

**ФАКУЛТЕТ ЗА ХОТЕЛИЈЕРСТВО И ТУРИЗАМ
УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ**



CURRICULUM VITAE

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Данко Милашиновић
Година и место рођења	31.12.1981. Крагујевац
Звање	Редовни професор
e-mail / web site	dmilashinovic@kg.ac.rs / www.linkedin.com/in/dmilashinovic
Телефон	+381 36 515 00 24
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи
Област и ужа специјалност	Доктор рачунарских наука, Примењене рачунарске науке

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

СРЕДЊА ШКОЛА	
Година	1996. – 2000.
Место	Крагујевац
Институција	Прва крагујевачка гимназија, природно-математички смер
Наслов дипломског рада	Albrecht Dürer, живот и дело
Област	Ликовна уметност
ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
Година	2000. – 2006.
Место	Крагујевац
Институција	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
Наслов дипломског рада	Изингов модел у случајном пољу (и компјутерска симулација)
Област	Статистичка физика, информатика
ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА	
Година	2006. – 2011.
Место	Крагујевац
Институција	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
Наслов дисертације	Развој метода и софтверског система за пре и пост процесирање модела коначних елемената
Област	Информатика, развој софтвера, компјутерске симулације

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

Година избора (реизбора)	Наставно-научна звање
26. Мај. 2008.	Истраживач сарадник за ужу научну област Програмирање
11. Јан. 2012.	Доцент за ужу научну област Информатика
13. Јул. 2016.	Ванредни професор за ужу научну област Информатика
15. Јул. 2021.	Редовни професор за ужу научну област Примењене рачунарске науке

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

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

Година и трајање	Институција и област
Мар. 2008. (7 дана)	Институт за паралелно процесирање, Бугарска академија наука. Регионални тренинг курс за GRID администраторе, у оквиру Европског пројекта SEE GRId-enabled eInfrastructure Development (SEE-GRID-2), FP6 RI, contract no. 031775
Мар. 2009. (3 месеца)	Природно-математички факултет, Универзитет у Јиваскили, Финска. Студент размене – Истраживач.
Окт. 2010. (7 дана)	Машински факултет, Универзитет у Београду. Девети SimLab курс на тему паралелних нумеричких симулација, у организацији Техничког Универзитета из Минхена (Немачка) – Technische Universität München.
Окт. 2011. (3 дана)	DoubleTree Hilton Resort, острво Кос, Грчка. Десета интернационална IEEE радионица на тему Биомедицинског инжењерства.
Јун 2019. (7 дана)	Универзитет примењених наука Саима, Финска. Предавач на наставном курсу: Application of web-based technologies in modern business and education. За студенте четврте године академских студија грађевинског инжењерства.

БИОГРАФИЈА (200-400 речи)

Др Данко Милашиновић, доктор рачунарских наука.

Докторирао је на Природно-математичком факултету (Универзитет у Крагујевцу) на Институту за математику и информатику 2011. Дипломирао је на истом факултету на Институту за физику 2006. године. Завршио је Прву крагујевачку гимназију (природно-математички смер) 2000. године.

Истраживачки рад Данка Милашиновића тиче се развоја софтвера и адаптације различитих Linux серверских система.

Најважније научне резултате постигао је у области рачунарских симулација у којој је аутор и коаутор многих научних радова.

Редовни члан Српског друштва за рачунарску механику.

ИНДЕКС НАУЧНЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ (УКУПАН М)

ИНДЕКС ЦИТИРАНОСТ НАУЧНИХ РАДОВА (без аутоцитата)

Хетероцитатни индекс, потврђен 7.6.2021. године.

Укупан број цитата у бази података Web of Science (без самоцитата): 53

Укупан број цитата у бази података Scopus (без самоцитата): 48

РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Списак резултата M21a Рад у врхунском међународном часопису (10 М)	Број 2	Укупан М
1. D.Z.Milasinovic, A.M.Vukicevic, N.D.Filipovic: dfemtoolz: An open-source C++ framework for efficient imposition of material and boundary conditions in finite element biomedical simulations; Computer Physics Communications, Volume 249, 2020, 106996, ISSN 0010-4655, DOI: https://doi.org/10.1016/j.cpc.2019.106996 , ISSN 0010-4655, 2020.		

2. A.M.Vukicevic, K.Zelic, D.Milasinovic, A.Sarrami-Foroushani, G.Jovicic, P.Milovanovic, M.Djuric, N.Filipovic, A.Frangi: OpenMandible: An open-source framework for highly realistic numerical modelling of lower mandible physiology; Dental Materials, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.dental.2021.01.009>, ISSN 0109-5641, 2021.

Списак резултата M21 Рад у врхунском међународном часопису (8 M)	Број 3	Укупан M
1. N.Filipovic, D.Milasinovic, N.Zdravkovic, D.Böckler, H.vonTengg-Kobligk: Impact of aortic repair based on flow field computer simulation within the thoracic aorta; Computer Methods and Programs in Biomedicine, 101(3): 243-252, DOI:10.1016/j.cmpb.2011.01.005, ISSN 0169-2607, 2011. 2. 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, 117(2):71-9, DOI: 10.1016/j.cmpb.2014.08.005, Epub 2014. 3. D.Z.Milasinović, D.B.Sekulić, D.D.Nikolić, A.M.Vukicević, A.P.Tomić, U.M.Miladinović, D.S.Paunović, N.D.Filipović: Virtual ABI: A computationally derived ABI index for noninvasive assessment of femoro-popliteal bypass surgery outcome; Computer Methods and Programs in Biomedicine, 106242, ISSN 0169-2607, https://doi.org/10.1016/j.cmpb.2021.106242, 2021.		

