

ИЧСИЧУД СОГІССІЛ
ДІ.САНИСІЛ

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМЉЕНО:	24.07.2020
Орг. јед.	Број
04	330/В
— —	

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, одржаној 24. 06. 2020. године, на основу члана 104 Статута Факултета, одлуком број 260/VI-1, изабрани смо за чланове Комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурсу за избор једног сарадника у звање **асистент** за ужу научну област **Генетика и еволуција**, у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, у саставу:

1. **Др Оливера Милошевић-Ђорђевић**, редовни професор
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
Ужа научна област: Генетика и еволуција
Председник Комисије
2. **Др Гордана Јоксић**, научни саветник
Институт за нуклеарне науке Винча, Београд
Научна област: Биологија, ужа научна област: Генетичка токсикологија
3. **Др Дарко Грујићић**, доцент
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
Ужа научна област: Генетика и еволуција

На конкурс расписан 24. 06. 2020. године у огласним новинама Националне службе за запошљавање „Послови“ пријавила су се два кандидата:

- **Јована Тубић Вукајловић**, истраживач-приправник за научну област Биологија на Институту за биологију и екологију на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу,
- **Марина Радовић Јаковљевић**, истраживач сарадник за научну област Биологија на Институту за биологију и екологију на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу.

На основу приложене документације о научно-стручним и наставно-педагошким квалитетима кандидата, Комисија подноси Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу следећи

И З В Е Ш Т А Ј

КАНДИДАТ 1: Јована М. Тубић Вукајловић

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Јована М. Тубић Вукајловић је рођена 27. 11. 1992. године, у Крагујевцу. Завршила је основну школу „Јован Поповић“ 2007. године. Медицинску школу са

домом ученика „Сестре Никовић“ је завршила 2011. године са одличним успехом, а исте године се уписала на Дипломске академске студије Биологије на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу. Студије је завршила 2015. године са просечном оценом 8,33. Мастер академске студије Биологије, Модул молекуларни биолог, уписала је 2015. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу. Све испите предвиђене наставним планом и програмом положила је са просечном оценом 9,67. Завршни рад на тему „Испитивање генотоксичног потенцијала ацетонског екстракта гљиве *Hydnium repandum* *in vitro*“ успешно је одбранила 29. 09. 2016. године, са оценом 10 и стекла академско звање мастер биолог – молекуларни биолог.

Докторске академске студије Биологије уписала је школске 2016/2017. године, као буџетски студент, на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу. Успешно је положила испите предвиђене планом и програмом са просечном оценом 9,83.

У периоду од 2017. до 2019. године, била је стипендиста-докторанд Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (број уговора 451-03-1629/2017-14/ев. број 2220), у научној области Биотехнологија и пољопривреда. Као стипендиста је ангажована на пројекту “Преклиничка испитивања биоактивних супстанци” (ИИИ41010), финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

У истраживачко звање истраживач-приправник изабрана је 17. 05. 2017. године (одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета, бр. 340/X-1) за научну област Биологија у Институту за биологију и екологију на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу. Од 06. 06. 2019. године је запослена као истраживач-приправник у оквиру пројекта ИИИ41010 на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу.

Члан је Друштва генетичара Србије, Српског биолошког друштва и Еколошког истраживачког друштва „Младен Караман“ из Крагујевца.

Говори енглески језик и познаје рад у MS Office.

Б. НАСТАВНО-ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

Јована Тубић Вукајловић била је ангажована у извођењу практичног дела наставе у Институту за биологију и екологију, Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу, на предметима:

- Основи генетике са генотоксикологијом на Основним академским студијама Еколођије, школске 2017/2018, 2018/2019 и 2019/2020 године и
- Цитогенетика на Основним академским студијама Биологије, школске 2019/2020 године.

На основу мишљења студената о квалитету наставе Јована Тубић Вукајловић, остварила је одличне резултате, о чему говоре оцене студената 3,46 за зимски семестар школске 2017/2018. године, 4,93 за зимски семестар школске 2018/2019. године и 4,93

за зимски семестар школске 2019/2020. године. Добитница је дипломе за најбоље оцењеног сарадника у студентској анкети у календарској 2018. години.

