

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Јасмина Обрадовић*
Година и место рођења	1981. Петровац на Млави, Србија
Звање	Виши научни сарадник
E-mail	jasmina.obradovic@uni.kg.ac.rs
Образовно-научно поље	Биологија
Универзитет, организациона јединица	Универзитет у Крагујевцу, Институт за информационе технологије Крагујевац
Област и ужа научна област	Биологија, молекуларна биологија

*Milovanovic

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	<i>Варијанте гена рецептора епидермалног фактора раста код пацијената оболелих од немикроћелијског тумора плућа</i>
Научно звање	Доктор биолошких наука
Област	Биологија

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА–ИЗБОРИ У ИСТРАЖИВАЧКА И НАУЧНА ЗВАЊА

Датум избора	Институција	Звање
08.04.2009.	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
06.05.2015.	Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу.	Истраживач сарадник, реизбор
30.11.2016.	Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу.	Научни сарадник
23.09.2021.	Институт за информационе технологије Крагујевац, Универзитет у Крагујевцу.	Научни сарадник, реизбор
30.01.2026.	Институт за информационе технологије Крагујевац, Универзитет у Крагујевцу.	Виши научни сарадник

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

Година	Институција	Трајање
2007 - 2010	Студент волонтер, Лабораторија за физиологију животиња и молекуларну биологију Катедра за биологију и екологију, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац, Србија	3 године
9. 11. 2015.	Ћелијски инжењеринг, 30 h of the course From Slovenian Research Programme in Cell Physiology, Medicinska fakulteta Univerza u Ljubljani, Prof. Robert Zorec, Cell Science and ingeneering. Факултет инжењерских наука, Крагујевац	4 дана
20.04.2016.	Flow cytometar, Факултет медицинских наука, Обука-BD Biosciences, Крагујевац.	3 дана
15.11. 2018.	Flow cytometar и Luminex tehnologija,	1 дан

	Семинар-Thermo Scientific и RTC, Нови Сад.	
17.01.2019.	Анализа геномичких података на Galaxy платформи, Обука-Лабораторија за биоинформатику и рачунарску хемију, Институт Винча, Београд	2 дана
22.03.2019.	Prediction of protein functions and interactions using machine learning algorithms, Др Владимир Перовић, Seven Bridges Genomics, Крагујевац	2 сата
05.02.2020.	FoodEnTwin Winter School 2020, Proteomics: From sample preparation to practical aspects University of Belgrade-Faculty of Chemistry, and FoodEnTwin project, Београд	3 дана
04.07.2019- 01.10.2019.	Introduction to meta-analysis, Johns Hopkins University, Coursera, онлајн курс	3 месеца
06.12.2021- 31.03.2022.	Data Visualization & Dashboarding with R Specialization; Collin Paschall, Johns Hopkins University, Coursera Specialization comprises five courses: <ul style="list-style-type: none"> • Getting Started with Data Visualization in R; • Data Visualization in R with ggplot2; • Advanced Data Visualization with R; • Publishing Visualizations in R with Shiny and flexdashboard; • Data Visualization Capstone 	4 месеца
08.04.2022- 30.09.2022.	Biostatistics in Public Health Specialization, John McGready, PhD, MS, Johns Hopkins University, Coursera. Specialization comprises four courses: <ul style="list-style-type: none"> • Summary Statistics in Public Health, • Hypothesis Testing in Public Health, • Simple Regression Analysis in Public Health, • Multiple Regression Analysis in Public Health 	6 месеци
04.11.2021- 08.11.2021.	CRISPR-Cas9: од дизајна до експеримента Др Марко Панић Институту за физиологију и биохемију „Иван Ђаја“, Београд	5 дана
25.06.2025.	Focus on Peer Review,	3 сата

	A Nature Masterclasses online course Magdalena Skipper, PhD Editor in Chief, Nature, Chief Editorial Advisor, Nature Research Online Course	
06.05.2026.	Welcome Course, Spienger Nature Editorial Academy Online Course	
2026.	Python for Everybody-Specialization Specialization - 5 course series Instructor: Charles Russell Severance Online Course-Coursera	У току

