

Име и презиме	<b>Јована Јеремич</b>		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу		2016.
Ужа научна односно уметничка област	Фармацетска биотехнологија		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2018.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Фармацетска биотехнологија
Докторат	2019.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2015.	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Фармација
Репрезентативне референце			
1.	Cikiriz N, Milosavljevic I, Jakovljevic B, Bolevich S, <b>Jeremic J</b> , Nikolic Turnic TR, Mitrovic M, Srejavic IM, Bolevich S, Jakovljevic V. The influences of chokeberry extract supplementation on redox status and body composition in handball players during competition phase. <i>Can J Physiol Pharmacol.</i> 2020 Jul 8. doi: 10.1139/cjpp-2020-0095. Epub ahead of print. PMID: 32640181.		
2.	Lalovic D, Jakovljevic V, Radoman K, Bradic J, Jeremic N, Vranic A, Milosavljevic I, <b>Jeremic J</b> , Srejavic I, Turnic TN, Zivkovic V, Stanojevic D, Bolevich S, Djuric DM. The impact of low mineral content water on cardiac function in diabetic rats: focus on oxidative stress. <i>Mol Cell Biochem.</i> 2020 Jun 20. doi: 10.1007/s11010-020-03792-w. Epub ahead of print. PMID: 32564295.		
3.	Radonjic T, Rankovic M, Ravic M, Zivkovic V, Srejavic I, <b>Jeremic J</b> , Jeremic N, Sretenovic J, Matic S, Jakovljevic V, Nikolic Turnic T. The Effects of Thiamine Hydrochloride on Cardiac Function, Redox Status and Morphometric Alterations in Doxorubicin-Treated Rats. <i>Cardiovasc Toxicol.</i> 2020 Apr;20(2):111-120. doi: 10.1007/s12012-019-09536-7. PMID: 31270735.		
4.	Ristic J, Folic M, Radonjic K, Rosic MI, Bolevich S, Alisultanovich OI, Draginic N, Andjic M, <b>Jeremic J</b> , Milosavljevic I, Zivkovic V, Jakovljevic V. Preconditioning with PDE1 Inhibitors and Moderate-Intensity Training Positively Affect Systemic Redox State of Rats. <i>Oxid Med Cell Longev.</i> 2020 Feb 10;2020:6361703. doi: 10.1155/2020/6361703. PMID: 32104536; PMCID: PMC7035562.		
5.	Andjic M, Draginic N, Radoman K, <b>Jeremic J</b> , Turnic TN, Srejavic I, Zivkovic V, Kovacevic M, Bolevich S, Jakovljevic V. Flaxseed and evening primrose oil slightly affect systolic and diastolic function of isolated heart in male but not in female rats. <i>Int J Vitam Nutr Res.</i> 2019 Nov 8:1-9. doi: 10.1024/0300-9831/a000612. Epub ahead of print. PMID: 31699009.		
6.	Arsic A, Pesic G, Petrovic S, Matic A, <b>Jeremic J</b> , Jakovljevic V, Vucic V. Adverse plasma fatty acid composition in patients with femoral neck fracture1. <i>Can J Physiol Pharmacol.</i> 2020 Feb;98(2):61-66. doi: 10.1139/cjpp-2019-0249. Epub 2019 Sep 6. PMID: 31491342.		