Током рада на Природно-математичком факултету, учествовала је у реализацији припремне наставе за полагање мале матуре 2018. и 2019. године.

В. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Кандидат **Јована Тубић Вукајловић**, у оквиру свог опредељења за научни рад и усавршавање, изабрала је ују научну област Генетика и еволуција и започела свој научно-истраживачки рад у Лабораторији за генетику Института за биологију и екологију Природно-математичког факултета, под менторством проф. др Оливере Милошевић-Ђорђевић, редовног професора Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу. У оквиру истраживачког рада је ангажована у извођењу експеримената у Лабораторији за генетику, у припреми научних радова за објављивање у научним часописима и на научним скуповима. Аутор и коаутор је 11 научних публикација.

Као стипендија-докторанд била је ангажована на пројекту „Преклиничка испитивања биоактивних супстанци (ИИИ41010)“, финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС, почев од 2017. до 2019. године.

Била је учесник у реализацији програма стручне праксе у циљу стицања посебних практичних знања и вештина преко Националне службе за запошљавање у Крагујевцу, 2016. године у трајању од 6 месеци и на манифестацији „Ноћ истраживача“ 2017. и 2019. године у Крагујевцу.

Похађала је Курс из клиничке генетике „Генетика – принципи и вештине за свакодневни клинички рад у пренаталној, педијатријској и адултној медицини“, одржаном 26. 01. 2018. године на Универзитетској дечјој клиници Тиршова, у Београду, као и CPD курс “School of practical application of high performance liquid chromatography” одржаном 09. 07. 2018. године на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.

Резултати научно-истраживачког рада кандидата Јоване Тубић Вукајловић објављени су у научним часописима међународног значаја категорије M22 – 3 рада и M23 – 2 рада, као и саопштења на националним научним скуповима категорије M64 – 6 саопштења.

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

1. Mihaljević O, Živančević-Simonović S, Milošević-Djordjević O, Jovanović D, Todorović Ž, Grujičić D, Radović Jakovljević M, **Tubić J**, Marković A, Paunović M, Stanojević-Pirković M, Marković S. Apoptosis and genome instability in children with autoimmune diseases. *Mutagenesis*. 2018, 33(5-6):1–7. M22; IF₂₀₁₈=2,898; ISSN 0267-8357; DOI: 10.1093/mutage/gey037
2. **Tubić J**, Grujičić D, Radović Jakovljević M, Ranković B, Kosanić M, Stanojković T, Ćirić A, Milošević-Djordjević O. Investigation of biological activities and secondary metabolites of *Hydnellum repandum* acetone extract. *Farmacia*. 2019, 67(1):174-183. M23; IF₂₀₁₉ = 1,607; ISSN 0014-8237; DOI: 10.31925/farmacijia.2019.1.24

3. Grujičić D, Marković A, **Tubić Vukajlović J**, Stanković M, Radović Jakovljević M, Ćirić A, Djordjević K, Planojević N, Milutinović M, Milošević-Djordjević O. Genotoxic and cytotoxic properties of two medical plants (*Teucrium arduini* L. and *Teucrium flavum* L.) in relation to their polyphenolic contents. *Mutation Research: Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis*. 2020, 852: 503168. M22; IF₂₀₁₉=2,506; ISNN 1383-5718; DOI: 10.1016/j.mrgentox.2020.503168
4. Kosanić M, Petrović N, Milošević-Djordjević O, Grujičić D, **Tubić J**, Marković A, Stanojković T. The health promoting effects of the fruiting bodies extract of the peppery milk cap mushroom *Lactarius piperatus* (Agaricomycetes) from Serbia. *International Journal of Medicinal Mushrooms*. 2020, 22(4):347-357. M23; IF₂₀₁₈=1,423; ISNN 1521-9437; DOI: 10.1615/IntJMedMushrooms.2020034167
5. Radović Jakovljević M, Grujičić D, **Tubić Vukajlović J**, Marković A, Milena Milutinović M, Stanković M, Vuković N, Vukić M, Milošević-Djordjević O. *In vitro* study of genotoxic and cytotoxic activities of methanolic extracts from *Artemisia vulgaris* L. and *Artemisia alba* Turra. *South African Journal of Botany*. 2020, 132:117-126. M22; IF₂₀₁₉=1,792; ISNN 0254-6299; DOI: 10.1016/j.sajb.2020.04.016

