



КОНУС

Конференција универзитета Србије

Студентски трг 1, Београд, Република Србија
011 3207 403/011 3207 488, konus@rect.bg.ac.rs

О Б Р А З А Ц

ЗА ПРИЈАВЉИВАЊЕ КАНДИДАТА ЗА ЧЛАНОВЕ НАЦИОНАЛНОГ САВЕТА ЗА ВИСОКО ОБРАЗОВАЊЕ (18. новембар 2021. године)

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

име и презиме	Небојша Здравковић
година и место рођења	1969, Крагујевац
звање	Редовни професор
мејл	nzdravkovic@medf.kg.ac.rs
мобилни телефон	+381698776701
универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука
област и ужа специјалност	Медицинска статистика и информатика

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
установа	Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет
година дипломирања	1994
МАГИСТАРСКЕ (МАСТЕР) СТУДИЈЕ	
установа	Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет
година дипломирања	1997
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА)	
установа	Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет
година дипломирања	2000
наслов тезе	Решавање проблема механике конективног ткива и мишића методом коначних елемената
научна област	Биомедицински инжењеринг

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

година избора (реизбора)	наставно-научно звање
2005	Доцент
2010	Доцент
2011	Ванредни професор
2017	Редовни професор

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

(стручно усавршавање у земљи и иностранству, студијски боравци, гостујући професор)

година и трајање	институција и научна област
1998, 6 месеци	Национални технички Универзитет у Атини. Информационе технологије
2001, 6 месеци	Национални технолошки институт у Лозани. Рачунарска графика.
2010, 1 месец	Универзитет у у Марибору. Биомедицинско инжењерство.
2016, 1 месец	Национални технички Универзитет у Атини. Медицинска статистика и информатика.

НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

година	назив награде/признања
2009	Најбољи наставник на Факултету информacionих технологија за школску 2008/2009

КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА (остали подаци)

Још као студент у IV години студија Машинског факултета у Крагујевцу почео је да ради у тиму Лабораторије за инжењерски софтвер где је био ангажован на више пројеката који се баве развојем софтвера из области нумеричких прорачуна и компјутерске графике. Радио је у Центру за истраживачко-развојне послове привредног друштва "Застава Оружје". Такође, био је ангажован у одељењу за биомедицинско инжењерство и информатику Центра за научна истраживања САНУ и Универзитета у Крагујевцу. На Факултету информacionих технологија Универзитета Метрополитан у Београду био је доцент од 2005 до 2010 године. На Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу запослен је од 2010. године као доцент, а затим и као ванредни и редовни професор за ужу научну област Медицинска статистика и информатика. У наведеном периоду био је укључен у извођење теоријске и практичне наставе на интегрисаним академским студијама медицине, фармације и стоматологије, као и на извођењу наставе и вежби из више предмета на мастер и докторским академским студијама. Објавио је велики број радова публикованих у међународним и домаћим часописима, као и два уџбеника. Био је активан у организовању факултетских курсева КМЕ, учесник је међународних и домаћих пројеката, одржао је велики број предавања и учествовао је у развоју научно-истраживачког подмлатка.
--

HIRSCH ИНДЕКС (h-index)	6 (h-index)
-------------------------	-------------

РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

монографије међународног значаја	број	укупан М
М11		
М12		

монографије националног значаја	број	укупан М
М41		
М42		

поглавље у публикацијама	број	укупан М
М13		

M14 1. N. Filipovic, D. Petrovic, M. Nikolic, S. Jovanovic, A. Jovanovic and N. Zdravkovic , Commercialization of Nanotechnologies—A Case Study Approach, Chapter 8 “Modeling of Self-healing Materials with Nanocontainers using Discrete and Continuum Methods”, 2017: 177-204, Springer.	1	4
M44		
M45		