АНГАЖОВАНОСТ У ФОРМИРАЊУ НАУЧНИХ КАДРОВА

- Др Јасмина Обрадовић је непосредно учествовала у раду са студенетима Докторских академских студија Биологије. Спровела је обуку докторанда, Јоване В. Тодосијевић, за лабораторијски рад и примену PCR методе, као и у обуку за рад на мета-анализи, након чега је произашло пет научних публикација.
- Била је члан комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата Јоване В. Тодосијевић. Јована В. Тодосијевић, „Учесталост и значај варијанти GSTM1, GSTT1 и EGFR гена код тумора мозга глијалног порекла “Природно-математички факултет; Универзитет у Крагујевцу, 2021 (број одлуке: 230/IX-1 од 28.04.2021).
- Учешће у комисији за писање извештаја за реизбор у звање научни сарадник кандидата др Александре Милошковић, (број одлуке: 01-1333/8 од 20.09.2022).
- Учешће у комисији за писање извештаја за избор у звање научни сарадник кандидата др Марије Милошевић, (број одлуке: 01-1475/7 од 02.10.2023).
- Др Јасмина Обрадовић је активно учествовала у промоцији науке кроз бројне фестивале науке. Била је део Комисије за такмичење ученика основних школа у оквиру Регионалног центра за младе таленте из биологије, 2012. године. Такође је учествовала у припремној настави за завршни испит у основном образовању и васпитању (2016-2019).
- Педагошки рад др Јасмине Обрадовић се односи на ангажовање у извођењу практичног дела наставе у периоду од 2008-2019 у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу на различитим предметима.

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА РЕСОРНОГ МИНИСТАРСТВА

Руководилац пројекта: Проф. др Владимир Јуришић
Назив пројекта: *Молекулске, биохемијске и имунолошке анализе у дијагностици тумора*
Универзитет: Универзитет у Крагујевцу
Период: 2011-2019
Број пројекта: ОИ 175056

УЧЕШЋЕ НА МЕЂУНАРОДНИМ ПРОЈЕКТИМА

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

Руководилац пројекта COST Action : Simone Prömel, Institute of Cell Biology, Heinrich Heine University Düsseldorf, Universitätsstr. 1, 40225 Düsseldorf, Germany
Универзитет: University Düsseldorf, Germany
Назив пројекта: Adhesion GPCR Network: Research and Implementation Set the path for future Exploration
Период: 14/11/2019- 13/05/2024
Број пројекта: COST Action CA18240

Руководилац пројекта COST Action: Dr Ivana Jaric, University of Zurich, Winterthurerstrasse 190, Switzerland, 8057, Zurich
Универзитет: University of Zurich, Switzerland
Назив пројекта: European Initiative to Enhance the Current SABV Policy in Preclinical Biomedical Research (EU-SABV)
Период: 22/10/2025-21/10/2029
Број пројекта: CA24168

Руководилац пројекта COST Action: Prof Josephine Hegarty, University College Cork, UCC Paediatric Academic Unit, Ireland, Cork
Универзитет: University College Cork, Ireland
Назив пројекта: Implementation Network Europe for Cancer Survivorship Care (INE-CSC)
Период: 26/10/2022-25/10/2026
Број пројекта: CA21152

ЧЛАНСТВО У НАУЧНИМ И СТРУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

Члан Српског друштва за молекуларну биологију од 30.06. 2015.
Члан Српског друштва исраживача рака, од 24.01.2022.
Члан EACR (The European Association for Cancer Research), од 01.02.2022.

ОРГАНИЗАЦИЈА СКУПОВА

- Члан Организационог одбора другог међународног конгреса, 2nd International Conference on Chemo and Bioinformatics ICCBIKG 2023, Института за информационе технологије, 28-29.09.2023. Крагујевац.
- Члан Научног одбора трећег међународног конгреса 3rd International Conference on Chemo and Bioinformatics (ICCBI 2025), 25-26.09.2025. у Крагујевцу.
- Члан Научног одбора првог регионалног конгреса српских, хрватских и турских друштава SDIR, HDIR и МОКАД, чланица EACR-а, у Београду, од 8-10.10. 2025. године, The 1st Regional SDIR-HDIR-МОКАД Congress.

НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД*

Списак резултата M21 Радови у водећим међународним часописима катеорије M21	Број 3
<p>1. Ognjanović BI, Djordjević NZ, Matic MM, Obradović JM, Mladenović JM, Štajn AŠ, Saičić ZS. 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.</p> <p>ISSN: 1422-0067 doi:10.3390/ijms13021790 IF₂₀₁₁ 2,598; 45/154: Chemistry, Multidisciplinary</p>	
<p>2. Jurisic VB, Obradovic JM, Tosic NM, Pavlovic ST, Kulic M, Djordjevic ND. 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.</p> <p>ISSN: 0731-7085 doi: https://doi.org/10.1016/j.jpba.2016.05.010</p>	

*IF*₂₀₁₆ 3,255; 70/257: *Pharmacology & Pharmacy*

3. **Obradovic JM**, Djordjevic ND, Tosic NM, Mrdjanovic JZ, Stankovic BB, Stanic J, Zaric B, Perin BM, Pavlovic ST, Jurisic VB. 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.

ISSN: 1010-4283

doi: <https://doi.org/10.1007/s13277-016-4930-4>

*IF*₂₀₁₄: 3,611; 69/209: *Oncology*

Списак резултата M22

Радови у међународним часописима категорије M22

Број

9

1. Glišić R, Koko V, Cvijić G, Milošević M, **Obradović J**. Cholecystokinin-producing (I) cells of intestinal mucosa in dexamethasone-treated rats. *Regulatory Peptides*, 2011; 171 (1-3): 6-10.

ISSN: 0167-0115

doi: [10.1016/j.regpep.2011.05.012](https://doi.org/10.1016/j.regpep.2011.05.012)

*IF*₂₀₁₀ 2,473; 32/78: *Physiology*

2. **Obradovic J**, Jurisic V, Tosic N, Mrdjanovic J, Perin B, Pavlovic S, Djordjevic N. Optimization of PCR conditions for amplification of GC-rich EGFR promoter sequence. *Journal of Clinical Laboratory Analysis*, 2013; 27(6):487-493.

ISSN: 0887-8013

doi: [10.1002/jcla.21632](https://doi.org/10.1002/jcla.21632)

*IF*₂₀₁₂ 1,356; 18/32: *Medical Laboratory Technology*

3. Jurišić V, **Obradovic J**, Pavlović S, Djordjevic N. Epidermal Growth Factor Receptor Gene in Non-Small-Cell Lung Cancer: The Importance of Promoter Polymorphism Investigation. *Analytical Cellular Pathology*. 2018, 2018: 6192187.

ISSN: 2210-7177

doi: <https://doi.org/10.1155/2018/6192187>

*IF*₂₀₁₈: **1,788**; 46/76: *Pathology*

4. Jurisic V, Vukovic V, **Obradovic J**, Gulyaeva LF, Kushlinskii NE, Djordjevic N. EGFR Polymorphism and Survival of NSCLC Patients Treated with TKIs: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Journal of Oncology*, 2020, vol. 2020,1973241.

ISSN: 1687-8450

PMID: 32256580; PMCID: PMC7104312.

doi: 10.1155/2020/1973241

IF₂₀₂₀ 4,375; 115/243: *Oncology*

5. Jurisic V, **Obradovic J**, Nikolic N, Javorac J, Perin B, Milasin J. Analyses of P16INK4a gene promoter methylation relative to molecular, demographic and clinical parameters characteristics in non-small cell lung cancer patients: A pilot study. *Molecular Biology Reports*. 2023; 50(2): 971-979.

ISSN: 0301-4851 Published online November 15, 2022

doi: <https://doi.org/10.1007/s11033-022-07982-1>

IF₂₀₂₂: 2,8; 219/315: *Biochemistry & Molecular Biology*

6. **Obradovic J**, Todosijevic J, Jurisic V. Side effects of tyrosine kinase inhibitors therapy in patients with non-small cell lung cancer and associations with *EGFR* polymorphisms: A systematic review and meta-analysis. *Oncology Letters*. 2023; 25(2): 62.

