

Универзитет у Крагујевцу
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 6/729
28. 10. 2025. године
Крагујевац

На основу члана 82 став 5 Закона о високом образовању и члана 105 став 4, 152 став 1 и 158 Статута Факултета по поднетом извештају комисије ради спровођења поступка за избор у сарадничко звање број 04-38/29-1 од 28.10.2025. године, Декан Факултета дана 28.10.2025. године, донео је следећу

О Д Л У К У

Ставља се на увид јавности у трајању од 15 дана објављивањем у PDF формату на интернет страници Факултета електронска верзија Извештаја комисије о утврђивању предлога за избор кандидата др **Јоване Тубић Вукајловић** у сарадничко звање **Асистент са докторатом**.

За реализацију ове одлуке задужује се Продекан за наставу.

Зг-ДЕКАНА
Марија Станић
Проф. др Марија Станић

Д-но:
- продекану за наставу,
- ННВ-у Факултета,
- архиви.



28. 10. 2025. године
Крагујевац

ДЕКАНУ
Природно-математичког факултета
Универзитета у Крагујевцу



Д О П И С поводом достављања Извештаја

У име чланова Комисије за писање Извештаја за избор једног сарадника у звање асистент са докторатом за научну област Биологија, ужу наужну област Генетика и еволуција у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, именоване одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу бр. 640/III-1 од 24. 09. 2025. године, молим Вас да достављени Извештај проследите у даљу процедуру.

Проф. др Оливера Милошевић-Ђорђевић (председник Комисије)
редовни професор Природно-математичког факултета
Универзитета у Крагујевцу

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**



На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, одржаној 24. 09. 2025. године, на основу члана 104 Статута Факултета, одлуком број 640/III-1, изабрани смо за чланове Комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор једног сарадника у звање **асистент са докторатом** 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 Дарко Грујичић**, ванредни професор
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
Ужа научна област: Генетика и еволуција
3. **Др Урош Савковић**, виши научни сарадник
Универзитет у Београду, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Институт од националног значаја за Републику Србију
Научна област: Биолошке науке

На конкурс, расписан 24. 09. 2025. године у огласним новинама Националне службе за запошљавање „Послови“ број 1163-1164, за радно место асистент са докторатом за научну област Биолошке науке и ужу научну област Генетика и еволуција у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, у законски предвиђеном року пријавио се један кандидат:

- **Др Јована Тубић Вукајловић**, доктор биолошких наука, досадашњи асистент за научну област Биологија, ужу научну област Генетика и еволуција у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета 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

ИЗВЕШТАЈ

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Јована М. Тубић Вукајловић је рођена 27. 11. 1992. године, у Крагујевцу, где је завршила основну и средњу школу, са одличним успехом. Школске 2011/2012. године се уписала на Дипломске академске студије Биологија на Природно-

математичком факултету Универзитета у Крагујевцу. Основне академске студије Биологије завршила је 2015. године са просечном оценом 8,33. Мастер академске студије Биологија, 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 *Hydnum repandum in vitro*“ успешно је одбранила 29. 09. 2016. године, са оценом 10 и стекла академско звање мастер биолог – молекуларни биолог.

Докторске академске студије Биологија уписала је школске 2016/2017. године, као буџетски студент, на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу. Успешно је положила испите предвиђене планом и програмом докторских академских студија са просечном оценом 9,83. Докторску дисертацију под насловом „Промене у геному лимфоцита периферне крви пацијената са кардиоваскуларним болестима: фактори ризика и протективни ефекат гљиве *Lenzites betulinus* (L.) Fr.“ и под менторством прф. др Оливере Милошевић-Ђорђевић је успешно одбранила 04. 06. 2025 године и стекла високо образовање и стручни назив доктор наука – биолошке науке.