7.	Nikolic T, Petrovic D, Matic S, Turnic TN, <b>Jeremic J</b> , Radonjic K, Srejavic I, Zivkovic V, Bolevich S, Bolevich S, Jakovljevic V. The influence of folic acid-induced acute kidney injury on cardiac function and redox status in rats. <i>Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol.</i> 2020 Jan;393(1):99-109. doi: 10.1007/s00210-019-01717-z. Epub 2019 Aug 27. PMID: 31455992.		
8.	Vujanac A, Srejavic I, Zivkovic V, Jeremic N, <b>Jeremic J</b> , Bolevich S, Bolevich S, Jakovljevic V. Quantum nature of consciousness - Double slit diffraction experiment in medicine. <i>Med Hypotheses.</i> 2019 Dec;133:109382. doi: 10.1016/j.mehy.2019.109382. Epub 2019 Aug 23. PMID: 31470243.		
9.	Milic P, <b>Jeremic J</b> , Zivkovic V, Srejavic I, Jeremic N, Bradic J, Nikolic Turnic T, Milosavljevic I, Bolevich S, Bolevich S, Labudovic Borovic M, Arsic A, Mitrovic M, Jakovljevic V, Vucic V. Effects of different dietary regimes alone or in combination with standardized Aronia melanocarpa extract supplementation on lipid and fatty acids profiles in rats. <i>Mol Cell Biochem.</i> 2019 Nov;461(1-2):141-150. doi: 10.1007/s11010-019-03597-6. Epub 2019 Jul 29. PMID: 31359243.		
10.	Nikolic Turnic T, Arsic A, Vucic V, Petrovic S, Ristic-Medic D, Zivkovic V, Srejavic I, <b>Jeremic J</b> , Radonjic T, Milosavljevic I, Bolevich S, Bolevich S, Djuric D, Jakovljevic V. Hydroxymethylglutaryl Coenzyme a Reductase Inhibitors Differentially Modulate Plasma Fatty Acids in Rats With Diet-Induced-Hyperhomocysteinemia: Is $\omega$ -3 Fatty Acids Supplementation Necessary? <i>Front Physiol.</i> 2019 Jul 16;10:892. doi: 10.3389/fphys.2019.00892. PMID: 31379600; PMCID: PMC6646860.		
11.	<b>Jeremic JN</b> , Jakovljevic VL, Zivkovic VI, Srejavic IM, Bradic JV, Bolevich S, Nikolic Turnic TR, Mitrovic SL, Jovicic NU, Tyagi SC, Jeremic NS. The cardioprotective effects of diallyl trisulfide on diabetic rats with ex vivo induced ischemia/reperfusion injury. <i>Mol Cell Biochem.</i> 2019 Oct;460(1-2):151-164. doi: 10.1007/s11010-019-03577-w. Epub 2019 Jul 6. PMID: 31280436.		
12.	Prokic V, Plecevic S, Bradic J, Petkovic A, Srejavic I, Bolevich S, <b>Jeremic J</b> , Bolevich S, Jakovljevic V, Zivkovic V. The impact of nine weeks swimming exercise on heart function in hypertensive and normotensive rats: role of cardiac oxidative stress. <i>J Sports Med Phys Fitness.</i> 2019 Dec;59(12):2075-2083. doi: 10.23736/S0022-4707.19.09798-6. Epub 2019 Jun 21. PMID: 31240902.		
13.	Jakovljevic B, Nikolic Turnic T, Jeremic N, Savic M, <b>Jeremic J</b> , Srejavic I, Belic B, Ponorac N, Jakovljevic V, Zivkovic V. The impact of high-intensity interval training and moderate-intensity continuous training regimes on cardiodynamic parameters in isolated heart of normotensive and hypertensive rats. <i>Can J Physiol Pharmacol.</i> 2019 Jul;97(7):631-637. doi: 10.1139/cjpp-2018-0610. Epub 2019 Feb 8. PMID: 30735432.		
