

CV
Др Јасмина Обрадовић

<i>Име:</i>	Јасмина
<i>Презиме:</i>	Обрадовић
<i>Датум рођења:</i>	01.02.1981.
<i>Место рођења:</i>	Петровац на Млави, Србија
<i>Адреса:</i>	Природно-математички факултет у Крагујевцу, Радоја Домановића 12 34000 Крагујевац, Србија <i>Tel:</i> ++ (381) 34 336 223 (лок 304) <i>Fax:</i> ++ (381) 34 336 040 imejl: jasmina.obradovic@pmf.kg.ac.rs

Ш к о л о в а њ е

<i>Основна школа:</i>	„Бата Булић“ , 1988-1996, Петровац на Млави, Србија.
<i>Средња школа:</i>	„Дулић др Војислав“, 1996 – 2000, Пожаревац, Србија.
<i>Основне академске студије:</i>	Основне академске студије биологије, 2000-2007 Стечено звање: Дипломирани биолог Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
<i>Докторске академске студије:</i>	Докторске академске студије, 2007-2015 Стечено звање: Доктор биолошких наука, Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

Професионална каријера

<i>Истраживач приправник:</i>	Институт за биологију и екологију Природно-математички факултет Универзитет у Крагујевцу Крагујевац, 2009 –2012.
<i>Истраживач сарадник:</i>	Институт за биологију и екологију Природно-математички факултет Универзитет у Крагујевцу Крагујевац, 2012-2016.

<i>Научни сарадник:</i>	Институт за биологију и екологију Природно-математички факултет Универзитет у Крагујевцу Крагујевац, 2016.
<i>Предмети из којих држи практичну наставу:</i>	Екофизиологија животиња и физиолошке основе анималне токсикологије (2008-2010); Основне академске студије екологије.
	Лабораторијски курс из цитологије и хистологије (2010); Основне академске студије биологије и екологије.
	Биологија ћелије (2009-2016); Основне академске студије биологије и екологије.
	Основи цитологије (2017-2019); Основне академске студије екологије.
	Методе истраживања ћелија и ткива (2017-2019); Основне академске студије биологије.
НАУЧНА ОБЛАСТ ИСТРАЖИВАЊА	
<i>Научна област истраживања:</i>	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија
НАУЧНИ РАДОВИ	
Радови у врхунском међународном часопису (M21):	
1. Ognjanovic Branka I, Djordjevic Natasa Z, Matic Milos M, <u>Obradovic Jasmina M</u> , Mladenovic Jelena M, Stajn Andras S, Saicic Zorica S. Lipid peroxidative damage on cisplatin exposure and alterations in antioxidant defense system in rat kidneys: a possible protective effect of selenium. International Journal of Molecular Sciences, 2012, (13), 1790-1803.	
2. Jurisic Vladimir B, <u>Obradovic Jasmina M</u> , Tosic Natasa M, Pavlovic Sonja T, Kulic Milan, Djordjevic Natasa D. Effects of DMSO, glycerol, betaine and their combinations in detecting single nucleotide polymorphisms of epidermal growth factor receptor (EGFR) gene promoter sequence in non-small-cell lung cancer (NSCLC) patients. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 2016, (128), 275-279.	
Радови у истакнутом међународном часопису (M22):	
1. Glisic Radmila M, Koko Vesna, Cvijic Gordana R, Cacic-Milosevic Maja M, <u>Obradovic Jasmina M</u> . Cholecystokinin-producing (I) cells of intestinal mucosa in dexamethasone-treated rats. Regulatory Peptides, 2011, 171 (1-3): 6-10.	

2. **Obradovic Jasmina M**, Djordjevic Natasa D, Tosic Natasa M, Mrdjanovic Jasminka Z, Stankovic Biljana B, Stanic Jelena, Zaric Bojan, Perin Branislav M, Pavlovic Sonja T, Jurisic Vladimir B. Frequencies of EGFR single nucleotide polymorphisms in non-small cell lung cancer patients and healthy individuals in the Republic of Serbia: a preliminary study. Tumor Biology, 2016, 37, (8), 10479-10486.

Радови у међународном часопису (M23):

1. **Obradovic Jasmina M**, Jurisic Vladimir B. Evaluation of current methods to detect the mutations of epidermal growth factor receptor in non-small cell lung cancer patients. Multidisciplinary Respiratory Medicine. 2012; 7(1): 52.

