživačima. U okviru naučno-istraživačkih zadataka na botaničkom projektu uspešno rukovodi timom mladih istraživača sa kojima ima odličnu saradnju i postiže istakute rezultate sa zapaženim prezentacijama. U okviru naučno-istraživačkih zadataka na mikološkom projektu efikasno sarađuje sa ostalim učesnicima u timu.

4.2.7. Sposobnost pisanja projektne dokumentacije i dobijanja domaćih i međunarodnih naučnih i stručnih projekata

Sonja Duletić-Laušević je pokazala stručnost i sposobnost u pripremi, osmišljavanju i pisanju predloga za projekte u kojima je učestvovala. Učestvovala je u predlaganju projekata na međunarodnim konkursima za FP-7 projekte, koji su dobro ocenjeni, ali nisu finansirani.

4.3. Saradnja sa drugim visokoškolskim, naučno-istraživačkim ustanovama, odnosno ustanovama kulture ili umetnosti u zemlji i inostranstvu

4.3.1. Postdoktorsko usavršavanje ili studijski boravci u inostranstvu

The Institute of Evolution, The Department of Evolutionary and Environmental Biology, The Faculty of Natural Sciences, University of Haifa, Israel, maja 2004.

4.3.2. Rukovođenje ili učešće u međunarodnim naučnim ili stručnim projektima ili studijama

4.3.3. Radno angažovanje u nastavi ili komisijama na drugim visokoškolskim ili naučnoistraživačkim ustanovama u zemlji ili inostranstvu, ili zvanje gostujućeg profesora, ili istraživača

Član Komisija za izbore kandidata u nastavna zvanja na Univerziteta u Beogradu, vanredni profesor (Marina Mačukanović-Jocić, 2012, Poljoprivredni fakultet; Branislava Lakušić, 2013, Farmaceutski fakultet), docent (Marina Mačukanović-Jocić, 2008, Dragana Rančić, 2012, Poljoprivredni fakultet). Na Univerzitetu u Novom Sadu, vanredni profesor (Lana Zorić, 2013, Prirodno matematički fakultet), docent (Dunja Karanović, 2019, Prirodno matematički fakultet), asistent (Dunja Karanović, 2015, Prirodno matematički fakultet). Na Univerzitetu u Kragujevcu, vanredni profesor (Marina Topuzović, 2011, 2016, Prirodno-matematički fakultet).

4.3.4. Rukovođenje ili članstvo u organu profesionalnog udruženja ili organizaciji nacionalnog ili međunarodnog nivoa

Članstvo u udruženjima: Srpsko biološko društvo; Srpsko društvo za mikroskopiju; Srpsko hemijsko društvo; International Sunflower Association; OPTIMA; AMAPSEEC.

5. ZAKLJUČAK I PREDLOG - MIŠLJENJE KOMISIJE

Nakon sagledavanja ukupnih nastavnih i naučno-istraživačkih rezultata dr Sonje Duletić-Laušević Komisija ističe da se radi o izvanrednom nastavniku i naučniku čiju celokupnu karijeru odlikuju visoki profesionalni kriterijumi i moralni i etički principi zbog čega se predlaže za izbor u najviše zvanje.

Na osnovu ličnog uvida u celokupni dosadašnji rad kandidata, kao i na osnovu pregleda i analize priložene dokumentacije, Komisija konstatuje da dr Sonja Duletić-Laušević u potpunosti ispunjava sve formalne i suštinske uslove za izbor u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Morfologija, fitohemija i sistematika biljaka na Katedri za morfologiju i sistematiku biljaka Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Analizirajući nastavnu i istraživačku delatnost kandidata, Komisija konstatuje da se Dr Sonja Duletić-Laušević svojim radom došla do značajnih rezultata i pokazala se kao uspešan naučnik i univerzitetski nastavnik sa smislom za pedagoški rad. U nastavnom radu je karakteriše sposobnost jasnog izlaganja i smisao za prenošenje znanja, kao i predusretljivost u radu sa studentima. U saradnji sa kolegama je odlikuje kooperativan odnos u timskom radu u nastavnim i naučno-istraživačkim aktivnostima.