14.	Bradic J, Zivkovic V, Srejavic I, Jakovljevic V, Petkovic A, Turnic TN, <b>Jeremic J</b> , Jeremic N, Mitrovic S, Sobot T, Ponorac N, Ravic M, Tomovic M. Protective Effects of Galium verum L. Extract against Cardiac Ischemia/Reperfusion Injury in Spontaneously Hypertensive Rats. <i>Oxid Med Cell Longev.</i> 2019 Feb 4;2019:4235405. doi: 10.1155/2019/4235405. PMID: 30863479; PMCID: PMC6378796.		
15.	Bradic J, Jeremic N, Petkovic A, <b>Jeremic J</b> , Zivkovic V, Srejavic I, Sretenovic J, Matic S, Jakovljevic V, Tomovic M. Cardioprotective effects of Galium verum L. extract against myocardial ischemia-reperfusion injury. <i>Arch Physiol Biochem.</i> 2019 Jan 11:1-8. doi: 10.1080/13813455.2018.1551904. Epub ahead of print. PMID: 30632812.		
16.	Bradic J, Petkovic A, Simonovic N, Radovanovic M, <b>Jeremic J</b> , Zivkovic V, Mitrovic S, Bolevich S, Jakovljevic V, Sretenovic J, Srejavic I. Preconditioning with hyperbaric oxygen and calcium and potassium channel modulators in the rat heart. <i>Undersea Hyperb Med.</i> 2019 Jun-Jul-Aug - Third Quarter;46(4):483-494. PMID: 31509904.		
17.	Jakovljevic V, Milic P, Bradic J, <b>Jeremic J</b> , Zivkovic V, Srejavic I, Nikolic Turnic T, Milosavljevic I, Jeremic N, Bolevich S, Labudovic Borovic M, Mitrovic M, Vucic V. Standardized Aronia melanocarpa Extract as Novel Supplement against Metabolic Syndrome: A Rat Model. <i>Int J Mol Sci.</i> 2018 Dec 20;20(1):6. doi: 10.3390/ijms20010006. PMID: 30577476; PMCID: PMC6337203.		
18.	Obradovic V, Srejavic I, Zivkovic V, Nikolic T, <b>Jeremic J</b> , Djuric D, Jakovljevic V. Markers of Oxidative Stress in Adolescents with Skeletal Class II Division 1 Malocclusion. <i>Iran J Public Health.</i> 2018 Dec;47(12):1963-1964. PMID: 30788315; PMCID: PMC6379627.		
19.	Jakovljevic B, Nikolic Turnic T, Jeremic N, <b>Jeremic J</b> , Bradic J, Ravic M, Jakovljevic VL, Jelic D, Radovanovic D, Pechanova O, Zivkovic V. The impact of aerobic and anaerobic training regimes on blood pressure in normotensive and hypertensive rats: focus on redox changes. <i>Mol Cell Biochem.</i> 2019 Apr;454(1-2):111-121. doi: 10.1007/s11010-018-3457-y. Epub 2018 Oct 11. PMID: 30311109.		
20.	Stojic IM, Jakovljevic VL, Zivkovic VI, Srejavic IM, Nikolic TR, <b>Jeremic JN</b> , Jeremic NS, Djuric DM, Radonjic KG, Labudovic-Borovic M, Bugarcic ZD, Bogojeski J, Novokmet SS. The perfusion of cisplatin and cisplatin structural analogues through the isolated rat heart: The effects on coronary flow and cardiodynamic parameters. <i>Gen Physiol Biophys.</i> 2018 Sep;37(5):515-525. doi: 10.4149/gpb.2018004. PMID: 30307402.		
21.	Nikolic Turnic TR, Jakovljevic VL, Djuric DM, Jeremic NS, <b>Jeremic JN</b> , Milosavljevic IM, Srejavic IM, Selakovic DV, Zivkovic VI. Efficiency of atorvastatin and simvastatin in improving cardiac function during the different degrees of hyperhomocysteinemia. <i>Can J Physiol Pharmacol.</i> 2018 Oct;96(10):1040-1049. doi: 10.1139/cjpp-2018-0102. Epub 2018 Aug 1. PMID: 30067069.		