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 била је ангажована на пројекту „Преклиничка испитивања биоактивних супстанци“ (ИИИ41010), финансираном 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 од 17. 05. 2017.) за научну област Биологија у Институту за биологију и екологију на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу. Од 06. 06. 2019. до 01. 10. 2020. године била је запослена као истраживач-приправник у оквиру пројекта ИИИ41010 на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу.

У звање асистент за ужу научну област Генетика и еволуција у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу први пут је изабрана 30. 09. 2020. године, одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета, бр. 440/IV-1. Радни однос на том радном месту је засновала 01. 10. 2020. године, Уговор бр. 2/62, а поново је изабрана 27. 09. 2023. године, одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета, бр. 440/II-1. Радни однос на том радном месту је засновала 01. 10. 2023. године, Уговор бр. 2/85.

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

Др 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 (ОАС Екологија) - школске 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024 и 2024/2025 године
- Екологија и генетика човека (ОАС Екологија) - школске 2020/2021 и 2021/2022 године
- Увод у еволуциону биологију (ОАС Екологија) – школске 2023/2024 и 2024/2025 године
- Цитогенетика (ОАС Биологија) - школске 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024 и 2024/2025 године
- Генетика (ОАС Биологија) - школске 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024 и 2024/2025 године
- Екологија и генетика човека (ОАС Биологија) - школске 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 и 2024/2025 године
- Еволуциона биологија (ОАС Биологија) - школске 2022/2023, 2023/2024 и 2024/2025 године
- Биологија човека (ОАС Биологија) – школске 2023/2024 године
- Хумана и медицинска генетика (МАС Биологија) - школске 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 и 2023/2024 године
- Хумана генетика (МАС Биологија) – школске 2024/2025 године
- Савремена настава у биологији (МАС Биологија) - школске 2020/2021, 2021/2022 године
- Хумана и медицинска генетика (МАС Молекуларна биологија) - школске 2020/2021 године
- Хумана генетика (МАС Молекуларна биологија и физиологија) - школске 2022/2023, 2023/2024 и 2024/2025 године
- Молекуларна биологија и физиологија матичних ћелија (МАС Молекуларна биологија и физиологија) – школске 2023/2024 и 2024/2025 године
- Принципи и методе у генетичкој токсикологији (МАС Молекуларна биологија и физиологија) – школске 2024/2025 године
- Генотоксикологија (МАС Екологија) - школске 2021/2022 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, 4,93 за зимски семестар школске 2019/2020. године, 4,91 за школску 2020/2021. годину, 4,98 за зимски семестар и 4,91 за летњи семестар за школску 2021/2022. годину, 4,85 за зимски семестар и 4,87 за летњи семестар за школску 2022/2023. годину и 4,91 за зимски

семестар и 4,99 за летњи семестар за школску 2023/2024. Добитница је дипломе за најбоље оцењеног сарадника у студентској анкети у календарској 2018. и 2019. години, и у школској 2021/2022 години.

Током рада на Природно-математичком факултету, учествовала је у реализацији припремне наставе за полагање мале матуре 2018. и 2019. године, као и 2021. и 2022. године у извођењу припремне наставе из области Генетика за полагање пријемног испита за факултете. Школске 2022/2023. године учествовала је у извођењу наставе из биологије у 2. разреду специјалног одељења за биологију и хемију у Првој крагујевачкој гимназији у Крагујевцу, са 25% радног времена (Број уговора 02-1624, за период од 01. 09. 2022 до 30. 12. 2022 и број уговора 02-74/10, за период од 16. 01. 2023 до 20. 06. 2023. године). Школске 2024/2025. године учествовала је у извођењу наставе из биологије у 3. разреду специјалног одељења за биологију и хемију у Првој крагујевачкој гимназији у Крагујевцу, са 30% радног времена (Број уговора 02-507 од 25. 04. 2025). Учествовала је у промоцији Факултета на Сајму образовања 5-6. 10. 2023. године. Била је Члан комисије за школско, окружно и републичко такмичење из биологије за ученике средњих школа за школску 2022/2023. годину. Била је ментор талентованим ученицима у Центру за образовање Крагујевац, 2023. године (број уговора Центра за образовање Крагујевац: 01-165/23 и број уговора Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу: 76, закључен дана 30. 01. 2023. године).