Na osnovu ličnog poznavanja kandidata i uvida u njegov rad i razvoj, Komisija želi da istakne da se dr Sonja Duletić-Laušević od početka svoje karijere dosledno i sistematski kreće uzlaznom linijom razvoja u naučnim oblastima kojima se bavi. Ispoljila je neophodnu samostalnost, ali i kooperativnost i organizatorske sposobnosti u timskom radu, poznavanje, primenu i inoviranje savremenih tehnika i metoda, kritički odnos prema dobijenim rezultatima i interpretaciju na nivou dostignuća savremene nauke. Posebno ističemo interdisciplinarni pristup pri radu i sposobnost za kreativnu saradnju sa drugim istraživačima, što je naročito izraženo kod kandidata s obzirom da se u svom naučnom radu bavila dvema oblastima - botanikom i mikologijom. Uspela je da ostvari vezu među tim oblastima proučavajući biljke i gljive i njihove međusobne odnose i uticaje (patogeneza patogenih gljiva, antifungalni potencijal ekstrakata biljaka i gljiva i etarskih ulja), što je predstavljeno u brojnim publikovanim naučnim radovima.

Uspešnoj saradnji sa drugim istraživačima i nastavnicima, kao i sa studentima, su doprinele njene osobine - strpljivost, sistematičnost, odgovornost, tačnost, poštovanje ličnosti kolega i studenata, kao i smisao za saradnju u timskom radu.

Dr Sonja Duletić-Laušević svoje veliko teorijsko i praktično znanje iz oblasti kojima se uspešno bavi, na savremen i dostupan način prenosi slušaocima kurseva na kojima predaje. Kao nastavnik odlikuje se dobrim odabirom gradiva, preglednim i jasnim načinom izlaganja, a to sve doprinosi kvalitetu njenih predavanja. Rukovodila je i bila član komisija za izradu i odbranu većeg broja diplomskih, magistarskih, master radova i doktorskih disertacija.

Imajući u vidu ukupne kvalitete i rezultate postignute u nastavno-pedagoškom i naučno-istraživačkom radu, Komisija ima zadovoljstvo da predloži Izbornom veću Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu da prihvati pozitivan izveštaj i utvrdi predlog Veću naučnih oblasti prirodnih nauka Univerziteta u Beogradu za izbor dr Sonje Duletić-Laušević u zvanje **redovni profesor** za užu naučnu oblast Morfologija, fitohemija i sistematika biljaka na Katedri za morfologiju i sistematiku biljaka u Institutu za botaniku i Botaničkoj bašti "Jevremovac" Univerziteta u Beogradu - Biološkog fakulteta.

Beograd, 20. jun 2019.

KOMISIJA

Dr Petar D. Marin, redovni profesor
Univerzitet u Beogradu - Biološki fakultet

Dr Jelena Vukojević, redovni profesor
Univerzitet u Beogradu - Biološki fakultet

Dr Zora Dajić Stevanović, redovni profesor
Univerzitet u Beogradu - Poljoprivredni fakultet

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: Морфологија, фитохемија и систематика биљака
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Соња Дулетић-Лаушевић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Соња Н. Дулетић-Лаушевић
- Датум и место рођења: 14.02.1962., 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 - Природно-математички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1986.

Мастер:

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

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Биолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1990.
- Ужа научна, односно уметничка област: Микологија, микробиологија

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Биолошки факултет
- Место и година одбране: Београд, 1995.
- Наслов дисертације: Упоредна анатомска анализа васкуларног система генотипова рода *Helianthus* L.
- Ужа научна, односно уметничка област: Анатомија и морфологија биљака, микологија

Досадашњи избори у наставна и научна звања

- 1987. године – избор у звање млађи асистент на Институту за биолошка истраживања "Синиша Станковић"
- 1989. године – избор у звање асистент-приправник на Катедри за морфологију и систематику биљака, Универзитет у Београду- Биолошки факултет

- 1991. године – избор у звање асистент на Катедри за морфологију и систематику биљака, Универзитет у Београду- Биолошки факултет

- 1995. године – реизбор у звање асистент на Катедри за морфологију и систематику биљака, Универзитет у Београду- Биолошки факултет

- 1997. године – избор у звање доцент на Катедри за морфологију и систематику биљака, Универзитет у Београду- Биолошки факултет

- 2002. године – реизбор у звање доцент на Катедри за морфологију и систематику биљака, Универзитет у Београду- Биолошки факултет

- 2005. године – избор у звање ванредни професор за ужу научну област Морфологија, фитохемија и систематика биљака на Катедри за морфологију и систематику биљака, Универзитет у Београду- Биолошки факултет

- 2010. године – реизбор у звање ванредни професор за ужу научну област Морфологија, фитохемија и систематика биљака на Катедри за морфологију и систематику биљака, Универзитет у Београду- Биолошки факултет

