

Име и презиме		Данијела Цветковић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет медицинских наука	2023.
Ужа научна односно уметничка област		Хумана генетика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2023.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Хумана генетика
Докторат	2017.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Биологија
Диплома	2008.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Биологија
Репрезентативне референце			
1.	Blagojević S, Andrić B, Jovankić J, Milutinović M, Nikodijević D, Arsenijević P and Cvetković D . MicroRNA expression as a diagnostic parameter in early endometrial cancerInternational Journal of Gynecologic Cancer 2023;33:1394-1401. IF 4,8 M21		
2.	Ćurčić M, Stanković M, Mrkalić E, Matović Z, Banković D, Cvetković D , Đačić D, Marković S. Antiproliferative and proapoptotic activities of methanolic extracts from Ligustrum vulgare L. as an individual treatment and in combination with palladium complex. International Journal of Molecular Sciences 2012; 13: 2521-2534. M21 IF= 2.598 (2011).		
3.	Cvetkovic A, Cvetkovic D , Stojic V, Zdravkovic N. Length of hospital stay and bed occupancy rates in former Yugoslav Republics 1989 – 2015. Frontiers in Pharmacology. 2016; 7:417. M21 IF= 4.418 (2015).		
4.	Cvetković D , Živanović M, Milutinović M, Djukić T, Radović M, Cvetković A, Filipović N, Zdravković N. Real-time monitoring of cytotoxic effects of electroporation on breast and colon cancer cell lines. Bioelectrochemistry. 2017; 113:85-94. M21 IF= 3.789 (2017).		
5.	Jovankić J, Nikodijević D, Milutinović M, Nikezić A, Kojić V, Cvetković A and Cvetković D . Potential of Orlistat to induce apoptotic and antiangiogenic effects as well as inhibition of fatty acid synthesis in breast cancer cells. European Journal of Pharmacology, 2023, 175456, ISSN 0014-2999. M21 IF= 5,195		
6.	Milutinović M, Maksimović V, Cvetković D , Nikodijević D, Stanković M, Pešić M, Marković S. Potential of Teucrium chamaedrys L. to modulate apoptosis and biotransformation in colorectal carcinoma cells. Journal of Ethnopharmacology, 2019; 240:111951. M21 IF= 3.690 (2019).		
7.	Nikodijević D, Jovankić J, Cvetković D, Anđelković M, Nikezić A, Milutinović M. L-amino acid oxidase from snake venom: Biotransformation and induction of apoptosis in human colon cancer cells. European Journal of Pharmacology. 2021; 910. M21 IF= 5,195		
8.	Nikodijević D, Milutinović M, Cvetković D , Ćupurdija M, Jovanović M, Mrkić I, Jankulović-Gavrović M, Marković S. Impact of bee venom and melittin on apoptosis and biotransformation in colorectal carcinoma cell lines. Toxin Reviews, 2019. M21 IF= 3,851		
9.	Ramović Hamzagić A, Gazdić Janković M, Cvetković D , Nikolić D, Nikolić S, Milivojević Dimitrijević N, Kastratović N, Živanović M, Miletić Kovačević M, Ljujić B. Machine Learning Model for Prediction of Development of Cancer Stem Cell Subpopulation in Tumurs Subjected to Polystyrene Nanoparticles. <i>Toxics</i> . 2024; 12(5):354. IF 3.9 M21		
10.	Šušteršič T, Blagojević A, Cvetković D , Cvetković A, Lorencin I, Šegota SB, Milovanović D, Baskić D, Car Z, Filipović N. Epidemiological Predictive Modeling of COVID-19 Infection: Development, Testing, and Implementation on the Population of the Benelux Union. Frontiers in Public Health. 2021; 9:727274. M21 IF=6,461		
11.	Milosevic B, Stojanovic B, Cvetkovic A, Jovanovic I, Spasic M, Stojanovic MD, Stankovic V, Sekulic M, Stojanovic BS, Zdravkovic N, Mitrovic M, Jasmina Stojanovic J, Laketic D, Vulovic M and Cvetkovic D . The Enigma of Mammaglobin: Redefining the Biomarker Paradigm in Breast Carcinoma. International Journal of Molecular Sciences. 2023; 24(17):13407. IF 4,9 M21		
12.	Andjelković B, Stojanović B, Stojanović MD, Milosević B, Cvetković A, Spasić M, Jakovljević S, Cvetković D , Stojanović BS, Milosev D, et al. Appendiceal Signet Ring Cell Carcinoma: An Atypical Cause of Acute Appendicitis—A Case Study and Review of Current Knowledge. <i>Diagnostics</i> . 2023; 13(14):2359. IF 3,6 M22		
13.	Ćurčić M, Stanković M, Cvetković D , Topuzović M, Marković S. Ligustrum vulgare L.: in vitro free radical scavenging activity and prooxidant properties in human colon cancer cell lines. Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures 2014; 9(4): 1689-1697. M22 IF= 1.092 (2012).		
14.	M22 Filipovic N, Djukic T, Radovic M, Cvetkovic D , Curcic M, Markovic S, Peulic A, Jeremic B. Electromagnetic field investigation on different cancer cell lines. <i>Cancer Cell International</i> 2014; 14: 84. M22 IF= 2.766 (2014).		
15.	M22 Nikodijević D, Jovankić J, Radenković N, Cvetković D , Podolski-Renić A, & Milutinović M. (2024). Potential of Melittin to induce apoptosis and overcome multidrug resistance in human colon cancer cell line. <i>Toxin Reviews</i> , 43(2), 224–235. IF 3,3 M22		
16.	M22 Ramović Hamzagić A, Cvetković D , Gazdić Janković M, Milivojević Dimitrijević N, Nikolić D, Živanović M, Kastratović N, Petrović I, Nikolić S, Jovanović M, et al. Modeling 5-FU-Induced Chemotherapy Selection of a Drug-Resistant Cancer Stem Cell Subpopulation. <i>Current Oncology</i> . 2024; 31(3):1221-1234. IF 2,8 M22		
17.	Todorovic Đ, Stojanovic B, Filip M, Đorđević Đ, Stankovic M, Jovanovic I, Spasic M, Milosevic B, Cvetkovic A, Radovanovic D, Jovanovic M, Stojanovic B S, Pantic D, Cvetkovic D , Jovanovic D, Markovic V, & Stojanovic M. D. (2024). Small Bowel Perforation Due to Renal Carcinoma Metastasis: A Comprehensive Case Study and Literature		