Саопштења објављена на скуповима националног значаја штампана у изводу (М64):

1. **Tubić J**, Marković A, Radović Jakovljević M, Ćirić A, Grujičić D, Ranković B, Kosanić M, Stanojkovic T, Milošević-Dorđević O. Chemical composition and biological activities of acetone extracts of *Hydnnum repandum* and *Craterellus cornucopioides* mushrooms. Book of Abstracts of First Congress of Molecular Biologists of Serbia (CoMBoS) with international participation, Belgrade, Serbia. 2017, Book of Abstracts, pp. 84. ISBN 978-86-7078-136-8.
2. **Tubić J**, Marković A, Ranković B, Kosanić M, Djelić N, Radaković M, Grujičić D, Milošević-Djordjević O. Komet test u detekciji antigenotoksičnog efekta etanolskog ekstrakta gljive *Lactarius piperatus*. Drugi kongres biologa Srbije, Kladovo. 2018, Knjiga sažetaka, str. 135. ISBN 978-86-81413-08-1.
3. Marković A, **Tubić J**, Stanković M, Radović Jakovljević M, Grujičić D, Marinković D, Milošević-Djordjević O. Antimutageni efekat biljaka *Teucrium arduini* i *Teucrium flavum* u humanim limfocitima periferne krvi tretiranim mitomicinom C *in vitro*. Drugi kongres biologa Srbije, Kladovo. 2018, Knjiga sažetaka, str. 131. ISBN 978-86-81413-08-1.
4. **Tubić J**, Milošević-Djordjević O, Marković A, Grujičić D, Topuzović M, Čomić Lj, Radojević I. *Najas marina* extract protects against mitomycin C-increased mutagenicity in human lymphocytes *in vitro*. 6. Congres of the Serbian Genetic Society. Vrnjačka Banja, Serbia. 2019, Book of Abstracts 03-09, pp 122. ISBN 978-86-87109-15-5.
5. Radović Jakovljević M, Marković A, **Tubić J**, Grujičić D, Stanković M, Vuković N, Vukić M, Milutinovic M, Milošević-Djordjević O. Cytotoxic and genotoxic properties of plant *Artemisia vulgaris* L. 6. Congres of the Serbian Genetic Society. Vrnjačka Banja, Serbia. 2019, Book of Abstracts 03-10, pp 123. ISBN 978-86-87109-15-5.
6. Marković A, **Tubić J**, Grujičić D, Radojević I, Raković I, Djelić G, Mihailović N, Milošević-Djordjević O. Evaluation of the genotoxic effect of methanolic extracts of different parts of *Achilea ageratifolia* var.*serbica*. 6. Congres of the Serbian Genetic

Society. Vrnjačka Banja, Serbia. 2019, Book of Abstracts 03-11, pp 124. ISBN 978-86-87109-15-5.

Г. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ АСИСТЕНТ

Кандидат Јована Тубић Вукајловић испуњава законске услове за избор у звање асистента.

Завршила је четврогодишње ОАС Биологије са просечном оценом 8,33 и МАС Биологија–Молекуларна биологија са просечном оценом 9,67. Студент је треће године ДАС Биологија на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, на које се уписала школске 2016/2017. године. Све испите предвиђене наставним планом и програмом ДАС положила је са просечном оценом 9,83.

Од маја месеца 2017. године има истраживачко звање истраживач-приправник и од исте године је ангажована на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (ИИИ41010), најпре у својству стипендисте докторанда, а од јуна месеца 2019. године у својству истраживача-приправника.

Резултати научно-истраживачког рада Јоване Тубић Вукајловић су публиковани у 11 библиографских јединица и то: 3 рада M22 категорије, 2 рада M23 и 6 саопштења M64 категорије.