- 2015. године – реизбор у звање ванредни професор за ужу научну област Морфологија, фитохемија и систематика биљака на Катедри за морфологију и систематику биљака, 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	4, 44
3	Искуство у педагошком раду са студентима	30 година

	<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): одбрањене докторске дисертације: 3 менторства и 9 учешћа у комисији; одбрањени дипломски/мастер радови: 4 менторства, 6 коменторстава, 19 учешћа у комисијама

5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	одбрањени мастер радови: 1 менторство, 3 коменторства и 5 пута члан комисија за мастер радове; 1 чланство у комисији за специјалистички рад.
---	--	--

	<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 M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		
7	Учешће на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).		
8	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Укупно 11 учешћа на пројектима. Након избора у звање ванредног професора (2005): 4 национална научна пројекта	Учешће на националним пројектима након избора у звање ванредног професора: 1. Фитохемијске, молекуларне и ултраструктурне карактеристике биљака - фундаментални и апликативни значај (143049, МНТРС). 2. Таксономска, биохемијска и молекуларна истраживања гљива и биолошки активних супстанци (143041, МНТРС). 3. Микроморфолошка, фитохемијска и молекуларна истраживања биљака - систематски, еколошки и применљиви аспекти (173029, МПНТРС). 4. Карактеризација и примена метаболита гљива и утврђивање потенцијала нових биофунгицида (173032, МПНТРС). Учешће на пројектима пре избора у звање ванредног професора: 5. билатерални пројекат "Studies on the fungal genus <i>Phomopsis</i> , <i>Phomopsis helianthi</i> and related species" Савезног Министарства за науку, технологију и развој - научно техничка сарадња са САД (1990-1994).

			Национални пројекти: 6. Еколошка и биогеографска истраживања ретких и угрожених врста и заједница (0321, МНТРС) 7. Регулаторни механизми развића и растења биљака и гљива (0311, МНТРС). 8. Општа и примењена истраживања разноврсности флоре и вегетације, потпројекат Хемотаксономска, микроморфолошка, анатомска и флористичка истраживања, посебно ендемичних и економски значајних биљака (03Е08/1, МНТРС). 8. Механизми регулације и контроле растења и развића биљака и гљива (03Е21, МНТРС). 10. Фитохемијска, структурална и хоролошка анализа потенцијално економски значајних биљака и биолошка активности њихових метаболита (1544, МНТРС). 11. Диверзитет и физиологија гљива и антимикуробна активност секундарних метаболита биљака и гљива (1511, МНТРС).
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Укупно 4 уџбеника, 2 практикума, 1 поглавље у монографији. Након избора у звање ванредног професора (2005): 3 уџбеника и 1 практикум	Објављени уџбеници, практикуми, монографија Након избора у звање ванредни професор (2005) 1. Петковић, Б., Меркулов, Љ., Дулетић-Лаушевић, С. (2005): Анатомија биљака са практикумом. Београд. пп. 261. ИСБН 86-907471-1-7. 2. Петковић, Б., Меркулов, Љ., Дулетић-Лаушевић, С. (2005): Морфологија биљака са практикумом. Београд. пп. 213. ИСБН 86-907471-2-5. 3. Петковић, Б., Меркулов, Љ., Дулетић-Лаушевић, С. (2012): Анатомија и морфологија биљака са практикумом. Биолошки факултет Универзитета у Београду. пп. 338. ИСБН 978-86-7078-084-2. (измењено издање уџбеника)