Била је члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу (одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета, бр. 270/I-1 од 31. 05. 2023.године).

Члан је Комисије за обезбеђење квалитета Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу (одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета, бр. 790/XIV-2 од 19. 11. 2024. године и бр. 690/VII-1 од 01. 10. 2025. године).

В. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Кандидат др **Јована Тубић Вукајловић**, у оквиру свог опредељења за научни рад и усавршавање, изабрала је ужу 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 42 научне публикације.

Као стипендиста-докторанд била је ангажована на пројекту „Преклиничка испитивања биоактивних супстанци (ИИИ41010)“, финансираног од стране

Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС, у периоду 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., 2019. и 2020. 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
- CPD курс “School of practical application of high performance liquid chromatography” одржаном 09. 07. 2018. године на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.
- Семинар о практичној примени Western blotting методе (WESTERN BLOTTING AKADEMIJA BIO-RAD), одржаног online од 19. до 23. 04. 2021. године.
- Семинар о примени методе молекуларне кариотипизације у медицинској дијагностици, одржаног 28. 09. 2021. године у Београду.

Резултати научно-истраживачког рада кандидата др Јоване Тубић Вукајловић објављени су у научним часописима међународног значаја из категорије M21a – 1 рад, M21 – 1 рад, M22 – 10 радова, M23 – 6 радова, M24 – 1 рад и као саопштења на међународним и домаћим научним скуповима категорије M34 – 8 саопштења и M64 – 15 саопштења.

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

1. **Tubić Vukajlović J**, Djordjević K, Grujić D, Milošević-Djordjević O. Antioxidant effect of *Lenzites betulinus* mushroom extract against hydrogen peroxide-induced DNA damage. *International Journal of Medicinal Mushroom*. 2025. M23; IF₂₀₂₄=1,4; ISSN 1521-9437; DOI: 10.1615/IntJMedMushrooms.2025060638
2. Đorđević NB, **Tubić Vukajlović J**, Milošević-Đorđević O, Mihailović VB, Srećković NZ, Rakonjac AB, Simić SB. Evaluation of genotoxic and hemolytic effects of *Aphanizomenon flos-aquae* and *Microcystis aeruginosa* biomass extracts on human blood cells in vitro. *Microorganisms*, 2024, 12(11), 2208. M21; IF₂₀₂₄=4,2; ISSN 2076-2607; DOI: 10.3390/microorganisms12112208
3. **Tubić Vukajlović J**, Djordjević K, Tosti T, Simić I, Grbović F, Milošević-Djordjević O. In vitro effect of *Lenzites betulinus* mushroom against therapy-induced DNA damage in peripheral blood lymphocytes of patients with acute coronary syndrome. *Journal of Ethnopharmacology*, 2024, 335:118640. M21a; IF₂₀₂₄=5,4; ISSN 0378-8741; DOI: 10.1016/j.jep.2024.118640
4. Raković I, Čočić D, Milošević-Djordjević O, Radojević I, Živanović NM, Virijeвић K, Pavić J, **Tubić Vukajlović J**, Marković A, Marjanović JS, Kostić MD, Čanović P, Mijatović A, Divac VM. Organoselenium functionalized oxacycles as ligands in some trans-palladium (II) complexes: biological evaluation and interaction with small-

biomolecules. *Journal of Coordination Chemistry*, 2024, 77(7-8):730-749. M22; IF₂₀₂₄=2,1; ISSN 0095-8972; DOI: 10.1080/00958972.2023.2256934