радови у часописима	број	укупан М
M21a 1. M. Kojić, S. Mijailovic, N. Zdravković , Modeling of Muscle Behavior by the Finite Element Method Using Hill's Three-Element Model, International Journal For Numerical Methods In Engineering, 1998; 43:941-953.	1	10
M21 1. M. Kojić, S. Mijailovic, N. Zdravković , A Numerical Algorithm for Stress Integration of a Fiber-Fiber Kinetics Model with Coulomb Friction for Connective Tissue, Computational Mechanics, 1998; 21(2):189-198. 2. M. Kojić, N. Zdravković , S. Mijailovic, A Numerical Stress Calculation Procedure for a Fiber-Fiber Kinetics Model with Coulomb and Viscous Friction of Connective Tissue, Computational Mechanics, 2003; 30(3):185-195. 3. N. Filipovic, D. Milasinovic, N. Zdravkovic , D. Böckler, H. von Tengg-Kobligk, Impact Of Aortic Repair Based On Flow Field Computer Simulation Within The Thoracic Aorta, Computer Methods and Programs in Biomedicine, 2011; 101(3):243-252. 4. N. Filipovic, M. Rosic, I. Tanaskovic, Z. Milosevic, D. Nikolic, N. Zdravkovic , A. Peulic, M.. Kojic, D. Fotiadis, and O. Parodi, ARTreat project - Three-dimensional Numerical Simulation of Plaque Formation and Development in the Arteries, IEEE Transactions on Information Technology in BioMedicine, 2012; 16(2):272-278. 5. N. Zdravkovic, I. Jovanovic, G. Radosavljevic, A. Arsenijevic, N. Zdravkovic , S. Mitrovic, N. Arsenijevic, Potential Dual Immunomodulatory Role of VEGF in Ulcerative Colitis and Colorectal Carcinoma, International Journal of Medical Sciences, 2014; 11(9):936-947. doi:10.7150/ijms.8277. 6. A. Cvetkovic, D. Milasinovic, A. Peulic, N. Mijailovic, N. Filipovic, N. Zdravkovic , Numerical and experimental analysis of factors leading to suture dehiscence after Billroth II gastric resection, Computer Methods and Programs in Biomedicine, 2014; 117(2):71-79. 7. D. Cvetković, M. Zivanović, M. Milutinović, T. Djukić, M. Radović, A. Cvetković, N. Filipović and N. Zdravković , Real-time monitoring of cytotoxic effects of electroporation on breast and colon cancer cell lines, Bioelectrochemistry, 2016, DOI: 10.1016/j.bioelechem.2016.10.005. 8. A. Cvetkovic, D. Cvetkovic, V. Stojic, N. Zdravkovic , Length of Hospital Stay and Bed Occupancy Rates in Former Yugoslav Republics 1989–2015, Frontiers in Pharmacology, 2016, DOI: 10.3389/fphar.2016.00417.	8	64
M22 1. N. Filipovic, D. Nikolic, I. Saveljic, I. Tanaskovic, N. Zdravkovic , A. Zivanovic, P. Arsenijevic, B. Jeremic, S. Arsenijevic, Computer simulation of cervical tissue	3	15