22.	Petkovic AM, Jakovljevic VL, Bradic JV, <b>Jeremic JN</b> , Jeremic NS, Nikolic Turnic TR, Jovicic NU, Rosic VZ, Srejovic IM, Zivkovic VI. The Effects of Potassium Cyanide on the Functional Recovery of Isolated Rat Hearts after Ischemia and Reperfusion: The Role of Oxidative Stress. <i>Oxid Med Cell Longev</i> . 2018 Jul 19;2018:5979721. doi: 10.1155/2018/5979721. PMID: 30116485; PMCID: PMC6079363.
23.	Simonovic N, Jakovljevic V, <b>Jeremic J</b> , Finderle Z, Srejovic I, Nikolic Turnic T, Milosavljevic I, Zivkovic V. Comparative effects of calcium and potassium channel modulators on ischemia/reperfusion injury in the isolated rat heart. <i>Mol Cell Biochem</i> . 2019 Jan;450(1-2):175-185. doi: 10.1007/s11010-018-3384-y. Epub 2018 Jun 19. PMID: 29922947.
24.	Bradic J, Dragojlovic Ruzicic R, <b>Jeremic J</b> , Petkovic A, Stojic I, Nikolic T, Zivkovic V, Srejovic I, Radovanovic D, Jakovljevic VL. Comparison of training and detraining on redox state of rats: gender specific differences. <i>Gen Physiol Biophys</i> . 2018 May;37(3):285-297. doi: 10.4149/gpb_2017053. PMID: 29938675.
25.	<b>Jeremic J</b> , Nikolic Turnic T, Zivkovic V, Jeremic N, Milosavljevic I, Srejovic I, Obrenovic R, Jancic S, Rakocevic M, Matic S, Djuric D, Jakovljevic V. Vitamin B complex mitigates cardiac dysfunction in high-methionine diet-induced hyperhomocysteinemia. <i>Clin Exp Pharmacol Physiol</i> . 2018 Jul;45(7):683-693. doi: 10.1111/1440-1681.12930. Epub 2018 Apr 6. PMID: 29509296.
26.	Nikolic T, Zivkovic V, Srejovic I, Stojic I, Jeremic N, <b>Jeremic J</b> , Radonjic K, Stankovic S, Obrenovic R, Djuric D, Jakovljevic V. Effects of atorvastatin and simvastatin on oxidative stress in diet-induced hyperhomocysteinemia in Wistar albino rats: a comparative study. <i>Mol Cell Biochem</i> . 2018 Jan;437(1-2):109-118. doi: 10.1007/s11010-017-3099-5. Epub 2017 Jun 15. PMID: 28620818.
27.	Plecevic S, Jakovljevic B, Savic M, Zivkovic V, Nikolic T, <b>Jeremic J</b> , Milosavljevic I, Srejovic I, Tasic N, Djuric D, Jakovljevic V. Comparison of short-term and medium-term swimming training on cardiodynamics and coronary flow in high salt-induced hypertensive and normotensive rats. <i>Mol Cell Biochem</i> . 2018 Oct;447(1-2):33-45. doi: 10.1007/s11010-018-3291-2. Epub 2018 Jan 27. PMID: 29380242.
28.	Radoman K, Zivkovic V, Nikolic T, Stojic I, Raicevic D, <b>Jeremic J</b> , Srejovic I, Jakovljevic V. Differences between $\alpha$ -linolenic and linoleic acid supplementation on the redox status and cardiodynamic parameters of male and female Wistar albino rats. <i>Archives of Biological Sciences</i> 2018;70(2):223-231.
29.	Stojic IM, Zivkovic VI, Srejovic IM, Nikolic TR, Jeremic NS, <b>Jeremic JN</b> , Djuric DM, Jovicic N, Radonjic KG, Bugarcic ZD, Jakovljevic VLJ, Novokmet SS. Cisplatin and cisplatin analogues perfusion through isolated rat heart: the effects of acute application on oxidative stress biomarkers. <i>Mol Cell Biochem</i> . 2018 Feb;439(1-2):19-33. doi: 10.1007/s11010-017-3132-8. Epub 2017 Aug 1. PMID: 28766171.
30.	Srejovic I, Zivkovic V, Nikolic T, Jeremic N, Stojic I, <b>Jeremic J</b> , Djuric D, Jakovljevic V. Modulation of N-methyl-d-aspartate receptors in isolated rat heart. <i>Can J Physiol Pharmacol</i> . 2017 Nov;95(11):1327-1334. doi: 10.1139/cjpp-2017-0056. Epub 2017 Jul 30. PMID: 28758414.
31.	Pesic G, <b>Jeremic J</b> , Nikolic T, Zivkovic V, Srejovic I, Vranic A, Bradic J, Ristic B, Matic A, Prodanovic N, Jakovljevic V. Interleukin-6 as possible early marker of stress response after femoral fracture. <i>Mol Cell Biochem</i> . 2017 Jun;430(1-2):191-199. doi: 10.1007/s11010-017-2967-3. Epub 2017 Feb 16. PMID: 28210899.
32.	Simovic Markovic B, Gazdic M, Arsenijevic A, Jovicic N, <b>Jeremic J</b> , Djonov V, Arsenijevic N, Lukic ML, Volarevic V. Mesenchymal Stem Cells Attenuate Cisplatin-Induced Nephrotoxicity in iNOS-Dependent Manner. <i>Stem Cells Int</i> . 2017;2017:1315378. doi: 10.1155/2017/1315378. Epub 2017 Jul 30. PMID: 28828008; PMCID: PMC5554561.
33.	Jevdjevic M, Jovanovic M, Jeremic N, Cankovic M, <b>Jeremic J</b> , Zivkovic V, Srejovic I, Djuric D, Jakovljevic V. Acute effects of nandrolone decanoate on oxidative stress in isolated rat heart. <i>Arch Biol Sci, Belgrade</i> , 2015;67(1):331-337.

