

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Јасмина Обрадовић
Година и место рођења	1981. Петровац на Млави
Звање	Доктор наука – биолошке науке
E-mail	jasmina.obradovic@pmf.kg.ac.rs
Образовно-научно поље	Природно-математичке науке
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Крагујевцу, Институт за информационе технологије, Департман за природно-математичке науке
Област и ужа научна област	Биологија, Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија.

ОБРАЗОВАЊЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ

Година	2007
Место	Крагујевац
Институција	Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу.

ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА

Година	2015
Место	Крагујевац
Институција	Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
Наслов докторске дисертације	“Варијанте гена за рецептор епидермалног фактора раста код пацијената оболелих од немикроћелијског тумора плућа”

Научно звање	Научни сарадник
Област	Биологија

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ИЗБОРИ У ИСТРАЖИВАЧКА ОДНОСНО НАУЧНА ЗВАЊА

Датум избора	Институција	Звање
04.08.2009.	Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Истраживач приправник
20.06.2012.	Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Истраживач сарадник
30.11.2016.	Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Научни сарадник

НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД¹

Списак резултата М21 Рад у врхунском међународном часопису	Број 1
1. Vladimir Jurišić, Jasmina Obradović , Nataša Tošić, Sonja Pavlović, Milan Kulić, Nataša Djordjevic, 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, <i>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</i> , (2016), vol. 128, str. 275-279. doi: https://doi.org/10.1016/j.jpba.2016.05.010 ,	

¹ Публикације и други истраживачки доприноси према важећој класификацији Министарства (Правилник о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача, www.mpn.gov.rs/wp-content/uploads/2017/03/Pravilnik-2017-preciscen-tekst.pdf) **за последње четири године;**

Списак резултата M22 Рад у истакнутом међународном часопису	Број 1
1. Jasmina Obradović , Nataša Djordjevic, Nataša Tošić, Jasminka Mrdjanović, Biljana Stanković, Jelena Stanić, Bojan Zarić, Branislav Perin, Sonja Pavlović, Vladimir Jurišić, Frequencies of EGFR single nucleotide polymorphisms in non-small cell lung cancer patients and healthy individuals in the Republic of Serbia: a preliminary study, <i>Tumor Biology</i> , (2016), vol. 37, str. 10479-10486. doi 10.1007/s13277-016-4930-4	
Списак резултата M23 Рад у међународном часопису	Број 2
1. Nikolina Elez-Burnjaković, Milena Ugrin, Jasmina Obradović , Nataša Miletić, Maja Račić, Milan Kulić,, Sonja Pavlović, Vladimir Jurišić, 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, <i>Journal of Buon</i> , (2018), vol. 23, str. 384-390. 2. Vladimir Jurišić, Jasmina Obradović , Sonja Pavlović, Nataša Djordjevic, Epidermal Growth Factor Receptor Gene in Non-Small-Cell Lung Cancer: The Importance of Promoter Polymorphism Investigation, <i>Analytical Cellular Pathology</i> , (2018), vol. 2018, Article ID 6192187, 9 pages, https://doi.org/10.1155/2018/6192187	
Списак резултата M34 Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	Број 3

1. Jurišić Vladimir, **Obradović Jasmina**, 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/>
2. Jurišić Vladimir, **Obradović Jasmina**, 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/>
3. 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.

Списак резултата М64

**Саопштења са скупова националног значаја
штампана у изводу:**

Број

1

1. **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
Projekat: Ministry of Education, Science and Technological Development, Republic of Serbia [175056]

Списак резултата М70

Одбрањена докторска дисертација

Број

1

1. **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 ПРОЈЕКТИМА РЕСОРНОГ МИНИСТАРСТВА

2011-2019. „Молекулске, биохемијске и имунолошке анализе у дијагностици тумора“ Ев. број: 175056, руководилац пројекта: Проф. др Владимир Јуришић

УЧЕШЋЕ НА МЕЂУНАРОДНИМ ПРОЈЕКТИМА

2014-2015. "Значај молекуларне биологије у дијагностици и терапији тумора плућа, Центар за биомедицинска истраживања, Медицински Факултет Фоча, Универзитет Источно Сарајево“ Ев.Број: 19/6-020/961-123/14, руководилац пројекта: Проф. др Владимир Јуришић