ISSN: 1792-1074

doi: <https://doi.org/10.3892/ol.2022.13649>

IF₂₀₂₁: 3,111; 176/245: *Oncology*

7. Vasiljevic V, **Obradovic J**, Jurisic V. Significance of *EGFR* investigation in odontogenic keratocyst: a narrative review. *Molecular Biology Reports*. 2023; 50(8): 7089-7098.

ISSN: 0301-4851

doi: <https://doi.org/10.1007/s11033-023-08582-3>

IF₂₀₂₂: 2,8; 219/315: *Biochemistry & Molecular Biology*

8. **Obradović J**, Nišević-Lazović J, Sekeruš V, Milašin J, Perin B, Jurisic V. Investigating the frequencies of *EGFR* mutations and *EGFR* single nucleotide polymorphisms genotypes and their predictive role in NSCLC patients in Republic of Serbia. *Molecular Biology Reports*. 2025; 52: 350.

ISSN: 0301-4851

doi: <https://doi.org/10.1007/s11033-025-10447-w>

IF₂₀₂₄: 2,8; 187/319: *Biochemistry & Molecular Biology*

9. **Obradovic J**, Jurisic V. The -216G/T polymorphism in the *EGFR* gene: a review focusing on non-small cell lung cancer. *Molecular Biology Reports*, 2025.

ISSN: 0301-4851 / 1573-4978

doi: 10.1007/s11033-025-11242-3

Списак резултата М23

М23 - Радови у међународним часописима категорије М23

Број

4

1. **Obradovic J**, Jurisic V. 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.

ISSN: 1828-695X

doi: 10.1186/2049-6958-7-52

IF₂₀₁₁ 0,050; 48/48: Respiratory System

2. Elez-Burnjakovic N, Ugrin M, **Obradovic JM**, Miletic N, Racic M, Kulic M, Pavlovic ST, Jurisic VB. 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, 23 (2), 384-390.

ISSN 1107-0625

PMID: 29745081

IF₂₀₁₇ 1,766; 189/223: Oncology

3. **Obradovic J**, Todosijevic J, Jurisic V. Application of the conventional and novel methods in testing EGFR variants for NSCLC patients in the last 10 years through different regions: a systematic review. *Molecular Biology Reports*, 48: 3593–3604

ISSN 0301-4851

doi: <https://doi.org/10.1007/s11033-021-06379-w>

IF₂₀₂₀ 2,316; 238/296: Biochemistry & Molecular Biology

4. Jurišić V, **Obradović J**, Pavlović S, Tošić N, Gulaeva LF, Gershtein ES, Kushlinskii NE. Efficiency of two available kits for amplification of three EGFR SNPs in patients with NSCLC: 181946 G/A (rs2293347), -191 C/A (rs712830) and -216G/T (rs712829) with GC-rich regions. *Bulletin of Siberian Medicine*. 2025, 24(1): 134-140.

ISSN: 1682-0363 (Print) ISSN 1819-3684 (Online)