			4. Дулетић-Лаушевић, С., Јанаћковић, П., Цамић, А., Вељић, М., Грујић, С., Рајчевић, Н., (2019): Практикум из ботанике. Биолошки факултет Универзитета у Београду, Београд. У штампи. пп. 154. ИСБН: 978-86-7078-153-5. Пре избора у звање ванредни професор 5. Дулетић-Лаушевић, С. (1996): Анатомија орашица. У "Орашице и трихоме у фамилији Lamiaceae" (П. Марин ед.), 89-113. Биолошки факултет Унив. у Београду. Београд. ИСБН 86-7078-005-4. 6. Петковић, Б., Дулетић-Лаушевић, С. (2001): Практикум из анатомије и морфологије биљака. ННК Интернационал, Београд. пп. 185. ИСБН 86-83635-06-6. 7. Вукојевић, Ј., Дулетић-Лаушевић, С. (2004): Патогене гљиве поврћа и воћа у Србији, ННК Интернационал, Београд. пп. 139. ИСБН 86-83635-30-9.
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 M21, M22 или M23 од <u>првог избора</u> у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	28 радова од 2005.: M21a (6 радова); M21 (1 рад) M22 (8 радова); M23 (13 радова)	M21a 1. Stajić, M., Vukojević, J., <u>Duletić-Laušević, S.</u> (2009): Biology of <i>Pleurotus eryngii</i> and role in biotechnological processes: a review. Critical Reviews in Biotechnology 29(1): 55-66. 2. Stajić, M., Kukavica, B., Vukojević, J., Simonić, J., Veljović-Jovanović, S., <u>Duletić-Laušević, S.</u> (2010): Wheat straw conversion by enzymatic system of <i>Ganoderma lucidum</i> . Bioresources 5(4): 2362-2373. 3. Ćilerdžić, J., Stajić, M., Vukojević, J., <u>Duletić-Laušević, S.</u> , Knežević A. (2011): Potential of <i>Trametes hirsuta</i> to produce ligninolytic enzymes during degradation of agricultural residues. Bioresources 6(3): 2885-2895. 4. Alimpić, A., Pljevljakušić, D., Šavikin, K., Knežević, A., Ćurčić, M., Veličković, D., Stević, T., Petrović, G., Matevski, V., Vukojević, J., Marković, S., Marin, P. D., <u>Duletić-Laušević, S.</u> (2015). Composition and biological effects of <i>Salvia ringens</i> (Lamiaceae) essential oil and extracts. Industrial Crops and Products. 76: 702-709. 5. Alimpić, A., Knežević, A., Milutinović, M., Stević, T., Šavikin, K., Stajić, M., Marković, S., Marin, P.D., Matevski, V., <u>Duletić-Laušević, S.</u> (2017). Biological activities and chemical composition of <i>Salvia amplexicaulis</i> Lam. extracts. Industrial Crops and Products. 105: 1-9. 6. Šavikin, K., Živković J., Alimpić, A., Zdunić, G., Janković, T., <u>Duletić-Laušević, S.</u> , Menković, N. (2018): Activity guided fractionation of pomegranate extract and its antioxidant, antidiabetic and antineurodegenerative properties. Industrial Crops and Products. 113: 142-149.
----	--	---	---

			M21 1. Stajić, M., Vukojević, J., Knežević, A., <u>Duletić-Laušević, S.</u>, Milovanović, I. (2013): Antioxidant protective effects of mushroom metabolites. <i>Current Topics in Medicinal Chemistry</i>, 13(21): 2660-2676. M22 1. Marin, M., Koko, V., <u>Duletić-Laušević, S.</u>, Marin, P.D., Rančić, D., Dajić Stevanović Z. (2006): Glandular trichomes on the leaves of <i>Rosmarinus officinalis</i>: Morphology, stereology and histochemistry. <i>South African Journal of Botany</i> 72: 378-382. 2. Stajić, M., Persky, L., Hadar, Y., Friesem, D., <u>Duletić-Laušević, S.</u>, Wasser, S., Nevo, E. (2006): Effect of copper and manganese ions on activities of laccase and peroxidases in three <i>Pleurotus</i> species grown on agricultural wastes. <i>Applied Biochemistry and Biotechnology</i> 128(1): 87-96. 3. Marin M., Koko, V., <u>Duletić-Laušević, S.</u>, Marin, P.D. (2008): Micromorphology of trichomes of <i>Thymus malyi</i> (Lamiaceae). <i>Journal of Microscopy</i>, 232(3): 406-409. 4. Alimpić, A., Knežević, A., Šavikin, K., Ćurčić, M., Veličković, D., Stević, T., Matevski, V., Stajić, M., Marković, S., Marin, P.D., <u>Duletić-Laušević, S.</u> (2017): Composition and biological activities of different extracts of <i>Salvia jurisicii</i>, a rare and endemic Macedonian species. <i>Plant Biosystems</i>, 151(6): 1002-1011. 5. Živković, J.Č., Barreira, J.C.M., Šavikin, K., Alimpić, A., Stojković, D., Dias, M.I., Santos-Buelga, C., <u>Duletić-Laušević, S.</u>, Ferreira, I.C.F.R. (2017): Chemical profiling and assessment of antineurodegenerative and antioxidant properties of <i>Veronica</i>
--	--	--	--