5. Mihaljević O, Živančević-Simonović S, Jovanović D, Miletić Drakulić S, **Tubić Vukajlović J**, Marković A, Stanojević Pirković M, Srejskić I, Jakovljević V, Milošević-Djordjević O. Oxidative stress and DNA damage in critically ill patients with sepsis. *Mutation Research: Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis*, 2023, 889:503655. M22; IF₂₀₂₃=2,3; ISSN 1383-5718; DOI: 10.1016/j.mrgentox.2023.503655
6. **Tubić Vukajlović J**, Bojović L, Jevremović N, Simić I. Mucopolysaccharidosis type II (Hunter syndrome) in a boy from Republic of Serbia: a case report. *Kragujevac Journal of Science*, 2023, 45:327-333. M24; ISSN 1450-9636; DOI: 10.5937/KgJSci2345327T
7. Radojević ID, Grujović MŽ, Milošević-Djordjević O, **Tubić Vukajlović J**, Marković A, Grujičić D, Ćirić A, Djelić G, Topuzović M, Ćomić LjR. Putative application of *Najas marina* L. extracts as a source of bioactive compounds and their antioxidant, antimicrobial, antibiofilm and genotoxic properties. *Letters in Applied Microbiology*, 2023, 76(5):1-8, M23; IF₂₀₂₃=2,0; ISSN 0266-8254; DOI: 10.1093/lambio/ovad055
8. **Tubić Vukajlović J**, Simić I, Smiljanić Z, Grujičić D, Milošević-Djordjević O. Genome instability in peripheral blood lymphocytes of patients with heart failure and reduced ejection fraction. *Mutagenesis*, 2023, 38(2):84-92. M22; IF₂₀₂₃=2,5; ISSN 0267-8357; DOI: 10.1093/mutage/gead002
9. Mihaljević O, Živančević-Simonović S, Ćupurdija V, Marinković M, **Tubić Vukajlović J**, Marković A, Stanojević-Pirković M, Milošević-Djordjević O. DNA damage in peripheral blood lymphocytes of severely ill COVID-19 patients in relation to inflammatory markers and parameters of hemostasis. *Mutagenesis*, 2022, 37(3-4):203-212. M22; IF₂₀₂₂=2,7; ISSN 0267-8357; DOI: 10.1093/mutage/geac011
10. Radojević ID, Mladenović KG, Ćomić LjR, Raković IR, Milošević-Djordjević OM, Grujičić DV, Marković AM, **Tubić Vukajlović JM**, Djelić G, Topuzović M, Mihailović NR. Unexplored biological properties and phytochemical characterization of methanolic extracts of *Achillea ageratifolia* subsp. *Serbica* (nyman) heimerl. *The Journal of Animal and Plant Sciences*, 2022, 32(2):578-588. M22; IF₂₀₂₂=0,7; ISSN 1018-7081; DOI: 10.36899/JAPS.2022.2.0457
11. Marković A, **Tubić Vukajlović J**, Grujičić D, Radović Jakovljević M, Stanković M, Djordjević K, Djelić N, Radaković A, Milošević-Djordjević O. Methanol extracts of *Teucrium arduini* L. and *Teucrium flavum* L. induce protective effect against mitomycin C in human lymphocytes *in vitro*. *Drug and Chemical Toxicology*. 2022, 45(2):940-946. M22; IF₂₀₂₂=2,6; ISSN 0148-0545; DOI: 10.1080/01480545.2020.1802477
12. Milošević-Djordjević O, **Tubić Vukajlović J**, Marković A, Grujičić D, Arsenijević P, Arsenijević S. Assessment of chromosomal damage in umbilical blood lymphocytes of newborns from Kragujevac in Central Serbia born 18 years after environmental contamination. *Tohoku Journal of Experimental Medicine*, 2021, 255:213-219. M22; IF₂₀₂₁=2,547; ISSN 0040-8727; DOI: 10.1620/tjem.255.213
13. **Tubić Vukajlović J**, Kosanić M, Ranković B, Stanojković T, Marković A, Grujičić D, Djelić N, Radaković M, Milošević-Djordjević O. Evaluation of biological activities of acetone extract of the mushroom *Leccinum scabrum*. *Farmacia*, 2021, 69(5):974-979. M23; IF₂₀₂₁=1,550; ISSN 0014-8237; DOI: 10.31925/farmacia.2021.5.22