doi: <http://dx.doi.org/10.20538/1682-0363-2025-1-134-140>

IF₂₀₂₄: 0,2; 265/332: Medicine, General & Internal

<p>Списак резултата МЗЗ Саопштења са међународних скупова штампана у целини</p>	<p>Број 9</p>
<p>1. Todosiјеvić J, Luković J, <u>Obradović J</u>, Jurišić V. Basic research of lung cancer in-vitro: measurement methods, new possibilities and perspective. Rap conference proceedings, 5: 44–50, 2020.</p>	
<p><i>ISSN 2737-9973 (Online)</i> <i>doi: 10.37392/RapProc.2020.11</i></p>	
<p>2. <u>Obradovic JM</u>, Jurisic VB. Search procedure and data extraction for meta-analysis in biomedical research, 190-193, 2021. 1st International Conference on Chemo and Bioinformatics, October 26-27, 2021. Kragujevac, Serbia.</p>	
<p><i>ISBN: 978-86-82172-01-7</i> <i>doi: 10.46793/ICCB121.1900</i></p>	
<p>3. <u>Obradovic J</u>, Jurisic V. Sensitivity and specificity of the assays in the Covid-19 pandemic. Rap Conference Proceedings, 7: 58–61, 2022.</p>	
<p><i>ISSN: 2737-9973 (ONLINE)</i> <i>doi: 10.37392/RAPPROC.2022.14</i></p>	
<p>4. <u>Obradovic J</u>, Jurisic V. Methods for EGFR variants analysis in NSCLC patients. 2nd International Conference, Conference on advances in science and technology, COAST 2023, Book of Proceedings, 437-443, 2023. 31.05 – 03.06.2023. Herceg Novi, Montenegro.</p>	
<p><i>ISBN: 978-9940-611-06-4</i> <i>COBISS.CG-ID: 27152388</i></p>	
<p>5. Miladinović TB, <u>Obradović J</u>, Živković Radojević M, Milosavljević N, Miladinović A, Živković M, Krstić D. Distribution of doses to organs at risk in Cervical Cancer High Dose Rate Brachytherapy using Tandem and Ovoids or Vaginal Cylinder. 197-200, 2023. 2nd International Conference on Chemo and Bioinformatics, ICCBIKG_2023, 28-29.09.2023, Kragujevac, Serbia.</p>	
<p><i>ISBN 978-86-82172-02-4</i> <i>doi: 10.46793/ICCB123.197M</i></p>	
<p>6. <u>Obradovic J</u>, Mladenovic J, Jurisic V. Obesity as a risk factor for Covid-19 mortality: an overview of published meta-analyses. 308-311, 2023 2nd International Conference on Chemo and Bioinformatics, ICCBIKG_2023, 28-29.09.2023, Kragujevac, Serbia.</p>	

ISBN: 978-86-82172-02-4

doi: 10.46793/ICCB123.308

7. Kostic D, **Obradovic J**, Dragojevic J, Divac V. Evaluating the ADMET properties of Isosteric Substitution in Schiff Base Derivatives. 481-484, 2025. 3rd International Conference on Chemo and Bioinformatics, ICCBIKG_2025, 25-26.09.2025, Kragujevac, Serbia.

ISBN: 978-86-82172-05-5

doi: 10.46793/ICCB1KG25.481K

8. **Obradovic J**, Mihaljevic O. The Impact of Age on Non-Small Cell Lung Cancer: A Comprehensive Overview. 269-272, 2025. 3rd International Conference on Chemo and Bioinformatics, ICCBIKG_2025, 25-26.09.2025, Kragujevac, Serbia.

ISBN: 978-86-82172-05-5

doi: 10.46793/ICCB1KG25.269O

9. **Obradovic J**, Arsic B. Bioinformatics tools in molecular oncology. 3rd International Conference on Chemo and Bioinformatics. 323-326, 2025. ICCBIKG_2025, 25-26.09.2025, Kragujevac, Serbia.

ISBN: 978-86-82172-05-5

doi: 10.46793/ICCB1KG25.323O

Списак резултата М34

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу

Број

15

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, 193. 17-20.09.2009, Kragujevac, Serbia. <https://biore.bio.bg.ac.rs/handle/123456789/6733>

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 Serbia with International Participation. Current trends in physiological sciences, 194. 17-20.09.2009, Kragujevac, Serbia. <https://biore.bio.bg.ac.rs/handle/123456789/6741>

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, 198. 17-20.09.2009, Kragujevac, Serbia. <https://biore.bio.bg.ac.rs/handle/123456789/6734>

4. **Obradovic JM**, Jurisic V. Frequency of specific methods for the detection of EGFR in lung tumors. Acta Physiologica, (2014), vol. 211. p. 70-70; 27-30.08.2014. Budapest, Hungary. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/apha.12362>