	Review. Diagnostics, 14(7), 761. IF 3,00 M22
18.	Andrić B, Cvetković D , Blagojević S, Stanković M, Kokošar N, Sretenović D, Šljivančanin D, Milošević B, Milošev D, Arsenijević P. Expression Analysis of COPB2 and Bcl-2 in Early Stages of Endometrial Carcinoma. Clin. Exp. Obstet. Gynecol. 2023; 50(12), 254. IF 0,4 M23
19.	Cvetković D , Jovankić J, Milutinović M, Nikodijević D, Grbović F, Ćirić A, Topuzović M, Marković S. The Anti-Invasive Activity of Robinia Pseudoacacia L. and Amorpha Fruticosa L. on breast cancer MDA-MB-231 cell line. Biologia 2019; 74, 915–928. M23 IF=0.811(2019).
20.	Cvetković D , Milosevic B, Cvetkovic A, Ninkovic S, Jovankić J, Jovanovic D, Marković S. The concentration of matrix metalloproteinase 9 in the tumor and peritumoral tissue as prognostic marker in breast cancer patients. Vojnosanitetski Pregled. 2019; 76(5) 476-484. M23 IF=0.405 (2017).
21.	Jovankić J, Cvetković D , Milutinović M, Nikodijević D, Nikezić A, Grbović F, Vuković N, Vukić M, Jakovljević D, Marković S. The impact of medicinal plant Ocimum minimum L. on fatty acid synthesis process in breast cancer cells. Biologia 2022; 77, 489–501. IF= 1.653 (2022) M23
22.	Milutinovic M, Stanković M, Cvetković D, Maksimović V, Šmit B, Pavlović R, Marković S. The molecular mechanisms of apoptosis induced by Allium flavum L. and synergistic effects with new-synthesized Pd(II) complex on colon cancer cells. Journal of Food Biochemistry. 2015; 39(3) 238-250. IF=0.832 (2015).
23.	Kosarić J, Zivanovic M, Cvetkovic D , Curcic M, Seklic D, Bugarcic Z, Marković S. Antioxidative and antiproliferative evaluation of 2-(phenylselenomethyl) tetrahydrofuran and 2 (phenylselenomethyl)tetrahydropyran. Journal of BUON / Journal of the Balkan Oncology 2014; 19(1): 283-290. M23 IF=0.741 (2014).
24.	Marković S, Đačić D, Cvetković D , Obradović A, Žižić J, Ognjanović B, Štajn A. Effects of acute in vivo cisplatin and selenium treatment on hematological and oxidative stress parameters in red blood cells of rats. Biological Trace Element Research 2011; 142(3): 660-670. M23 IF 1.923 (2011).
25.	Marković S, Žižić J, Djačić D, Obradović A, Čurčić M, Cvetković D , Đorđević N, Ognjanović B, Štajn Š. Alteration of oxidative stress parameters in red blood cells of rats after chronic in vivo treatment with cisplatin and selenium. Archives of Biological Sciences 2011; 63(4): 991-999. M23 IF=0.360 (2011).
26.	Milutinović M, Stanković M, Cvetković D , Šeklić D, Topuzović M, Mihailović V, Marković S. Antioxidant and Anticancer Properties of Leaves and Seed Cones from European Yew (Taxus baccata L.) Archives of Biological Sciences. 2015; 67(2) 525-534. M23 IF=0.360 (2015).
27.	Ninkovic S, Ninkovic V, Cvetkovic A, Cvetkovic D , Nedovic J, Milosevic B. Multifocal and multicentric breast cancer: is breast conserving surgery acceptable? Journal of BUON / Journal of the Balkan Oncology 2012; 17: 38-45. M23 IF=0.761 (2012).
28.	Stolic R, Mijailovic M, Cvetkovic A, Stanojevic M, Stolic D, Cvekovic D. Distal ischemia induced by vascular access for hemodialysis - a case report. Hippokratia 2012; 16(4): 375-377. M23 IF=0.589 (2012).