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)	<b>33</b>		
Тренутно учешће на пројектима	<b>4</b>	Домаћи	<b>4</b>
		Међународни	
Усавршавања			
Други релевантни подаци			



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА  
Бр. 01-172/11  
13. 01 2020 год.  
КРАГУЈЕВАЦ

### ПОТВРДА

Да је Јована Јеремић, асистент за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, учесник на Јуниор Пројекту 02/18 „Антитуморски и токсични ефекти потенцијалних металофармацеутика“ који финансира Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, а чији је руководилац проф. др Слободан Новокмет, редовни професор за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

Потврда се издаје на лични захтев.

13.01.2020.године

Крагујевац



Декан

*Vladimir Jakovlevic*  
Проф. др Владимир Јаковљевић



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

Бр. 01-172/2

13. 01. 2020 г.

КРАГУЈЕВАЦ

### ПОТВРДА

Да је Јована Јеремић, асистент за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, учесник на Јуниор Пројекту 03/18 „Ефекти дијализе трисулфида на промене изазване дијабетесом и хипертензијом код пацова: улога физичке активности и оксидационог стреса“ који финансира Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, а чији је руководилац др Невена Јеремић, доцент за ужу научну област Фармацеутска хемија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

Потврда се издаје на лични захтев.

13.01.2020.године

Крагујевац



Декан

Проф. др Владимир Јаковљевић



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

Бр. 01-172/4

13.01 2020 -г.

КРАГУЈЕВАЦ

### ПОТВРДА

Да је Јована Јеремић, асистент за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, учесник на Јуниор Пројекту 23/19 „Утицај редоследа примене хипербаричне оксигенације и екстракта ароније на оксидациони статус спортиста у односу на редовну физичку активност“ који финансира Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, а чији је руководилац проф. др Небојша Анђелковић, ванредни професор за ужу научну област Интерна медицина Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

Потврда се издаје на лични захтев.

13.01.2020.године

Крагујевац

Декан



*Владимир Јаковљевић*  
Проф. др Владимир Јаковљевић



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

Бр. 01 - 172/B

13. 01 2020 г.

КРАГУЈЕВАЦ

### ПОТВРДА

Да је Јована Јеремић, асистент за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, учесник на Јуниор Пројекту 13/19 „Утицај антиаритмика на функционалне, морфолошке и параметре оксидационог стреса изолованог срца пацова са хипертензијом“ који финансира Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, а чији је руководилац проф. др Горан Давидовић, ванредни професор за ужу научну област Интерна медицина Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

Потврда се издаје на лични захтев.

13.01.2020.године

Крагујевац

Декан



*Владимир Јаковљевић*  
Проф. др Владимир Јаковљевић