14. **Tubić Vukajlović J**, Simić I, Milošević-Djordjević O. DNA and chromosomal damage in peripheral blood lymphocytes in patients with acute coronary syndrome and undergoing coronary angiography. *Anatolian Journal of Cardiology*. 2021, 25:243-249. M23; IF₂₀₂₁=1,475; ISSN 2149-2263; DOI: 10.14744/AnatolJCardiol.2020.39479
15. 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; IF₂₀₂₀=2,315; ISSN 0254-6299; DOI: 10.1016/j.sajb.2020.04.016
16. 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; IF₂₀₂₀=1,921; ISSN 1521-9437; DOI: 10.1615/IntJMedMushrooms.2020034167
17. Grujičić D, Marković A, **Tubić Vukajlović J**, Stanković M, Radović Jakovljević M, Čirić 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; IF₂₀₂₀=2,873; ISSN 1383-5718; DOI: 10.1016/j.mrgentox.2020.503168
18. **Tubić J**, Grujičić D, Radović Jakovljević M, Ranković B, Kosanić M, Stanojković T, Čirić A, Milošević-Djordjević O. Investigation of biological activities and secondary metabolites of *Hydnum repandum* acetone extract. *Farmacia*. 2019, 67(1):174-183. M23; IF₂₀₁₉ = 1,607; ISSN 0014-8237; DOI: 10.31925/farmacia.2019.1.24
19. 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, 33:351-358. M22; IF₂₀₁₈=2,898; ISSN 0267-8357; DOI: 10.1093/mutage/gey037

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

1. **Tubić Vukajlović J**, Tosti T, Ledanac S, Simić I, Milošević-Djordjević O. Phytochemical compositions and chemoprotective effect of *Lenzites betulinus* mushroom in mononuclear cells of patients with acute coronary syndrome. 29th International Symposium on Separation Sciences ISSS 2025. Belgrade, Serbia. 25-27 September 2025, Book of Abstract, pp 123. ISBN 978-86-7132-089-4
2. **Tubić Vukajlović J**, Djordjević N, Simić S, Grujičić D, Radović Jakovljević M, Milošević-Djordjević O. Effect of cyanobacteria biomass extract on human DNA *in vitro*. 13th RAD international conference on radiation, natural sciences, medicine, engineering, technology and ecology. Herceg Novi, Montenegro. 16-20 June 2025, Book of Abstracts, pp 16. ISBN 978-86-901150-8-2. <https://doi.org/10.21175/rad.abstr.book.2025.4.8>
3. Tokodi N, Tenji D, Drobac Backović D, Đorđević NB, Simić SB, **Tubić Vukajlović J**, Milošević-Đorđević O, Babica P, Shpet P, Labohá P, Lalić D, Kojić J, Dziga D. Toxicity

of *Raphidiopsis raciborskii* extracts. 13th International Conference on Toxic Cyanobacteria 2025, Chania, Crete, Greece. 4-8 May 2025, Book of Abstracts, pp 242 (No ISBN).