29.	Milosevic B, Cvetkovic A, Ninkovic S, Markovic S, Mitrovic S, Stojanovic B, Radunovic A, Vulovic M and Cvetkovic D . Mammaglobin expression in tissue as a predictor of breast carcinoma aggressiveness. Vojnosanitetski Pregled 2021; 78(2): 160–170. M23 IF=0.245 (2021).
30.	Cvetković A, Cvetković D , Milašinović D, Jovičić N, Mialilović N, Nikolić D, Mitrović S and Filipović N. Experimental electrochemotherapy using novel design single needle device. Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics. 2021; 15(2): 56-62. M24
31.	Jovankić J, Nikodijević D, Blagojević S, Radenković N, Jakovljević D, Grbović F, Cvetković D. The biological activity of Ocimum minimum L. flowers on redox status parameters in HCT-116 colorectal carcinoma cells. Kragujevac J. Sci. 2022; 44: 155–168. M24
32.	Pavić J, Živanović M, Virijević K, Tanasković I, Stanković V, Marić N, Cvetković D and Filipović N. (2023). Influence of cytostatics on relative gene expression in redox status, apoptosis and migration colorectal carcinoma model system. Kragujevac Journal of Science, 45, 159-177. M24
33.	Cvetković A, Spasić M, Pavlovic M, Cvetković D, Stojanović D, Ninković S, Jevdjić J, Čanović D and Milošević B. The use of proton pump inhibitors in intensive care units. Serbian Journal of Experimental and Clinical Research. M51
34.	Cvetković D, Cvetković A, Filipovic N. The Effect of Electrochemotherapy on Breast Cancer Cell Lines. Serbian Journal of Experimental and Clinical Research. M51
35.	Cvetković D , Cvetković A, Ninković S, Milutinović M, Mitrović S and Marković S. The role of molecular markers of angiogenesis in the prediction disease in patients with breast cancer. Biologia Serbica, 2019,41(2):63-69. M51
36.	Jovanović M, Čupurdija M, Nikodijević D, Milutinović, Cvetković D, Rakobradović J, Marković S. Effects of Royal Jelly on energy status and expression of apoptosis and biotransformation genes in normal fibroblast and colon cancer cells. Kragujevac Journal of Science. 2018; 40: 175-192. M51
37.	Milosevic B, Markovic N, Markovic R, Cvetkovic A, Stojanovic B, Radovanovic D, Pavlovic M, Vulovic M, Stankovic V, Zivkovic J, Cvetkovic D and Spasic M. Synchronous Manec (Mixedadeno-Neuroendocrine Carcinoma) of the Colon and Renal Cell Carcinoma– Case Report. Serbian Journal of Experimental and Clinical Research. M51
38.	Milutinović M, Nikodijević D, Stanković M, Cvetković D , Markovic S. Altered apoptosis and biotransformation signaling in HCT-116 colorectal carcinoma cells induced by Teucrium chamaedrys L. extract, Kragujevac Journal of Science. 2019; 41: 77-86. M51
39.	Nikodijević D, Milutinović M, Cvetković D , Stanković M, Živanović M, Marković S. Effects of Teucrium polium L. And Teucrium montanum L. extracts on mechanisms of apoptosis in breast and colon cancer cells. Kragujevac Journal of Science 2016;(38): 147-159. ISSN: 1450-9636. M52
40.	Živanović M, Stojanović A, Cvetković D , Milutinović M, Stanković M, Marković S. Effects of Teucrium spp. extracts on migratory potential and redox status of human colon SW-480 and breast MDA-MB-231 cancer cells. Kragujevac Journal of Science, 2016; vol. 38, str. 161-172. M52