<p>response to a hydraulic dilator device, Theoretical Biology and Medical Modelling, 2013; 10:64. doi:10.1186/1742-4682-10-64.</p> <p>2. B. Markovic, I. Jovanovic, V. Volarevic, N. Zdravkovic, M. Jovanovic, N. Zdravkovic, V. Maric, N. Arsenijevic and M. Lukic, Potential inversely immunomodulatory roles of Galectin-1 and Galectin-3 in ulcerative colitis, Wulfenia, 2016; 23(9):188-205.</p> <p>3. V. Grbovic, N. Markovic, P. Bogojevic, J. Nikolic, J. Milosevic, S. Simovic, . Cekerevac, A. Jurišić-Škevin, N. Zdravkovic, Sara Mijailovic & N. Zdravkovic, The effects of respiratory rehabilitation on partial pressures of gases and anxiety in covid-19 infected patients, Physiotherapy Theory and Practice, 2021, DOI: 10.1080/09593985.2021.1996497.</p>		
<p>M23</p> <p>1. N. Filipovic, A. Peulic, N. Zdravkovic, V. Grbovic-Markovic and A. Jurisic-Skevin, Transient Finite Element Modeling of Functional Electrical Stimulation, General Physiology and Biophysics, 2011; 30(1):59-65.</p> <p>2. T. Kanjevac, M. Milovanovic, V. Volarevic, M. Lukic, N. Arsenijevic, D. Markovic, N. Zdravkovic, Z. Tesic and A. Lukic, Cytotoxic effects of glass ionomer cements on human dental pulp stem cells correlate with fluoride, Medicinal Chemistry, 2012; 8:40-45.</p> <p>3. N. Filipović, V. Isailovic, D. Nikolic, A. Peulic, N. Mijailovic, S. Petrovic, S. Cukovic, R. Vulovic, A. Matic, N. Zdravkovic, G. Devedzic, B. Ristic, Biomechanical Modeling of Knee for Specific Patients with Chronic Anterior Cruciate Ligament Injury, Computer Science and Information Systems, 2013; 10(1):525-545.</p> <p>4. A. Peulić, N. Milojevic, E. Jovanov, M. Radović, I. Saveljić, N. Zdravković, N. Filipović, Modeling of Arterial Stiffness using Variations of Pulse Transit Time, Computer Science and Information Systems, 2013; 10(1):547-565.</p> <p>5. N. Filipovic, I. Saveljic, N. Jovicic, I. Tanaskovic and N. Zdravkovic, Computational and experimental model of electroporation for human aorta, Acta of Bioengineering and Biomechanics, 2016, DOI: 10.5277/ABB-00444-2015-02.</p> <p>6. N. Zdravkovic, Z. Milosevic, I. Saveljic, D. Nikolic, V. Miloradovic, N. Filipovic, Three-dimensional biomechanical model of benign paroxysmal positional vertigo in the semi-circular canal, Tehnički vjesnik, 2017, DOI: 10.17559/TV-20160723152540.</p> <p>7. A. Volarevic, B. Simovic Markovic, N. Jankovic, V. Volarevic, N. Zdravkovic, V. Stojic, Orthodox catechism encourages altruism and emotional intelligence of adolescents, CEPAL Review, 2017: 120(1).</p> <p>8. N. Zdravkovic, M. Pavlovic, G. Radosavljevic, M. Jovanovic, A. Arsenijevic, N. Zdravkovic, V. Maric, S. Loncarevic, Z. Srzentic, I. Jovanovic, Serum levels of immunosuppressive cytokines and tumor markers in metastatic colorectal carcinoma, Journal of BUON / Journal of the Balkan Oncology, 2017: 22(5):1-8.</p> <p>9. A. Petkovic, F. Al-Khalili, A. Antovic, M. Ammar, I. Pruner, A. Vranic, N. Soutari, N. Zdravkovic, R. E. Malmstrom, V. Jakovljevic, J. P. Antovic, Effects of Rivaroxaban and Dabigatran on Global Hemostasis in Patients With Atrial Fibrillation, Blood Coagul Fibrinolysis, 2020: 31(4):243-252, doi: 10.1097/MBC.0000000000000907.</p> <p>10. Z. Šarić, M. Subotić, R. Bilibajkić, M. Barjaktarović, N. Zdravković, Performance Analysis of End-fire Microphone Array Composed of Unidirectional Microphones, Archives of acoustics. in press.</p>	10	30

