

**ДЕКАНУ БИОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ БИОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

На основу одлуке Изборног већа Биолошког факултета Универзитета у Београду, на XI редовној седници Изборног већа одржаној 13. 10. 2025. године именовани смо у комисију за писање извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс објављеном у листу „Послови“ од 22.10.2025. године за избор у звање 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“, Биолошког факултета Универзитета у Београду.

После прегледа достављене документације, установили смо да се на конкурс пријавио један кандидат, **др Ана Цамић**, ванредни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду.

Након прегледа приложене документације кандидата, Изборном већу Биолошког факултета Универзитета у Београду подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидаткиња др Ана М. Цамић (рођ. Симић) рођена је 19.6.1972. године у Александровцу (Жупском), Република Србија. У Александровцу је завршила основну и средњу школу (одељење гимназије). Дипломирала је на Биолошком факултету Универзитета у Београду 1999. са просечном оценом у току студија 8,64. Дипломски рад под насловом „Одређивање хемијског састава етарског уља *Lavandula stoechas* L.“ одбранила је са оценом 10. Магистрирала је на смеру последипломских студија Систематика и филогенија биљака и гљива на Биолошком факултету Универзитета у Београду 2004. године са просечном оценом у току студија 10, са темом под насловом „Састав и антифунгална активност етарских уља одабраних ароматичних биљака“. Докторску дисертацију под насловом „Састав, антифунгална и антиоксидативна активност етарских уља и екстраката одабраних врста из фамилије Lamiaceae“ одбранила је 2010. године на Биолошком факултету Универзитета у Београду.

Ана Цамић је од 15.02.2000. године запослена на Биолошком факултету Универзитета у Београду у звању асистент-приправник на Катедри за морфологију и систематику биљака. У звање асистент за ужу научну област Морфологија, фитохемија и систематика биљака на Катедри за морфологију и систематику биљака бирања је 2005. године, а поново изабрана 2009. године. У звање доцента изабрана је 3.12.2010. године. Звање ванредног професора стекла је 28.10.2016. године. Поново је изабрана у звање ванредног професора 23.9.2021. године. Кандидаткиња је ангажована на реализацији наставе на предметима на основним, мастер и докторским студијама које организује Катедра за морфологију и систематику биљака Института за ботанику и ботаничке баште „Јевремовац“ Биолошког факултета Универзитета у Београду.

Именована је за члана Комисије за контролу квалитета на Биолошком факултету у три мандатна периода (1.2.2013; 15.4.2016; 12.4.2019). У последњем мандатном периоду изабрана је за секретара Комисије за контролу квалитета. Од 30.9.2015. године је изабрана за члана Савета Биолошког факултета, а у наредном мандатном периоду, од 1.10.2018. године за заменика председника Савета Биолошког факултета. Члан је Српског биолошког друштва

(СБД) од 2000. године. Била је члан је Комитета за науку СБД од 2019. године. За председника СБД изабрана је 2025. године. Члан је уредништва часописа *Comprehensive Plant Biology*. Била је члан научног одбора једне међународне (3rd International UNIfood Conference, Belgrade, Serbia, 2024) и једне домаће конференције (Друга конференција Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић” Крагујевац, Србија, 2025). Била је у организационом одбору скупа националног значаја (Трећи конгрес биолога Србије, Златибор, Србија, 2022). Стручно се усавршавала у области микологије и фитохемије. Борашила је у Кини (2002 China TCDC International Training Course of Edible and Medicinal Mushrooms Technology, октобар-новембар 2002) и Холандији (Plant Research International, Wageningen University, Netherland, октобар 2003-јануар 2004).

2. НАСТАВНО-ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

Кандидаткиња Ана Џамић је као асистент-приправник, а касније и асистент учествовала у извођењу практичне наставе из предмета: *Општа ботаника* на студијској групи Молекуларна биологија и физиологија, *Морфологија биљака* на студијским групама Биологија и Професор биологије и хемије и *Ботаника I са микологијом* на студијској групи Екологија и заштита животне средине. Након увођења реформисаног наставног програма учествовала је у припреми програма и реализацији вежби и предавања из предмета *Анатомија и морфологија биљака* на студијској групи Биологија и Екологија и заштита животне средине и *Упоредна морфологија и систематика биљака* на студијској групи Молекуларна биологија и физиологија на првој години основних академских студија. Поред практичне наставе била је ангажована и у извођењу теренске наставе. Након избора у звање доцента ангажована је у извођењу практичне и теоријске наставе на предметима основних академских студија: *Анатомија и морфологија биљака* на студијској групи Биологија и Екологија и заштита животне средине и *Упоредна морфологија и систематика биљака* на студијској групи Молекуларна биологија и физиологија које организује Катедра за морфологију и систематику биљака. Након избора у ванредног професора ангажована је на основним академским студијама на предмету *Ботаника* на студијској групи Молекуларна биологија и физиологија и изборним предметима *Етноботаника и фитохемија*, *Теренска настава* и *Стручно-истраживачки пројекат*. На мастер академским студијама ангажована је на извођењу наставе из предмета *Експерименталне методе у ботаници* и изборним предметима *Биолошка активност секундарних метаболита биљака* и *Лековите биљке*. На докторским студијама ангажована је на модулу Експериментална и примењена ботаника на основним предметима *Експерименталне методе у ботаници – виши курс*, *Упоредна анатомија и морфологија биљака – виши курс*, и изборним предметима *Секундарни метаболити биљака*, *Лековите и ароматичне биљке* и *Антифунгална активност секундарних метаболита биљака*. По новој акредитацији докторских студија ангажована је на изборним предметима *Биоактивна једињења биљака* и *Примењена ботаника*.

До избора у звање доцента била је члан Комисије за одбрану шест дипломских радова. Коаутор је дигиталног садржаја *Визуелни ботанички речник из анатомије и морфологије биљака*. Након избора у доцента др Ана Џамић је била ментор једне одбрањене докторске дисертације, три мастер рада и једног дипломског рада, а као члан комисије за одбрану учествовала је у три докторске дисертације, четири мастер рада и шест дипломских радова. За предмет *Биолошка активност секундарних метаболита* на мастер студијама Биолошког факултета у потпуности је припремила наставни програм и аутор је Практикума са радном свеском за тај предмет.

Након избора у ванредног професора била је ментор једне одбрањене докторске дисертације, три мастер рада и једног дипломског рада, а учествовала је као члан комисије за одбрану две докторске дисертације и пет мастер радова. Коаутор је Практикума из Ботанике намењеног студентима основних студија студијске групе Молекуларна биологија и

физиологија и Екологија и заштита животног окружења. У овом периоду била је рецензент једног универзитетског практикума.

Након поновног избора у ванредног професора била је ментор једне одбрањене докторске дисертације и четири мастер рада. Учествовала је као члан комисије за одбрану две докторске дисертације и пет мастер радова. Коаутор је уџбеника Основи ботанике намењеног студентима прве године основних студија студијске групе Молекуларна биологија и физиологија. У овом периоду била је рецензент једне монографије.

2.1. Квантификација наставно - педагошке активности

2.1.1. Уџбеничка литература (M91, M92 и M94)

Објављен уџбеник (20)

Након поновног избора у звање ванредни професор

1. Марин, П., Цамић, А., Рајчевић, Н. (2025) Основи ботанике. Биолошки факултет, Универзитет у Београду. ISBN 978-86-7078-191-7

(1x20=20 поена)

Објављен практикум (14)

Након избора у звање доцент

2. Цамић, А. М. (2016) Биолошка активност секундарних метаболита биљака - Практикум са радном свеском. Биолошки факултет, Универзитет у Београду. ISBN 978-86-7078-131-3

(1x14=14 поена)

Након избора у звање ванредни професор

3. Дулетић-Лаушевић, С., Јанаћковић, П., Цамић, А., Вељић, М., Грујић, С., Рајчевић, Н. (2019) Практикум из Ботанике. Биолошки факултет, Универзитет у Београду. ISBN 978-86-7078-153-5

(1x14=14 поена)

Дигитални садржај (6)

До избора у звање доцент

4. Дулетић-Лаушевић, С., Јанаћковић, П., Грујић-Јовановић, С., Марин, М., Цамић, А., Рајчевић, Н., Градојевић, Ј. (2009) Визуелни речник анатомије и морфологије биљака. Биолошки факултет Универзитета у Београду. Дигитални садржај.

(1x6= 6 поена)

2.1.2. Менторство

Одбрањена докторска дисертација (12/6)

Након избора у звање доцент (укупно 1x6=6)

1. Јелена Матејић (18.5.2013) Биолошка активност етарских уља и екстраката одабраних врста из фамилије Ариасеае

Комисија: др Петар Марин-ментор, редовни професор Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Ана Цамић-ментор, доцент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Марина Соковић-члан, научни саветник Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, др Владимир Ранђеловић-члан, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу. (6)

Након избора у звање ванредни професор (укупно 1x6=6)

2. Ксенија Милески (11.2.2017) Фитохемијска анализа и биолошка активност *Ferulago macedonica* Micevski et Mayer, *Echinophora sibthorpiana* Guss., *Laserpitium ochridanum* Micevski, *Heracleum orphanidis* Boiss. и *Angelica pancicii* Vandas (Apiaceae)

Комисија: др Ана Цамић-ментор, ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Петар Марин-ментор, редовни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Снежана Трифуновић-члан, виши научни сарадник, Хемијски факултет, Универзитет у Београду; др Ана Тирић-члан, научни сарадник Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Универзитет у Београду; академик Владо Матевски-члан, редовни професор, Природно математички факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопље. (6)

Након поновног избора у звање ванредни професор (укупно 1x12=12)

3. Лазар Жарковић (14.6.2025) Микроморфолошке карактеристике, фитохемијска анализа и биолошки потенцијал пет самониклих врста рода *Rosa* L. из Србије

Ментор: др Ана Цамић ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду.

Комисија: др Милан Вељић, редовни професор, Универзитет у Београду, Биолошки факултет; др Немања Рајчевић, ванредни професор Универзитет у Београду, Биолошки факултет; др Јелена Матејић, ванредни професор Универзитет у Нишу, Медицински факултет; др Урош Гашић, виши научни сарадник Универзитет у Београду Институт за биолошка истраживања “Синиша Станковић” Институт од националног значаја за Републику Србију; др Ксенија Милески, научни сарадник Универзитет у Београду, Биолошки факултет. (12)

Одбрањеног мастер рада (4/2)

Након избора у звање доцент (укупно 3x2=6)

1. Марија Милановић (18.7.2013) Антиоксидативна активност екстракта *Stachys iva* L. Grise. (Lamiaceae)

Комисија: др Славица Грујић-ментор, доцент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Ана Цамић-ментор, доцент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Петар Марин-члан, редовни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду. (2)

2. Светлана Миљановић (12.7.2016) Антимикробни потенцијал етарског уља ендемичне врсте *Salvia brachyodon* Vandas (Lamiaceae)

Комисија: др Ана Цамић-ментор, доцент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, др Ана Тирић-ментор, научни сарадник, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, др Славица Грујић-члан, доцент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду. (2)

3. Вања Вуловић (30.9.2016) Антиоксидативна активност одабраних врста рода *Lamium* L. (Lamiaceae)

Комисија: др Славица Грујић-ментор, доцент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Ана Цамић-ментор, доцент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Бранислава

Лакушић, редовни професор, Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду.

(2)

Након избора у звање ванредни професор (укупно $2 \times 2 + 4 \times 1 = 8$ поена)

4. Тијана Мањак (22.9.2017) Антимикробни и антиоксидативни потенцијал екстракта *Satureja kitaibelii* (Lamiaceae)

Комисија: др Ана Цамић-ментор, ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, др Ана Ћирић-ментор, виши научни сарадник, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“; др Славица Грујић-члан, доцент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду.

(2)

5. Лазар Жарковић (18.9.2018) Микроморфолошке карактеристике и антиоксидативни потенцијал екстракта *Rosa pendulina* L. и *R. tomentosa* Sm. (Rosaceae)

Комисија: др Ана Цамић-ментор, ванредни професор, Биолошког факултета Универзитета у Београду-ментор; др Милан Вељић-ментор, ванредни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду; др Славица Грујић-члан, доцент Биолошког факултета Универзитета у Београду.

(2)

6. Јелена Кевкић (18.9.2018) Антимикробна и антиоксидативна активност екстракта *Thymus algeriensis* и *Th. capitatus* (Lamiaceae)

Комисија: др Ана Цамић-ментор, ванредни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду; др Ана Ћирић-члан, виши научни сарадник, Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Универзитета у Београду; др Петар Марин-члан, редовни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду.

(4)

Након поновног избора у звање ванредни професор (укупно $3 \times 2 + 4 \times 1 = 10$ поена)

7. Тања Радаковић (8.9.2021) Антибактеријски и цитотоксични потенцијал етанолних и етил-ацетатних екстракта *Cistus creticus* (Cistaceae)

Комисија: др Биљана Николић-ментор, ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, др Ана Цамић-ментор, ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, др Стефана Цветковић-члан, асистент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду.

(2)

8. Анђелина Хозбор (25.8.2023) Садржај полифенола и антиоксидативни потенцијал екстракта *Rosa micrantha* (Rosaceae)

Комисија: др Ана Цамић-ментор, ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Немања Рајчевић-члан, ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; Лазар Жарковић-члан, асистент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду.

(4)

9. Емилија Радивојевић (11.7.2025) Антибактеријска, цитотоксична и генотоксична активност јасенка (*Dictamnus albus* L.)

Комисија: др Стефана Вулетић-ментор, научни сарадник, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Ана Цамић-ментор, ванредни професор Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Стефана Спасовић-члан, доцент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду.

(2)

10. Златко Струјић (28.10.2025) Биолошка активност кондензата насталих при хидротермичкој обради резане грађе букве (*Fagus sylvatica* L.)

Комисија: др Биљана Николић-ментор, редовни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Ана Цамић-ментор, ванредни професор Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Горан Милић-члан, редовни професор, Шумарски факултет, Универзитет у Београду.

(2)

Одбрањеног дипломског рада (4/2)

Након избора у звање доцент (укупно 4x1=4)

1. Спасојевић Татјана (23.12.2015) Антимикробна активност етарског уља и екстракта врсте *Satureja kitaibelii* Wierzb. ex Neuff (Lamiaceae).

Комисија: др Ана Цамић-ментор, доцент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Ана Ћирић-члан, научни сарадник, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“; др Славица Грујић-члан, доцент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду. (4)

Након избора у звање ванредни професор (укупно 2x1=2)

1. Дејан Стојковић (26.3.2018) Традиционална употреба биљке *Sempervivum tectorum* L. у јужној Србији, хемијски састав и третман бактеријских инфекција уха.

Комисија: др Ана Цамић-ментор, ванредни професор Биолошки факултет, Универзитета у Београду; др Ана Ћирић-ментор, виши научни сарадник, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Универзитет у Београду; др Јасмина Гламочлија-члан, научни саветник, Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Универзитет у Београду. (2)

2.1.3. Учесће у комисијама

За одбрану докторских дисертација

Након избора у звање доцент (укупно 4x3=12)

1. Ступар Милош (30.9.2013) Диверзитет микробиота на објектима културне баштине и тестирање фунгицида применљивих у конзервацији.

Комисија: др Милица Љаљевић-Грбић-ментор, ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, др Јелена Вукојевић-ментор, редовни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, др Јелена Левић-члан, научни саветник Институт за кукуруз „Земун Поље“ др Гордана Субаков-Симић-члан, ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, др Ана Цамић-члан, доцент Биолошки факултет, Универзитет у Београду. (4)

2. Giweli Abdulmid Ahmed (16.11.2013) Састав, антимикробна и антиоксидативна активност етарских уља *Thymus algeriensis*, *Th. capitatus*, *Salvia fruticosa* i *Satureja thymbra* из Либије

Комисија: др Петар Марин, редовни професор-ментор Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Ана Цамић-члан, доцент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Марина Соковић-члан, научни саветник Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, др Пеђа Јанаковић-члан, ванредни професор, Биолошки факултет Универзитет у Београду. (4)

3. Najat Beleef Al Sheef (25.12.2015) Микроморфолошка и цитолошка анализа трихома и биолошки ефекат екстракта *Salvia aegyptiaca* L., *S. fruticosa* Mill., и *S. lanigera* Poir. (Lamiaceae) из Либије

Комисија: др Соња Дулетић-Лаушевић-ментор, ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Петар Марин, редовни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Душица Јаношевић-члан, ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Ана Цамић-члан, доцент, Биолошки факултет,

Универзитет у Београду; др Снежана Будимир-члан, научни саветник, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“.

(4)

Након избора у звање ванредни професор (укупно 4x2=8)

4. Јасна Бајић-Љубичић (8.6.2018) Варијабилност садржаја одабраних фенолних једињења у екстрактима плодова пет шумских дрвенастих врста са различитих станишта у Србији.

Комисија: др Зорица Поповић-ментор, виши научни сарадник Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Универзитет у Београду; др Рада Матић-ментор, виши научни сарадник, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Универзитет у Београду; др Јасмина Шинжар-Секулић-члан, ванредни професор Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Веле Тешевић, ванредни професор, Хемијски факултет, Универзитет у Београду; др Ана Цамић-члан, ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду.

(4)

5. Жељко Савковић (15.11.2019) Диверзитет и сезонска дистрибуција микромицета у ваздуху просторија за конзервацију објеката културне баштине.

Комисија: др Милица Љаљевић-Грбић-ментор, ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитета у Београду; др Јелена Вукојевић-ментор, редовни професор Биолошки факултет, Универзитета у Београду; др Жарко Ивановић-члан, виши научни сарадник Институт за заштиту биља и животну средину; др Ана Цамић-члан, ванредни професор Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Милош Ступар-члан, научни сарадник Биолошки факултет, Универзитет у Београду.

(4)

Након поновног избора у звање ванредни професор (укупно 4x2=8)

6. Дејан Стојковић (6.6.2022) Биолошки потенцијал и хемијски профил метанолних екстраката биљака *Anthriscus cerefolium* (L.) Hoffm. (Apiaceae), *Ononis spinosa* L. (Fabaceae) и *Phlomis fruticosa* L. (Lamiaceae).

Комисија: др Ана Цамић-члан, ванредни професор Биолошки факултет, Универзитета у Београду; др Данијела Дракулић-члан, виши научни сарадник Институт за молекуларну генетику и генетичко инжињерство, Универзитет у Београду; Урош Гашић-члан, виши научни сарадник, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Универзитет у Београду-Институт од националног значаја за Републику Србију.