		<i>teucrium</i> L. and <i>Veronica jacquinii</i> Baumg. Chemistry and Biodiversity, 14(8). doi: 10.1002/cbdv.201700167. 6. Čilerdžić JL, Sofrenić IV, Tešević VV, Brčeski ID, <u>Duletić-Laušević SN</u>, Vukojević JB, Stajić MM (2018): Neuroprotective potential and chemical profile of alternatively cultivated <i>Ganoderma lucidum</i> basidiocarps. Chemistry and Biodiversity, 15(5). doi: 10.1002/cbdv.201800036. 7. <u>Duletić-Laušević, S.</u> Alimpić Aradski, A., Šavikin, K., Knežević, A. Milutinović, M., Stević, T., Vukojević, J., Marković, S., Marin, P.D. (2018): Composition and biological activities of Libyan <i>Salvia fruticosa</i> Mill. and <i>S. lanigera</i> Poir. extracts. South African Journal of Botany, 117, 101-109. 8. Savić, A., Jarić, S., Dajić Stevanović, Z., <u>Duletić-Laušević, S.</u> (2019): Ethnobotanical survey and traditional use of local pear varieties (<i>Pyrus communis</i> L.) in Polimlje, Southwest Serbia. Genetic Resources and Crop Evolution, 66(3), 589-609. M23 1. Simonić, J., Stajić, M., Glamočlija, J., Vukojević, J., <u>Duletić-Laušević, S.</u>, Brčeski I. (2008): Optimization of submerged cultivation conditions for extra- and intracellular polysaccharides production by medicinal Ling Zhi or Reishi mushroom <i>Ganoderma lucidum</i> (W. Curt.:Fr.) P. Karst (Aphyllophoromycetidae). Intern. J. Medicinal Mushrooms, 10(4): 351-360. 2. Marin, M., Jasnić, N., Lakušić, D., <u>Duletić-Laušević, S.</u>, Ascensao, L. (2010): The micromorphological, histochemical and confocal analysis of <i>Satureja subspicata</i> Bartl. ex Vis. glandular trichomes. Arch. Biol. Sci. Belgrade 62 (4). 1143-1149.
--	--	---

		3. Marin, M., Ascensao, L., Budimir, S., Janošević, D., <u>Duletić-Laušević, S.</u> and Marin, P. (2010): The histochemical analysis of <i>Thymus malyi</i> Ronninger glandular trichomes. Biotechnol. & Biotechnol. Eq. 24 (2): 39-41. 4. Al Sheef, N.B., <u>Duletić-Laušević, S.</u>, Janošević D., Budimir, S., Marin, M., Alimpić, A., Giwelli, A.A.M., Marin, P.D. (2013): Micromorphology and ultrastructure of trichomes of Libyan <i>Salvia fruticosa</i> Mill. Arch. Biol. Sci. Belgrade 65(1): 239-248. 5. Čilerdžić, J., Stajić, M., Vukojević, J., <u>Duletić-Laušević, S.</u> (2013). Oxidative stress and species of genus <i>Ganoderma</i> (higher Basidiomycetes). International Journal of Medicinal Mushrooms, 15(1): 21-28. 6. Alimpić, A., Oaldje, M., Matevski, V., Marin, P.D., <u>Duletić-Laušević, S.</u> (2014): Antioxidant activity and total phenolic and flavonoid contents of <i>Salvia amplexicaulis</i> Lam. extracts. Arch. Biol. Sci. Belgrade 66 (1): 307-316. 7. Grujić, S., <u>Duletić-Laušević, S.</u>, Džamić, A., Marin, P.D. (2014): Anantomy and trichome micromorphology of <i>Stachys scardica</i> (Griseb.) Hayek (Lamiaceae). Arch. Biol. Sci. Belgrade 66 (3): 1217-1226. 8. Ana Alimpić, Nikola Kotur, Biljana Stanković, Petar D. Marin, Vlado Matevski, Najat Beled Al Sheef, Sonja Duletić-Laušević (2015): The <i>in vitro</i> antioxidative and cytotoxic effects of selected <i>Salvia</i> species water extracts. Journal of Applied Botany and Food Quality 88, 115 – 119. Plant Sciences 128/209, i.f. 2015= 1.085 9. Alimpić, A., Pljevljakušić, D., Šavikin, K., Matevski, V., Marin, P.D., <u>Duletić-Laušević, S.</u> (2015): <i>Salvia jurisicii</i> Košanin and <i>Salvia amplexicaulis</i> Lam.- chemical
--	--	--