2. **Obradovic Jasmina M**, Jurisic Vladimir B, Tosic Natasa M, Mrdjanovic Jasminka Z, Perin Branislav M, Pavlovic Sonja T, Djordjevic Natasa D. Optimization of PCR conditions for amplification of GC-rich EGFR promoter sequence. Journal of Clinical Laboratory Analysis, 2013, 27 (6), 487-493.

3. Elez-Burnjakovic Nikolina, Ugrin Milena, **Obradovic Jasmina M**, Miletic Natasa, Racic Maja, Kulic Milan, Pavlovic Sonja T, Jurisic Vladimir B. Distribution of EGFR SNPs-191C/A and 181946G/A in patients with lung cancer depending on smoking status in the Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. JOURNAL OF BUON, (2018), vol. 23 br. 2, str. 384-390

4. Vladimir Jurišić, **Jasmina Obradovic**, Sonja Pavlović, and Nataša Djordjevic. "Epidermal Growth Factor Receptor Gene in Non-Small-Cell Lung Cancer: The Importance of Promoter Polymorphism Investigation," Analytical Cellular Pathology, vol. 2018, Article ID 6192187, 9 pages, 2018.

РАДОВИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА (M53):

1. Ognjanović Branka I, **Milovanović Jasmina M**, Đorđević Nataša Z, Marković Snežana D, Žikić Radoslav V, Štajn Andraš Š, Saičić Zorica S. Parameters of oxidative stress in liver and white muscle of hake (Merluccius merluccius L.) from the Adriatic sea. Kragujevac J Sci, 2008, 30, 137-144.

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (M34):

1. **Milovanović JM**, Ognjanović BI, Trbojević IS, Mladenović JM, Djordjević NZ, Marković SD, Štajn AŠ, Saičić ZS. Cisplatin induced changes in antioxidative defense enzyme activities in the rat kidneys: Protective role of selenium. 2nd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation "Current trends in physiological sciences", September 17-20, 2009, Kragujevac, Serbia, Abstract P98.

2. Mladenović JM, Ognjanović BI, Trbojević IS, **Milovanović JM**, Djordjević NZ, Marković SD, Štajn AŠ, Saičić ZS. Protective effect of vitamin C on antioxidant defense system in the liver of rats treated with cisplatin. 2nd Congress of Physiological Sciences of