M24		
M51 <ol style="list-style-type: none"> 1. N. Zdravkovic, M. Rosic, N. Jankovic, V. Stojic, N. Zdravkovic, Modelling of creep (relaxation) of urinary bladder, Serbian Journal of Experimental and Clinical Research, 2017, 18(4). 2. M. Jovanovic, N. Zdravkovic, I. Jovanovic, G. Radosavljevic, N. Gajovic, N. Zdravkovic, V. Maric, N. Arsenijevic, TGF-B as a marker of ulcerative colitis and disease severity, Serbian Journal of Experimental and Clinical Research, 2017; 1-1 DOI: 10.1515/SJECR-2017-0019. 3. V. Stojić, B. Anđelković, N. Zdravković, N. Filipović, The role of HMG CoA reductase inhibitors on the progression of coronary artery disease: focus on prediction model, Serbian Journal of Experimental and Clinical Research, DOI:10.2478 /sjecr-2019-0024. 4. I. Simić Vukomanović, A. Đukić, S. Kocić, N. Zdravković, S. Radević, S. Đukić, S. Radovanović, K. Janičijević, F. Milutinović, V. Stojić, J. Dimitrijević, Reproductive health and risk factors of non-communicable disease in female student population (STEPwise Approach), Serbian Journal of Experimental and Clinical Research, DOI: 10.2478/sjecr-2020-0001. 5. N. Mihailovic, N. Zdravkovic, B. Milicic, S. Kocic, V. Milicic and O. Rakic, Mortality characteristics in Sumadija district from 2010-2017, Serbian Journal of Experimental and Clinical Research, 2021:22-1. 6. V. Opancina, P. Sazdanovic, D. Baskic, M. Opancina, N. Zdravkovic and R. Vojinovic, Lethal Outcome in a Healthy Man Infected with COVID-19, Serbian Journal of Experimental and Clinical Research, DOI: https://doi.org/10.2478/sjecr-2020-0039. 7. B. Babovic, S. Djuranovic, O. Mihaljevic, K. Sakic, J. Borovinic Bojovic, I. Radoman Vujacic, N. Belada Babovic, V. Jovanovic, N. Zdravkovic, V. Boskovic, D. Radunovic, V. Prelevic, I. Petrovic, The prevalence of Helicobacter pylori infection in Montenegrin patients with chronic kidney disease undergoing haemodialysis, Serbian Journal of Experimental and Clinical Research, DOI: 10.2478/sjecr-2021-0044. 	7	14
M52 <ol style="list-style-type: none"> 1. A Volarevic, B Simovic Markovic, N Jankovic, S Bojic, N Zdravkovic, Orthodox Catechism affects gender differences in adolescents' needs for affiliation and achievement altering their sense of purpose in life, Serbian Journal of Experimental and Clinical Research, 2014; 15(1):33-38. 2. N. Zdravkovic, I. Jovanovic, G. Radosavljevic, N. Zdravkovic, S. Mitrovic, N. Arsenijevic, Potential Pro-Inflammatory Role of Vegf in Patients with Crohn's Disease, Serbian Journal of Experimental and Clinical Research, 2015; 16(4):319-326. 	2	3
M53 <ol style="list-style-type: none"> 1. M. Kalanović, N. Zdravković- Petrović, M. Milošević, D. Nikolić, N. Zdravković, N.Filipović and M. Kojić, Three-dimensional finite element stress analysis of SKY implant system, Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics, 2010; 4(2):87-96. 	2	2

2. N. Janković, M. Radović, D. Petrović, N. Zdravković , N. Filipović, Mining data from CFD simulations for aneurysm and carotid bifurcation models, Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics, 2012; 6(2):133-144.		
M54		

радови у зборницима са научних скупова	број	укупан М
M30 1. M. Kojic, N. Zdravkovic , M. Rosic, S. Mijailovic, Experimental Investigation and Numerical Modelling of Passive Response of Urinary Bladder, VI International conference on medical physics, September 1-4, 1999, Patras, Hellas, pp. 183. M34 2. N. Zdravkovic , M. Rosic, M. Kojic, A Multimedial Interactive Program for Physiology of Skeletal Muscles and Neuromuscular Preparation, VI International conference on medical physics, September 1-4, 1999, Patras, Hellas, pp. 184. M34 3. N. Zdravkovic , M. Kojic, M. Rosic, S. Mijailovic, R. Slavkovic, Material Models for Passive Response of Urinary Bladder, XVIII Congress of the ISB, July 8-13 2001, Zurich, Switzerland, pp. 294-295. M34 4. M. Kojic, N. Zdravkovic , M. Rosic, S. Mijailovic, R. Slavkovic, Modeling of Urinary Bladder in Active State, XVIII Congress of the ISB, July 8-13 2001, Zurich, Switzerland, pp. 166. M34 5. N. Zdravkovic , M. Kojic, M. Rosic, J. Zdravkovic, S. Mijailovic, Modelling of behaviour of frog gastrocnemius muscle, 13th conference of the ESB, September 1-4 2002, Wroclaw, Poland, pp. 503-504. M33 6. N. Zdravkovic , M. Kojic, M. Rosic, J. Zdravkovic, S. Mijailovic, Experimental and numerical calculation of response of the urinary bladder in active state, 13th conference of the ESB, September 1-4 2002, Wroclaw, Poland, pp. 474-475. M33 7. N. Zdravkovic , A. Peulic, Integrating Radio Frequency Network and Information Technologies for Wireless Collection of Measured Physiological Data, 3th IASTED International Conference on BIOMEDICAL ENGINEERING BioMED 2005, February 16-18, 2005, Innsbruck, Austria, pp. 610-614. M33 8. N. Zdravkovic , A. Peulic, Position monitoring using a smart wireless network system, 14th International Conference on Systems, Signals and Image Processing IWSSIP 2007, June 27-30 2007, Maribor, Slovenia, pp. 379-382. M33 9. Peulic, N. Zdravkovic , V. Grbovic-Markovic, A. Jurisic-Skevin, N. Filipovic, Modeling of functional electrical stimulation, 2nd International Congress of Serbian Society of Mechanics (IConSSM 2009), Palić (Subotica), Serbia, 1-5 June 2009. M33 10. N. Zdravkovic , M. Kojic, M. Rosic, N Filipovic, Numerical modelling of interaction between carotid artery walls and blood, Conference in Numerical Analysis (NumAn 2010), 15-18 September 2010, Crete, Greece, pp.122-123. M34 11. N. Filipovic, N. Meunier, Z. Milosevic, N. Zdravkovic , M. Kojic, D. Fotiadis, O. Parodi, ARTreat project: Three-dimensional numerical simulation of plaque formation and development in the arteries, The 10th IEEE International	23	17.5