41.	Marković S, Djačić D, Cvetković D , Obradović A, Žižić J, Ognjanović B, Štajn A, Saičić Z, Spasić M. Effects of acute treatment of vitamin C on redox and antioxidative metabolism in plasma and red blood cells of rats. Kragujevac Journal of Science 2010; 32: 109-116. ISSN: 1450-9636. M53		
42.	Živanović M, Cvetković D , Filipović N. Electrochemical Detection of microRNA-21. IPSI BgD Transactions on Advanced Research, 2018, 14(1). ISSN 1820 – 4511. M53		
43.	Blagojević S, Milutinović M, Cvetković D . (2023). Response to: Correspondence on ‘MicroRNA expression as a diagnostic parameter in early endometrial cancer’ by Coada et al. <i>International Journal of Gynecologic Cancer</i> , 34, 177. 2023, ISSN: 1048-891X. IF 4,8 M25		
44.	Milutinović M., Cvetković D . (2020). Anticancer Activity of Secondary Metabolites of Teucrium Species. In: Stanković M. (eds) Teucrium Species: Biology and Applications. Springer, Cham ISBN 978-3-030-52158-5, Online ISBN 978-3-030-52159-2. M13		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Science Citation Index, Web of Science	
		Scopus	329, h-indeks 12
Укупан број радова са SCI или (SSCI)		45	
Тренутно учешће на пројектима		5	Домаћи 5
			Међународни /
Усавршавања			
Други релевантни подаци		https://orcid.org/0000-0001-7767-1345 Scopus Author ID: 55041808400 Loop profile: 387861 е наука Данијела Цветковић , SciProfiles: 19948	