(4)

7. Александра Савић (13.6.2023) Етноботаничка истраживања сорти крушке (*Pyrus communis* L.) централне и југозападне Србије и биолошка активност екстраката плодова

Комисија: др Петар Марин-ментор, редовни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Пеђа Јанаћковић-члан, редовни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Ана Цамић-члан, ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Ана Алимпић Арадски члан, виши научни сарадник, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Снежана Јарић, научни саветник Универзитет у Београду, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ – Институт од националног значаја за Републику Србију; др Јелена Живковић-члан, виши научни сарадник Институт за проучавање лековитог биља „Др Јосиф Панчић“.

(4)

Учешће у комисијама за одбрану мастер радова

Након избора у звање доцент (укупно 1x4=4)

1. Жељко Савковић (20.9.2013) Испитивање антифунгалне активности екстракта *Lamium album* L. и *L. purpureum* L. етарског уља *Origanum vulgare* L. и комерцијалног биоцида Sanosil S003.

Комисија: др Милица Љаљевић-Грбић-ментор, ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, др Јелена Вукојевић-ментор, редовни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Ана Џамић-члан, доцент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Славица Грујић-члан, доцент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду. (1)

2. Мина Панцнер (13.10.2014) Антиоксидативна активност екстракта одабраних врста рода *Peucedanum* L.

Комисија: др Владимир Ранђеловић, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу-ментор; др Ана Џамић-члан, доцент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Татјана Михајлов-Крстев-члан, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу. (1)

3. Весна Пешић (13.10.2014) Антиоксидативна активност екстракта одабраних таксона рода *Seseli* L.

Комисија: др Владимир Ранђеловић, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу-ментор; др Татјана Михајлов-Крстев-члан, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу; др Ана Џамић-члан, доцент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду. (1)

4. Ана Паунков (29.9.2016) Антифунгални ефекат етарског уља и постдестилационог остатка *Juniperus communis* var. *saxatilis* Pall.

Комисија: др Биљана Николић-ментор, доцент Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Ана Ћирић-ментор, научни сарадник, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Универзитет у Београду-ментор; др Ана Џамић-члан, доцент Биолошки факултет, Универзитет у Београду-члан. (1)

Након избора у звање ванредни професор (укупно 5x1=5)

5. Милица Станковић (18.5.2017) Етноботаничка студија, антиоксидативна и антимикробна активност врста из рода *Rosa* L. на Власинској висоравни

Комисија: др Владимир Ранђеловић-ментор, редовни професор Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу; др Ана Џамић-члан, ванредни професор Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Јелена Матејић-члан, доцент Медицински факултет, Универзитет у Нишу. (1)

6. Иван Угриновић (22.9.2017) Антиоксидативна активност етанолних екстракта плодова сортних купина *in vitro*

Комисија: др Славица Грујић-ментор, доцент Биолошки факултет, Универзитет у Београду, др Ана Џамић-члан, ванредни професор Биолошки факултет, Универзитет у Београду. (1)

7. Вања Видаковић (30.9.2019) *In vitro* испитивање антиоксидативне и антимикробне активности екстракта *Ziziphus jujube* Mill.

Комисија: др Биљана Николић-ментор, ванредни професор Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Ана Ћирић-ментор, виши научни сарадник Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Универзитет у Београду; др Ана Џамић-члан, доцент Биолошки факултет, Универзитет у Београду. (1)

8. Тијана Обрадовић (30.9.2020) Антиоксидативни потенцијал метанолних екстраката *Rubus caesius* L. и *R. ulmifolius* Schott (Rosaceae).

Комисија: др Славица Грујић-ментор, доцент Биолошки факултет, Универзитет у Београду, др Ана Цамић-члан, ванредни професор Биолошки факултет, Универзитет у Београду, др Немања Рајчевић-члан, доцент Биолошки факултет, Универзитет у Београду.

(1)

9. Даница Ћоћић (29.9.2020) Култивабилна микробиота препарата за шминкање и тестирање антифунгалне и антиоксидативне активности екстраката *Alchemilla hybrida* као потенцијалних адитива

Комисија: др Милица Љаљевић-Грбић-ментор, ванредни професор Биолошки факултет, Универзитет у Београду, др Никола Унковић-ментор, научни сарадник, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, др Ана Цамић-члан, ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду.

(1)

Након поновног избора у звање ванредни професор (укупно 5x1=5)

10. Тамара Царевић Б1015/2020 (9.7.2021) Механизми деловања одабраних флавоноида на врсте рода *Candida*.

Комисија: др Биљана Николић-ментор, ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитета у Београду; др Марија Иванов-ментор, научни сарадник, Институт за биолошка истраживања “Синиша Станковић”, Универзитет у Београду; др Ана Цамић-члан, ванредни професор Биолошки факултет Универзитета у Београду.

(1)

11. Андриана Аврамовић Б1032/2020 (30.9.2021) Варијабилност и антиоксидативна активност површинских флавоноида *Juniperus communis* L. (Cupressaceae) из Делиблатске пешчаре

Комисија: др Немања Рајчевић-ментор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Ана Цамић-члан, ванредни професор Биолошки факултет, Универзитет у Београду.

(1)

12. Ивана Милојевић, М1017/2020 (29.9.2022) Утицај етанолних екстраката одабраних лековитих биљака фамилије Lamiaceae на раст и формирање биофилма *Pseudomonas aeruginosa* PAO1

Комисија: др Бранка Вуковић-Гачић-ментор, редовни професор Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Ана Цамић-члан, ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Мариана Оалђе Павловић-члан, истраживач сарадник, Биолошки факултет Универзитет у Београду.

(1)

13. Милица Милојковић Б1044/2022 (8.2. 2024) Фитохемијска анализа етарског уља клеке (*Juniperus* spp., Cupressaceae) са Балканског полуострва

Комисија: др Немања Рајчевић-ментор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Ана Цамић-члан, ванредни професор Биолошки факултет, Универзитет у Београду др Данка Буквички-члан, виши научни сарадник, Биолошки факултет Универзитет у Београду.

(1)

14. Павле Пешић Б1038/2022 (24.9.2024) Традиционална употреба самониклих биљака са подручја града Ваљева и околних села – етноботаничка студија

Комисија: др Пеђа Јанаћковић-ментор, редовни професор Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Милан Гавриловић-ментор, доцент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Ана Цамић-члан, ванредни професор Биолошки факултет, Универзитет у Београду.

(1)

Учешће у комисијама за одбрану дипломског рада

До избора у звање доцент (укупно 6x1=6)

1. Сања Ојкић (2001) Биолошка активност флавоноида

Комисија: др Петар Марин-ментор, редовни професор Биолошки факултет, Универзитет у Београду; Ана Симић-члан, асистент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду. (1)

2. Маја Стојковић (2002) Испитивање антифунгалне активности етарских уља *Myrrhis odorata*, *Helichrysum arenarium* и *Hypericum perforatum* на дерматомицете и микромицете

Комисија: др Петар Марин-ментор, редовни професор Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Соња Дулетић-Лаушевић-члан, ванредни професор Биолошки факултет, Универзитет у Београду; Ана Симић-члан, асистент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду. (1)

3. Александра Ђурић (2005) Онтогенетска систематика-молекуларна еволуција развића цвета

Комисија: др Петар Марин-ментор, редовни професор Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Соња Дулетић-Лаушевић-члан, ванредни професор Биолошки факултет, Универзитет у Београду; Ана Симић-члан, асистент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду. (1)

4. Владимир Јовановић (2006) Филогенија потфамилије Maloideae C.Weber (Rosaceae)

Комисија: др Петар Марин-ментор, редовни професор Биолошки факултет, Универзитет у Београду; Ана Симић-члан, асистент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду. (1)

5. Јована Шиљеговић (2009) Композиција и антифунгална активност етарског уља *Hyssopus officinalis* L. (Lamiaceae)

Комисија: др Петар Марин-ментор, редовни професор Биолошки факултет, Универзитет у Београду; Ана Џамић-члан, асистент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Јасмина Гламочлија-члан, научни сарадник Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Универзитет у Београду. (1)

6. Ксенија Милески (2010) Хемијски састав и антимикуробна активност етарског уља *Helichrysum italicum* (Asteraceae)

Комисија: др Петар Марин-ментор, редовни професор Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Ана Џамић-члан, асистент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Ана Ћирић-члан, научни сарадник Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Универзитет у Београду. (1)

Након избора у звање доцент (укупно 6x1=6)

7. Магдалена Николић (29.12.2010) Антиоксидативна и антимикуробна активност фамилије Ариасеае.

Комисија: др Петар Марин-ментор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Соња Дулетић-Лаушевић-члан, ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Ана Џамић-члан, доцент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду. (1)

8. Бранислав Милојков (30.12.2010) Преглед истраживања хемијског састава етарског уља врста рода *Teucrium* L.

Комисија: др Славица Грујић-ментор, доцент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, др Петар Марин-члан, редовни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др

Ана Цамић-члан, доцент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду. (1)

9. Ранковић Ивона (31.12.2010) Анализа састава етарског уља *Lavandula angustifolia* Mill.

Комисија: др Славица Грујић-ментор, доцент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, др Петар Марин-члан, редовни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Ана Цамић-члан доцент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду. (1)

12. Данијела Шикл (19.9.2014) Прилог познавању диверзитета флоре Потамишја у општини Опово.

Комисија: др Милан Вељић-ментор, ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, др Данка Буквички-члан, научни сарадник, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Ана Цамић-члан, доцент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду. (1)

13. Драгана Јевтић (23.6.2014) Лековито и самоникло шумско воће у Србији.

Комисија: др Милан Вељић-ментор, ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Данка Буквички-члан, научни сарадник, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; др Ана Цамић-члан, доцент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду. (1)

14. Урош Златковић (29.9.2016) Екологија маховина на нивоу популација и заједница

Комисија: проф др Милан Вељић-ментор, ванредни професор, Биолошки факултет Универзитет у Београду; др Марко Сабовљевић-ментор, ванредни професор, Биолошки факултет Универзитет у Београду; др Ана Цамић-члан, доцент Биолошки факултет Универзитет у Београду-члан. (1)

2.1.3. Држање наставе на курсу

Држање наставе на курсу – у потпуности припремљен наставни програм (6)

Након избора у звање доцент (1 x 6=6)

Биолошка активност секундарних метаболита биљака (МБИ-ЕБ-И2)

Након избора у звање ванредни професор (2 x 6=12)

Теренска настава (ОАС-ИБ1-5)

Биоактивна једињења биљака (ДБМ06)

Након поновног избора у звање ванредни професор (1x6=6)

Лековите биљке (ОИ2А06)

Држање наставе на курсу – припремиљена допуна наставног програма (4)

Након избора у звање доцент (2 x 4=8)

Биологија одабраног таксона (МБИ-ЕБ-И1)

Лековите биљке (МБИ-ЕБ-14)

Након избора у звање ванредни професор (1 x 4=4)

Ботаника (ОАС-М4)

Након поновног избора у звање ванредни професор (2 x 4=8)

Основи ботанике (ОМС08)

Ботаника (ОЕС14)

Држање наставе на курсу – са преузетим наставним програмом (2)

Након избора у звање доцент (2 x 2=4)

Анатомија и морфологија биљака (ОАС-БЕ4)

Упоредна морфологија и систематика биљака (ОА-М5)

Након избора у звање ванредни професор (5x2=10)

Етноботаника и фитохемија (БИ-03)

Експерименталне методе у морфологији и систематици биљака (О-ИБ6-1)

Експерименталне методе у ботаници – виши курс (ДН-Б-И8)

Лековите и ароматичне биљке (ДС-ЕПБ-И6)

Секундарни метаболити биљака (ДС-ЕПБ-И3)

Након поновног избора у звање ванредни професор (3 x 2=6)

Морфологија и анатомија биљака (ОБС07)

Методе у ботаници (МБС801)

Етноботаника и фитохемија (ОИЗБ04)

2.1.4. Учесће у реализацији практичне наставе на курсу по школској години (1)

До избора у звање доцент

Морфологија биљака (Биологија и Професор биологије и хемије), стари студијски програм (2000-2008) (3)

Опита ботаника (Молекуларна биологија и физиологија), стари студијски програм (2000-2008) (3)

Ботаника I са микологијом (Екологија и заштита животне средине), стари студијски програм (2000-2008) (3)

Након избора у звање доцент

Анатомија и морфологија биљака (ОАС-БЕ4) (2008-2011) (1)

Упоредна морфологија и систематика биљака (ОА-М5) (2011-2016) (1)

Након избора у звање ванредни професор

Ботаника (ОАС-М4) (2016-2023) (1)

Анатомија и морфологија биљака (2016-2023) (ОАС-БЕ4) (1)

Биолошка активност секундарних метаболита биљака (МБИ-ЕБ-И2) (од 2016) (1)

Теренска настава (ОАС-ИБ1-5) (2016-2023) (1)

Након поновног избора у звање ванредни професор

Морфологија и анатомија биљака (ОБС07) (од 2023) (1)

Основи ботанике (ОМС08) (од 2023) (1)

Ботаника (ОАС-М4) (1) (од 2023) (1)

2.1.5. Остале наставне активности

Рецензија практикума категорије М90 (1)

Након избора у звање ванредни професор

Јелена Матејић (2019) Практикум Ботаника за фармацеуте. Универзитет у Нишу Медицински факултет. ISBN: 978-86-6265-047-4. (1)

Након поновног избора у звање ванредни професор

Рецензија монографије категорије М90 (1)

Јелена Матејић (2022) Биљке из фамилије Ариасеае као потенцијални извор биоактивних једињења и њихова примена у традиционалној медицини у Србији. Универзитет у Нишу Медицински факултет. ISBN: 978-86-6265-105-1. (1)

Учесник иностраних пројеката намењених усавршавању наставног процеса на факултету (4)

Након избора у звање доцент

Учесник је TRAIN (Training and Research for Academic Newcomers) програма обуке наставно-научног особља Универзитета у Београду који је развијен у сарадњи са Универзитетима са територије ЕУ са циљем унапређења компетенција особља Универзитета.

Студентске анкете

Према подацима из електронског индекса у последњих десет година њена просечна оцена је 4,76.

Након поновног избора у звање ванредни професор

Предмет	Средња оцена (у последњих 5 година)
Анатомија и морфологија биљака (ОАС-Б4)	4,74
Ботаника (ОАС-М4)	4,60
Морфологија и анатомија биљака (ОБС07)	4,90
Основи ботанике (ОМС08)	4,55
Лековите биљке (ОИ2А05)	4,97
Биолошка активност секундарних метаболита биљака (МБС8И1)	5,00

Преглед наставне активности

Врста резултата		Вредност	До избора у доцента		Након избора у доцента		Након избора у ванредног професора		Након поновног избора у ванредног професора		Укупно
			бр.	поени	бр.	поени	бр.	поени	бр.	поени	
Уџбеници, скрипта и практикуми M90	Објављен уџбеник	20							1	20	20
	Објављен практикум	14			1	14	1	14			28
	Мултимедијални садржај намењен студентима са рецензијом	6	1	6							6
Менторство/коменторство M100	Одбрањена докторска дисертација	12/6			1	6	1	6	1	12	24
	Одбрањен дипломски или мастер рад	4/2			4	10	4	10	4	10	30
Учешће у комисијама (M110)	За одбрану докторске дисертације	4			3	12	2	8	2	8	28
	За одбрану мастер или дипломског рада	1	6	6	10	10	5	5	5	5	26
Држање наставе на курсу	За коју је кандидат у потпуности припремио наставни програм	6			1	6	2	12	1	6	24
	За коју је кандидат припремио допуну наставног програма	4			2	8	1	4	2	8	20
	Са преузетим наставним програмом	2			2	4	5	10	3	6	20
Учешће у реализацији практичне наставе на курсу по школској години*		1	3	9	2	2	4	4	3	3	18
ОНА Учесник иностраних пројеката намењених усавршавању наставног процеса на факултету					1	4					4
ОНА Рецензија осталих публикација категорије M90							1	1	1	1	2
Укупно				21		76		74		79	
Укупно у каријери								153			250

* Број бодова дат је за трогодишњи период држања курса

Према Правилнику о критеријумима за покретање поступка за стицање наставничких звања на Универзитета у Београду - Биолошког факултета Ана Џамић је у периоду од избора у ванредног професора остварила је **153** бода, а укупно у досадашњој каријери **250** бодова (за избор у редовног професора потребно је **66** бодова).

3. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

У току свог рада на Биолошком факултету др Ана Џамић била је учесник следећих научних пројеката:

2001-2005

1. „Фитохемијска, структурална и хоролошка анализа потенцијално економски значајних биљака и биолошка активности њихових метаболита” (Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије руководиоца: проф. др Петар Д. Марин реф. бр.1544)

2006-2010

2. „Структурна, хемијска и молекуларна истраживања неких биљних врста – фундаментални значај и применљивост“ (Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, руководиоца: проф. др Петар Д. Марин, реф. бр. 143049).

3. „Таксономска, биохемијска и молекуларна истраживања гљива и биолошки активних супстанци“ (Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, руководиоца: проф. др Јелена Вукојевић, реф. бр. 143041).

2011-2020

4. „Микроморфолошка, фитохемијска и молекуларна истраживања биљака - систематски, еколошки и променљиви аспекти“ (Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, руководиоца: проф. др Петар Д. Марин, реф. бр. 173029)

5. „Карактеризација и примена метаболита гљива и утврђивање потенцијала нових биофунгицида“ (Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, руководиоца проф. др Јелена Вукојевић, реф. бр. 173032).

2020-2021

6. „Природни сируп као ароматичан функционални прелив“ (Фонд за Иновациону делатност, Републике Србије, руководиоца др Ксенија Милески, ПоЦ 5711)

2021-2022

7. „Природни сируп као ароматичан функционални прелив“ (Фонд за Иновациону делатност, Републике Србије, руководиоца др Ксенија Милески, ТТ 1134)

8. Програм финансирања од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије по уговору број 451-03-68/2020-14/ 200178.

Увид у научно-истраживачки рад кандидаткиње доступан је на страницама:

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1984-7207>

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=7rV8hgsAAAAJ&hl=en>

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Ana-Dzamic>

Библиографски подаци

3.1. Докторска дисертација (M71) (6)

Џамић А. (2010). Састав, антифунгална и антиоксидативна активност етарских уља и екстракта одабраних врста фамилије Lamiaceae. Биолошки факултет, Универзитет у Београду.

3.2. Магистарски рад (M72) (3)

Симић А. (2004) Састав и антифунгална активност етарских уља одабраних ароматичних биљака, Биолошки факултет, Универзитет у Београду.