<p>Conference on Information Technology and Applications in Biomedicine, 3-5 November 2010, Corfu, Greece, pp. 1-4, doi:10.1109/ITAB.2010.5687676. M33</p> <p>12. N. Zdravkovic, M. Kojic, M. Rosic, N. Filipovic, Numerical modeling of fluid-structure interaction of the carotid artery based of experimental stress-stretch curves, The 10th IEEE International Conference on Information Technology and Applications in Biomedicine, 3-5 November 2010, Corfu, Greece, pp. 1-4, doi:10.1109/ITAB.2010.5687678. M33</p> <p>13. V. Isailovic, M. Kojic, M. Ferrari, N. Zdravkovic and N. Filipovic, On drug delivery simulation - motion of circular and elliptical particles in laminar shear flow, 7th GRACM International Congress on Computational Mechanics, 30 June - 2 July 2011, Athens, Greece, pp. 48. M33</p> <p>14. Peulic, E. Jovanov, M. Radovic, I. Saveljic, N. Zdravkovic and N. Filipovic, Arterial Stiffness modeling using variations of Pulse Transit Time, 10th International Workshop on Biomedical Engineering, 5-7 October 2011, Kos Island, Greece, Print ISBN: 978-1-4577-0554-0. M33</p> <p>15. N. Filipovic, M. Obradovic, N. Zdravkovic, M. Rosic, Experimental and numerical LDL transport in the artery, 19th Congress of the European Society of Biomechanics, 25-28 August 2013, Patras, Greece. M33</p> <p>16. N. Filipovic, D. Nikolic, Z. Milosevic, M. Radovic, I. Saveljic, M. Kojic, N. Zdravkovic, Themis Exarcous, Dimitris Fotiadis and Oberdan Parodi, Modeling of plaque progression in the coronary arteries, 11th World Congress on Computational Mechanics (WCCM XI) - 5th European Conference on Computational Mechanics (ECCM V) and 6th European Conference on Computational Fluid Dynamics (ECFD VI), July 20 - 25, 2014, Barcelona, Spain. M34</p> <p>17. N. Filipovic, I. Saveljic, Z. Milosevic and N. Zdravkovic, Caloric Test Simulation in the Three Semicircular Canal, REORDER conference, Venice 27-29 March, 2015. M32</p> <p>18. N. Filipovic, D. Nikolic, Z. Milosevic, I. Saveljic and N. Zdravkovic, Numerical simulation of fluid-structure interaction in the semicircular canals and experimental measurement of nystagmus, ICCB 2015 Conference on Computational Bioengineering, Barcelona, Spain. M34</p> <p>19. Z. Milosevic, D. Nikolic, I. Saveljic, M. Radovic, V. Isailovic, N. Zdravkovic and N. Filipovic, Computer Modelling of Semicircular Canals in the Vestibular System, BIBE2015, 15th IEEE International Conference on BioInformatics and BioEngineering, November 02-04, 2015, Belgrade, Serbia. M33</p> <p>20. Ž. Milošević, V. Isailović, I. Saveljić, D. Nikolić, V. Stojić, N. Zdravković, D. Pavlović, N. Filipović, Finite Element Modeling of Benign Paroxysmal Positional Vertigo Disease, 4TH South-East European conference on Computational Mechanics - SEECCM 2017, 03-04 July, Kragujevac, Serbia. M33</p> <p>21. N. Filipovic, I. Saveljic, D. Nikolic, Z. Milosevic, V. Isailovic, O. Parodi, N. Zdravkovic, Continuum-discrete modeling of plaque development in the coronary arteries, The 23rd Congress of the European Society of Biomechanics, 2017, 02-05 July, Seville, Spain. M33</p>		
--	--	--