Кандидаткиња има наставно-педагошко искуство које је у рангу асистента на извођењу практичне наставе у зимском семестру 2017/2018., 2018/2019. и у оба семестра 2019/2020. Добитница је дипломе за најбоље оцењеног сарадника у студентској анкети за зимски семестар 2018. године, што потврђује њену склоност и смисао за преношење знања.

Током 2018. и 2019. године била је ангажована у реализацији припремне наставе за полагање мале матуре, а 2017. и 2019. у манифестацији „Ноћ истраживача“.

КАНДИДАТ 2: **Марина Радовић Јаковљевић**

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Марина Радовић Јаковљевић је рођена 11. 03. 1988. године у Аранђеловцу.

Основне академске студије Биологије, уписала је на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, школске 2007/2008. године и успешно их је завршила 08. 10. 2010. године, са просечном оценом 8,52.

Мастер академске студије Биологија, модул мастер биолог, уписала је 2010/2011. године, а завршила 26. 09. 2012. године са просечном оценом 9,50 на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу.

Докторске академске студије Биологија је уписала школске 2012/2013. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу. Има одобрену тему за израду докторске дисертације под називом „Испитивање генотоксичних и цитотоксичних ефеката врста *Artemisia vulgaris* и *Artemisia alba* на хумане лимфоците

in vitro и SW-480 ћелијску линију карцинома колона“, одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу (550/XI-1, 25. 05. 2016.) и Већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу (IV-01-435/6, 15. 06. 2016.).

У звање истраживач-приправник за научну област Биологија у Институту за биологију и еколођију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу је изабрана 2013. године.

У звање истраживач-сарадник је изабрана за научну област Биологија у Институту за биологију и еколођију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу 2016. године.

Б. НАСТАВНО-ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

Марина Радовић Јаковљевић била је ангажована у извођењу практичног дела наставе из предмета Цитогенетика школске 2014/2015. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу.

В. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Марина Радовић Јаковљевић је од маја 2013. године ангажована на пројекту „Преклиничка испитивања биоактивних супстанци (ИИИ 41010)“, финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС. У том периоду била је ангажована у Лабораторији за генетику Института за биологију и еколођију Природно-математичког факултета, под менторством проф. др Оливере Милошевић-Ђорђевић, редовног професора Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу и савладала технике из цитогенетике и молекуларне генетике.

Резултати научно-истраживачког рада кандидата Марине Радовић Јаковљевић објављени су у научним часописима међународног значаја из категорије M22 – 3 рада и M23 – 7 радова, 1 рад у водећем националном часопису категорије M51, 2 саопштења на скупу међународног значаја штампана у изводу (категорија M34) и 5 саопштења на скупу националног значаја штампаних у изводу (категорија M64).

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

1. Milošević-Djordjević O, Grujičić D, **Radović M**, Vuković N, Žižić J, Marković S. *In vitro* chemoprotective and anticancer activities of propolis in human lymphocytes and breast cancer cells. *Archives of Biological Sciences*. 2015, 67(2):571-581. M23; IF₂₀₁₅=0,367; ISSN 0354-4664; DOI:10.2298/ABS141013019M
2. Grujičić D, **Radović M**, Arsenijević S, Milošević-Djordjević O. Cytogenetic biomarkers in detection of genotoxic effects of gestagens in peripheral blood lymphocytes *in vitro* and *in vivo*. *European Journal of Medical Genetics*. 2016, 59:624-633; M23; IF₂₀₁₆=2,137 ISSN 1769-7212; DOI: 10.1016/j.ejmg.2016.10.009
3. Milošević-Djordjević O, Grujičić D, **Radović Jakovljević M**, Marinković D, Dimitrijević S, Mihaljević O, Mijatović-Teodorović Lj, Živančević-Simonović S. Influence of *GSTT1* and *GSTM1* null genotypes on differentiated thyroid cancer risk and baseline and radioiodine induced cytogenetic damage in peripheral blood lymphocytes