3.3. Поглавље у монографији (M14) (4)

Након избора у звање ванредни професор

1. Džamić, A.M., Matejić J.S. (2017). Aromatic Plants from Western Balkans: A Potential Source of Bioactive Natural Compounds. Book chapter. In: *Active Ingredients from Aromatic and Medicinal Plants* (Ed) H. A. El-Shemy, pp.13-28. Intech, London, UK. DOI:10.5772/67039

3.4. Радови публиковани у научним часописима

Научни радови објављени у међународним часописима изузетних вредности (M21a+) (20)

Након избора у звање доцент

2. Stojković, D., Soković, M., Glamočlija, J., Džamić, A., Ćirić, A., Ristić M., & Grubišić, D. (2011). Chemical composition and antimicrobial activity of *Vitex agnus-castus* fruits and leaves essential oils. *Food Chemistry*, 128(4), 1017-1022. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2011.04.007> IF2 (2011) 3.655

Након избора у звање ванредни професор

3. Mileski, K.S., Trifunović, S.S., Ćirić, A.D., Šakić, Ž.M. Ristić, M.S., Todorović, N.M., Matevski, V.S., Marin, P.D., Tešević, V.V., Džamić A.M. (2017). Research on chemical composition and biological properties including antiquorum sensing activity of *Angelica pancicii* Vandas aerial parts and roots. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 65 (50), 10933-10949. <https://doi.org/10.1021/acs.jafc.7b04202> IF2 (2017) 3.412

Научни радови објављени у међународним часописима изузетних вредности (M21a) (10)

Након избора у звање доцент

4. Džamić, A. M., Soković, M. D., Novaković, M., Jadranin, M., Ristić, M. S., Tešević V., & Marin, P. D. (2013). Composition, antifungal and antioxidant properties of *Hyssopus officinalis* L. subsp. *pilifer* (Pant.) Murb. essential oil and deodorized extracts. *Industrial Crops and Products*, 51, 401-407. <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2013.09.038> IF2₍₂₀₁₃₎ **3.208**

Након избора у звање ванредни професор

5. Mileski, K. S., Ćirić, A.D., Trifunović, S. S., Ristić, M. S., Soković, M. D., Matevski, V. S., Tešević, V. V., Jadranin, M. B., Marin, P. D., & Džamić A.M. (2016). *Heracleum orphanidis*: chemical characterisation, and comparative evaluation of antioxidant and antimicrobial activities with specific interest in the influence on *Pseudomonas aeruginosa* PAO1. *Food and Function*, 7, 4061-4074. [DOI:10.1039/C6FO01018K](https://doi.org/10.1039/C6FO01018K) IF2₍₂₀₁₆₎ **3.247**
6. Matejić, J. S., Stefanović N., Ivković M., Živanović N., Marin P. D., & Džamić A. M. (2020). Traditional uses of autochthonous medicinal and ritual plants and other remedies for health in Eastern and South-Eastern Serbia. *Journal of Ethnopharmacology*, 261, 113186. DOI:[10.1016/j.jep.2020.113186](https://doi.org/10.1016/j.jep.2020.113186). IF2₍₂₀₂₀₎ **4.360**

Научни радови објављени у врхунским међународним часописима (M21) (8)

Након избора у звање доцент

7. Karabegović, I. T., Vukosavljević, P. V., Novaković, M. M., Gorjanović, S. Ž., Džamić, A. M., & Lazić, M. L. (2012). Influence of the storage on bioactive compounds and sensory attributes of herbal liqueur. *Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures*, 7(4), 1587-1598. IF2₍₂₀₁₀₎ **2.079**
8. Petrović, N. V., Petrović, S. S., Džamić, A. M., Ćirić, A. D., Ristić, M. S., Milovanović, S. L., & Petrović, S. D. (2016). Chemical composition, antioxidant and antimicrobial activity of *Thymus praecox* supercritical extracts. *Journal of Supercritical Fluids*, 110, 117-125. <https://doi.org/10.1016/j.supflu.2016.01.001> IF2₍₂₀₁₆₎ **2.991**

Након поновног избора у звање ванредни професор

9. Žarković L. D., Mleski, K. S., Matejić, J. S., Gašić U., Rajčević N., Marin P. D., & Džamić A.M. (2022). Phytochemical characterisation, *in vitro* antioxidant and antidiabetic activity of *Rosa arvensis* Huds. extracts. *Food Bioscience*, 50, 102125. <https://doi.org/10.1016/j.fbio.2022.102125>. IF2₍₂₀₂₁₎ **5.318**
10. Gopčević, K., Grujić, S., Arsenijević, J., Džamić, A., Veličković, I., Izrael-Živković, L., Medić, A., Mudrić, J., Soković, M., & Đurić, A. (2022). Bioactivity and phenolics profile of aqueous and ethyl acetate extracts of *Satureja kitaibelii* Wierzb. ex Heuff. obtained by ultrasound-assisted extraction. *Scientific Reports*, 12(1), 21221. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-25668-3> IF2₍₂₀₂₁₎ **4.997**
11. Matejić, J. S., Jovanović, M. S., Žarković, L. D., Stojanović-Radić, Z. Z., Gašić, U. M., Stanojković, T., Đurić, A., & Džamić, A. M. (2024). Ethnopharmacological survey of *Rosa* L. species from the Vlasina plateau (southeastern Serbia): Comparative phytochemical and pharmacological screening of *R. canina*, *R. corymbifera*, and *R. dumalis*. *Food Bioscience*, 62, 105158. <https://doi.org/10.1016/j.fbio.2024.105158> IF2₍₂₀₂₃₎ **4.8**

12. Perović, T., Lazović, B., Adakalić, M., Džamić, A., Žarković, L., Gašić, U., Kostić, M., Petrović, J., Stojković, D., & Ćirić, A. (2025). Insights into bioactivity guided chemical profiling of *Ziziphus jujuba* Mill. fruits wild-growing in Montenegro. *Heliyon*, 11(1). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e41361> IF2 (2024) 3.6

Радови у истакнутим часописима међународног значаја (M22) (5)

До избора у звање доцент

13. Soković M., Brkić D., Džamić A., Ristić M., & Marin P. (2009). Chemical composition and antifungal activity of *Salvia desoleana* Atzei & Picci essential oil and its major components. *Flavour and Fragrance Journal*, 24, 83-87. <https://doi.org/10.1002/ffj.1920> IF2 (2009) 1.266

Након избора у звање доцент

14. Matejić, J., Džamić, A., Ristić, M., Randelović, V., & Marin, P. (2012). Essential oil composition of *Cachrys cristata* - a rare and endangered species in the flora of Serbia. *Natural Products Communications*, 7, 1-2. <https://doi.org/10.1177/1934578X1200700231> IF2 (2012) 0.956
15. Matejić, J., Džamić, A., Ćirić A., Randelović, V., Krivošej, Z., & Marin, P. (2013). Antioxidant and antimicrobial activities of extracts of four *Peucedanum* L. species. *Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures*, 8(2), 655-665. IF2 (2012) 1.092
16. Giweli, A., Džamić, A. M., Soković, M. D., Ristić, M. S., & Marin, P. D. (2012). Antimicrobial and antioxidant activities of essential oil of *Satureja thymbra* growing wild in Libya. *Molecules*, 17(5), 4836-4850. <https://doi.org/10.3390/molecules17054836> IF2 (2012) 2.428
17. Šarac, Z., Matejić, J. S., Stojanović-Radić, Z. Z., Veselinović, J. B., Džamić, A. M., Bojović, S., & Marin, P. D. (2014). Biological activity of *Pinus nigra* terpenes-Evaluation of Fts Z inhibition by selected compounds as contribution to their antimicrobial activity. *Computers in Biology and Medicine*, 54, 72-78. <https://doi.org/10.1016/j.combiomed.2014.08.022> IF2 (2014) 1.240
18. Bukvički, D., Gottardi, D., Vannini, L., Džamić, A., Ćirić, A., Marin, P. D., & Veljić M. (2014). Chemical composition and antimicrobial assessment and of liverwort *Lophozia ventricosa* extracts. *Brazilian Journal of Botany*, 38 (1), 25-30. <https://doi.org/10.1007/s40415-014-0104-z> IF2 (2013) 1.385
19. Stupar, M., Ljaljević Grbić, M., Džamić, A., Unković, N., Ristić, M., Jelikić, A., & Vukojević, J. (2014). Antifungal activity of selected essential oils and biocide benzalkonium chloride against the fungi isolated from cultural heritage object. *South African Journal of Botany*, 93, 118-124. <https://doi.org/10.1016/j.sajb.2014.03.016> IF2 (2013) 1.340
20. Džamić, A. M., Nikolić, B. J., Giweli, A. A., Mitić-Ćulafić, D. S., Soković, M. D., Ristić, M. S., Knežević-Vukčević, J. B., & Marin, P. D. (2015). Libyan *Thymus capitatus* essential oil: antioxidant, antimicrobial, cytotoxic and colon pathogen adhesion-inhibition properties. *Journal of Applied Microbiology*, 119(2), 389-399. <https://doi.org/10.1111/jam.12864> IF2 (2014) 2.479

21. Mileski, K., Džamić, A., Ćirić, A., Ristić, M., Grujić, S., Matevski, V., & Marin, P. D. (2015). Composition, antimicrobial and antioxidant properties of endemic species *Ferulago macedonica* Micevski & E. Mayer. *Records of Natural Products*, 9(2), 208-223. IF2 (2013) **1.019**

Након избора у звање ванредни професор

22. Matejić J. S., Stojanović-Radić Z. Z., Ristić M. S., Veselinović J. B., Zlatković B. K., Marin P. D., & Džamić A. M. (2018). Chemical characterization, *in vitro* biological activity of essential oils and extracts of three *Eryngium* L. species and molecular docking of selected major compounds. *Journal of Food Science and Technology-Mysore*, 55(8), 2910-2925. <https://doi.org/10.1007/s13197-018-3209-8> IF2 (2018) **1.850**

Након поновног избора у звање ванредни професор

23. Žarković, L. D., Stanković, S. S., Veljić, M. M., Marin P. D., & Džamić, A. M. (2021). Flower micromorphology of eight wild-growing *Rosa* species (Rosaceae) from Serbia. *Biologia* 77, 351–359. <https://doi.org/10.1007/s11756-021-00948-x> IF2 (2021) **1.653**
24. Džamić, A. M., & Matejić, J. S. (2022). Plant products in the prevention of diabetes mellitus. *Mini-Reviews in Medicinal Chemistry*, 22(10), 1395-1419. <https://doi.org/10.2174/138955752166621116122232> IF2 (2020) **3.862**
25. Mileski, K. S., Ćirić, A. D., Gašić, U. M., Žarković, L. D., Krivošej, Z. Đ., & Džamić, A. M. (2023). Comparative analyses on chemical constituents and biological activities of *Laserpitium siler* L. from Serbia. *Records of Natural Products*, 17(3), 453-475. <http://doi.org/10.25135/rnp.364.2207.2528> IF2 (2022) **1.9**
26. Matejić, J., Dragičević, A., Jovanović, M., Žarković, L. D., Džamić, A. M., Hinić, S., & Pavlović, D. (2024). Plant products for musculoskeletal, respiratory, circulatory, and genitourinary disorders in Eastern and South-Eastern Serbia—folk uses comparison with official recommendations. *Records of Natural Products*, 18(1), 52. <http://doi.org/10.25135/rnp.428.2308.2861> IF2 (2024) **1.6**
27. Žarković, L. D., Hinić, S. S., Matejić, J. S., Veljić, M. M., Marin, P. D., & Džamić, A. M. (2024). Fruit micromorphology and morphometry of eight wild-growing roses in Serbia. *Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 158(4), 823-835. <https://doi.org/10.1080/11263504.2024.2370269> IF2 (2023) **1.6**
28. Savković, Ž., Džamić, A., Veselinović, J., Ljaljević Grbić, M., & Stupar, M. (2025). Exploring the potential of essential oils against airborne fungi from cultural heritage conservation premises. *Science of Nature - Naturwissenschaften*, 112, 32. <https://doi.org/10.1007/s00114-025-01983-3> IF2 (2024) **2.1**

Радови у часописима међународног значаја (M23) (3)

До избора у звање доцент

29. Simić, A., Soković, M., Grujić-Jovanović, S., Ristić, M., Vukojević, J., & Marin, P. D. (2004). The chemical composition and antifungal activity of some Lauraceae essential oils. *Phytotherapy Research*, 18(9), 713-717. <https://doi.org/10.1002/ptr.1516> IF2 (2004) **0.975**

30. Rančić, A., Soković, M., Vukojević, J., Simić, A., 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(3), 341-345.
<https://doi.org/10.1080/10412905.2005.9698925> IF2 (2005) **0.367**
31. Capetanos, C., Saroglou, V., Marin, P., Simić, A., & Skaltsa, H. (2007). Essential oil analyses of two endemic *Eryngium* species from Serbia. *Journal of Serbian Chemical Society*, 72(10), 961-965. <https://doi.org/10.2298/JSC0710961C> IF2 (2007) **0.536**
32. Simić, A., Rančić, A., Soković, M., Ristić, M., Grujić-Jovanović, S., Vukojević, J., & Marin, P. (2008). Essential oil composition of *Cymbopogon winterianus* Jowitt and *Carum carvi* L. and their antimicrobial activities. *Pharmaceutical Biology*, 46(6), 437-441.
<https://doi.org/10.1080/13880200802055917> IF2 (2008) **0.488**
33. Beekwilder, J., van der Meer, I. M., Simić, A., Uitdewilligen, J., van Arkel, J., de Vos, R. C. H., Jonker, H., Verstappen, F. W. A., Bouwmeester H. J., Sibbesen O., Qvist I., Mikkelsen, J. D., Hall, R. D. (2008). Metabolism of carotenoids and apocarotenoids during ripening of raspberry fruit. *BioFactors*, 34, 57-66. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/19706972/> IF2 (2008) **1.120**
34. Grujić-Jovanović, S., Marin, P. D., Džamić, A., & Ristić, M. (2008). Composition of the essential oil of *Stachys germanica* from Serbia. *Chemistry of Natural Compounds*, 44(5), 670-672. <https://doi.org/10.1007/s10600-008-9155-3> IF2 (2008) **0.468**
35. Džamić, A., Soković, M., Ristić, M., Grujić-Jovanović, S., Vukojević, J., & Marin P. D. (2008) Chemical composition and antifungal activity of *Origanum heracleoticum* essential oil. *Chemistry of Natural Compounds*, 44(5), 659-660. <https://doi.org/10.1007/s10600-008-9162-4> IF2 (2008) **0.468**
36. Gbolade, A. A., Džamić, A., Ristić, M., & Marin, P. D. (2009). Esssential oil composition of *Centratherum punctatum* from Nigeria. *Chemistry of Natural Compounds*, 45(1), 118-119. <https://doi.org/10.1007/s10600-009-9231-3> IF2 (2009) **0.572**
37. Stojković, S., Petrović, S., Kukić, J., Džamić, A., Ristić, M., Milenković, M., Glamočlija, J., Soković, M., & Stojković, D. (2009). Chemical composition and antimicrobial and antioxidant activity of essential oil from the flowers of *Sesili rigidum*. *Chemistry of Natural Compounds*, 45(2), 253-256.
<https://doi.org/10.1007/s10600-009-9268-3> IF2 (2009) **0.572**
38. Grujić-Jovanović, S., Marin, P. D., Džamić, A., & Ristić, M. (2009). Composition of the essential oil of *Thymus longicaulis* from Serbia. *Chemistry of Natural Compounds*, 45(2), 265-266. <https://doi.org/10.1007/s10600-008-9155-3> IF2 (2009) **0.572**
39. Džamić, A., Soković, M., Ristić, M., Grujić-Jovanović, S., Vukojević, J., & Marin, P.,D. (2009). Chemical composition and antifungal activity of *Illicium verum* and *Eugenia caryophyllata* essential oils. *Chemistry of Natural Compounds*, 45(2), 259-261.
<https://doi.org/10.1007/s10600-009-9283-4> IF2 (2009) **0.572**
40. Džamić, A., Gbolade, A.A., Ristić, M., & Marin, P.,D. (2009). Esssential oil composition of *Anacardium occidentale* from Nigeria. *Chemistry of Natural Compounds*, 45(3), 441-442 . <https://doi.org/10.1007/s10600-009-9320-3> IF2 (2009) **0.572**

41. Gbolade, A. A., Džamić, A., Marin, P. D., & Ristić, M. (2009). Essential oil composition of *Aspilia africana* (Pers.) C. D. Adams leaf from Nigeria. *Journal of Essential Oil Research*, 21(4), 348-350. <https://doi.org/10.1080/10412905.2009.9700188> IF2 (2009) **0.498**

Након избора у звање доцент

42. Džamić, A., Marin, P. D., Gbolade A. A., & Ristić M.S. (2010). Chemical composition of *Mangifera indica* essential oil from Nigeria. *Journal of Essential Oil Research*, 2(2), 123-125. <https://doi.org/10.1080/10412905.2010.9700279> IF2 (2010) **0.643**
43. Grujić-Jovanović, S., Džamić, A., Ristić, M.S., & Marin, P.D. (2011). Essential oil composition of *Stachys anisochila*. *Chemistry of Natural Compounds*, 47(5), 823-825. <https://doi.org/10.1007/s10600-009-9282-5> IF2 (2011) **1.029**
44. Matejić, J., Džamić, A., Mihajilov-Krstev, T., Randelović, V., Krivošej, Z., & Marin, P. (2012). Total phenolic content, flavonoid concentration, antioxidant and antimicrobial activity of methanol extracts from three *Seseli* L. taxa. *Central European Journal of Biology*, 7(6), 1116-1122. <https://doi.org/10.2478/s11535-012-0094-4> IF2 (2012) **0.818**
45. Giweli, A., Džamić, A. M., Soković, M. D., Ristić, M. S., & Marin, P. D. (2013). The chemical composition, antimicrobial and antioxidant activities of the essential oil of *Salvia fruticosa* growing wild in Libya. *Archives of Biological Sciences*, 65 (1), 321-329. <https://doi.org/10.2298/ABS1301321G> IF2 (2013) **0.607**
46. Giweli, A. A., Džamić, A. M., Soković, M. D., Ristić, M. S., & Marin, P. D. (2013). Chemical composition, antioxidant and antimicrobial activities of essential oil of *Thymus algeriensis* wild-growing in Libya. *Central European Journal of Biology*, 8(5), 504-511. <https://doi.org/10.2478/s11535-013-0150-0> IF2 (2013) **0.633**
47. Mileski, K., Džamić, A., Ćirić, A., Grujić, S., & Marin, P. D. (2014). Radical scavenging and antimicrobial activity of essential oil and extracts of *Echinophora sibthorpiana* Guss. from Macedonia. *Archives of Biological Sciences*, 66(1), 401-413. <https://doi.org/10.2298/ABS1401401M> IF2 (2014) **0.718**
48. Matejić, J. S., Džamić, A. M., Mihajilov-Krstev, T. M., Randelović, V. N., Mileski, K. S., & Marin, P. D. (2014). Total phenolic and flavonoid contents and biological activities of *Cachrys cristata* Dc. extracts. *Archives of Biological Science*, 66(3), 1117-1123. <https://doi.org/10.2298/ABS1403117M> IF2 (2014) **0.718**
49. Grujić, S., Duletić-Laušević, S., Džamić, A., & Marin P. (2014). Anatomy and trichome micromorphology of *Stachys scardica* (Griseb.) Hayek. *Archives of Biological Sciences*, 66 (3), 1217-1226. <https://doi.org/10.2298/ABS1403217G> IF2 (2014) **0.718**
50. Grujić, S., Stojanović, G., Mitić, V., Stankov-Jovanović, V., Džamić, A., Alimpić, A., & Marin, P. (2014) Evaluation of antioxidant activity of *Melittis melissophyllum* L. extracts. *Archives of Biological Sciences*, 66 (4), 1401-1410. <https://doi.org/10.2298/ABS1404401G> IF2 (2014) **0.718**
51. Stupar, M., Ljaljević Grbić, M., Džamić, A., Unković, N., Ristić, M., & Vukojević, J. (2014). Antifungal activity *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don (Asteraceae) essential oil

against the fungi isolated from cultural heritage objects. *Archives of Biological Sciences*, 66(4), 1539-1545. <https://doi.org/10.2298/ABS1404539S> IF2 (2014) **0.718**