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

ИНСТИТУТ ЗА ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ КРАГУЈЕВАЦ

ДЕПАРТМАН ЗА ПРИРОДНЕ НАУКЕ

ЈОВАНА ЦВИЈИЋА ББ

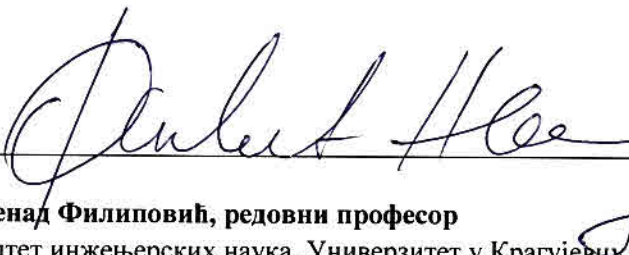
34 000 КРАГУЈЕВАЦ

Потврда о ангажовању на пројекту

др Данијела Цветковић, научни сарадник Института за информационе технологије Крагујевац је од 01.01.2011. године ангажована на пројекту под називом „**Примена биоинжењеринга у преклиничкој и клиничкој пракси**“ (41007) који је финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, руководилац пројекта проф др Ненад Филиповић, Факултет инжењерских наука, Крагујевац.

У Крагујевцу,

03.09.2019.



Др Ненад Филиповић, редовни професор
Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу
ужа научна област: Примењена механика и примењена информатика и рачунарско
инжењерство



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

Крагујевац
03.09.2019.

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Број / 8/492
дата 04.09.2019. год.
КРАГУЈЕВАЦ

ПРЕДМЕТ: Доказ о ангажовању истраживача на пројекту „Преклиничка тестирања биоактивних супстанци“, ИИИ41010.

Овим дописом се потврђује да је Др Данијела Цветковић, научни сарадник Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу ангажована на пројекту „Преклиничка испитивања биоактивних супстанци“, ИИИ41010, за период од 01.01.2011. до истека пројектног периода.

Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу је координатор овог Пројекта.

Руководилац пројекта ИИИ41010

Доц. др Снежана Марковић

Декан Природно-математичког факултета

Проф. др Срећко Трифуновић

Централа: 034 336 223 Деканат: 034 335 039 • Секретар: 034 300 245 •
Студентска служба: 034 300 260 • Факс: 034 335 040

Phone: +381 34 336 223 • Dean's office +381 34 335 039 • Secretary Office +381 34 300 245
Administrative student office +381 34 300 260 • Fax +381 34 335 040

www.pmf.kg.ac.rs • e-mail: pmfkrag@kg.ac.rs



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА
Бр. 01-4632
21. 04. 2021 год.
КРАГУЈЕВАЦ

ПОТВРДА

Да је Данијела Цветковић, научни сарадник Института за информационе технологије у Крагујевцу, учесник на Јуниор Пројекту 12/20 „Улога експресије СОРВ2 и процеса апоптозе у настанку карцинома ендометријума“ који финансира Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, а чији је руководилац др Петар Арсенијевић, доцент за ужу научну област Гинекологија и акушерство Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

Потврда се издаје на лични захтев.

21.04.2021.године

Крагујевац

Декан



Проф. др Владимир Јаковљевић



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

Бр. 01-5062

21. 04. 2022 20 ____ год.

КРАГУЈЕВАЦ

ПОТВРДА

Да је Данијела Цветковић, научни сарадник Института за информационе технологије у Крагујевцу, учесник на Јуниор Пројекту 07/21 „Предикција тежине болести у експерименталном моделу акутног панкреатитиса пацова“ који финансира Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, а чији је руководилац проф. др Берислав Векић, ванредни професор за ужу научну област Хирургија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

Потврда се издаје на лични захтев.

21.04.2022.године

Крагујевац

Декан



Проф. др Владимир Јаковљевић

Менторство одбрањених докторских дисертација:

1. Кандидат: Јована Јованкић
Ужа научна област: биологија
Наслов дисертације: „Аберантни метаболизам масних киселина као важан прогностички маркер код карцинома дојке“.
Датум одбране: 25. 10. 2024. године
2. Кандидат: Стефан Благојевић
Ужа научна област: биологија
Наслов дисертације: ”Експресија микроРНК и њихових регулаторних гена као дијагностички параметар у раном стадијуму карцинома ендометријума”
Датум одбране: 29. 11. 2024. године

Менторство пријављених докторских дисертација:

3. Кандидат: Душица Петровић Родић
Ужа научна област: онкологија
Наслов дисертације: „Анализа корелације локалне експресије тимидилат-синтазе и ендоглина са системским вредностима ендоглина и TGF- β у болесника са колоректалним карциномом“
Датум пријаве теме: 4.2.2022.