

Curriculum Vitae

Јована М. Тубић Вукајловић

ДАТУМ И МЕСТО РОЂЕЊА	27. 11. 1992. у Крагујевцу, Србија
АДРЕСА	Институт за биологију и екологију Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу Радоја Домановића 12, 34000 Крагујевац, Република Србија
КОНТАКТ	034 336 223 локал 304 jovana.tubic@pmf.kg.ac.rs
ОБРАЗОВАЊЕ	<ul style="list-style-type: none">• Основна школа: ОШ „Јован Поповић“, Крагујевац, 1999.-2007. год.• Средња школа: Медицинска школа са домом ученика „Сестре Нинковић“, Крагујевац 2007.-2011. год.• Дипломске академске студије Биологије: Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2011.-2015.• Магистер академске студије Биологије: Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2015/2016.• Докторске академске студије Биологије: Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2016.- студије у току.
АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА	<ul style="list-style-type: none">• Стипендиста-докторанд Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије: Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2017.-2019.• Истраживач-приправник: Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2019.-2020.• Асистент: Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2020.- у току.
НАУЧНА ОБЛАСТ / УЖА НАУЧНА ОБЛАСТ	<ul style="list-style-type: none">• Биологија / Генетика и еволуција

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА

- “Преклиничка испитивања биоактивних супстанци”, под евиденционим бројем ИИИ41010, финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

- **Основне академске студије:**
Основи генетике са генотоксикологијом, ОАС Екологија
Увод у еволуциону биологију, ОАС Екологија
Генетика, ОАС Биологија
Цитогенетика, ОАС Биологија
Биологија човека, ОАС Биологија
Еволуциона биологија, ОАС Биологија
Екологија и генетика човека, Биологија
Екологија и генетика човека, Екологија
- **Мастер академске студије:**
Хумана и медицинска генетика, МАС Биологија
Савремена настава у биологији, Биологија
Хумана генетика, МАС Молекуларна биологија и физиологија
Молекуларна биологија и физиологија матичних ћелија, МАС Молекуларна биологија и физиологија
Генотоксикологија, МАС Екологија

РАДОВИ У МЕЂУНАРОДНИМ ЧАСОПИСИМА M20 КАТЕГОРИЈЕ

1. **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. M21; IF₂₀₂₃=4,8; ISSN 0378-8741; DOI: 10.1016/j.jep.2024.118640
2. Raković I, Čočić D, Milošević-Djordjević O, Radojević I, Živanović NM, Virijević 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; IF₂₀₂₃=2,2; ISSN 0095-8972; DOI: 10.1080/00958972.2023.2256934
3. Mihaljević O, Živančević-Simonović S, Jovanović D, Miletić Drakulić S, **Tubić Vukajlović J**, Marković A, Stanojević Pirković M, Srejović 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
4. **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

5. 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
6. **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
7. 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
8. 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. M23; IF₂₀₂₂=0,7; ISSN 1018-7081; DOI: 10.36899/JAPS.2022.2.0457
9. 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. M23; IF₂₀₂₂=2,6; ISSN 0148-0545; DOI: 10.1080/01480545.2020.1802477
10. 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
11. **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*. *Farmacía*, 2021, 69(5):974-979. M23; IF₂₀₂₁=1,550; ISSN 0014-8237; DOI: 10.31925/farmacía.2021.5.22
12. **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
13. 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

14. 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
15. 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; IF₂₀₂₀=2,873; ISSN 1383-5718; DOI: 10.1016/j.mrgentox.2020.503168
16. **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 *Hydnum repandum* acetone extract. *Farmacia*. 2019, 67(1):174-183. M23; IF₂₀₁₉ = 1,607; ISSN 0014-8237; DOI: 10.31925/farmacia.2019.1.24
17. 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