52. Veličković, I., Grujić, S., Džamić, A. Krivošej, Z., & Marin, P. D. (2015). *In vitro* antioxidant activity of dewberry (*Rubus caesius* L. var. *aquaticus* Weihe. & Nees.) leaf extracts. *Archives of Biological Sciences*, 67(4), 1323-1330. <https://doi.org/10.2298/ABS150414109V> IF2 (2015) **0.367**
53. Petrović, N. V., Petrović, S. S., Ristić, M. S., Džamić, A. M., & Ćirić, A. D. (2016). Chemical composition and antimicrobial activity of *Thymus praecox* Opiz ssp. *plytrychus* essential oil from Serbia. *Records of Natural Products*, 10(5), 633-638. IF2 (2016) **1.311**

Након избора у звање ванредни професор

54. Matejić, J.S., Džamić, A. M., Mihajilov-Krstev, T. M., Ristić, M. S., Randelović, V. N., Krivošej, Z. Đ., & Marin, P. D. (2016). Chemical composition, antioxidant and antimicrobial properties of essential oil and extracts from *Heracleum sphondylium* L. *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, 19(4), 944-953. <https://doi.org/10.1080/0972060X.2014.986538> IF2 (2016) **0.493**
55. Mileski, K. S., Ćirić, A. D., Petrović, J. D., Ristić M. S., Matevski, V. S., Marin, P. D., & Džamić A. M. (2017). *Laserpitium ochridanum*: antioxidant, antimicrobial and anti-quorum sensing activities against *Pseudomonas aeruginosa*. *Journal of Applied Botany and Food Quality*, 90, 330-338. <https://doi.org/10.5073/JABFQ.2017.090.041> IF2 (2017) **1.115**
56. Grujić, S., Džamić, A., Mitić, V., Stankov-Jovanović, V., Marin, P.D., & Stojanović, G. (2017). Effects of solvent extraction system on antioxidant activity of *Lamium purpureum* L. *Hemijska industrija*, 71(5), 361-370. <https://doi.org/10.2298/HEMIND160518047G> IF2 (2017) **0.591**
57. Matejić, J. S., Ristić, M. S., Randelović, V. N., Marin, P. D., & Džamić, A. M. (2018). Chemical composition of the essential oil of *Opopanax hispidus*. *Chemistry of Natural Compounds*, 54(6), 1174-1176. <https://doi.org/10.1007/s10600-018-2586-6> IF2 (2018) **0.567**
58. Nikolić, B., Vasiljević, B., Ćirić, A., Mitić-Ćulafić, D., Cvetković, S., Džamić, A., & Knežević-Vukčević J. (2019). Bioactivity of *Juniperus communis* essential oil and post-distillation waste: Assessment of selective toxicity against food contaminants. *Archives of Biological Sciences*, 71(2), 235-244. <https://doi.org/10.2298/ABS181217005N> IF2 (2019) **0.719**
59. Džamić, A. M., Mileski, K. S., Ćirić, A. D. Ristić, M. S., Soković, M. D., & Marin, P. D. (2019). Essential oil composition, antioxidant and antimicrobial properties of essential oil and deodorized extracts of *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don. *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, 22(2), 493-503. <https://doi.org/10.1080/0972060X.2019.1611487> IF2 (2019) **0.824**
60. Grujić, S. M., Savković, Ž. D., Ristić, M. S., Džamić, A. M., Ljaljević Grbić, M. V., Vukojević, J. B., & Marin, P. D. (2020). Glandular trichomes, essential oil composition, anti-*Aspergillus* and antioxidative activities of *Lamium purpureum* L. ethanolic extracts. *Archives of Biological Sciences*, 72(2), 253-263. <https://doi.org/10.2298/ABS200117019G> IF2 (2019) **0.719**

Радови у часописима међународног значаја без импакт фактора (M24) (2)

До избора у звање доцент

61. Stojković, D., Soković, M., Glamočlija, J., Džamić, A., Ristić, M., Fahal, A., Khalid, S., Džuić, I., & Petrović, S. (2008). Susceptibility of three clinical isolates of *Actinomodura madurae* to α -pinene, the bioactive agent of *Pinus pinaster* turpentine oil. *Archives of Biological Sciences*, 60(4), 697-701. <https://doi.org/10.2298/ABS0804697S>
62. Džamić A., Soković M., Ristić M., Grujić-Jovanović S., Vukojević J., & Marin P. (2008). Chemical composition and antifungal activity of *Salvia sclarea* (Lamiaceae) essential oil. *Archives of Biological Sciences*, 60 (2), 233-237. <https://doi.org/10.2298/ABS0802233D>

Након избора у звање доцент

63. Matejić, J., Džamić, A., Mihajilov-Krstev, T., Randelović, V., Krivošej, Z., & Marin, P. (2013). Total phenolic and flavonoid content, antioxidant and antimicrobial activity of extracts from *Tordylium maximum*. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 3(01), 055-059. <http://dx.doi.org/10.7324/JAPS.2013.30110>
64. Džamić, A. M., Soković, M. D., Ristić, M. S., Grujić, S. M., Mileski, K. S., & Marin, P. D. (2014). Chemical composition antifungal and antioxidant activity *Pelargonium graveolens* essential oil. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 4(03), 001-005. <http://dx.doi.org/10.7324/JAPS.2014.40301>

Научни радови објављени у врхунском часопису националног значаја (M51) (2)

Након избора у звање ванредни професор

65. Matejić, J. S., Stojanović-Radić, Z. Z., Krivošej, Z. Đ., Zlatković, B. K., Marin, P. D., & Džamić, A. M. (2019). Biological activity of extracts and essential oils of two *Eryngium* (Apiaceae) species from the Balkan Peninsula. *Acta Medica Medianae*, 58(3), 24-31. DOI:10.5633/amm.2019.0304

Након поновног избора у звање ванредни професор

66. Matejić, J., Pavlović, D., Stefanović, N., Stojanović, M., Žarković, L. D., Marin, P. D., & Džamić, A. M. (2021). Frequency of herbal medicinal products use in southeastern Serbia. *Biologica Nyssana*, 12(2), 87-111. DOI :10.5281/zenodo.5759846

Научни радови објављени у часописима националног значаја (M52) (1,5)

До избора у звање доцент

67. Simić, A., Ristić, M. S., Soković, M., Marin, P. D., & Vukojević, J. (2001). Antifungalna aktivnost etarskog ulja *Valeriana officinalis* L. *Lekovite sirovine*, 21, 121-124.
68. Simić, A., Soković, M., Ristić, M. S., Marin, P. D., & Vukojević J. (2003) Antimikrobna aktivnost etarskog ulja *Juniperus communis* L. *Lekovite sirovine*, 22, 25-30.

69. Grujić-Jovanović, S., Simić, A., Ristić, M. S., Soković, M., Marin, P. D., & Vukojević J. (2001). Antimikrobna aktivnost etarskog ulja *Melissa officinalis* L. *Lekovite sirovine*, 23, 153-158.

Након избора у звање доцент

70. Džamić, A., Soković, M. D., Ristić, M. S., Novaković, M., Grujić-Jovanović, S., Tešević, V., & Marin, P. D. (2010). Antifungal and antioxidant activity of *Mentha longifolia* (L.) Hudson (Lamiaceae) essential oil. *Botanica Serbica*, 34(1), 57-61.
71. Matejić, J. S., Džamić, A. M., Mihajilov-Krstev, T. M., Randelović, V. N., Krivošej, Z., & Marin, P. D. (2014). Antimicrobial potential of essential oil from *Pastinaca sativa* L.. *Biologica Nyssana*, 5(1), 31-35.
72. Matejić, J. S., Džamić, A. M., Mihajilov-Krstev, T. M., Randelović, V. N., & Marin, P. D. (2015). Antioxidant and antimicrobial potential of *Opopanax hispidus* (Apiaceae) extracts. *Lekovite sirovine*, 35, 141-150. DOI: 10.5937/leksir1535141M

Након избора у звање ванредни професор

73. Mileski, K., Ćirić, A., Matevski, V., Marin, P. D., Soković, M., & Džamić, A. (2017). Inhibition of quorum sensing virulente factors of *Pseudomonas aeruginosa* PAO1 by *Ferulago macedonica* and *Echinophora sibthorpiana* extracts and essential oil. *Lekovite sirovine*, 37, 33-40. DOI: 10.5937/leksir1737033M

Предавање по позиву са међународног научног скупа штампана у целини (M31) (3,5)

Након избора у звање ванредни професор

74. Džamić, A. M., Matejić, J. S., & Marin, P. D. (2016). Trends in biological activity research of wild-growing aromatic plants from Central Balkans. 12th Symposium on the Flora of Southeastern and Neighboring Regions (SFSES) 16-19 June, Kopaonik Mt, Serbia, *Biologica Nyssana*, 7(2), 61-73. DOI: 105281/zenodo.200401

Након поновног избора у звање ванредни професор

75. Džamić, A. & Alimpić Aradski, A. (2022). *In memoriam* Sonja Duletić-Laušević (1962-2021). 14th Symposium on the Flora of Southeastern and Neighboring Regions, Kladovo, Serbia, 26-29 June, *Biologica Nyssana*, 13(2), 83-87. DOI: 10.5281/zenodo.7437204

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33) (1)

Након поновног избора у звање ванредни професор

76. Anđić, T., Nikolić, B., Mitić-Ćulafić, D., Vuletić, S., Ganić, T., Ignjatijević, A., Džamić, A., Žarković, L., & Cvetković, S. (2024). *Filipendula ulmaria* ethanolic-aqueous extract as a potential natural food preservative: assessment of antioxidant and antibacterial properties. 8th Workshop: food and drug safety and quality, PD1, 182-185. DOI: 10.46793/8FDSQ.PD1TA

Саопштења са међународних научних скупова штампана у изводу (M34) (0,5)

До избора у звање доцент

77. Simić, A., Soković, M., Ristić, M., Marin, P. D., & Vukojević J. (2001). Antifungal activity of the essential oil of *Carum carvi* L. 2nd Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, September 29-October 3, Chalkidiki, Greece, Book of abstracts, 90.
78. Soković, M., Vukojević, J., Simić, A., Grujić-Jovanović, S., Ristić, M. S., Petrović, S. D., & Marin, P. D. (2003). Antimicrobial activity of the essential oil of *Laurus nobilis* L. Third International Balkan Botanical Congress, May 18-24, Sarajevo, Bosna and Hercegovina. Book of abstracts, 307.
79. Grujić-Jovanović, S., Simić, A., Ristić, M. S., Soković, M., Vukojević, J., Petrović, S. D., & Marin P.D. (2003). Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil of *Melissa officinalis* L. (Lamiaceae). Third International Balkan Botanical Congress, May 18-24, Sarajevo, Bosna and Hercegovina, Book of abstracts, 285.
80. Simić, A., Soković, M., Grujić-Jovanović, S., Ristić, M., Vukojević, J., & Marin, P. D. (2004). Antifungal activity of the essential oil of *Salvia sclarea* L. XI OPTIMA meeting, September 5-11, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, 137.
81. Simić, A., Soković, M., Ristić, M., Vukojević, J., & Marin P. D. (2005). Antifungal activity of *Illicium verum* and *Eugenia caryophyllata* essential oils. Terpnet 2005, April 20-23, Wageningen, The Netherlands, Book of abstracts, 131.
82. Grujić-Jovanović, S., Marin, P. D., Simić, A., & Veljić M. (2006). Micromorphological analysis of *Stachys menthifolia* Vis. trichomes. IV Balkan Botanical Congress, June 20-26, Sofia, Bulgaria, Book of abstracts, 126.
83. Beekwilder, J., Simić, A., Hall, R., & van der Meer, I. (2007). Biosynthesis of raspberry flavor molecules. *Vaccinium* spp. and less known small fruits: cultivation and health benefit, September 30-October 5, Nitra, Slovak Republic, Book of abstracts, 43.
84. Džamić, A., Soković M. D., Ristić M. S., Novaković M., Grujić-Jovanović S., Tešević V., & Marin P.D. (2009). Antifungal and antioxidant activity of *Mentha longifolia* L. essential oil. V Balkan botanical congress, September 7-11, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, 144.
85. Džamić, A., Soković, M. D., Ristić M. S., Grujić-Jovanović, S., Vukojević, J., & Marin, P. D. (2010). Antifungal activity of *Satureja kitaibelii* essential oil. 6th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, April 18-22, Antalia, Turkey, Book of abstracts, 122.
86. Grujić-Jovanović, S., Džamić, A., Ristić, M. S., Marin, M., & Marin, P. D. (2010). Essential oil composition of *Stachys anisochyla* Vis. Et Panc. (Lamiaceae). 6th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, April 18-22, Antalia Turkey, Book of abstracts, 135.

Након избора у звање доцент

87. Grujić, S., Džamić, A., Alimpić, A., Subakov-Simić, G., & Marin, P. D. (2011). Glandular trichomes and essential oil composition of *Melittis melissophyllum* L. (Lamiaceae).

International conference Medicinal and Aromatic Plants in Generating of New Values in 21st Century, November 9-12, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Book of abstracts 44-45.

88. Matejić, J., Džamić, A., Randelović, V., & Marin, P. D. (2011). Antioxidant activity of four *Peucedanum* L. species. International Conference Medicinal and Aromatic Plants in Generating of New Values in 21st Century, November 9-12, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Book of abstracts, 52-53.
89. Mileski, K., Džamić, A., Ristić, M., Ćirić, A., Soković, M., & Marin, P. D. (2011). Chemical composition and antimicrobial activity of essential oil of *Helichrysum italicum* (Asteraceae). International Conference Medicinal and Aromatic Plants in Generating of New Values in 21st Century, November 9-12, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Book of abstracts, 235.
90. Džamić, A., Soković, M., Grujić, S., Ristić, M., & Marin, P. D. (2012). Composition and antifungal activity of *Thymus rochlenae* Velen. essential oil. 7th Conference on Medicinal and Aromatic plants of Southeast European Countries, (CMAPSEEC), May 27-31, Subotica, Serbia, Book of abstracts, 87.
91. Grujić, S., Džamić, A., Ranković, I., & Marin, P. D. (2012). Antioxidative properties of *Lamium galeobdolon* (L.) Cr. extracts. 7th Conference on Medicinal and Aromatic plants of Southeast European Countries (CMAPSEEC), May 27-31, Subotica, Serbia, Book of abstracts, 87.
92. Matejić, J. S., Džamić, A. M., Randelović V. N., Krivošej Z. Đ., & Marin P. D. (2012). Total phenolic content, flavonoid concentrations and antioxidant activity of methanol extracts from three *Seseli* L. taxa growing in Serbia. 7th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, (CMAPSEEC), May 27-31, Subotica, Serbia, Book of abstracts, 88.
93. Mileski, K. S., Džamić, A. M., Matevski, V. S., & Marin P. D. (2012). Antioxidant activity of *Ferulago macedonica* Micevski & Mayer extracts, Apiaceae. 7th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (CMAPSEEC), May 27-31, Subotica, Serbia, Book of abstracts 105.
94. Ranković, I., Grujić, S., Džamić, A., Milanović, M., Krivošej, Z., & Marin, P. D. (2013). *Rubus caesius* L. var. *arvalis* Rchb.-Antioxidative capacity of leaf extracts, 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Region, June 13-16, Vlasina lake, Serbia, Book of abstracts, 109.
95. Grujić, S., Milanović, M., Džamić, A., Ranković, I., & Marin, P. D. (2013). Antioxidative potential of different extracts of *Stachys iva* Griseb. (Lamiaceae), 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Region, June 13-16, Vlasina lake, Serbia, Book of abstracts, 111.
96. Matejić, J., Džamić, A., Randelović, V., Krivošej, Z., & Marin, P. (2013). Antioxidant and antimicrobial potential of essential oil and extracts from *Heracleum sphondylium* L. 11th Symposium on Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, June 13-16, Vlasina lake, Serbia, Book of abstracts, 91.
97. Mileski, K., Džamić, A., Matevski, V., Alimpić, A., & Marin, P. (2013). Phenolic and flavonoid content and antioxidant capacity of extracts of *Echinophora sibthorpiana* Guss.

11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, June 13-16, Vlasina lake, Serbia, Book of abstracts, 96.