5. Jurišić V, **Obradović J**. Effects of different additives for detection of single nucleotide polymorphisms in promoter sequence EGFR gene in NSCLC. European Journal of Cancer, (2014), vol. 50, S91-S91. 05-08.07.2014. Germany. [https://www.ejancer.com/article/S0959-8049\(14\)50341-3/abstract](https://www.ejancer.com/article/S0959-8049(14)50341-3/abstract)

6. Jurišić V, **Obradović J**. Amplification of single nucleotide polymorphisms of the EGFR gene promoter sequence in NSCLC patients. WIN2014, Winning combination for precise cancer medicine (M31), WIN Consortium, 11. P3.03-P3.03; 23-24.06.2014. France. <https://scidar.kg.ac.rs/handle/123456789/22523>

7. Jurišić V, **Obradović J**. The frequency of methods used for detection of the EGFR mutation in lung cancer. 27th international congress on anti-cancer treatment: (ICACT 2016) ICACT.fr1, 1. p.6-7; 02-04.02.2016. France. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/759280>

8. Jurišić V, **Obradović J**. Significance of estimation EGFR and their polymorphisms 216GT(rs71289), -191CA(rs12830) and 181946CT (D994D) (rs2293347) in non small-cell lung cancer. 43th ISOBM Annual Congress of International Society of Oncology and Biomarkers 2016, Springer, 2016, USA; 37 supp. 1, 1010-4283, S8- s9; 01-06.09.2016. Chicago, United States. <https://link.springer.com/article/10.1007/s13277-016-5287-4>

9. Elez-Burnjaković N, Ugrin M, **Obradović J**, Miletic N, Račić M, Kulić M, Pavlović S, Jurišić V. Investigation of epidermal growth factor receptor polymorphism of lung cancer patients. First Congress of Molecular Biologists of Serbia with international participation; 122; Belgrade, Serbia, 20-22.09.2017. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/427203>

10. **Obradović J**. Single nucleotide polymorphisms in the EGFR gene in NSCLC patients. Enable/Radboud New Frontiers Symposium - Next-generation life scientists: Side by side to break new ground, 104; 13.11- 15.11.2019, Nijmegen, Netherlands.

<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/839695>

11. Jurisic V, **Obradovic J**, Pavlovic S. Effects of two kits for amplification of EGFR single nucleotide polymorphisms:-191 C/A (rs712830) and 181946 G/A (rs2293347) which contained high GC rich region; FEBS OPEN BIO, 9 (1): 92-92, Meeting Abstract: P-02-002; Jul 2019; Wiley, 111 River St, Hoboken 07030-5774, NJ USA.

<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/509341>

12. **Obradovic J**, Todosijevic J, Jurisic V. Diversity, frequency, and significance of the methods for detection EGFR variants in NSCLC patients. 4th ENABLE Symposium, Exploring life dynamics: in and out of equilibrium; 12-14.05.2021. *Online event*.

<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/839695>

13. Jurisic V, Sarić A, **Obradovic J**, Djokic Lišanin M, Stanijevic Pirkovic M. Correlation of IL-6 with other parameters of inflammation and clinical data in patients infected with SARS-Cov-2 virus. P1-032, pp 117, 2023; Cytokines 2023: 11th Annual Meeting of the International Cytokine & Interferon Society ICIS, 15-18.10.2023. Athens, Greece.

<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/837974>

14. **Obradovic J**, Jurisic V. Investigation of epidermal growth factor receptor variants in non-small cell lung cancer patients in Serbia. Recent Advances in Health and Medical Sciences (12th RAHMS) International Conference, 04-08.10.2024. Paphos, Cyprus. EU.

<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/945831>

15. **Obradovic J**, **Jurisic V**. Distribution of EGFR -216G/T (rs712829) polymorphism: Implications for cancer risk and pharmacogenomics. The 1ST regional SDIR-HDIR-MOKAD congress, 08-10.10.2025. Belgrade, Serbia.

ISSN: 3009-3848

<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1003780>

Списак резултата М43	Број
----------------------	------

Монографска библиографска публикација, монографска студија националног значаја	1
--	---

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).