4. **Tubić Vukajlović J**, Simić I, Milošević-Djordjević O. Micronuclei frequency in lymphocytes of patients with acute coronary syndrome before and after coronary angiography. 12th RAD international conference on radiation in various fields of research. Herceg Novi, Montenegro. 17.-21. June 2024, Book of Abstracts, pp 17. ISBN 978-86-901150-7-5
5. Marković A, **Tubić Vukajlović J**, Radović Jakovljević M, Đelić G, Pavlović M, Simić Z, Grujičić D, Milošević-Djordjević O. Genotoxic and antioxidant activity of methanolic extracts from aerial parts of *Onobrychis viciifolia* plant from different localities. Third congress of geneticists in Bosnia and Herzegovina with international participation. 02-04. October 2023, Book of Abstracts, pp 52. ISSN 2566-431X
6. Virijević K, Milošević-Djordjević O, Mirkov Lj, **Tubić Vukajlović J**, Marković A, Radović Jakovljević M, Grujičić D. Evaluation of anthropogenetic predisposition in relation potentiate risk factors in COVID-19 patients. 10th RAD international conference on radiation in various fields of research. Herceg Novi, Montenegro. 13-17. June 2022, Book of Abstracts, pp 38. ISBN 978-86-901150-4-4
7. Radović Jakovljević M, **Tubić Vukajlović J**, Marković A, Đelić G, Simić Z, Pavlović M, Virijević K, Grujičić D, Milošević-Djordjević O. *In vitro* evaluation genotoxic activity of methanolic extracts *Onobrychis viciifolia* plant. 10th RAD international conference on radiation in various fields of research. Herceg Novi, Montenegro. 13-17. June 2022, Book of Abstracts, pp 194. ISBN 978-86-901150-4-4
8. **Tubić Vukajlović J**, Simić I, Smiljanić Z, Grujičić D, Milošević-Djordjević O. Oxidative DNA damage in peripheral blood lymphocytes of patients with cardiovascular diseases. 2nd Congress of Geneticists in Bosnia and Herzegovina with international participation. Online Edition. 13-17. September 2021, Book of Abstracts, pp 73. ISSN 2566-431X.

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

1. **Тубић Вукајловић Ј**, Тости Т, Симић И, Грујичић Д, Милошевић-Ђорђевић О. Фитохемијски састав и протективно дејство гљиве *Lenzites betulinus* (L.) Fr. против *in vivo* зрачењем-индукованог ДНК оштећења у лимфоцитима пацијената са акутним коронарним синдромом. Друга конференција Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“ Крагујевац. 17.-19. септембар 2025, Књига сажетака, стр. 35. ISBN 978-86-905643-5-4.
2. Грујичић Д, Ђорђевић К, **Тубић Вукајловић Ј**, Радовић Јаковљевић М, Арсенијевић С, Милошевић-Ђорђевић О. Значај цитогенетичких биомаркера у детекцији генотоксичног ефекта фармакотерапије ординиране током трудноће. Друга конференција Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“ Крагујевац. 17.-19. септембар 2025, Књига сажетака, стр. 32. ISBN 978-86-905643-5-4.
3. Grujičić D, Mirkov Lj, Arsić B, **Tubić Vukajlović J**, Radović Jakovljević M, Milošević-Djordjević O. Evaluation of anthropogenetic, anthropometric and biochemical parameters as risk factors in cardiovascular diseases. 7. Congres of the Serbian Genetic

Society. Zlatibor, Serbia. 2-5. October 2024, Book of Abstracts, pp 118. ISBN 978-86-87109-18-6.