98. Mileski, K., Džamić, A., Ćirić, A., Matevski, V., & Marin, P. (2013). Antimicrobial activity of essential oil of *Ferulago macedonica* Micevski & Mayer. 4th Croatian Botanical Symposium with International Participation, September 27-29, Split, Croatia, Book of abstracts, 79.
99. Matejić, J. S., Džamić, A.M., Mihajilov-Krstev, T., Randelović, V. N., Krivošej, Z. Đ., & Marin, P. D. (2013). Antimicrobial activity of essential oil from *Eryngium serbicum* Pančić. International Conference on Natural Products Utilization: From Plant to Pharmacy Shelf, November 3-6, Bansko, Bulgaria, Book of abstracts, 169.
100. Grujić, S., Džamić, A., Veličković, I., & Marin, P. D. (2014). Antioxidative potential of extracts of *Lamium purpureum* L. 8th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (CMAPSEEC), May 19-22, Durres, Albania, Book of abstracts, 126.
101. Džamić, A., Novaković, M., Grujić, S., Ristić, M., & Marin, P. D. (2014). Antioxidant properties of *Helichrisum italicum* essential oil and deodorised extracts. 8th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (CMAPSEEC), May 19-22, Durres, Albania, Book of abstracts, 125.
102. Matejić, J., Džamić, A. M., Mihajilov-Krstev, T., Randelović, V., & Marin, P. (2014). Antimicrobial potential of essential oil from *Pastinaca sativa* L. 8th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, (CMAPSEEC), 19-22 May, Durres, Albania, Book of abstracts, 124.
103. Bukvički, D. R., Gottardi, G. D., Vannini L. P., Guerzoni, E. M., Džamić, A. M., Veljić, M., & Marin P. D. (2014). Volatiles and antimicrobial properties of liverwort *Lophozia ventricosa* (Dicks.) Dumort. extracts. 8th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (CMAPSEEC), May 19-22, Durres, Albania, Book of abstracts, 148.
104. Mileski, K. S., Džamić, A.M., Alimpić, A.Z., & Marin, P., (2014). Free radical and phenolic content of *Bupleurum praelatum* extracts. 8th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (CAMAPSEEC), May 19-22, Durres, Albania, Book of abstracts, 190.
105. Džamić, A. M., Mileski, K., Matejić, J. Novaković M., & Marin, P. (2014). *Thymus rohlenae* Velen: antioxidant properties of essential oil and deodorized extracts. Natural Products and Drug Discovery-Future Perspectives, November 13-14, Vienna, Austria, Book of abstracts, 36.
106. Jovanović B., Nikolić B., Mitić-Ćulafić D., Džamić A., Marin P., Vuković-Gačić, B., & Knežević-Vukčević J. (2014). Antibacterial effect of *Thumus capitatus* Hoffms. Et Link essential oil, 5th Congress of Macedonian Microbiologists with International Participation, May 28 -31, Ohrid, R. Macedonia, Book of abstracts, 137.
107. Savković Z., Stupar M., Ljaljevic Grbić M., Džamić, A., Grujić S., & Vukojević J. (2015). Antifungal activity of *Lamium album* L. and *L. purpureum* L. extracts on selected

Aspergillus species. 1st Belgrade International Molecular Life Science Conference for Students, January 15-18, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, 36.

108. Džamić, A. M., Mileski, K., Novaković M., Grujić, S., & Marin, P. (2015). Radical scavenging capacity and total phenolic content of *Satureja kitaibelii* deodorized extracts. 2nd International Conference on plant Biology. 21st Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, COST Action FA1106 Qualityfruit Workshop, June 17-20, Petnica, Serbia, Book of abstracts, 74.
109. Grujić, S., Džamić, A. M., Veličković, I., & Marin, P. (2015). *Thymus praecox* subsp. *polytrichus* extracts-antioxidant properties. 2nd International Conference on plant Biology. 21st Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, COST Action FA1106 Qualityfruit Workshop, June 17-20, Petnica, Serbia, Book of abstracts, 77.
110. Mileski, K., Džamić, A. M., Ćirić A. D., Krivošej, Z., & Marin, P. D. (2015). Antimicrobial activity of *Bupleurum praelatum* and *Bupleurum sibthorpianum* methanol and acetone extracts. 2nd International Conference on plant Biology. 21st Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, COST Action FA1106 Qualityfruit Workshop, June 17-20, Petnica, Serbia, Book of abstracts, 80.
111. Veličković, I., Grujić, S., Džamić, A. M., & Marin, P. D. (2015). *Rubus discolor* Weihe & Nees-antioxidant activity, total phenol and flavonoid contents. 2nd International Conference on plant Biology, 21st Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, COST Action FA1106 Qualityfruit Workshop, June 17-20, Petnica, Serbia, Book of abstracts, 90.
112. Matejić, J., Džamić, A. M., Stojanović-Radić, Z., Zlatković, B., & Marin P. D. (2015). Antimicrobial activity of the essential oil of *Eryngium palmatum* from Serbia. 2nd International Conference on Natural products Utilization: from Plants to Pharmacy Shelf, ICPNU, October 14-17, Plovdiv, Bulgaria, Book of abstracts, 220.
113. Matejić, J., Džamić, A. M., Randelović V., & Marin P. D. (2015). Antioxidant activity, total flavonoids and phenolic content of *Opopanax hispidus* extracts. 2nd International Conference on Natural products utilization: from Plants to Pharmacy Shelf, ICPNU, October 14-17, Plovdiv, Bulgaria, Book of abstracts, 221.
114. Mileski, K.S., Džamić A. M., & Marin P. D. (2015). Extracts of two *Laserpitium* species as potencial antioxidant agents. 2nd International Conference on Natural Products Utilization: from Plants to Pharmacy Shelf, ICPNU, October 14-17, Plovdiv, Bulgaria, Book of abstracts, 224.
115. Stojanović-Radić, Z., Matejić, J., Stojanović, J., Džamić A. M., & Radulović N. S. (2016). Interference of the ordinarily used solvents in the outcome of plant extract's antimicrobial testing, 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, June 16-19, Kopaonik Mt., Serbia, Book of abstracts, 90.

Након избора у звање ванредни професор

116. Vasiljević, B., Paunkov, A., Nikolić, B., Orčić, D., Francišковић, M., Džamić, A., Mitić Ćulafić, D., Knežević-Vukčević, J., & Ćirić, A. (2017). Antifungal effect of *Juniperus communis* essential oil and postdistillation waste against selected micromycetes, 7th FEMS

Congress of European Microbiologists, July 9-13., Valencia, Spain, e-Abstracts Book, FEMS7-1935.

117. Vasiljević, B., Paunkov, A., Nikolić, B., Cvetković, S., Džamić, A., Mitić Čulafić, D., Knežević-Vukčević, J., & Ćirić A. (2017). Antifungal effect of *Juniperus communis* essential oil and postdistillation waste against opportunistic pathogen *Candida albicans* and selected micromycetes, 10th Balkan Congress of Microbiology, November 16-18, Sofia, Bulgaria, Book of abstracts, e-Abstracts Book, 149, AntM-28.
118. Džamić, A.M., Ćirić, A.D., Grujić, S., & Soković, M. (2018). *Salvia brachyodon* Vandas - essential oil composition, antioxidant and antimicrobial activity. 3rd International Conference on Plant Biology. 22nd Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, June 9-12, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, 108.
119. Mileski, K. S., Ćirić, A. D., Milanovici, S., Krivošej, Z. Đ., & Džamić, A. M. (2018). Composition and antibacterial activity of essential oils of *Laserpitium latifolium* and *L. siler* (Apiaceae). 3rd International Conference on Plant Biology. 22nd Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, June 9-12, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, 117.
120. Grujić, S., & Džamić, A. M. (2018). *Rubus* cultivars planted in Serbia – nutritional quality and potential health benefits. 3rd International Conference on Plant Biology. 22nd Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, June 9-12, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, 160.
121. Grujić, S., & Džamić, A. M. (2018). Antioxidant properties of anthocyanins from berries of *Rubus* cultivars 3rd International Conference on Plant Biology. 22nd Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, June 9-12, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, 160.
122. Džamić, A. M., Mileski, K. S., Matejić, J. S., Soković, M.D., & Marin, P.D. (2018). *Artemisia dracunculus* L. oil as potential antifungal agent. 7th Balkan Botanical Congress September 10-14, Novi Sad, Serbia. Book of abstracts, 151.
123. Mileski, K. S., Džamić, A. M., Krivošej, Z. Đ., & Marin P. D. (2018) Phenolic content and antioxidant activity of *Chaerophyllum aureum* L. and *C. hirsutum* L. extracts (Apiaceae). 7th Balkan Botanical Congress September 10-14, Novi Sad, Serbia. Book of abstracts, 138.
124. Grujić, S., Džamić, A., Janačković, P., Gavrilović, M., & Marin, P. D. (2018). *Rubus ulmifolius*-free radical scavenging and metal chelating activity, 7th Balkan Botanical Congress, September 10-14, Novi Sad, Serbia, Book of abstracts, 156.
125. Nikolić, B., Vasiljević, B., Knežević-Vukčević, J., Orčić, D., Ćirić, A., Džamić, A., Anačkov, G., Rajčević, N., & Mitić Čulafić, D. (2019). New insights into biological potential of *Juniperus communis* L. var. *saxatilis* Pall. from Stara Planina Mt: *in vitro* cytotoxic and antimicrobial effect. 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, June 20-23, Stara planina Mt., Book of abstracts, 161.
126. Matejić, J. S., Žarković, L. D., Marković, M. G., Jovanović, M. S., Zlatković, B. K., Marin, P. D., & Džamić, A.M. (2019). Antioxidant activity of *Cistus salvifolius* and *C. creticus* extracts. 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, , June 20-23, Stara planina Mt., Book of abstracts, 174.

127. Džamić, A. M., Ćirić, A. D., Mileski, K. S., Matejić, J. S., Soković, M. D., & Marin, P.D. (2019). Antibacterial properties of *Satureja kitaibelii* extracts and their effect on pyocyanin production in *Pseudomonas aeruginosa*. 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, June 20-23, Stara planina Mt., Book of abstracts, 175.
128. Ćirić, A., Džamić, A., Žarković, L., Nikolić, B., Kostić, M., Adakalić, M., Lazović, B., Perović, T. (2021). *In vitro* assay of bioactive potential of *Ziziphus jujuba* Mill. extracts. Eds. Barros, Lillian; Melgar Castañeda, Bruno; Shiraishi, Carlos Seiti Hurtado. 1st Natural products application: health, cosmetic and food. February 4-5, Bragança, Portugal, Book of abstracts, 102.

Након поновног избора у звање ванредни професор

129. Žarković, L. D., Matejić, J. S., Veljić, M. M., Marin, P. D., & Džamić, A. M. (2021). Antioxidant activity of ethanol extracts of *Rosa pendulina* L. (Rosaceae) from Serbia. 20th International Congress of the International Society for Ethnopharmacology, April 18-20 Thessaloniki, Greece, Book of abstracts, 134.
130. Matejić, J. S., Žarković, L. D., Randelović, V., Marin, P. D., & Džamić, A. M. (2021). Ethnopharmacological study of wild growing *Rosa* species on Vlasina plateau. 20th International Congress of the International Society for Ethnopharmacology, April 18-20 Thessaloniki, Greece, Book of abstracts, 156.
131. Žarković, L. D., Matejić, J.S., Mileski K.S., Veljić M. M., & Džamić, A. M. (2021). Total phenolics, vitamin C content and antioxidant potential of *Rosa tomentosa* hips. 2nd International UNIfood Conference, September 24-25, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, 146.
132. Mileski, K. S., Žarković, L. D., Veljić M. M., & Džamić, A. M. (2021). *Sanicula europea* phenolic acids and coumarins content and antioxidant properties. 2nd International UNIfood Conference, September 24-25, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, 47.
133. Matejić, J. S., & Džamić, A.M. (2021). Traditional use of plants in the human diet in Timok region. 2nd International UNIfood Conference, September 24-25, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, 58.
134. Perović, T., Kostić, M., Lazović, B., Džamić, A., & Ćirić, A. (2021). Antimicrobial potential of subtropical species from Montenegro. 3rd Annual Conference of the Pan-Balkan Alliance of Natural Products and Drug Discovery Associations (PANDA). November 1st, Belgrade, Serbia. Book of abstracts, 24.
135. Matejić, J., Pavlović, D., Jovanović, M., Žarković, L., & Džamić, A. (2022). Herbal products used in the Sokobanja municipality. 14th Symposium on the Flora of Southeastern and Neighboring Regions, June 26-29, Kladovo, Serbia, Book of abstracts, 151.
136. Žarković, L., Mileski, K., Matejić, J., Rajčević, N., & Džamić, A. (2022). Total phenolic and ellagic acid content in *Rosa arvensis* leaves and hips extracts. 14th Symposium on the Flora of Southeastern and Neighboring Regions, June 26-29, Kladovo, Serbia, Book of abstracts, 152.
137. Džamić, A., Matejić, J., Marković, M., Žarković, L., Mileski, K., & Marin, P. (2022). Radical scavenging capacity and total phenolic content of *Ajuga laxmannii* (Murray)

- Benth. 14th Symposium on the Flora of Southeastern and Neighboring Regions, June 26-29, Kladovo, Serbia, Book of abstracts, 154.
138. Unković, N., Čoćić, D., Džamić, A., Savković, Ž., Žarković, L., & Ljaljević, Grbić M. (2022). Fungal contamination of make-up products and assessment of *Alchemilla hybrida* (L.) L. extracts as potential cosmetic ingredients. 1st Conference on Microbiology FEMS, Belgrade, Serbia, 30 June-2 July, Book of abstracts, 805.
 139. Žarković, L., Džamić, A., & Matejić, J., (2023). *In vitro* antidiabetic potential of wild rose. 3rd Scientific Symposium of the Pharmaceutical Association of Serbia, 26 October, Niš, Serbia, Book of abstracts, 73
 140. Matejić, J. S., & Džamić, A. M. Apiaceae essential oil and extracts: insight into antioxidant and antimicrobial potential (2023). 2nd Acta Pharmaceutica Scientia International Symposium (APSIS) on Medicinal Plants and Phytotherapy: Mediopol University School of Pharmacy, 4 October, Istanbul, Turkey. Book of abstracts, 13-14.
 141. Žarković, L., Đorđević, J., Matejić, J., & Džamić, A. (2024). *In vitro* acetylcholinesterase inhibitory potential of *Rosa* leaf and fruit extracts. 3rd International UNIfood Conference, June 28-29, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, 81.
 142. Matejić, J. S., Dragičević, A. V., Pavlović, D. R., & Džamić, A. M., (2024). Wild food plants used for digestive diseases in East and Southeast Serbia. 3rd International UNIfood Conference, June 28-29, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, 82.
 143. Matejić, J. S., Dragičević, A.V., Pavlović, D.R., & Džamić, A.M., (2024). Wild growing plants of East and Southeast Serbia beneficial for cardiovascular diseases. 3rd International UNIfood Conference, June 28-29, University of Belgrade, Book of abstracts, 83.
 144. Dodoš, T. Z., Janković, S. M., Žarković, L. D., Džamić, A. M., Novaković, J. J., & Rajčević N. F. (2024). Phytochemical analysis of Balkan *Junipers* essential oils. 3rd International UNIfood Conference, June 28-29, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, 148.
 145. Žarković, L. D., Rajčević N. F., Matejić, J. S., Đorđević, J. A., & Džamić, A. (2024). Ascorbic acid content in rose hips of *Rosa pendulina* L. from Serbia. 5th International Conference on Plant Biology (24th SPPS Meeting), October 3-5, Srebrno jezero, Serbia. Book of abstracts, 77.
 146. Matejić J., Dragičević, A., Žarković, L., & Džamić A. (2024). Traditional use of medicinal plants for digestive diseases in the Timok region (eastern Serbia). 2nd Panhellenic Congress of Ethnopharmacology, March 1-3, Ioannina, Greece. Book of abstracts, 113.
 147. Žarković, L., Matejić J., Dragičević, A., & Džamić A. (2024). α -tocopherol content in traditionally used *Rosa* species from Serbia. 2nd Panhellenic Congress of Ethnopharmacology, March 1-3, Ioannina, Greece. Book of abstracts, 53.
 148. Dragičević, A., Matejić, J., Džamić, A., & Pavlović, D. (2024). Medicinal plants for metabolic diseases according to traditional application in the Eastern Serbia. The 24th Balkan Medical Week „Metabolic Syndrome in Balkan Countries and Varia“, June 14-16, Skopje, North Macedonia, Book of abstracts, 41.

149. Cvetković, S., Anđić, T., Vuletić, S., Ganić, T., Mitić-Ćulafić, D., Ignjatijević, A., Džamić, A., Žarković, L., & Nikolić, B. (2024). Assessment of antibiofilm and antioxidant activities of *Potentilla erecta* ethanolic-aqueous extracts as a potential food preservative agent. 18th Congress of the International Union of Microbiological Societies, October 23-25, Florence, Italy, Shift 01-084.
150. Žarković, L., Đorđević, J., Matejić J., & Džamić A. (2025). Antioxidant and hypoglycemic properties of *Rosa micrantha* Borrer ex Sm. extracts. 15th Symposium on the Flora of Southeastern and Neighboring Regions, May 23-25, Niš, Serbia, Book of abstracts, 128.
151. Đorđević, J., Žarković, L., Matejić, J., & Džamić, A. (2025). Total phenolic content and radical scavenging properties of *Dictamnus albus* L. extracts. 15th Symposium on the Flora of Southeastern and Neighboring Regions, May 23-25, Niš, Serbia, Book of abstracts, 131.
152. Matejić, J., Džamić, A., Marković, M., Ivanović, T., Dragičević, A., & Pavlović, D. (2025). Traditional use of medicinal plants for respiratory tract therapy in the urban ecosystem of Niš. 15th Symposium on the Flora of Southeastern and Neighboring Regions, May 23-25, Niš, Serbia, Book of abstracts, 126.
153. Matejić, J., Džamić, A., Dragičević, A., & Pavlović, D. (2025). Traditional medical applications of agricultural plants in the Eastern Serbia. International Conference on Agriculture and Biological Sciences (ICOABS-25), July 2nd-3rd, London, UK. Proceedings of International Conference, 21.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62) (1)

Након избора у звање ванредни професор

154. Цамић, А., Матејић Ј., & Милески, К. (2018). Биоактивна једињења врста фамилије Ариасеае из Србије и Македоније. Други конгрес биолога Србије, основна и примењена истраживања методика наставе, Српско биолошко друштво 25-30 Септембар, Кладово, Србија. Књига сажетака, 43, ISBN 978-86-81413-08-1.

Након поновног избора у звање ванредни професор

155. Цамић, А. & Матејић, Ј. (2022). Антидијабетички потенцијал биљака. Трећи конгрес биолога Србије, 21-25 Септембар, Златибор, Србија. Књига сажетака, 31. ISBN 978-86-81413-09-8

Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (M64) (0,2)

До избора у звање доцент

156. Лацић, М., Петровић, Д., Плавшић, Б., Радоњић, Ј., Ранчић, А., & Симић, А. (1996). Прилог познавању васкуларне флоре Црног Врха. 4. Научно-истраживачки скуп о природним вредностима и заштити животне средине, „Наша еколошка истина“, Кладово, Зборник саопштења, 197-202.
157. Петровић, Д., Лацић, М., Плавшић, Б., Ранчић, А., Симић А., & Радоњић, Ј. (1997). Прилог познавању васкуларне флоре Дубашнице. 5. Симпозијум о флори Југоисточне Србије и суседних подручја, 5-9. Јун, Зајечар, Србија. Зборник резимеа, 19-37.
158. Симић, А., Ристић, М. С, Соковић, М., Марин, П. Д., & Грујић-Јовановић, С. (2002). Антифунгална активност етарског уља *Achillea millefolium* L. XXV Саветовање

- о лековитим и ароматичним биљкама, Бајина Башта, 9-14 јун. Зборник радова, 120-121.
159. Grujić-Jovanović, S., Marin, P. D., Duletić-Laušević, S., & Džamić, A., (2007). Micromorphological analysis of *Stachys alopecurus* trichomes. 3rd Serbian Congress for Microscopy, September 25-28, Belgrade, Serbia. Proceedings, 187-188.
160. Grujić-Jovanović, S., Marin, P. D., Duletić-Laušević, S., & Džamić, A., (2007). Micromorphological analysis of *Stachys germanica* trichomes. 3rd Serbian Congress for Microscopy, September 25-28, Belgrade, Serbia. Proceedings, 189-190.