			composition of the essential oils. Agro Food Industry Hi Tech. 26 (5): 62-65. 10. <u>Duletić-Laušević, S.</u>, Alimpić A., Pavlović D., Marin P.D., Lakušić D. (2016): <i>Salvia officinalis</i> of different origin Antioxidant activity, phenolic and flavonoid content of extracts. Agro Food Industry Hi Tech. 27 (1): 52-55. 11. Janošević, D., Budimir, S., Alimpić, A., Marin, P., Al Sheef, N., Giweli, A., Duletić-Laušević, S. (2016): Micromorphology and histochemistry of leaf trichomes of <i>Salvia aegyptiaca</i> (Lamiaceae) Arch Biol Sci. 68(2): 291-301. 12. <u>Duletić-Laušević, S.</u>, Alimpić-Aradski, A., Kolarević, S., Vuković-Gaćić B., Oalđe M., Živković J., ŠavikinK. (2018): Antineurodegenerative, antioxidant and antibacterial activities and phenolic components of <i>Origanum majorana</i> L. (Lamiaceae) extracts. J Appl. Bot. Food Qual. 91: 126-134. 13. Savić, T., Radivojević, G., Trajković, J., Bajalović, N., Lučić, L., Miličić, D., Tomić, V., Makarov, S., <u>Duletić-Laušević, S.</u>, Pavković-Lučić, S. (2019). "In different shades of purple": Effects of different concentrations of commercial black chokeberry fruit extract [<i>Aronia melanocarpa</i> (Michx) Elliott] on fitness components and wing morphology of the fruit fly, <i>Drosophila melanogaster</i> Meigen, 1830. Turkish Journal of Entomology 43(1): 3-16.
15	Цитираност од 10 хетероцитата	683 цитата, од тога 423 цитата у часописима са SCI листе	Укупно је цитирано 46 радова, а број цитата је 683, без аутоцитата. Од тога је 423 цитата у часописима SCI листе, остало у научним часописима, књигама, докторским тезама.

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)	Укупно: 140 (1 М31, 2 М32, 18 М33, 84 М34, 8 М63, 27 М64). После избора 2005: 78 (1 М32, 8 М33, 61 М34, 3 М63, 4 М64).	Предавања по позиву на међународном научном скупу: После избора у звање ванредног професора: 1. Stajić, M., Vukojević, J., <u>Duletić-Laušević, S.</u> (2008): Possibility of spreading of stem canker and black stem diseases by sunflower achenes. 9th International Congress of Plant Pathology. Torino, Italy, August 24-29. Journal of Plant Pathology 90(2), Supplement, 458. Пре избора у звање ванредног професора: 2. <u>Duletić, S.</u>, Mihaljčević, M. (1995): Anatomical comparisons between susceptible <i>Helianthus annuus</i> and resistant <i>H. argophyllus</i> to <i>Phomopsis helianthi</i>. 3rd European Symposium on Sunflower Biotechnology, Bad Münster am Stein - Ebernburg, Germany, 30.10-02.11.1995. Book of Abstracts, 44. 3. Vukojević, J. <u>Duletić-Laušević, S.</u> (2002): <i>Diapotha/Phomopsis helianthi</i>, the sunflower pathogen: twenty years of research in Yugoslavia. Giornata di Studio <i>Diaportha helianthi</i> – Girasole: Studio di un patosistema. Piacenza, 24 maggio 2002. In: Notiziario sulla Protezione delle Piante, n. 15 Nuova Serie, 401-407.
----	---	---	--

17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	два уџбеника и једно измењено издање уџбеника из уже области после избора у звање ванредни професор	1. Петковић, Б., Меркулов, Љ., Дулетић-Лаушевић, С. (2005): Анатомија биљака са практикумом. Београд. пп. 261. ИСБН 86-907471-1-7. 2. Петковић, Б., Меркулов, Љ., Дулетић-Лаушевић, С. (2005): Морфологија биљака са практикумом. Београд. пп. 213. ИСБН 86-907471-2-5. 3. Петковић, Б., Меркулов, Љ., Дулетић-Лаушевић, С. (2012): Анатомија и морфологија биљака са практикумом. Биолошки факултет Универзитета у Београду. пп. 338. ИСБН 978-86-7078-084-2. (измењено издање уџбеника)
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	50	

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 пројектима 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

1.1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству

Члан је уређивачког одбора часописа Botanica Serbica.

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

Рецензент 15 рукописа у међународним часописима из категорије M20.