4. Radović Jakovljević M, **Tubić Vukajlović J**, Srećković N, Mihailović V. Oxidative DNA damage induced by aqueous extract of *Salvia pratensis* L. and its green synthesized silver nanoparticles in human lymphocytes *in vitro*. 7. Congres of the Serbian Genetic Society. Zlatibor, Serbia. 2-5. October 2024, Book of Abstracts, pp 175. ISBN 978-86-87109-18-6.
5. **Тубић Вукајловић Ј**, Симић И, Грујичић Д, Милошевић-Ђорђевић О. Ефекат малих доза јонизујућег зрачења на ниво геномског оштећења у хуманим лимфоцитима периферне крви *in vivo*. Прва конференција Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“ Крагујевац. 20-22. септембар 2023, Књига сажетака, стр. 71. ISBN 978-86-905643-4-7
6. Грујичић Д, **Тубић Вукајловић Ј**, Марковић А, Ђорђевић К, Маринковић Д, Мирков Љ, Милошевић-Ђорђевић О. Степен генетичке хомозиготности као предиктор КОВИД-19 код професионалних спортиста у односу на општу популацију. Прва конференција Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“ Крагујевац. 20-22. септембар 2023, Књига сажетака, стр. 70. ISBN 978-86-905643-4-7
7. **Тубић Вукајловић Ј**, Симић И, Смиљанић З, Грујичић Д, Милошевић-Ђорђевић О. Геномска нестабилност у лимфоцитима периферне крви пацијената са срчаном инсуфицијенцијом у односу на факторе ризика. Трећи конгрес биолога Србије. Златибор, Србија. 21.-25. септембар 2022, Књига сажетака, стр. 101. ISBN 978-86-81413-09-8
8. Грујичић Д, Виријевић К, **Тубић Вукајловић Ј**, Марковић А, Маринковић Д, Мирков Љ, Милошевић-Ђорђевић О. Анализа антропогенетичке хомозиготности као предиктора КОВИД-19. Трећи конгрес биолога Србије. Златибор, Србија. 21.-25. септембар 2022, Књига сажетака, стр. 95. ISBN 978-86-81413-09-8
9. **Tubić Vukajlović J**, Simić I, Grbović F, Kosanić M, Grujičić D, Milošević-Djordjević O. The effect of acetone extract of *Lenzites betulinus* mushroom on peripheral blood lymphocytes genome in patients with acute coronary syndrome *in vitro*. X Conference of the Serbian Biochemical Society ‘Biochemical insights into molecular mechanisms’ with international participation. Kragujevac, Serbia. 24. September 2021, Book of Abstracts, pp 168-169. ISBN 978-86-7220-108-6.
10. **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. 13-17. October 2019, Book of Abstracts 03-09, pp 122. ISBN 978-86-87109-15-5.
11. Radović Jakovljević M, Marković A, **Tubić J**, Grujičić D, Stanković M, Vuković N, Vukić M, Milutinović M, Milošević-Djordjević O. Cytotoxic and genotoxic properties of plant *Artemisia vulgaris* L. 6. Congres of the Serbian Genetic Society. Vrnjačka Banja, Serbia. 13-17. October 2019, Book of Abstracts 03-10, pp 123. ISBN 978-86-87109-15-5.

12. 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. 13-17. October 2019, Book of Abstracts 03-11, pp 124. ISBN 978-86-87109-15-5.
13. **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. 25-30. Septembar 2018, Knjiga sažetaka, str. 135. ISBN 978-86-81413-08-1.
14. 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. 25-30. Septembar 2018, Knjiga sažetaka, str. 131. ISBN 978-86-81413-08-1.
15. **Tubić J**, Marković A, Radović Jakovljević M, Ćirić A, Grujičić D, Ranković B, Kosanić M, Stanojković T, Milošević-Đorđević O. Chemical composition and biological activities of acetone extracts of *Hydnum repandum* and *Craterellus cornucopioides* mushrooms. First Congress of Molecular Biologists of Serbia (CoMBoS) with international participation, Belgrade, Serbia. 20-22. September 2017, Book of Abstracts, pp 84. ISBN 978-86-7078-136-8.

Г. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ АСИСТЕНТ СА ДОКТОРАТОМ

Кандидат др Јована Тубић Вукајловић испуњава законске услове за избор у звање и на радно место асистент са докторатом за ужу научну област Генетика и еволуција на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу.

Завршила је четворогодишње ОАС Биологија са просечном оценом 8,33, МАС Биологија–молекуларна биологија са просечном оценом 9,67 и ДАС Биологија са просечном оценом 9,83.

Маја месеца 2017. године изабрана је у 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. Октобра 2020. године је први пут изабрана у звању асистент за ужу научну област Генетика и еволуција, у трајању од 3 године, а реизабрана је за исто звање у септембру 2023. године за ужу научну област Генетика и еволуција, такође у трајању од 3 године.