Након избора у звање доцент

161. Jovanović, B., Jovanović, M., Nikolić, B., Mitić-Ćulafić, D., Džamić, A., Marin, P., & Knežević-Vukčević, J. (2015). Antibacterial and cytotoxic effect of essential oils of *Thymus capitatus* Hoffms. et Link, 10th Serbian Microbiology Congress-MIKROMED, Belgrade, Serbia, Book of abstract (CD) ISBN 978-86-914897-2-4.
162. 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, 15.april, Srbija. Knjiga sažetaka, 58.

Након избора у звање ванредни професор

163. Džamić, A. M., Mileski, K. S., Giweli, A. A., & Marin, P. D. (2018). Libyan *Prasium majus* L. as a natural source of antioxidants UNIfood Conference, October 5-6., Belgrade Serbia. Programme and Book of abstracts, 194.
164. Grujić S., Džamić A. M., & Marin P. D. (2018). Antioxidant properties of *Rubus caesius* L. ethanol extracts. UNIfood Conference, October 5-6., Belgrade, Serbia, Programme and Book of abstracts, 186.
165. Savković Ž., Džamić, A., Stupar M., Unković N., Vukojević J., & Ljaljević-Grbić M., (2018). Antifungal activity of *Eugenia caryophyllata* Thun., *Cinnamomum zeylanicum* Blume and *Carum carvi* L. essential oils using resazurin based microdilution method. UNIfood Conference, October 5-6., Belgrade, Serbia, Programme and Book of abstracts, 220.
166. Matejić, J., Stojanović-Radić, Z., Ranđelović V. N., Stanković M., Marin P. D., & Džamić, A. M. (2018). Antioxidant and antimicrobial activity of *Rosa canina* L. extracts from Vlasina plateau. UNIfood Conference, October 5-6., Belgrade, Serbia, Programme and Book of abstracts, 139.

Након поновног избора у звање ванредни професор

167. Матејић, Ј. С., & Џамић, А. М. (2021). Традиционална употреба плућњака *Pulmonaria officinalis* L. у Сврљешком региону. Етноботаника, Прво саветовање о лековитом и самониклом јестивом биљу, 12-14. јул. Пирот, Србија. Зборник резимеа, 30-32.
168. Драгићевић, А., Матејић, Ј. С., & Џамић, А. М. (2021). Безбедна примена одабраних биљних врста. Етноботаника, Прво саветовање о лековитом и самониклом јестивом биљу, 12-14. јул. Пирот, Србија. Зборник резимеа, 33-35.

169. Милески, К. С., Ћирић, А. Д., Жарковић, Л. Д., & Џамић, А. М. (2022). Укупан садржај фенола и антимикуробна активност врсте *Scutellaria altissima* са различитих локалитета у Србији. Трећи конгрес биолога Србије, 21-25 септембар, Златибор, Србија, Књига сажетака, 59.
170. Жарковић, Л. Д., Милески, К. С., Матејић, Ј. С., & Џамић, А. М. (2022). Микроморфолошке карактеристике цветова самониклих врста *Rosa pendulina* L. и *Rosa spinosissima* L. (Rosaceae). Трећи конгрес биолога Србије, 21-25 септембар, Златибор, Србија, Књига сажетака, 60.
171. Драгићевић, А. В., Ивановић Т. Ј., Џамић, А. М., Павловић Д. Р., & Матејић, Ј. С. (2023). Безбедна примена ситнице и клеке у терапији болести уринарног тракта. Етноботаника, Друго саветовање о лековитом и самониклом јестивом биљу, 22-24. септембар. Пирот, Србија. Зборник резимеа, 51-54.
172. Драгићевић, А. В., Џамић, А. М., Павловић, Д. Р., & Матејић, Ј. С. (2023). Традиционална употреба *Calendula officinalis* у терапији генитоуринарних болести. Етноботаника, Друго саветовање о лековитом и самониклом јестивом биљу, 22-24. септембар, Пирот, Србија. Зборник резимеа, 55-58.
173. Жарковић, Л. Д., Рајчевић, Н. Ф., Матејић, Ј. С., Марин, П. Д., & Џамић, А. М. (2023). Садржај фенола, аскорбинске киселине и α -токоферола у плодовима врсте *Rosa gallica* L. Прва конференција Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“, 20-22 септембар, Крагујевац, Србија, Књига сажетака, 49.
174. Жарковић, Л. Д., Станковић, С. С., Вељић, М. М., Матејић, Ј. С., Марин, П. Д., & Џамић, А. М. (2023). Микроморфолошка анализа цветова *Rosa micrantha* и *R. arvensis* из Србије. Прва конференција Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“, 20-22 септембар, Крагујевац, Србија, Књига сажетака, 32.
175. Жарковић, Л. Д., Матејић, Ј. С., Милески, К. С., Марин, П. Д., & Џамић, А. М. (2024). Инхибиторни потенцијал екстракта врсте *Rosa arvensis* Huds. према ензиму тирозиназа. Други симпозијум „Трећи век ботанике у Војводини“, Нови Сад, Србија, 6. септембар, Књига сажетака 36-37.
176. Ђорђевић, Ј., Жарковић, Л., Матејић, Ј., & Џамић, А. (2025). Садржај фенолних једињења и антиоксидативно дејство екстракта *Rosa micrantha* Borrer ex Sm. Друга конференција Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“, 17-19 септембар, Крагујевац, Србија, Књига сажетака, 32.

Рекапитулација научног рада:

Основне научне активности			До избора у доцента		Након избора у доцента		Након избора у ванредног професора		Након поновног избора у ванредног професора		Укупно
Ознака	Врста резултата	поена	бр.	поени	бр.	поени	бр.	поени	бр.	поени	поена
M71	Одбрањена докторска дисертација	6		6							6
M72	Одбрањена магистарска теза	3		3							3
M14	Поглавље у монографији међународног значаје	4					1	4			4
M21a+	Рад у врхунском међународном часопису	20			1	20	1	20			40
M21a	Рад у врхунском међународном часопису	10			1	10	2	20			30
M21	Рад у врхунском међународном часопису	8			2	16			4	32	48
M22	Рад у истакнутом међународном часопису	5	1	5	8	40	1	5	6	30	80
M23	Рад у међународном часопису	3	13	39	12	36	7	21			96
M24	Рад у часопису међународног значаја без импакт фактора	2	2	4	2	4					8
M51	Рад у врхунском часопису националног значаја	2					1	2	1	2	4
M52	Рад у часопису националног значаја	1,5	3	4,5	3	4,5	1	1,5	1	1,5	12
M31	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини	3,5					1	3,5	1	3,5	7
M33	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	1							1	1	1
M34	Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу	0,5	10	5	29	14,5	13	6,5	25	12,5	38,5
M62	Предавање по позиву са домаћег научног скупа штампано у изводу	1					1	1	1	1	2
M64	Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу	0,2	5	1	2	0,4	4	0,8	10	2	4,2
ОНА	Учешће у националном пројекту	1	3	3	2	2	2	2	3	3	10
ОНА	Рецензије M20	1	4	4	11	11	18	18	8	8	41
ОНА	Рецензије M50	0,5	2	1	3	1,5	5	2,5	1	0,5	5,5
ОНА	Цитираност без аутоцитата цитата	0,1	46	4,6	443	44,3	479	47,9	792	79,2	176
Укупно			80,1		204,2			155,7	176,2		616,2
								331,9			

3.5. Анализа научних радова

Др Ана Џамић се бави истраживањима из уже научне области Морфологија, фитохемија и систематика биљака. У фокусу су јој морфолошка, фитохемијска,

етноботаничка истраживања биљака и њихова потенцијална биоактивност. Бави се анализом екстракта и старских уља, изоловањем испитивањем њихове биолошке активности, као и њихове потенцијалне примене. Истраживања ради у лабораторијама Катедре за морфологију и систематику биљака и Института за ботанику и ботаничкој башти „Јевремовац“. Део својих истраживања који се односи на анализу хемијског састава старских уља и екстракта обавља у сарадњи са колегама Института за проучавање лековитог биља „Др Јосиф Панчић“, Хемијског факултета, као Одељења за Физиологију биљака, Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ и других.

Резултате досадашњег научно-истраживачког рада др Ана Џамић је објавила у **176** библиографских јединица. Њена библиографија обухвата укупно **72** рада, од чега је **59** радова публиковано у научним часописима међународног значаја са СЦИ листе (2 M21a+, 3 M21a, 6 M21, 16 M22, 32 M23) затим, 4 M24, 2 рада у водећем часопису националног значаја, 7 радова у националним часописима, као и 2 рада са међународних скупова штампаних у целини (2 M51, 7 M52, 2 M31).

Анализа библиографских података др Ане Џамић показује да њен научноистраживачки рад до избора у доцента обухвата 19 научних радова, 16 у међународним часописима и 3 у часописима националног значаја. Поред тога, презентовала је 10 саопштења на међународним и 5 на домаћим научним скуповима. Након избора у доцента публиковала је 29 научних радова (1 M21a+, 1 M21a 2M21, 8 M22, 12 M23, 2 M24 и 3 M52) и 30 саопштења на међународним научним скуповима.

У периоду **након првог избора у звање ванредни професор** објавила је једно поглавље у монографији међународног значаја, 1 рад категорије M21a+, 2 рада категорије M21a, 7 радова категорије M22, 7 радова категорије M23, 2 рада категорије M51 и два рада у часопису националног значаја M52. Поред наведеног др Ана Џамић има и два предавања са међународних скупова штампаних у целини M31, 38 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу M34, два предавања по позиву са националног скупа штампаног у изводу M62 и 14 саопштења са домаћих скупова штампаних у изводу M64.

Активност кандидата приказана је бројчано у горњој табели, по категоријама и припадајућим бодовима.

Према Правилнику о минималним критеријумима за покретање поступка за стицање наставничких звања на Биолошком факултету Универзитета у Београду за избор у звање редовног професора потребно је по критеријуму научних резултата **65 бодова**, др Ана Џамић је по критеријуму за вредновање научних резултата од **првог избора у звање ванредни професор** остварила **331,9 бодова**, а укупно у каријери 616,2 бода. IF2 радова у периоду од избора у ванредног професора је **49.327**, а укупно у каријери **91.043**.

У последњем изборном периоду бавила се морфолошким анализама плодова и цветова дивљих ружа. У раду (27) представљене су микроморфолошке карактеристике и морфометрија збирног плода (зreo хипантијум и орашице) осам самониклих врста ружа из Србије. На површини збирног плода присутне су вишећелијске гландуларне трихоме. Дуга и кратка форма капитатних гландуларних трихома се налазе на површини плодова врста *Rosa gallica*, *R. pendulina*, *R. tomentosa* и *R. villosa*. Бројне једноћелијске негландуларне трихоме присутне су у унутрашњости пехарастог хипантијума као и на површини већине проучаваних орашица, изузев код врсте *R. spinosissima*. Микроморфолошка анализа је указала на три типа орнаментације површине егзокарпа: лествичасти (*R. dumetorum*, *R. tomentosa* и *R. micrantha*), мрежаста (*R. gallica*, *R. arvensis*, *R. spinosissima* и *R. villosa*) и мрежасто-глатки (*R. pendulina*). Морфометријска анализа је указала на значајне разлике за 14 морфолошких карактера. Дужина ахеније била је најзначајнија морфометријска особина за идентификацију врсте ружа ($p < 0,05$). Представљени резултати пружају допринос предходним сазнањима о морфологији плодова ружа и издвајају добро дефинисане микрокарактере који би могли да се користе као додатне особине у идентификацији врста.

Микроморфолошке карактеристике површина и спољашњих структура, чашичних, круничних листића, хипантијума и педицела осам цветова различитих врста дивљих ружа

представљени су у раду (23). Добијени резултати истичу различиту дистрибуцију кратких и дугих гландуларних и негландуларних трихома и орнаментацију кутикуле што би могло бити од помоћи у прецизнијем одређивању ових врста.

Дивље руже Власинске висоравни (*Rosa canina*, *R. corimbifera* и *R. dumalis*) испитиване су са фитохемијског, етноботаничког и етнофармаколошког аспекта. Резултати ових истраживања су упоређени са резултатима фитохемијских налаза и њихове биолошке активности (11). У студији (9) анализирани су хемијски састав, антиоксидативна и *in vitro* хипогликемијска активност листова и плодова врсте *Rosa arvensis*, узорковане на планинама Златибор, Жељин и Велики Крш и у околини насеља Петница (Србија). Фитохемијска анализа је показала висок садржај фенолних једињења у екстрактима листова наспрам оних припремљених од плодова. Гална, хлорогенска и сирингинска киселина биле су најзаступљеније фенолне киселине, док је од флавоноида био катехин. Највећи садржај витамина Е (у орашицама и витамина Ц у хипантијуму измерен у плодовима сакупљеним на планини Велики Крш. Највише вредности антиоксидативног капацитета имали су екстракти листова.

У сарадњи са колегама са Биотехничког факултета, Центра за суптропске културе, Универзитета Црне Горе радила је на утврђивању хемијског профила и биоактивности екстракта и фракција добијених екстракцијом плодова жижуре (*Ziziphus jujuba*) са три локалитета. Фракција n-бутанола је имала најперспективнију укупну активност. Значајна је и нецитотоксична природа екстракта *Z. jujuba* из Црне Горе, сугеришући њихову безбедност и потенцијал за различите примене (12).

У поглављу (1) објављеном у међународној књизи дат је приказ употребе самониклих лековитих и ароматичних биљака Западног Балкана као потенцијалних извора нових биоактивних једињења. Дата је анализа значајнијих етноботаничких студија овог региона и констатовано да је мање од половине биљака овог региона биљака проучен са хемијског аспекта и аспекта лековитости. Најпроучаваније су ароматичне врсте из најбројнијих фамилија цветница Asteraceae, Apiaceae, Lamiaceae и Rosaceae. Етарска уља и различити биљни екстракти често садрже супстанце које имају благотворан ефекат на људски организам. Традиционална употреба аутохтоних лековитих и ритуалних биљака као и различитих биљних препарата који користе становници Тимочког и Сврљишког региона је представљен је у раду (6). Упоредивана је употреба биљних врста за одређене категорије болести. Од 195 таксона који се користе у лековите сврхе само 52 врсте се налазе у Европској Фармакопеји 9.0. Такође, може се приметити да становништво два различита региона углавном користи различите биљне лекове за лечење истих органских система. Разлог је највероватније доступност одређених биљака које расту у два различита подручја речном и планинском. Употреба биљних лековитих производа на подручју југоисточне Србије (Зајечар, Сокобања и Алексинац) је представљена у раду (66). У раду (26) главни циљ је био прикупљање и очување знања о традиционалној употреби лековитих биљака у лечењу болести мишићно-коштаног, респираторног, циркулаторног и генитоуринарног система, који су чести узроци здравствених проблема међу локалним становништвом у Источној и југоисточној Србији. Међу биљкама које се традиционално користе за лечење болести ових система за будућа истраживања се издвајају следеће биљне врсте: *Verbascum phlomoides*, *Inula helenium* и *Rosmarinus officinalis* за мишићно-коштани; *Ocimum basilicum*, *Robinia pseudoacacia* и *Primula vulgaris* за респираторни; *Urtica dioica*, *Allium ursinum* и *Rosa canina* за циркулаторни и *Apium graveolens*, *Zea mays* и *Calendula officinalis* за терапију генитоуринарног система. У ревијском раду (24) извршена је анализа употребе традиционално познатих биљака и њихових једињења која се користе као превенција у лечењу дијабетеса. Подаци обухваћени овим прегледом укључују биљне екстракте добијене од различитих биљних делова, полифеноле, терпеноиде, сапонине, фитостероле и друга биоактивна једињења, при чему су неке од испитиваних биљака мање познате. Обухваћени су подаци добијени у *in vitro*, *in vivo* експериментима, студијама молекуларног докинга, клиничких испитивања и патентима.

Радови који се односе на проучавање хемијског састава етарских уља, екстраката и биолошке активности врста породице штитоноша (Ariaceae) су били у фокусу њених истраживања. У раду (3) представљен је састав етарског уља, екстраката и изолована једињења надземног дела и корена врсте *Angelica panicii*. Установљено је да су сесквитерпеноиди главне компоненте етарског уља надземног дела *A. panicii*. Најјачи антибактеријски ефекат имали су етанолни и метанолни екстракти корена, а од изолованих једињења оксипеucedанин хидрат. У раду (5) представљен је хемијски састав етарског уља надземних делова и метанолних екстраката надземних делова и корена *Heracleum orphanidis*. Антиоксидативни тестови су показали да метанолни и водени екстракти надземних делова поседују најјачи антиоксидативни потенцијал, а да су најпотентнији антимикуробни агенси етарско уље и метанолни екстракт корена. Етарско уље и различити екстракти врсте *Heracleum sphondylium* су тестирани као потенцијални антимикуробни и антиоксидативни агенси (54). Састав етарског уља и екстраката ретке и угрожене врсте *Laserpitium ochridanum* и њихово антиоксидативно, анфунгално и антибактеријско деловање приказано је у раду (55). Упоредна анализа биоактивности и хемијског састава надземних делова *Laserpitium siler* је дата у раду (25). Тестирање anti-quorum sensing потенцијала етарских уља и екстраката *Ferulago macedonica* и *Echinophora sibthorpiana* врста из Македоније коришћењем *P. aeruginosa* PAO1 као биомониторинг система приказано је у раду (73), а њихов антиоксидативни потенцијал, и антимикуробна активност етарских уља у радовима (20) и (47). Етарска уља надземних делова и плодова *Cachrys cristata*, ретке и угрожене врсте у флори Србије, састоје се у највећем проценту од сесквитерпена (14). Екстракти ове врсте показују умерену биоактивност (48). У ретке и угрожене врсте у флори Србије убраја се и *Oporanax hispidus* чије етарско уље садржи лабданске дитерпене (47), који показу цитотоксичну, антифунгалну и антиинфламаторну активност. У етарским уљима ендемичних врста *Eryngium*, *E. palmatum* и *E. serbicum* доминирају сесквитерпени, једињења која су највероватније одговорна за њихов значајан антимикуробни потенцијал (22, 31). У раду (65) приказан је садржај фенола и флавоноида воденог, метанолног, ацетонског и етил ацетатног екстракта *Eryngium maritimum* из Грчке и *E. serbicum* из Србије који су анализирани као потенцијални антиоксидативни и антимикуробни агенси. Екстракти четири врсте рода *Peucedanum* са аспекта антимикуробне и антиоксидативне активности (15).

