

Име и презиме		Ивица Петровић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	2013.
Ужа научна односно уметничка област		Патолошка физиологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2022.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Патолошка физиологија
Докторат	2021.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2011.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Репрезентативне референце			
1.	Qamar SU, Virijević K, Arsenijević D, Avdović E, Živanović M, Filipović N, Ćirić A, Petrović I. Silver nanoparticles from <i>Ocimum basilicum</i> L. tea: A green route with potent anticancer efficacy. <i>Colloid and Interface Science Communications</i> . 2024;59: 100771.		
2.	Jovanović M, Virijević K, Grujović M, Ćirić A, Petrović I, Arsenijević D, Živanović M, Ljujić B, Šeklić D. <i>Armillaria ostoyae</i> extracts inhibit EMT of cancer cell lines via TGF- β and Wnt/ β -catenin signaling components. <i>Food Bioscience</i> . 2024;57: 103250.		
3.	Ramović Hamzagić A, Cvetković D, Gazdić Janković M, Miliwojević Dimitrijević N, Nikolić D, Živanović M, Kastratović N, Petrović I, Nikolić S, Jovanović M, Šeklić D, Filipović N, Ljujić B. Modeling 5-FU-Induced Chemotherapy Selection of a Drug-Resistant Cancer Stem Cell Subpopulation. <i>Curr Oncol</i> . 2024;31(3):1221-1234.		
4.	Borovcanin MM, Vesic K, Petrovic I, Jovanovic IP, Mijailović NR. Diabetes mellitus type 2 as an underlying, comorbid or consequent state of mental disorders. <i>World Journal of Diabetes</i> . 2023;14(5):481-493.		
5.	Nesic J, Ljujic B, Rosic V, Djukic A, Rosic M, Petrovic I, Zornic N, Jovanovic IP, Petrovic S, Djukic S. Relationship between adiponectin and interleukin-33 in metabolic syndrome. <i>J Clin Med</i> . 2023; 12(1):132.		
6.	Jovicic N, Petrovic I, Pejnovic N, Ljujic B, Miletic Kovacevic M, Pavlovic S, Jetic I, Djukic A, Srejovic I, Jakovljevic V, Lukic ML. Transgenic Overexpression of Galectin-3 in Pancreatic β Cells Attenuates Hyperglycemia in Mice: Synergistic Antidiabetic Effect With Exogenous IL-33. <i>Front Pharmacol</i> . 2021;12:714683.		
7.	Petrovic I, Pejnovic N, Ljujic B, Pavlovic S, Miletic Kovacevic M, Jetic I, Djukic A, Draginic N, Andjic M, Arsenijevic N, Lukic ML, Jovicic N. Overexpression of Galectin 3 in Pancreatic β Cells Amplifies β -Cell Apoptosis and Islet Inflammation in Type-2 Diabetes in Mice. <i>Front Endocrinol (Lausanne)</i> . 2020;11:30.		
8.	Kovacevic MM, Pejnovic N, Mitrovic S, Jovicic N, Petrovic I, Arsenijevic N, Lukic ML, Ljujic B. Galectin-3 deficiency enhances type 2 immune cell-mediated myocarditis in mice. <i>Immunol Res</i> . 2018;66(4):491-502.		
9.	Pavlovic S, Petrovic I, Jovicic N, Ljujic B, Miletic Kovacevic M, Arsenijevic N, Lukic M. IL-33 Prevents MLD-STZ Induction of Diabetes and Attenuate Insulinitis in Prediabetic NOD Mice. <i>Frontiers in Immunology</i> 2018; 9:2646.		
10.	Ignjatovic VS, Petrovic Nj, Miloradovic V, Ignjatovic S, Cokanovic V, Grdinic A, Simic I, Petrovic I, Nikolic S, Andjelkovic A, Paramentic D, Ignjatovic S. The influence of bisoprolol dose on ADP-induced platelet aggregability in patients on dual antiplatelet therapy. <i>Coronary Artery Disease</i> 2010; 21(8):472-6.		
11.	Marinkovic M, Petrovic I. The Role of Galectin 3 in the Pathogenesis of Diabetes Mellitus: Focus on B-Cell Function and Survival. <i>Ser J Exp Clin Res</i> . 2022. doi: 10.2478/sjecr-2022-0008		
12.	Babovic B, Djuranovic S, Mihaljevic O, Sakic K, Borovic Borovicanin J, Radoman Vujacic I, Belada Babovic N, Jovanovic V, Zdravkovic N, Boskovic V, Radunovic D, Prelevic V, Petrovic I. The prevalence of <i>Helicobacter Pylori</i> infection in patients with chronic kidney disease undergoing hemodialysis. <i>Serbian Journal of Experimental and Clinical Research</i> . 2021; doi: 10.2478/sjecr-2021-0044		
13.	Petrović S, Popovska-Jovičić B, Raković I, Čanović P, Nešić Lj, Petrović I. The outcome of <i>Pneumocystis jirovecii</i> pneumonia complicated with ventilator-associated pneumonia in a patient suffering from acquired immunodeficiency syndrome - a case report. <i>Med Pregl</i> 2017; LXX (9-10): 319-323.		
14.	Petrovic I, Petrovic S, Vujanac K, Petrovic M, Lazic Z. Clinical Presentation Of The Abuse Of Insulin: Hypoglycaemic Coma And Aspiration Pneumonia In Non-Professional Bodybuilders. <i>Ser J Exp Clin Res</i> 2015, 16(4): 347-351.		
15.			
16.			
17.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science,		
	Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI) у последњих 10 година	9		
Тренутно учешће на пројектима	2	Домаћи	2
		Међународни	
Усавршавања			
Други релевантни подаци			



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

Бр. 06-3635/1

11. 04. 2024 год.

ПОТВРДА

КРАГУЈЕВАЦ

Да је др Ивица Петровић, доцент за ужу научну област Патолошка физиологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, учесник на следећим Јуниор Пројектима које финансира Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу:

- 12/17 „Имуномодулаторни ефекти егзогеног IL-33 у *Diabetes mellitus*-у тип 1: терапеутска перспектива (анализа у моделима NOD (*non-obese diabetic*) мишева и малих поновљених доза стрептозотоцина)“;
- 01/23 „Профил тромбоцитних индекса и инфламације ниског степена код пацијената са метаболичким синдромом“.

Потврда се издаје на лични захтев.

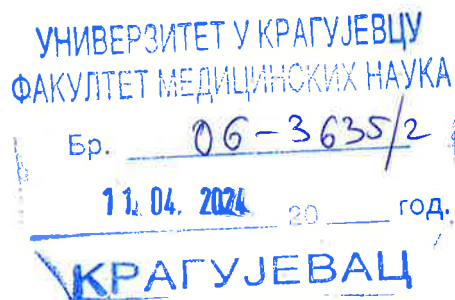
11.04.2024.године

Крагујевац

Декан



Проф. др Владимир Јаковљевић



ПОТВРДА

Да је др Ивица Петровић, доцент за ужу научну област Патолошка физиологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, био руководилац Јуниор Пројекта 13/17 „Улога галектина 3 у оштећењу β ћелија панкреаса“ који је финансирао Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

Потврда се издаје на лични захтев.

11.04.2024.године

Крагујевац

Декан



Проф. др Владимир Јаковљевић