- of patients, *Genetika*. 2017, 49:599-611. M23; IF₂₀₁₇=0,392; ISSN 0534-0012; DOI:0534-0012/2017/0534-00121702599M
4. Milošević-Djordjević O, **Radović Jakovljević M**, Marković A, Stanković M, Ćirić A, Marinković D, Grujičić D. Polyphenolic contents of *Teucrium polium* L. and *Teucrium scordium* L. associated with their protective effects against MMC-induced chromosomal damage in cultured human peripheral blood lymphocytes. *Turkish Journal of Biology*. 2018; 42:152-162. M23; IF₂₀₁₈=0,662; ISSN 1300-0152; DOI:10.3906/biy-1707-36
 5. Mihaljević O, Živančević-Simonović S, Milošević-Djordjević O, Jovanović D, Todorović Ž, Grujičić D, **Radović Jakovljević M**, Tubić J, Marković A, Paunović M, Stanojević-Pirković M, Marković S. Apoptosis and genome instability in children with autoimmune diseases. *Mutagenesis*. 2018, 33(5-6):1-7. M22; IF₂₀₁₈=2,898; ISSN 0267-8357; DOI: 10.1093/mutage/gey037
 6. **Radović Jakovljević M**, Grujičić D, Živanović M, Stanković M, Ćirić A, Djurdjević P, Todorović Ž, Živančević-Simonović S, Mihaljević O, Milošević-Djordjević O. Ethyl acetate extracts of two *Artemisia* species: analyses of phenolic profile and anticancer activities against SW-480 colon cancer cell. *Natural Product Communications*. 2019; 1-6; M23; IF₂₀₁₉ = 0,468; ISSN 1934-578X; DOI: 10.1177/1934578X19843011
 7. Kosanić M, Ranković B, Stanojković T, **Radović-Jakovljević M**, Ćirić A, Grujičić D, Milošević-Djordjević O. Craterellus cornucopioides edible mushroom as source of biologically active compounds. *Natural Product Communications*. 2019; 1-6; M23; IF₂₀₁₉ = 0,468; ISSN 1934-578X; DOI: 10.1177/1934578X19843610
 8. Tubić J, Grujičić D, **Radović Jakovljević M**, Ranković B, Kosanić M, Stanojković T, Ćirić A, Milošević-Djordjević O. Investigation of biological activities and secondary metabolites of *Hydnus repandum* acetone extract. *Farmacia*. 2019, 67(1):174-183. M23; IF₂₀₁₉=1,607; ISSN 0014-8237; DOI: 10.31925/farmacia.2019.1.24
 9. **Radović Jakovljević M**, Grujičić D, Tubić Vukajlović J, Marković A, Milena Milutinović M, Stanković M, Vuković N, Vukić M, Milošević-Djordjević O. *In vitro* study of genotoxic and cytotoxic activities of methanolic extracts from *Artemisia vulgaris* L. and *Artemisia alba* Turra. *South African Journal of Botany*. 2020, 132:117-126. M22; IF₂₀₁₉=1,792; ISNN 0254-6299; DOI: 10.1016/j.sajb.2020.04.016
 10. Grujičić D, Marković A, Tubić Vukajlović J, Stanković M, **Radović Jakovljević M**, Ćirić A, Djordjević K, Planojević N, Milutinović M, Milošević-Djordjević O. Genotoxic and cytotoxic properties of two medical plants (*Teucrium arduini* L. and *Teucrium flavum* L.) in relation to their polyphenolic contents. *Mutation Research: Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis*. 2020, 852: 503168. M22; IF₂₀₁₉=2,506; ISNN 1383-5718; DOI: 10.1016/j.mrgentox.2020.503168

Радови објављени у водећем националном часопису (M51):

1. Grujičić D, **Radović Jakovljević M**, Mihaljević O, Živančević-Simonović S, Milošević-Djordjević O. Association of GSTT1 and GSTM1 gene polymorphisms with susceptibility to autoimmune diseases: a preliminary study. *Kragujevac Journal of Science*. 2018, 40:153-161; ISSN 1450-9636; DOI: 10.5937/KgJSci1840153G

Саопштења објављена на скуповима међународног значаја штампана у изводу (M34):

У конкурсном материјалу кандидат је навео да има 4 саопштења M34, међутим за 2 саопштења нема доказа у публикованој књизи апстраката (RAD Book of abstracts 2018).