Састав етарских уља и екстраката врста породице Lamiaceae и њихов апликативни потенцијал је истраживан последњих година али и током њене раније каријере. У раду (10) дата је хемијска анализа етарског уља и екстраката врсте *Satureja kitaibelii* и констатована њихова значајна биолошка активност. Одређивана је и композиција етарског уља, антимикуробна и антиоксидативна активност самониклих врста из Либијске флоре (16, 20, 45, 46). У раду (60) анализирани су glandуларне трихоме, композиција етарског уља, састав екстраката и биолошка активност врсте *Lamium purpureum*. Ефекат различитих растварача на количину фенола у екстрактима и њихов антиоксидативни капацитет је испитиван у раду (56). Предмет истраживања кандидата су биле врсте рода *Thymus* (8, 20, 38, 46, 53), *Stachys* (34, 43, 49), *Salvia* (13, 45, 62), врста *Melittis melissophyllum* (50) *Hyssopus officinalis* subsp. *pilifer* (4), *Mentha longifolia* (70). *Origanum heracleoticum* (35). Етарска уља *Origanum vulgare*, *Lavandula angustifolia* и *Rosmarinus officinalis* су испитивана у функцији спречавања раста микромицета изолованих са споменика културне баштине, где се као најефикасније показало уље *O. vulgare* (50). Етарско уље смиља (*Helichrysum italicum*) тестирано је као потенцијална заштита против микромицета које оштећују објекте културне баштине (51). У раду (28) у третману гљивичних изолата етарским уљима највећа енергија интеракције ензим-кофактор добијена је за еугенол, доминантну компонента уља каранфилића и цимета. Утврђено је да су најотпорнији гљивични изолати били *Aspergillus flavus* и *A. niger*, док су *A. sydowii* и *P. citrinum* били најосетљивији. Резултати ове студије указују на могућност коришћења проучаваних еколошки прихватљивих биоцида биолошког порекла за очување историјских споменика и артефаката. Коришћењем „docking“ анализе за етарско уље *Pinus nigra* богато терпенима утврђено је да оксигенисани облик молекула гермакрен-4-ол ствара стабилне везе

са испитиваним ензимом FtsZ, и да ово једињење, путем овог механизма деловања, учествује у антимикробној активности (17). Анализа хемијског састава етарског уља и постдестилационог остатка смиља (59) и клеке (58) је показала да се постдестилационом остатку налази висок садржај фенолних једињења, што је важно са аспекта његове потенцијалне примене, јер се овај продукт третира као отпад након дестилације уља.

Предмет истраживања кандидата била су етарска уља биљних делова врсте *Vitex-agnus-castus*. Анализиран је хемијски састав и тестирана су као потенцијални антибактеријски и антифунгални агенси у *in vitro* и *in vivo* условима (2). У раду (64) је анализиран састав етарског уља *Pelargonium graveolens* и констатована његова добра микотичка активност и умерен антиоксидативни потенцијал. У радовима (52) приказана је анализа антиоксидативне активности екстракта добијених из листова *Rubus caesius* var. *aquaticus*. Такође је радила на утврђивању састава и антимикробне активности екстракта маховине *Lophozia ventricosa* (18) док је у раду (7) испитиван утицај складиштења на садржај и количину биоактивних компонената биљног ликера. Предмет њених истраживања била су етарска уља зачинских врста као што су: каранфилић, звездасти анис (39), ким и лимунова трава (32).

У сарадњи са проф др А. А. Гболаде (A. Gbolade) са Фармацеутског факултета, Универзитета Олабиси Онабањо из Нигерије радила је на утврђивању хемијског састава етарских уља биљака: *Anacardium occidentale* и *Mangifera indica* (Anacardiaceae) као и *Aspilia africana* и *Centratherum punctatum* (Asteraceae). У етарском уљу листова *Anacardium occidentale* констатован је висок садржај β -феландрена, што га чини другачијим од нигеријског профила са доминантним лимоненом (40). По први пут су анализирана нигеријска етарска уља *Aspilia africana* (гермакрен Д, α -пинен и транс- β -кариофилен су доминантна једињења) (41) и *Centratherum punctatum* (β -кариофилен је главно једињење) (36). Проучаван је састав етарских уља листова и коре плода манга (*Mangifera indica*) из Нигерије (42). У листовима су доминирали сесквитерпени, док су у уљу плодова главна једињења били монотерпени.

У току студијског боравка у Холандији (Plant Research International, Wageningen University and Research), у сарадњи са др Жулом Беквилдером (Jules Beekwilder) радила је на утврђивању хемијског профила испарљивих једињења плодова малине, промена у нивоу каротеноида и апокареноида у процесу сазревања плодова, као и на изоловању и карактеризацији гена CCD (каротеноид цепајуће диоксигеназе) који условљава деградацију каротеноида у апокаротеноиде током процеса зрења плодова (33).

Предмет рада магистарске тезе кандидата је била анализа хемијског профила одабраних етарских уља и испитивање њихове потенцијалне антифунгалне активности. Анализа обухвата утврђивање квантитативног и квалитативног састава етарских уља биљних врста из различитих фамилија (Apiaceae, Asteraceae, Geraniaceae, Illiciaceae, Lauraceae, Myrtaceae и Rosaceae) као и њихову антифунгалну активност тестирану на различитим микромицетама и квасцима *in vitro*. Публиковани радови из магистарске имају изузетно високу цитираност. Резултати њених истраживања су цитирани и у патентима регистрованим у САД. (Manhas, K., & Rozek, A. (2018). U.S. Patent No. 9,999,227. Washington, DC: U.S. Patent and Trademark Office. и Manhas, K., & Rozek, A. (2018). U.S. Patent Application No. 15/977,946.).

Докторска дисертација кандидата имала је за циљ утврђивање хемијског профила етарских уља и екстракта и испитивање биолошке активности врста фамилије Lamiaceae: *Hyssopus officinalis*, *Mentha longifolia*, *Origanum heracleoticum*, *Salvia brachyodon*, *Salvia sclarea*, *Satureja kitaibelii*, *Thymus longicaulis* и *Thymus rohlenae*. Најјачи антифунгални и антиоксидативни потенцијал имало је уље *Origanum heracleoticum*. Предмет проучавања ове тезе значајан је не само са фундаменталне стране већ и са апликативног аспекта.

3.6. Рецензије радова

У периоду пре избора у доцента др Ана Џамић је била рецензент четири рада у међународним часописима (Turkish Journal of Biology, 2008; International Biodeterioration & Biodegradation, 2008; Journal of Essential Oil Bearing Plants, 2008; Letters in Applied Microbiology, 2009) и два рада у часопису националног значаја (Лековите сировине, 2003). Након избора у доцента рецензирала је 14 радова из следећих часописа: International Journal of Medicinal Plant Research (један рад, 2012), BMC Complementary and Alternative Medicine (један рад, 2015), Biochemical Systematics and Ecology (два рада, 2013; 2014) Industrial Crops and Products (два рада, 2014; 2015), Journal of Agricultural Science and Technology (два рада, 2013), Journal of Essential Oil Bearing Plants (два рада, 2016), Journal de Mycologie Medicale (један рад, 2015), Pharmaceutical Biology (један рад, 2016), Botanica Serbica (један рад, 2015), Biologica Nyssana (један рад, 2016).

Након избора у ванредног професора рецензирала је 18 радова у међународним часописима и пет у часописима националног значаја. И то: Flavour and Fragrance Journal (два рада, 2019); Food Science & Nutrition (један рад, 2019); Journal of Essential Oil Bearing Plants (два рада, 2017; 2019); Frontiers in Nutrition (један рад, 2020); Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences (три рада 2020, 2021); Molecules (два рада 2019, 2020); Journal Pharmacy and Pharmacognosy Research (један рад, 2017); Pharmaceutical Biology (један рад, 2017); Saudi Pharmaceutical Journal (један рад, 2017); Chemistry and Biodiversity (један рад, 2020); Oxidative medicine and Cellular longevity (један рад, 2020); Pesticides and Phytomedicine (два рада, 2019); Botanica Serbica (два рада, 2017; 2020); Biologica Nyssana (два рада, 2018; 2020); Лековите сировине (један рад, 2017). **Након поновног избора у ванредног професора** урадила је осам рецензија за међународне часописе и две за националне и то: Evidence - Based Complementary and Alternative Medicine, (један рад 2021); South African Journal of Botany (један рад, 2022); Food Science & Nutrition (један рад, 2023); Acta Chimica Slovenica (један рад, 2024); Food Biosciences (два рада, 2023, 2024); Botanica Serbica (два рада, 2023; 2025); Biologica Nyssana (један рад, 2022).

3.7. Цитараност радова

Према подацима **Scopus** базе, др Ана Џамић, **ID** 25225161700 на дан 14.10.2025. има укупно **1760** цитата (без аутоцитата), са **h-индексом 23**. У бази WOS има 1460 хетероцитата **h-индексом 20**. Преко базе Google Scholar регистровано је преко 2862 цитата, са **h-индексом 27** и **i10-индексом 46**. Цитирана је у високорангираим међународним и међународним часописима са СЦИ листе, часописима ван СЦИ листе, у књигама и монографијама страних истраживача, бројним иностраним и домаћим докторским тезама и патентима. Њени радови су цитарину више од **60** пута у монографијама. Детаљан списак цитираности кандидата се може наћи на линку:

https://docs.google.com/document/d/1JwMt1OiVFN_0Pyejtw4awPmYwXjWQcMo/edit?usp=s_haring&ouid=112587966260584204025&rtpof=true&sd=true

Одабраних 10 хетероцитата:

1. Pimentel, R. B., Souza, D. P., Albuquerque, P. M., Fernandes, A. V., Santos, A. S., Duvoisin Jr, S., & Gonçalves, J. F. (2018). Variability and antifungal activity of volatile compounds from Aniba rosaeodora Ducke, harvested from Central Amazonia in two different seasons. *Industrial Crops and Products*, 123, 1-9.
2. Van Vuuren, S., & de Rapper, S. (2020). Odoriferous therapy: Identifying the antimicrobial potential of essential oils against pathogens of the respiratory tract. *Chemistry & Biodiversity*, 17, e2000062
3. Akbar, S. (2020). *Cinnamomum verum* J. Presl. (Lauraceae). In *Handbook of 200 Medicinal Plants* (pp. 645-661). Springer, Cham.
4. Farias, A. P. P., Monteiro, O. D. S., da Silva, J. K. R., Figueiredo, P. L. B., Rodrigues, A. A. C., Monteiro, I. N., & Maia, J. G. S. (2020). Chemical composition and biological activities of two chemotype-oils from

- Cinnamomum verum J. Presl growing in North Brazil. *Journal of Food Science and Technology*, 57(9), 3176-3183.
5. Cagnini, C. Z., Dias, A. B., Vilas Boas, M. R., Batista, F. P. R., Faria, M. G. I., Glamočlija, J., ... & Gazim, Z. C. (2021). Antimicrobial activity of *Annona muricata* leaf oleoresin. *Natural product research*, 36(18), 4781-4787.
 6. Mali, S. N., et al., (2022). Molecular modeling approaches to investigate essential oils (volatile compounds) interacting with molecular targets. In *Essential Oils: Applications and Trends in Food Science and Technology* (pp. 417-442). Springer, Cham:
 7. Vilkickyte, G., Petrikaite, V., Pukalskas, A., Sipailiene, A., & Raudone, L. (2022). Exploring *Vaccinium vitis-idaea* L. as a potential source of therapeutic agents: Antimicrobial, antioxidant, and anti-inflammatory activities of extracts and fractions. *Journal of Ethnopharmacology*, 292, 115207.
 8. Farias, K. S., Alves, F. M., Santos-Zanuncio, V. S., de Sousa Jr, P. T., Silva, D. B., & Carollo, C. A. (2023). Global distribution of the chemical constituents and antibacterial activity of essential oils in Lauraceae family: A review. *South African Journal of Botany*, 155, 214-222.
 9. Elkiran, O., Avsar, C., Veyisoglu, A., & Bagci, E. (2023). The chemical composition and biological activities of essential oil from the aerial parts of *Eryngium maritimum* L. (Apiaceae). *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, 26(3), 566-575.
 10. Ninčević Runjić, T., Pljevljakušić, D., Runjić, M., Grdiša, M., & Šatović, Z. (2025). Phenotypic plasticity vs. local genetic adaptation: essential oil diversity of natural immortelle (*Helichrysum italicum* (Roth.) G. Don) populations along eastern Adriatic coast. *Frontiers in Plant Science*, 16, 1467421.

4. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

4.1. Стручно-професионални допринос

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

Члан је уређивачког одбора часописа *Comprehensive Plant Biology* (раније *Botanica Sebica*).

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

Након избора у ванредног професора Ана Џамић је била рецензент у 26 радова са СЦИ листе, рецензент једног билатералног пројекта са Француском и стратешког пројекта између Србије и Италије.

4.1.4. Председник или члан комисије за израду завршних радова на академским, основним, мастер или докторским студијама

Након првог избора у ванредног професора Ана Џамић је била ментор две докторске дисертације, 10 мастер радова и једног дипломског рада, а учествовала је као члан комисије за одбрану четири докторске дисертације и осам мастер радова.

4.1.5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима

Након избора у ванредног професора Ана Џамић је учествовала као сарадник на домаћим научним пројектима 173029 и 173032 (2011-2020). Била је сарадник на пројектима ПоЦ 5711 и ТТ 1134 Фонда за иновациону делатност и програма које финансира Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије број уговора 451-03-137/2025-03/ 200178.

4.1.7. Писма препоруке

Аутор је писама препоруке студентима за упис на докторске студије (Андреа Мићовић), мастер студије и летње школе у иностранству (Александар Лалић, Обрадовић Христина,

Ксенија Милески, Милица Мадих, Ивона Шукунда, Милена Ненадовић, Маша Терзовић, Марија Петровић), као и за учешће на домаћим научним манифестацијама (Ноћ истраживача -Ана Лојаница). Писала је препоруку за Јелену Матејић за учешће на конкурс за доделу националне стипендије програма L'Oréal - UNESCO „За жене у науци“. Писала је препоруку за стипендију студенткињи Иви Маричић (MGI/Complete Genomics – Dr Rade Drmanac in partnership with the Ana and Vlade Divac Foundation), затим за студентске стипендије за докторске студије Министарства науке, технолошког развоја и иновација (Јана Ђорђевић и Марија Радовановић).

4.1.8. Организација конгреса

Била је члан научног одбора једне међународне (3rd International UNIfood Conference, Belgrade, Serbia, June 28-29, 2024) и једне домаће конференције (Друга конференција Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“, Крагујевац, 17-19.9.2025 године). Учествовала као члан организационог одбора на Трећем конгресу биолога, на Златибору, 21-25.9. 2022. године у организацији Српског биолошког друштва.

4.2. Допринос академској и широј заједници

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

Заменик председника Савета Биолошког факултета, Универзитета у Београду (од 2018). Члан Савета у два мандатна периода (од 2015). Члан Комисије за праћење и унапређења квалитета наставе на Биолошком факултету, Универзитета у Београду (од 2013). Руководилац модула докторских студија Експериментална и примењена ботаника. Члан већа докторских студија Биолошког факултета.

Члан Комисија за изборе кандидата у наставна звања на Биолошком факултету Универзитета у Београду: доцент (Славица Грујић, 2019); ванредни професор (Славица Грујић, 2024), асистент (Лазар Жарковић, 2023; Смиљана Јанковић, 2025); доцент (Јелена Матејић, 2014) на Медицинском факултету, Универзитета у Нишу.

Члан комисије за давање мишљења о испуњености услова за избор у звање ванредни професор ван матичног факултета (Виолета Славковска, доцент, Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду, 2022).

Члан Комисија за изборе кандидата у научна звања на Биолошком факултету Универзитета у Београду – виши научни сарадник (Ана Алимпић Арадски; виши научни сарадник, 2023; Дејан Стојковић на Институту за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, 2023); научни сарадник (Ксенија Милески, 2016, 2022); истраживач сарадник (Ксенија Милески, Тања Додош, Ана Алимпић 2013; Ивона Величковић, 2016; Лазар Жарковић, 2022). Била је ментор на такмичењу за средњошколце Сматра истраживачких радова за област животних наука (биологија) (ученица Софија Марковић, 14. Београдска гимназија, освојено друго место, 2024).

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

Ана Џамић успешно сарађује са колегама са Катедре и Биолошког факултета као и из других институција са којима као резултат успешне сарадње има публикације у цењеним међународним часописима.

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

Ана Џамић је показала стручност и способност у припреми, осмишљавању и писању предлога за пројекте у којима је учествовала. Конкурисала као руководица пројекта у програму фода за науку из позива ПРИЗМА, који није одобрен за финансирање.

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

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

Члан комисије за избор у звање на Медицинском факултету, Универзитета у Нишу; члан комисије за одбрану мастер радова на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу.

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

Председник Српског биолошког друштва.

4. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледане и анализиране конкурсне документације, као и дугогодишњег личног познавања кандидата и њеног рада Комисија сматра да др Ана Џамић, испуњава све услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област Морфологија, фитохемија и систематика биљака. Према Правилнику о критеријумима за покретање поступка за стицање наставничких звања на Биолошком факултету, Универзитета у Београду, за избор у звање редовни професор потребно је **66** бодова остварених у наставним активностима, а Ана Џамић је од првог избора у ванредног професора остварила **153** бода, а укупно у каријери је остварила 250 бодова. У овом периоду била је коаутор уџбеника, практикума и рецензент једне монографије и практикума. Руководила је и била члан комисија за израду и одбрану дипломских, мастер радова и докторских дисертација. Дала је допринос и у осмишљавању програма за нове предмете на Катедри. Њен рад са студентима оцењен је одличном просечном оценом 4,76. У научним активностима према Правилнику је за избор у звање редовни професор потребно **65** бодова и то M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + остале научне активности (члан 9) најмање 50 (од тога из категорија M11, M12, M21a, M21, M22, M23, M31 најмање 35 бодова; а кандидаткиња има од првог избора у звање ванредни професор 134 бода. Од категорија M32, M34, M52, M61, M62, M63, M64, M66а потребно је најмање 6 бодова, док је кандидаткиња из наведених категорија остварила 24,8 бодова након првог избора у ванредног професора. Кандидаткиња је од првог избора у ванредног професора, остварила укупно **331,9** бодова од чега је 128 бодова за радове из категорија M21a+, M21a, M21, M22 и M23. Резултати њених радова су наишли на веома добар пријем у међународној научној јавности, што потврђује изузетно висока цитираност (према SCOPUS бази 1760 хетероцитата и х-индекс 23). Такође, вредна пажње је и чињеница да је др Ана Џамић у периоду након избора у ванредног професора била рецензент 26 радова у међународним часописима, једног стратешког и једног билатералног пројекта. Укупан обим ангажовања и постигнути резултати др Ане Џамић јасно показују да се ради о квалитетном универзитетском наставнику и истраживачу који испољава високу стручност и достигнућа у наставном и научном раду.