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

Члан организационих одбора Трећег Српског Конгреса микроскопије, Београд, септембар 2007. и Петог Балканског ботаничког конгреса, Београд, Србија, септембар 2009.

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

Соња Дулетић-Лаушевић је после избора у звање ванредни професор (2005. године) била:

- ментор три докторске дисертације и члан комисија за израду и одбрану осам докторских дисертација;
- ментор или коментор десет дипломских и мастер радова и учествовала у комисијама за одбрану седам дипломских и пет мастер радова.

1.5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима

Соња Дулетић-Лаушевић је после избора у звање ванредни професор (2005.) била сарадник на националним научним пројектима: 143049 (2005-2010), 143041 (2005-2010), а тренутно је сарадник на два национална пројекта 173029 и 173032 (2011 - у току). Учествовала је на ТЕМПУС ЈЕП 40094 (2006-2009) пројекту.

1.6. Писма препоруке

Аутор десетак писама препоруке студентима различитих нивоа студија за конкурсе ради добијања стипендија за даље школовање, обављање летње праксе, студијско-истраживачке боравке и учешће на пројектима.

2. Допринос академској и широј заједници

2.2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству

- Члан Комисије за докторске студије (2008-2017), затим Већа докторских студија од 2016. године.
- Члан Комисије за избор најбољег научног рада младог истраживача (2014-2017).
- Члан Комисија за изборе кандидата у наставна звања на Биолошком факултету Универзитета у Београду: ванредни професор (Ана Џамић, 2016; Душица Јаношевић, 2013, 2018, Пеђа Јанаћковић, 2010, 2015), доцент (Ана Џамић, 2011; Славица Грујић, 2009, 2014, 2019, Марија Марин 2010), асистент (Славица Грујић, 1999, 2003; Ана Џамић, 2005, 2009; Марија Марин, 1999, 2004).
- Члан Комисија за изборе кандидата у научна звања на Биолошком факултету Универзитета у Београду – научни сарадник (Ана Алимпић, 2016), истраживач сарадник (Ана Алимпић, Ксенија Милески, Тања Додош, 2013).
- Члан Комисија за нострификацију диплома стечених на иностраним универзитетима (шест пута на Биолошком факултету).

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

Популаризација науке међу младима, предавања за ученике и наставнике основних школа; рецензент и аутор књига за Креативни центар.

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

Захваљујући израженим комуникационим способностима и склоности за тимски рад, остварила је сарадњу са колегама са других Катедри Института за ботанику, као и са колегама из различитих институција, такође је успоставила и добру сарадњу са студентима заинтересованим за ботаничка истраживања.

- Дугогодишња сарадња у оквиру пројеката са истраживачима Одељења за физиологију биљака Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Универзитета у Београду. '

- Сарадња са колегама из институција у Србији (Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Хемијски факултет Универзитета у Београду, Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, ПМФ Универзитета у Крагујевцу, ПМФ Универзитета у Новом Саду, Институт за проучавање лековитог биља "Др Јосиф Панчић").

- Сарадња са колегама из институција у иностранству (Institute of Evolution, University of Haifa, Israel, Departamento de Biologia Vegetal Faculdade de Ciencias de Lisboa, Portugal, Institute National De La Recherche Agronomique (INRA) Montpellier, France, Prirodno matematički fakultet Univerziteta Ćirilo i Metodije u Skoplju, Makedonija).

- Укључивање студената у рад истраживачке групе.
- Рад са студентима у оквиру индивидуално конципиране наставе (стручно-истраживачки радови).

2.7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката

Активно учешће у припреми, осмишљавању и писању предлога за пројекте у којима је учествовала.

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

3.1. Постдокторско усавршавање или студијски боравци у иностранству

The Institute of Evolution, The Department of Evolutionary and Environmental Biology, The Faculty of Natural Sciences, University of Haifa, Israel.

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 Комисија за изборе кандидата у наставна звања на Универзитета у Београду, ванредни професор (Марина Мачукановић-Јоцић, 2012, Пољопривредни факултет; Бранислава Лакушић, 2013, Фармацеутски факултет), доцент (Марина Мачукановић-Јоцић, 2008, Драгана Ранчић, 2012, Пољопривредни факултет). На Универзитету у Новом Саду, ванредни професор (Лана Зорић, 2013, Природно математички факултет), доцент (Дуња Карановић, 2019, Природно математички факултет), асистент (Дуња Карановић, 2015, Природно математички факултет). На Универзитету у Крагујевцу, ванредни професор (Марина Топузовић, 2011, 2016, Природно-математички факултет).