<p>22. N. Zdravkovic, V. Stojic, N. Zdravkovic, "Modeling of Urinary Bladder Using Measured Relaxation Curves", 8th International Conference from Scientific Computing to Computational Engineering (8th IC-SCCE), 2018, 04-07 July, Greece. M34</p> <p>23. R. Radaković, S. Mijailović, N. Zdravković Petrović, A. Vulović, N. Filipović and N. Zdravković, Force analysis in the knee of top futsal players in different types of jumps at the beginning and the end of the preparation period, The 21st IEEE International Conference on Bioinformatics and BioEngineering October 25-27, 2021, Kragujevac, Serbia. M33</p>		
<p>M60</p> <p>1. М. Којић, С. Мијаиловић, Н. Здравковић, Нумерички Поступак Решавања за Механички Модел Мишића, 21. Југословенски конгрес теоријске и примењене механике, ЈУМЕХ Врњачка бања '97, 2-7 јун, 1997, стр. 81-86. M63</p> <p>2. М. Којић, С. Мијаиловић, Н. Здравковић, Један Механички Модел Везивног Ткива и Поступак Нумеричког Решења, 21. Југословенски конгрес теоријске и примењене механике, ЈУМЕХ Врњачка бања '97, 2-7 јун, 1997, стр. 87-92. M63</p> <p>3. Н. Филиповић, М. Којић, С. Гојковић, Н. Здравковић, Д. Дивац, Примена Модула Програма CAD за Одређивање Коефицијента Пермеабилности Тла, IV Југословенски CAD форум, Нови Сад, 1997, стр. 207-212. M63</p> <p>4. М. Којић, Н. Здравковић, Р. Славковић, Д. Грујовић, Моделирање Великих Деформација Танкозидних Структура Коришћењем Конститутивних Релација Напон-Стреч у МКЕ, ЗАСТАВА - часопис за науку у пракси, година XV, бр. 36, Јун 2001, Крагујевац, стр. 7-14. M63</p> <p>5. Z. Milosevic, B. Stojanovic, V. Isailovic, D. Nikolic, D. Milasinovic, M. Radovic, T. Exarchos, K. Stefanou, P. Siogkas, A. Sakelarios, D. Fotiadis, O. Parodi, N. Zdravkovic, M. Kojic and N. Filipovic, Artool: a platform for the development of multi-level patient-specific artery and atherogenesis models, Third Serbian (28th Yu) Congress on Theoretical and Applied Mechanics, Vlasina lake, Serbia, 5-8 July 2011. M63</p>	5	2.5

техничка решења	број	укупан М
M81		
M82		
M83		
M84		
M85		

патенти, други облици интелектуалне својине и резултата	број	укупан М
M91		
M92		
M93		
M94		

M86		
M87		
M95		
M96		
M97		
M98		
M99		
M101		
M102		
M103		
M104		
M105		
M106		
M107		
M108		
M109		
M110		
M111		
M112		