<p>Serbia with International Participation"Current trends in physiological sciences", September 17-20, 2009, Kragujevac, Serbia, Abstract P99.</p>
<p>3. Trbojević IS, Ognjanović BI, Milovanović JM, Mladenović JM, Djordjević NZ, Marković SD, Štajn AŠ, Saičić ZS. Role of selenium in ameliorating the cisplatin induced oxidative damage to kidney and liver in rats.2nd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation"Current trends in physiological sciences", September 17-20, 2009, Kragujevac, Serbia, Abstract P103.</p>
<p>4. Obradovic JM, Jurisic V. Frequency of specific methods for the detection of EGFR in lung tumors. 27.08.2014.-30.08.2014. Budapest, Hungary, Acta Physiologica, (2014), vol. 211. p. 70-70</p>
<p>5. Nikolina Elez-Burnjaković, Milena Ugrin, Jasmina Obradović, Nataša Miletić, Maja Račić, Milan Kulić, Sonja Pavlović, Vladimir Jurišić. Investigation of epidermal growth factor receptor polymorphism of lung cancer patients. Belgrade, Serbia, 20.09.2017. – 22.09.2017. First Congress of Molecular Biologists of Serbia with international participation; 122</p>
<p>Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M=31):</p>
<p>1. Jurišić V, Obradović J. Effects of different additives for detection of single nucleotide polymorphisms in promoter sequence EGFR gene in NSCLC.05.07.2014.- 08.07.2014. Germany, European Journal Of Cancer, (2014), vol. 50, S91-S91</p>
<p>2. Jurišić V, Obradović J. Amplification of single nucleotide polymorphisms of the EGFR gene promoter sequence in NSCLC patients. France, 23.06.2014.- 24.06.2014. Winning combination for precise cancer medicine (M31), Consortium, 11. P3.03-P3.03</p>
<p>3. Jurišić V, Obradović J. Significance of estimation EGFR and their polymorphysm 216GT(rs71289), -191CA(rs12830) and 181946CT (D994D) (rs2293347) in non small-cell lung cancer. Chicago, United States, 01.09.2016-06.09.2016. 43th ISOBM Annual Congress of International Society of Oncology and Biomarkers 2016, Springer, 2016, USA, 37 supp. 1, 1010-4283, S8- s9 https://isobm2016congress.com/sponsors/springer/</p>
<p>4. Jurišić V, Obradović J. Evaluation of current methods to detect the mutations of epidermal growth factor receptor in Non-small cell lung cancer patients. France, 02.02.2016.-04.02.2016. 27th international congress on anti-cancer treatment: (ICACT 2016), 2016, ICACT.fr, 1, 1. p.6-7 http://www.wisepress.com/exhibitions/anti16/printable-pdf/</p>
<p>Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (M64):</p>
<p>1. Trbojević IS, Ognjanović BI, Đorđević NZ, Mladenović JM, Milovanović JM, Petrović ZD, Štajn AŠ, Saičić ZS. Toksičnost paladijuma i promene oksidaciono/antioksidacionog statusa u krvi pacova. Naučni simpozijum ²Mitohondrije i slobodni radikali²,21. septembar 2009, Beograd, Srbija, Knjiga abstrakata, 34.</p>
<p>2. Milovanović JM, Ognjanović BI, Trbojević IS, Đorđević NZ, Mladenović JM, Glišić RM, Štajn AŠ, Saičić ZS. Zaštitna uloga selena u hepatotoksičnosti i lipidnoj peroksidaciji indukovanih cisplatinom kod pacova.Naučni simpozijum ²Mitohondrije i slobodni radikali²21. septembar 2009, Beograd, Srbija, Knjiga abstrakata, 70.</p>

3. Mladenović JM, Ognjanović BI, Trbojević IS, Đorđević NZ, **Milovanović JM**, Štajn AŠ, Saičić ZS. Efekti vitamina C na antioksidacioni zaštitni sistem u bubregu pacova akutno izloženih dejstvu cisplatina. Naučni simpozijum ²Mitohondrije i slobodni radikali² 21. septembar 2009, Beograd, Srbija, Knjiga abstrakata, 74.

4. Radmila Glišić, Vesna Koko, Gordana Cvijić, Maja Čakić-Milošević, **Jasmina Obradović**. CCK-producing (I) cells of intestinal mucosa in dexamethasone-treated rats. Četvrti srpski kongres za mikroskopiju 11.-12. oktobar, 2010, Beograd, Srbija 4SCM-2010, 115-116.

5. Jasmina Obradović, Nataša Đorđević, Nataša Tošić, Sonja Pavlović, Jasminka Mrđanović, Jelena Mladenović, Vladimir Jurišić. Odabir aditiva za optimizaciju PCR-a radi otkrivanja SNP-ova u promotornom regionu EGFR gena kod NSCLC pacijenata. Kladovo, Srbija 25–30.09.2018. DRUGI KONGRES BIOLOGA SRBIJE, osnovna i primenjena istraživanja, metodika nastave, www.serbiosoc.org.rs

МОНОГРАФСКА БИБЛИОГРАФСКА ПУБЛИКАЦИЈА (M=43)

1. Глишић Радмила, **Обрадовић Јасмина**, Практикум из Биологије ћелије са радном свеском / Природно-математички факултет, 2011. 117стр. : илустр. ; Тираж 100. - Библиографија: стр. 117.
ISBN 978-86-6009-013-5;
Цитологија – Вежбе;
COBISS.SR-ID 186497036;
CIP - Каталогизација у публикацији Народна библиотека Србије, Београд, 576.3(075.8) (076).

ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА (M71=6):

Јасмина М. Обрадовић,
“Варијанте гена за рецептор епидермалног фактора раста код пацијената оболелих од немикроћелијског тумора плућа”
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац, 2015.

УЧЕШЋЕ НА НАУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА

Домаћи пројекти:

Број пројекта 175056

Руководилац пројекта Проф. др Владимир Јуришић

Назив пројекта „Молекулске, биохемијске и имунолошке анализе у дијагностици тумора“ (2011)