<p>Списак резултата М51 Радови у водећем националном часопису категорије М51</p>	<p>Број 1</p>
<p>1. Todosijević Jovanović J, Obradović J, Jurišić VB. Najčešće korišćene metode u in vitro istraživanjima nesitnoćelijskog karcinoma pluća tokom prošle decenije. Acta Facultatis Medicae Naissensis. 2024; 41(3): 364-375. doi: 10.5937/afmnai41-49136 https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0351-60832403364T&lang=sr</p>	
<p>Списак резултата М53 Радови у часописима националног значаја</p>	<p>Број 1</p>
<p>1. Ognjanović BI, Milovanović JM, Đorđević NZ, Marković SD, Žikić RV, Štajn AŠ, Saičić ZS. Parameters of oxidative stress in liver and white muscle of hake (<i>Merluccius merluccius</i> L.) from the Adriatic sea. Kragujevac J Sci, 2008, 30, 137-144. ISSN: 1450-9636UDC: 591.14/175:597.555.5 (262.3)</p>	
<p>Списак резултата М64 Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу:</p>	<p>Број 6</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 - Mitohondrije i slobodni radikali, 34. 21.09.2009. Beograd, Srbija. https://enauka.gov.rs/handle/123456789/460558</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 - Mitohondrije i slobodni radikali, 70. 21.09.2009. Beograd, Srbija. https://enauka.gov.rs/handle/123456789/497583</p> <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 cisplatine. Naučni simpozijum - Mitohondrije i slobodni radikali; Knjiga abstrakata, 74. 21. septembar 2009. Beograd, Srbija. https://enauka.gov.rs/handle/123456789/460518</p> <p>4. Glišić R, Koko V, Cvijić G, Čakić-Milošević M, Obradović J. CCK-producing (I) cells of intestinal mucosa in dexamethasone-treated rats. Četvrti srpski kongres za mikroskopiju 4SCM-2010, P115-116. 11-12.10.2010. Beograd, Srbija. https://enauka.gov.rs/handle/123456789/367016</p> <p>5. Obradović J, Đorđević N, Tošić N, Pavlović S, Mrđanović J, Mladenović J, Jurišić V. Odabir aditiva za optimizaciju PCR-a radi otkrivanja SNP-ova u</p>	

promotornom regionu EGFR gena kod NSCLC pacijenata. Drugi kongres biologa Srbije, osnovna i primenjena istraživanja, metodika nastave, 271; 25-30.09.2018. Kladovo, Srbija.

<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/180062>

6. Milanovic D, Djordjevic J, Mihaljevic O, Nedic KV, Ignjatovic V, Vukomanovic V, Simonovic-Zivancevic S, **Obradovic J**, Ignjatovic V. Uloga trombocitnih indeksa u dijagnostici autoimunskih bolesti štitaste žlezde. 50. Oktobarski zdravstveni dani, Srpskog lekarskog društva Okružna podružnica Kragujevac, Kragujevac, 23-24.10.2025. godine.

ISSN:0350-1221

<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1015223>

M70 - Одбрањена докторска дисертација

Аутор: Јасмина М. Обрадовић

Наслов дисертације: Варијанте гена за рецептор епидермалног фактора раста код пацијената оболелих од немикроћелијског тумора плућа

Факултет: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

Година: 2015.

Име ментора: Проф. Др Владимир Јуришић

Назив студијског програма: Докторске академске студије биологије

*Разврставање резултата према ПРАВИЛНИКУ о стицању истраживачких и научних звања "Службени гласник РС", број 159 од 30. децембра 2020, Прилог 3 - Врста и квантификација индивидуалних научноистраживачких резултата.

ЦИТИРАНОСТ НАУЧНИХ РАДОВА

Према Скопус бази података (на дан 08.05.2026):

- Број хетероцитата: **438**,
- Број хетероцитата (без аутоцитата): **407**.

За 2025. годину:

- Број хетероцитата: **71**,
- Број хетероцитата (без аутоцитата): **65**.

КРАТАК ОПИС ИСТРЖИВАЊА У ПРЕТХОДНОМ ПЕРИОДУ

Испитиване су варијанте гена рецептора епидермалног фактора раста код пацијената оболелих од немикроћелијског тумора плућа.