учешће у научноистраживачким и уметничкоистраживачким пројектима

1. Руководилац јуниор пројекта Факултета медицинских наука ЈП 02/13 "Систем за електромагнетно праћење у крвним судовима и колоноскопији", 2013-2016
2. Учешће на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја "Примена биомедицинског инжењеринга у претклиничкој и клиничкој пракси" - ИИИ 41007, 2011-сада
3. Учесник на ФП7 пројекту: "Multi-level patient-specific artery and atherogenesis model for outcome prediction, decision support treatment, and virtual hand-on training"; Grant agreement: FP7 project no: 224297, 2008-2011
4. Учесник на ФП7 пројекту: "Semantic Infostructure interlinking an open source Finite Element tool and libraries with a model repository for the multi-scale Modelling and 3d visualization of the inner-ear", European Commision FP7 ICT-2011.5.2, Virtual Physiological Human, 2013-2016.
5. Учесник на Horizon 2020 пројекту: SIMINHALE COST ACTION MP1404, 2015-2019.
6. Учесник на Horizon 2020 пројекту SilicoFCM: "In Silico trials for drug tracing the effects of sarcomeric protein mutations leading to familial cardiomyopathy", Grant Agreement number: 777204, 2018-сада.

МЕНТОРСТВА

списак докторских дисертација

1. Ана Воларевић, Факултет медицинских наука, Утицај православног катихизиса на психо-емоционалне особине личности адолесцената, 29.07.2014. године
2. Александар Цветковић, Факултет медицинских наука, Улога преоперативне компјутерске симулације у предикцији попуштања шави након ресекције желуца, 03.10.2016. године

УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

списак уређивања часописа

1. Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics, члан уређивачког одбора, 2013-сада, домаћи
2. Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics, рецензент, 2012-сада, домаћи
3. Serbian Journal of Experimental and Clinical Research, рецензент, 2014-сада, домаћи

* назив часописа, улога (уредник, коуредник, члан уређивачког одбора, рецензент), период уређивања, класификација часописа (међународни или домаћи)

РЕЗУЛТАТИ УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА

најзначајнији уметнички пројекти/радови	година
1.	
2.	

изложбе индивидуалне / групне	година
1.	
2.	

признања за уметничка / стручно уметничка остварења	година
1.	
2.	

РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

предавања	наставни предмети - курсеви	година
на матичном факултету	<ul style="list-style-type: none"> Информатика у здравству, ОСС Информатика, ИАСС Статистика у фармацији, ИАСФ Медицинска статистика и информатика, ИАСМ Базичне вештине у информатици, мастер академске студије Квантитативне методе за здравствене организације, мастер академске студије Информатичке методе у биомедицинским истраживањима, докторска школа Статистичке методе у биомедицинским истраживањима, докторска школа 	2010-сада 2010-сада 2010-сада 2010-сада 2018-сада 2018-сада 2010-сада 2010-сада
на другом универзитету (назив и седиште)	Универзитет одбране у Београду, Војномедицинска академија, Медицински факултет: <ul style="list-style-type: none"> Медицинска статистика и информатика Биомедицинска статистика, докторске академске студије 	2018-сада 2018-сада
на страном универзитету (назив и седиште)		

УЧЕШЋЕ У РАЗВОЈУ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ, ОДНОСНО, УМЕТНИЧКОГ СТВАРЛАШТВА И РАДУ ПОСЛОВОДНИХ И СТРУЧНИХ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈА

	назив органа или тела
на матичном факултету	1. Руководилац докторских академских студија "Менаџмент здравственог система"
	2. Руководилац мастер академских студија "Менаџмент у систему здравствене заштите"
	3. Члан комисије за квалитет
	4. Члан комисије за акредитацију
	5. Члан комисије за постдипломске студије и научно-истраживачки рад
на универзитету	1. Председник одбора за предузетништво Универзитета у Крагујевцу
	2. Члан радне групе за рангирање Универзитета у Крагујевцу на међународним ранг листама
	3.
	4.
на нивоу Републике, аутономне републике или локалне самоуправе	1. Члан Националног савета за високо образовање
	2.
	3.
	4.
на дужности органа пословођења	1.
	2.
	3.
	4.
остало	1.
	2.
	3.
	4.

Образац се доставља се у електронској форми на konus@rect.bg.ac.rs