3.4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа

Чланство у удружењима: Српско биолошко друштво; Српско друштво за микроскопију; Српско хемијско друштво; International Sunflower Association; OPTIMA; AMAPSEEC.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљног прегледа и анализе поднете документације, као и на основу дугогодишњег познавања и личног увида у целокупни рад др Соње Дулетић-Лаушевић, Комисија сматра да кандидат испуњава све суштинске и формалне услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област Морфологија, фитохемија и систематика биљака на Катедри за морфологију и систематику биљака Института за ботанику и Ботаничке баште Јевремовац Универзитета у Београду - Биолошког факултета. Др Соња Дулетић-Лаушевић је постигла изузетне резултате у каријери, како у оквиру досадашњих наставних активности, тако и у области научно-истраживачког рада. У оквиру наставних активности држала је наставу на већем броју курсева на свим нивоима студија и учествовала у својству ментора/коментора или члана комисије у изради 12 докторских дисертација, 7 магистарских теза, 29 дипломских/мастер радова. Коаутор је 4 универзитетска уџбеника, 2 практикума и једног дигиталног садржаја.

У својој научној активности је током каријере објавила 211 библиографских јединица, од чега 50 радова категорије M20, док је у периоду од избора у звање ванредног професора (2005.) објавила 32 рада категорије M20 (7 M21, 8 M22, 11 M23 и 6 M24). Радови су цитирани укупно 683 пута без аутоцитата, од тога је 423 цитата у часописима са СЦИ листе. Учествовала је на научним скуповима са саопштењима и радовима у целини (19 на међународним и 35 на домаћим скуповима). Боравила је на стручном усавршавању у иностранству и учествовала у билатералном, као и националним научним пројектима. Члан је неколико научних и стручних друштава. Поред поменутог, комисија истиче велику ангажованост др Соње Дулетић-Лаушевић у различитим друштвеним и едукативним активностима, чланство у комисијама и радним телима, као и у популаризацији науке.

Комисија констатује да кандидат испуњава све потребне законске услове, а такође поседује и све неопходне наставне, научне, стручне и личне квалитете, који је квалификују за избор у звање редовног професора Универзитета у Београду.

На основу свега претходно изнетог, имајући у виду квалитет наставно-педагошког и научно-истраживачког рада, њену друштвену и стручну активност, допринос у развоју младих научних кадрова и популаризацији науке, Комисија предлаже Изборном већу Универзитета у Београду - Биолошког факултета да прихвати овај извештај и утврди предлог Већу научних области природних наука Универзитета у Београду да се др Соња Дулетић-Лаушевић изабере у звање **редовног професора** за ужу научну област Морфологија, фитохемија и систематика биљака на Катедри за морфологију и систематику биљака Института за ботанику и Ботаничке баште "Јевремовац" Универзитета у Београду - Биолошког факултета.

Београд, 20.06.2019.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Петар Д. Марин, редовни професор
Универзитет у Београду - Биолошки факултет

Др Јелена Вукојевић, редовни професор
Универзитет у Београду - Биолошки факултет

Др Зора Дајић-Стевановић, редовни професор
Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Студентски трг 16
11000 БЕОГРАД
Република СРБИЈА
Тел: +381 11 2186 635
Факс: +381 11 2638 500
Е-пошта: dekanat@bio.bg.ac.rs

494/1-06.05.2019.

На основу члана 21. став. 1. тачка 8. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Универзитету у Београду-Биолошком факултету, а увидом у Евиденцију Факултета о изреченим мерама о повреди Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду, издајем

ПОТВРДУ

Др Соњи Дулетић-Лаушевић, ванредном професору Универзитета у Београду-Биолошког факултета, није изречена мера јавне осуде за повреду Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду.

Потврда се издаје ради учешћа на конкурс за избор у звање редовног професора и заснивања радног односа на Универзитету у Београду-Биолошком факултету.



Декан Факултета

Проф. др Жељко Томановић

ПРИМЉЕНО: 06.05.2019.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	493//		

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата др Соња Дулетић-Лаушевић

Сагласно члану 26. став 3. Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду,

ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да је сваки мој рад и достигнуће, изворни резултат мог интелектуалног рада и да тај рад не садржи никакве изворе, осим оних који су наведени у раду,
- да нисам кршио/ла ауторска права и користио/ла интелектуалну својину других лица.

У Београду,

Потпис аутора

С. Дулетић-Лаушевић
др Соња Дулетић-Лаушевић