1. Milošević-Djordjević O, Radović Jakovljević M, Grujičić D, Stanković M, Marković S, Zivanović M, Todorović Z, Djurdjević P. Cytotoxic and apoptotic effects of *Artemisia alba* Turra and *Artemisia vulgaris* L. ethyl acetate extracts on SW-480 colon cancer cells. RAD 2017, Fifth international conference on radiation and applications in various fields of research, 12. 06. - 16. 06. 2017, Budva, Montenegro, Book of abstracts pp 57.
2. Grujičić D, Radović Jakovljević M, Ćirić A, Stanković M, Marinković D, Milošević Djordjević O. Phenolic profile and in vitro genotoxic activity of methanolic extract of *Teucrium polium*. RAD 2017, Fifth international conference on radiation and applications in various fields of research, 12. 06. - 16. 06. 2017, Budva, Montenegro, Book of abstracts pp 58.

Саопштења објављена на скуповима националног значаја штампана у изводу (M64):

1. Radović M, Milošević-Djordjević O., Stanković M, Grujičić D. Evaluation of genotoxic potentials of *Teucrium chamaedrys* and *Teucrium montanum* species in cultured human peripheral blood lymphocytes. V Congres of the Serbian Genetic Society, Kladovo, Serbia. 2014, Book of abstracts, pp 148. ISBN 978-86-87109-10-0.
2. Radović M, Grujičić D., Simonović-Živančević S., Vrndić O., Milošević-Djordjević O. Null polymorphisms of GSTT1 and GSTM1 genes are associated with a higher risk for differentiated thyroid cancer. V Congres of the Serbian Genetic Society, Kladovo, Serbia. 2014, Book of abstracts, pp 117. ISBN 978-86-87109-10-0.
3. Tubić J, Marković A, Radović Jakovljević M, Ćirić A, Grujičić D, Ranković B, Kosanić M, Stanojkovic T, Milošević-Đorđević O. Chemical composition and biological activities of acetone extracts of *Hydnus repandum* and *Craterellus cornucopioides* mushrooms. Book of Abstracts of First Congress of Molecular Biologists of Serbia (CoMBoS) with international participation, Belgrade, Serbia. 2017, Book of Abstracts, pp. 84. ISBN 978-86-7078-136-8.
4. Marković A, Tubić J, Stanković M, Radović Jakovljević M, Grujičić D, Marinković D, Milošević-Djordjević O. Antimutageni efekat biljaka *Teucrium arduini* i *Teucrium flavum* u humanim limfocitima periferne krvi tretiranim mitomicinom C *in vitro*. Drugi kongres biologa Srbije, Kladovo. 2018, Knjiga sažetaka, str. 131. ISBN 978-86-81413-08-1.
5. Radović Jakovljević M, Marković A, Tubić J, Grujičić D, Stanković M, Vuković N, Vukić M, Milutinovic M, Milošević-Djordjević O. Cytotoxic and genotoxic properties of plant *Artemisia vulgaris* L. 6. Congres of the Serbian Genetic Society. Vrinjačka Banja, Serbia. 2019, Book of Abstracts 03-10, pp 123. ISBN 978-86-87109-15-5.

Г. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ АСИСТЕНТ

Кандидат Марина Радовић Јаковљевић испуњава законске услове за избор у звање асистент.

Завршила је трогодишње ОАС Биологије са просечном оценом 8,52 и двогодишње МАС Биологије са просечном оценом 9,50 на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. ДАС Биологија уписала је школске 2012/2013. године и положила све испите предвиђене наставним планом и програмом. Студент је треће године ДАС, а од 2016. године има одобрену тему докторске дисертације.

У 2013. години изабрана је у звање истраживач-приправник, а у 2016. у звање истраживач-сарадник. На пројекту финансираном од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (ИИИ41010) ангажована је од маја месеца 2013. године.

Резултати научно-истраживачког рада Марине Радовић Јаковљевић публиковани су у 18 библиографских јединица: 10 M20 (3 M22 и 7 M23), 1 M51, 2 M34 и 5 M64.

Публиковани резултати, као и одобрена израда докторске дисертације 2016. године иду у прилог чињеници да се ради о формираном научном истраживачу који би могао ускоро да напредује у више научно/наставно звање.