Резултати научно-истраживачког рада др Јоване Тубић Вукајловић су публиковани у 42 библиографске јединице и то: 1 рад М21а категорије, 1 рад М21 категорије, 10 радова М22 категорије, 6 радова М23, 1 рад М24, 8 саопштења М34 и 15 саопштења М64 категорије.

Кандидаткиња има наставно-педагошко искуство у извођењу практичне наставе у зимском семестру 2017/2018., 2018/2019. и у оба семестра 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024 и 2024/2025 године. Добитница је дипломе за најбоље оцењеног сарадника у студентској анкети за зимски семестар 2018. и 2019. године и за школску 2021/2022. годину, 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., 2019. и 2020. у манифестацији „Ноћ истраживача“. Такође је била ангажована у извођењу припремне наставе у Институту за биологију и екологију за пријемни испит за факултете из области Генетика, 2021. и 2022. године. Учествовала је у извођењу наставе из биологије, 2. разреду специјалног одељења за биологију и хемију у Првој крагујевачкој гимназији (2022/2023), са 25% радног времена и 3. разреду специјалног одељења за биологију и хемију у Првој крагујевачкој гимназији у Крагујевцу, са 30% радног времена (2024/2025). Била је члан комисије за све нивое такмичења из биологије за ученике средњих школа у школској 2022/2023. годину. Учествовала је у промоцији Факултета на Сајму образовања 5-6.10.2023. године.

Била је члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу.

Члан је Комисије за обезбеђење квалитета Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу.

Д. МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у конкурсну документацију Комисија закључује следеће:

На конкурс за избор једног сарадника у звање асистент са докторатом за ужу научну област Генетика и еволуција, објављен 24. 09. 2025. године у огласним новинама „Послови“, пријавио се и поднео конкурсом предвиђена документа један кандидат, **др Јована Тубић Вукајловић**.

Констатујемо да др Јована Тубић Вукајловић испуњава основне законске услове и ДАС је завршила у предвиђеном року са просечном оценом 9,83 и стекла високо образовање и стручни назив доктор наука – биолошке науке.

Кандидат има наставно-педагошко искуство, била је ангажована на практичној настави од 2017/2018 до 2024/2025 школске године и држала вежбе из 16 предмета. О склоности и смислу др Јоване Тубић Вукајловић за преношење знања показује и мишљење студената додељивањем дипломе за најбоље оцењеног сарадника у студентској анкети 2018., 2019. и 2022. године.

Такође, кандидат је био учесник и у ваннаставним активностима и дао допринос друштвеној заједници.

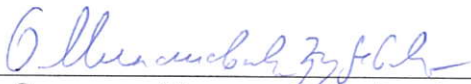
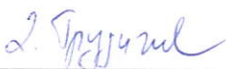
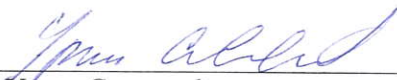
Б. ЗАКЉУЧАК

На основу свега изложеног Комисија констатује да кандидат др Јована Тубић Вукајловић, која се пријавила на конкурс за избор једног сарадника у звање асистент са докторатом за ужу научну област Генетика и еволуција у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу испуњава основне законске услове за пријем у радни однос и на радно место за који је конкурисао.

На основу конкурсне документације, постигнутих резултата и наставно-педагошког искуства, 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 др Јовану Тубић Вукајловић, доктора биолошких наука изабере у звање и на радно место асистента са докторатом за научну област Биологија и ужу научну област Генетика и еволуција у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

У Крагујевцу
20. 10. 2025.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

- 
1. Др Оливера Милошевић-Ђорђевић, редовни професор; Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
Ужа научна област: Генетика и еволуција
Председник Комисије
- 
2. Др Дарко Грујичић, ванредни професор; Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
Ужа научна област: Генетика и еволуција
- 
3. Др Урош Савковић, виши научни сарадник
Универзитет у Београду, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Институт од националног значаја за Републику Србију
Научна област: Биолошке науке