Имајући у виду укупне резултате наставно-истраживачког рада и квалитете кандидаткиње Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Биолошког факултета Универзитета у Београду да прихвати овај извештај и изабере др Ану Џамић у звање **редовног професора** за ужу научну област Морфологија, фитохемија и систематика биљака, у Институту за ботанику и Ботаничкој башти „Јевремовац“, Биолошког факултета Универзитета у Београду.

Београд, 27.11.2025. г.

КОМИСИЈА:

др Пеђа Јанаћковић, редовни професор
Биолошког факултета, Универзитета у Београду

др Марина Јушковић, редовни професор
ПМФ, Универзитета у Нишу

др Милан Вељић, редовни професор
Биолошког факултета, Универзитета у Београду

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: **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. 1. **др Ана Цамић**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Ана (Миљко) Цамић
- Датум и место рођења: 19.6.1972. Александровац
- Установа где је запослен: Биолошки факултет
- Звање/радно место: Ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Морфологија, фитохемија и систематика биљака

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Биолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1999.

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, 2004.
- Ужа научна, односно уметничка област: Морфологија, фитохемија и систематика биљака

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Биолошки факултет
- Место и година одбране: Београд, 2010.
- Наслов дисертације: Састав, антифунгална и антиоксидативна активност етарских уља и екстраката одабраних врста фамилије Lamiaceae
- Ужа научна, односно уметничка област: Морфологија, фитохемија и систематика биљака

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- асистент приправник (2000), Универзитет у Београду, Биолошки факултет,
- асистент (2005), Универзитет у Београду, Биолошки факултет,
- поновни избор у асистента (2009), Универзитет у Београду, Биолошки факултет,
- доцент (2010), Универзитет у Београду, Биолошки факултет,
- ванредни професор (2016) Универзитет у Београду, Биолошки факултет,

- поновни избор у ванредног професора (2021) 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	4,76
③	Искуство у педагошком раду са студентима	25 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	Докторске дисертације Након избора у доцента - 1 менторство - 3 учешћа у комисији за одбрану Након избора у ванредног професора - 1 менторство - 2 учешћа у комисији за одбрану Након поновног избора у ванредног професора - 1 менторство - 2 учешћа у комисији за одбрану Дипломски и мастер радови До избора у доцента - 6 учешћа у комисији за одбрану Након избора у доцента - 4 менторства - 10 учешћа у комисији за одбрану Након избора у ванредног професора - 4 менторства - 5 учешћа у комисији за одбрану Након поновног избора у ванредног професора - 4 менторства - 5 учешћа у комисији за одбрану
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно <u>мастер академским студијама</u>	Мастер радови Након избора у доцента - 4 учешћа у комисији Након избора у ванредног професора

		- 5 учешћа у комисији Након поновног избора у ванредног професора - 5 учешћа у комисији
--	--	--

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	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	10 (након избора у ванредног професора) M21a+ - 1 M21a - 2 M22 - 1 M23 - 7 11 (након поновног избора у ванредног професора) M21 - 4 M22 - 6	Након избора у ванредног професора M21a+: <i>Journal of Agricultural and;</i> M21a: <i>Food and Function</i> (1); <i>Journal of Ethnopharmacology</i> (1); M22: <i>Journal of Food Science and Technology-Mysore</i> (1); M23: <i>Journal of Essential oil Bearing Plants</i> (2), <i>Archive of Biological Sciences</i> (2), <i>Journal of Applied Botany and Food Quality</i> (1), <i>Chemistry of Natural Compounds</i> (1), <i>Hemijska industrija</i> (1). Након поновног избора у ванредног професора M21: <i>Food Bioscience</i> (2); <i>Scientific Reports</i> (1); <i>Heliyon</i> (1); M22: <i>Biologia</i> (1); <i>Mini-Reviews in Medicinal Chemistry</i> (1); <i>Records of Natural Products</i> (2); <i>Plant Biosystems</i> (1); <i>Science of Nature</i> (1).
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 <u>учешће</u> у пројекту	учешће у 7 пројекта	2001-2005: Министарство за науку и технолошки развој РС, реф. бр.1544, 2006-2010: Министарство за науку и технолошки развој РС реф. бр. 143049 и реф. бр. 143041); 2011-2020: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Р С, реф. бр. 173029 и реф. бр. 173032; 2020-2021: Природни сируп као ароматичан функционални прелив (Фонд за Иновациону делатност, РС, РоС 5711); 2021-2022: Природни сируп као ароматичан функционални прелив (Фонд за Иновациону делатност, РС, ТТ 1134); Програм

			финансирања од стране Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије по уговору број 451-03- 68/2020-14/ 200178.
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије 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. (за поновни избор ванр. проф)		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31- М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена четири рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	22 (након првог избора у звање ванредног професора) М21а+ - 2, М21а - 2, М21 - 4, М22 - 7, М23 - 7.	М21а+: <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> (1); М21а: <i>Food and Function</i> (1), <i>Journal of Ethnopharmacology</i> (1); М21: <i>Food Bioscience</i> (2); <i>Scientific Reports</i> (1); <i>Heliyon</i> (1); М22: <i>Journal of Food Science and Technology-Mysore</i> (1); <i>Biologia</i> (1); <i>Mini-Reviews in Medicinal Chemistry</i> (1); <i>Records of Natural Products</i> (2); <i>Plant Biosystems</i> (1); <i>Science of Nature</i> (1); М23: <i>Journal of Essential oil Bearing Plants</i> (2); <i>Journal of Applied Botany and Food Quality</i> (1); <i>Hemijska industrija</i> (1); <i>Archive of Biological Sciences</i> (2); <i>Chemistry of Natural Compounds</i> (1).
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	1760	1. Pimentel, R. B., et al, (2018). <i>Industrial Crops and Products</i> , 123, 1-9; 2. Van Vuuren, S., & de Rapper, S. (2020). <i>Chemistry & Biodiversity</i> , 17, e2000062; 3. Akbar, S. (2020). <i>Cinnamomum verum</i> J. Presl. (Lauraceae). In <i>Handbook of 200 Medicinal Plants</i> (pp. 645-661). Springer, Cham.; 4. Farias, A. P. P et al., (2020). <i>Journal of Food Science and Technology</i> , 57(9), 3176- 3183. 5. Cagnini, C. Z., et al., (2021). <i>Natural</i>

			<i>Product Research</i>, 36(18), 4781-4787. 6. Mali, S. N., et al., (2022). Molecular modeling approaches to investigate essential oils (volatile compounds) interacting with molecular targets. In <i>Essential Oils: Applications and Trends in Food Science and Technology</i> (pp. 417-442). Springer, Cham: 7. Vilkickyte, G., et al, (2022). <i>Journal of Ethnopharmacology</i>, 292, 115207. 8. Farias, K. S., et al, (2023). <i>South African Journal of Botany</i>, 155, 214-222. 9. Elkiran, O., et al., (2023). <i>Journal of Essential Oil Bearing Plants</i>, 26(3), 566-575. 10. Ninčević Runjić, T., et al., (2025). <i>Frontiers in Plant Science</i>, 16, 1467421.
19	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 M31-M34 и M61-M64)	19 (након избора у звање ванредни професор) M31-1, M34-13, M62-1, M64-4 20 (након поновног избора у звање ванредни професор) M31-1, M33-1, M34-25, M62-1, M64-10	Након избора у звање ванредни професор M31: 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Serbia; M34: 7th FEMS Congress of European Microbiologists, Spain; 10th Balkan Congress of Microbiology, Bulgaria; 3rd International Conference on Plant Biology and 22nd Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, Belgrade, Serbia; 7th Balkan Botanical Congress, Novi Sad, Serbia; 13 th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Serbia; 1st Natural products application: health, cosmetic and food, Portugal; M62: Други конгрес биолога Србије, Србија; M64: Ботанички симпозијум - трећи век ботанике у Војводини, Србија; UNIFOOD Conference, Serbia. Након поновног избора у звање ванредни професор M31: 14th Symposium on the Flora of Southeastern and Neighboring Regions, Kladovo, Serbia; M33 8th Workshop: food and drug safety and quality; M34: 20th International Congress of the International Society for Ethnopharmacology, Thessaloniki, Greece; 2nd International UNIfood Conference, Belgrade, Serbia; 3rd Annual Conference of the Pan-Balkan Alliance of Natural Products and Drug Discovery Associations; 1st

			Conference on Microbiology FEMS, Belgrade, Serbia; 3rd Scientific Symposium of the Pharmaceutical Association of Serbia; 2nd Acta Pharmaceutica Scientia International Symposium (APSIS) on Medicinal Plants and Phytotherapy: Mediopol University School of Pharmacy, Turkey; 3rd International UNIfood Conference, , Belgrade, Serbia; 5th International Conference on Plant Biology (24th SPPS Meeting), Srebrno jezero, Serbia; 2nd Panhellenic Congress of Ethnopharmacology, Ioannina, Greece; 24th Balkan Medical Week „Metabolic Syndrome in Balkan Countries and Varia“, Skopje, North Macedonia; 18 th Congress of the International Union of Microbiological Societies, Florence, Italy; 15 th Symposium on the Flora of Southeastern and Neighboring Regions, Niš, Serbia; International Conference on Agriculture and Biological Sciences (ICOABS-25), London, UK. M62: Трећи конгрес биолога Србије, Златибор, Србија; M64: Етноботаника, Прво саветовање о лековитом и самониклом јестивом биљу, Пирот, Србија; Етноботаника, Друго саветовање о лековитом и самониклом јестивом биљу, Пирот, Србија; Прва конференција Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“, Крагујевац, Србија; Други симпозијум „Трећи век ботанике у Војводини“, Нови Сад, Србија; Друга конференција Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“ Крагујевац, Србија;
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 одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање	1	Основи ботанике (ISBN 978-86-7078-191-7)
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	18 (након првог избора у звање	

		ванредног професора) 59 (укупно са СЦИ-листе)	
--	--	--	--

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. Руководјење 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 Руководјење 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 Comprehensive Plant Biology (раније Botanica Serbica).

1.2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката: Након избора у ванредног професора Ана Џамић је била рецензент у 26 радова са СЦИ листе, рецензент једног билатералног пројекта са Француском и стратешког пројекта између Србије и Италије. После избора у звање ванредни професор рецензирала је 18 радова у међународним часописима (Flavour and Fragrance Journal, Food Science & Nutrition, Journal of Essential Oil Bearing Plants, Frontiers in Nutrition, Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, Molecules, Journal Pharmacy and Pharmacognosy Research, Pharmaceutical Biology, Saudi Pharmaceutical Journal, Chemistry and Biodiversity, Oxidative medicine and Cellular longevity, Botanica Serbica. Рецензирала је један билатерални пројекат. Након поновног избора рецензирала је осам радова за међународне часописе и то: Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine, (један рад); South African Journal of Botany (један рад); Food Science & Nutrition (један рад); Acta Chimica Slovenica (један рад); Food Biosciences (два рада); Botanica Serbica (два рада) и стратешки пројекат између Србије и Италије.

1.3 Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа: Након поновног избора у ванредног професора била је члан научног одбора једне међународне (3rd International UNIfood Conference, Belgrade, Serbia, 2024) и једне домаће конференције (Друга конференција Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић” Крагујевац, Србија, 2025). Била је у организационом одбору скупа националног значаја (Трећи конгрес биолога Србије, Златибор, Србија, 2022).

1.4 Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама: Након избора у звање ванредног професора била је ментор једне докторске дисертације, три мастер тезе и једног дипломског рада, а учествовала је као члан комисије за одбрану две докторске дисертације, пет мастер радова. Након поновног избора у ванредног професора била је ментор једне докторске тезе и пет мастер радова. Била је члан комисије за одбрану два доктората и пет мастер радова.

1.5 Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима: Сарадник на два национална пројекта Фонд за Иновациону делатност ПОЦ 5711 и ТТ и програма које финансира Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије број уговора 451-03-137/2025-03/ 200178.

1.7 Писма препоруке: Аутор је писама препоруке студентима за упис на докторске студије (Андреа Мићовић), мастер студије и летње школе у иностранству (Александар Лалић, Обрадовић Христина, Ксенија Милески, Милица Мадић, Ивона Шукунда, Милена Ненадовић, Маша Терзовић, Марија Петровић), као и за учешће на домаћим научним манифестацијама (Ноћ истраживача -Ана Лојаница). За учешће на конкурс за доделу националне стипендије програма L'Oréal - UNESCO “За жене у науци” (L'Oréal - UNESCO For Women in Science) писала је препоруку за Јелену Матејић. Писала је препоруку за стипендију студенткињи Иви Маричић (MGI/Complete Genomics – Dr Rade Drmanac in partnership with the Ana and Vlade Divac Foundation), као и за доделу студентских стипендија за докторске студије Министарства науке, технолошког развоја и иновација (Јана Ђорђевић и Марија Радовановић).

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: Након избора у звање ванредног професора била је члан Савета Биолошког факултета, Универзитета у Београду (од 2015), а у новом мандату бирања је за заменика председника Савета (од 2018). Члан и секретар Комисије и за праћење и унапређења квалитета наставе на Биолошком факултету, Универзитета у Београду; Руководилац модула докторских студија Експериментална и примењена ботаника. Члан већа докторских студија Биолошког факултета (од 2020). Члан Комисија за изборе кандидата у наставна звања на Биолошком факултету Универзитета у Београду: доцент (Славица Грујић, 2019), ванредни професор (Славица Грујић, 2024), асистент (Лазар Жарковић, 2023; Смиљана Јанковић, 2025). Члан Комисија за избор кандидата у наставно звање Медицинском факултету, Универзитета у Нишу доцент (Јелена Матејић, 2014). Члан комисије за давање мишљења о испуњености услова за избор у звање ванредни професор ван матичног факултета (Виолета Славковска, доцент, Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду, 2022). Члан Комисија за изборе кандидата у научна звања на Биолошком факултету Универзитета у Београду – виши научни сарадник (Ана Алимпић Арадски; виши научни сарадник, 2023; Дејан Стојковић на Институту за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, 2023); научни сарадник (Ксенија Милески, 2016, 2022); истраживач сарадник (Ксенија Милески, Тања Додош, Ана Алимпић, 2013; Ивона Величковић, 2016; Лазар Жарковић, 2022). Била је ментор на такмичењу за средњошколце Смотра истраживачких радова за област животних наука (биологија) (ученица Софија Марковић, 14. Београдска гимназија, освојено друго место, 2024).

2.4 Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке: Учествовала у активностима у организацији студената Биолошког факултета „Биолог на дан“ и „Дан науке“. Један је од ментора ботаничке секције Биолошког истраживачког друштва (БИД) „Јосиф Панчић“.

2.6 Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима): Ана Џамић успешно сарађује са колегама са којима ради на заједничким пројектима и на заједничким публикацијама.

2.7 Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката: Ана Џамић је аплицирала као руководиоц пројекта на позив Фонда за науку (ПРИЗМА) који није одбрен за финасирање.

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

3.1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству: Стручно се усавршавала у области микологије и фитохемије. Боравила је у Кини (2002 China TCDC International Training Course of Edible and Medicinal Mushrooms Technology) и Холандији (Plant Research International, Wageningen University, Netherland).

3.3 Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача: Члан Комисије за избор у звање на Медицинском факултету, Универзитета у Нишу; члан Комисије за одбрану мастер радова на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу.

3.4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа: Председник Српског биолошког друштва.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу досадашњег наставног и научног рада др Ана Џамић, дугогодишњег личног познавања кандидата и увида у њен рад, можемо да закључимо да је одликује самосталност, као и смисао за тимски рад, иновативан и критички приступ научном раду, затим способност за преношење знања студентима и млађим сарадницима уз поштовање личности колега и студената. Према Правилнику о критеријумима за покретање поступка за стицање наставничких звања на Универзитету у Београду - Биолошком факултету за избор у звање редовног професора потребно је **66** бодова остварених у наставним активностима у периоду након избора у звање ванредног професора. Пријављени кандидат је од избора у звање ванредни професор остварила **153** бодова за наставну активност. Објавила је један универзитетски уџеник и један практикум. Била је рецензент једног универзитетског практикума и монографије намењене студентима. Њен рад са студентима оцењен је одличном просечном оценом 4,76. У научним активностима према Правилнику је за избор у звање редовни професор потребно **65** бодова и то M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + остале научне активности (члан 9) најмање 50 (од тога из категорија M11, M12, M21a, M21, M22, M23, M31 најмање 35 бодова, а кандидаткиња има од првог избора у звање ванредни професор 134 бода; из категорија M32, M34, M52, M61, M62, M63, M64, M66а потребно је најмање 6 бодова, док је кандидаткиња из наведених категорија остварила 24,8 бодова нако првог избора у ванредног професора. Кандидаткиња је од првог избора у ванредног професора, остварила **331,9** бодова од чега 128 бодова за радове из категорија M21a+, M21a, M21, M22 и M23. Резултати њених радова су наишли на веома добар пријем у међународној научној јавности, што потврђује изузетно висока цитираност према SCOPUS бази од 1760 хетероцитата и х-индекс **23**. Према томе, др Ана Џамић испуњава и превазилази Правилником предвиђене минималне вредности за избор у звање редовног професора.

Узимајући у обзир све постигнуте резултате, професионалност и стручност кандидата комисија сматра да она испуњава неопходне законске и статутарне услове и предлаже Изборном већу Биолошког факултета да др Ану Џамић изабере у звање **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“ Биолошког факултета Универзитета у Београду.

Место и датум: Београд, 27.11.2025. г.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Пеђа Јанаћковић, редовни професор
Универзитет у Београду – Биолошки факултет

др Марина Јушковић, редовни професор
Универзитет у Нишу – Природно-математички
факултет, Департман за Биологију и екологију

др Милан Вељић, редовни професор Универзитет
у Београду – Биолошки факултет