Кандидат има једносеместрално искуство у извођењу практичне наставе на једном предмету у школској 2014/2015. години.

3. МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у конкурсну документацију Комисија закључује следеће:

На конкурс за избор једног сарадника у звање асистент за ужу научну област Генетика и еволуција, објављен 24.06.2020. године у огласним новинама "Послови", пријавила су се два кандидата:

1. Јована Тубић Вукајловић
2. Марина Радовић Јаковљевић.

Оба кандидата испуњавају основне законске услове, студенти су докторских академских студија и на претходним нивоима студија имају просечне оцене веће од 8.

Констатујемо да је Јована Тубић Вукајловић током четири године основних академских студија постигла просек 8,33 и током мастер академских студија просек 9,67, а Марина Радовић Јаковљевић током трогодишњих основних академских студија 8,52 и на двогодишњим мастер академским студијама 9,50. Кандидати су завршили оба нивоа студија у року.

Поређење постигнутих научних резултата не може бити адекватно пошто кандидати имају различиту дужину научно-истраживачког стажа. Истраживачко звање Јоване Тубић Вукајловић је истраживач-приправник, а Марине Радовић Јаковљевић истраживач-сарадник. У складу са дужим бављењем научно-истраживачким радом Марина Радовић Јаковљевић има више публикованих библиографских јединица (18

публикација: 10 M20, 1 M51, 2 M34 и 5 M64), него Јована Тубић Вукајловић (11 публикација: 5 M20 и 6 M64).

Поређењем наставно-педагошких активности кандидата констатујемо да Јована Тубић Вукајловић има веће наставно-педагошко искуство, била је ангажована на практичној настави у три узастопне школске године, од којих у две (2017/2018 и 2018/2019) у по једном семестру, а у једној (2019/2020) у оба семестра и на два предмета, док је Марина Радовић Јаковљевић била ангажована на практичној настави на једном предмету, у једном семестру школске 2014/2015. године. О склоности и смислу Јоване Тубић Вукајловић за преношење знања показује и мишљење студената додељивањем дипломе за најбоље оцењеног сарадника у студентској анкети 2018. године.

Анализом ваннаставних активности кандидата и доприноса друштвеној заједници констатујемо да је Јована Тубић Вукајловић учествовала у манифестацији "Ноћ истраживача" 2017. и 2019. године, била је ангажована у реализацији припремне наставе за полагање мале матуре током 2018. и 2019. године, као и да је члан Друштва генетичара Србије, Српског биолошког друштва и Еколошког истраживачког друштва „Младен Караман“ из Крагујевца, а Марина Радовић Јаковљевић није доставила податке.

4. ЗАКЉУЧАК

На основу свега изложеног Комисија констатује да обе кандидаткиње, пријављене на конкурс за избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област Генетика и еволуција у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, истраживач-приправник Јована Тубић Вукајловић мастер биолог-молекуларни биолог и истраживач-сарадник Марина Радовић Јаковљевић мастер-биолог, испуњавају основне законске услове за пријем у радни однос и на радно место за које су конкурисале.

На основу конкурсне документације, постигнутих резултата и наставно-педагошког искуства два пријављена добра кандидата, Комисија даје предност млађем кандидату који има веће наставно-педагошко искуство, **Јовани Тубић Вукајловић**. Зато Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу да прихвати овај Извештај и у складу са Законом о високом образовању Републике Србије и Статутом Факултета, кандидата **Јовану Тубић Вукајловић**, мастер биолога-молекуларног биолога изабере у звање и на радно место асистента за ужу научну област Генетика и еволуција у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

У Крагујевцу

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

22.07.2020.

Оливера Милошевић-Ђорђевић

1. Др Оливера Милошевић-Ђорђевић, редовни професор; Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Генетика и еволуција. Председник Комисије

Гордана Јоксић

2. Др Гордана Јоксић, научни саветник; Институт за нуклеарне науке Винча, Београд; научна област: Биологија, ужа научна област: Генетичка токсикологија

Дарко Грујић

3. Др Дарко Грујић, доцент; Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Генетика и еволуција