Списак резултата M22 Рад у истакнутом међународном часопису (4 M)	Број 3	Укупан M
1. N.Filipovic, D.Milasinovic, N.Jagic, V.Miloradovic, H.Hetterich, J.Rieber: Numerical simulation of the flow field and mass transport pattern within the coronary artery; Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering, 14(4): 379-388, DOI: 10.1080/10255842.2010.482526, ISSN 1025-5842, 2011. 2. A.Tsuda, F.S.Henry, S.Haber, D.Haberthür, N.Filipovic, D.Milasinovic, J.Schittny: The simultaneous role of an alveolus as flow mixer and flow feeder for the deposition of inhaled submicron particles; Journal of biomechanical engineering-transactions of the ASME, DOI: 10.1115/1.4007949, 2012. 3. D.Krsmanovic, I.Koncar, D.Petrovic, D.Milasinovic, L.Davidovic, N.Filipovic: Computer modelling of maximal displacement forces in endoluminal thoracic aortic stent graft; Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering, doi: 10.1080/10255842.2012.735661, eprint: http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/10255842.2012.735661, 2012.		

Списак резултата M23 Рад у међународном часопису (4 M)	Број 1	Укупан M
1. D.Milašinović, V.Cvjetković, D.Böckler, H.vonTengg-Kobligk, N.Filipović: Software tools for manipulating FE mesh, virtual surgery and post-processing; Chemical industry (ser: Hemijska industrija), 63(3):275-279, DOI:10.2298/HEMIND0903275M, ISSN: 0367598X, 2009.		

Списак резултата M24 (3 M)	Број 1	Укупан M
1. D.Milašinović, M.Ivanović, N.Filipović, M.Kojić: Software tools for automatic generation of finite element mesh and application of biomechanical calculation in medicine; Chemical Industry (ser: Hemijska industrija), 62(3):177-180, DOI:10.2298/HEMIND0803177M, ISSN: 0367-598X, 2008.		

Списак резултата M31 (3 M)	Број 1	Укупан M
1. V.Kraguljac, D.Milašinović: Usage of Touchscreen Devices in Contemporary Business Informatics Education; International Symposium EXPERIENCE. KNOWLEDGE. CONTEMPORARY CHALLENGES 1st Edition "Romania at a Crossroad. From the past, towards the future", "ARTIFEX" University of Bucharest Romania, pp. 11 - 19, 978-606-8716-37-4, Bucharest, Romania, 14. - 15. Dec, 2017 (Plenary session).		

Списак резултата М33 Саопштење са међународног скупа штампано у целини (1 М)	Број 26	Укупан М
1. N.Filipovic, D.Milasinovic, N.Jagic, V.Miloradovic, D.Böckler, H.vonTengg-Kobligk: High resolution CFD simulation of blood flow through the thoracic aorta, 6th Balkan Congress of Radiology; Vrnjaka Banja, CD, Serbia, 2008. 2. D.Milasinovic, N.Jagic, V.Miloradovic, D.Bockler, H.vonTengg-Kobligk, N.Filipovic, M.Kojic: Simulation of blood flow through aorta with and without aneurism using computational virtual surgery; SEECM, pp. SE315:1-9, Island of Rhodes, Greece 2009. http://www.certh.gr/dat/641B44D0/file.pdf 3. N.Filipovic, D.Nikolic, D.Milasinovic, M.Kojic, V.Tsakanakis, D.Fotiadis: Patient-specific computer model of coronary artery using CFD; 2nd International Congress of Serbian Society of Mechanics (IConSSM 2009), pp.M3-03: 1-10, Palić, Serbia, 2009, ISBN 978-86-7892-173-5, COBISS.SR-ID 239743495. 4. D.Milasinovic, D.Nikolic, A.Tsuda, N.Filipovic: Pre- and post-processing of 3D alveolar models for CFD simulation; 2nd International Congress of Serbian Society of Mechanics (IConSSM 2009), pp.M3-05: 1-6, Palić, Serbia, 2009, ISBN 978-86-7892-173-5, COBISS.SR-ID 239743495. 5. N.Filipovic, D.Haberthür, F.Henry, D.Milasinovic, D.Nikolic, J.Schittny, A.Tsuda: Recirculation identified in a 3D alveolar duct reconstructed using synchrotron radiation based X-ray tomographic microscopy; Am. J. Respir. Crit. Care Med., 181 (1-MeetingAbstracts): A2192–, 2010. http://ajrccm.atsjournals.org/cgi/content/citation/181/1_MeetingAbstracts/A2192http://is.gd/fzBpU 6. V.Isailovic, I.Koncar, D.Veljkovic, D.Milasinovic, D.Nikolic, M.Markovic, L.Davidovic, M.Kojic, N.Filipovic: Computer Model and Clinical Relevance of Abdominal Aorta Aneurysm with Compliant Nonlinear Material Wall; ITAB 2010, pp. 285: 1-4, Corfu, Greece 2-5 Nov 2010, ISBN 9781424465590, DOI: 10.1109/ITAB.2010.5687681. http://medlab.cs.uoi.gr/itab2010/images/Conference_Program.pdf 7. D.Milašinović, A.Cvetković, N.Filipović, M.Kojić: Simulation of the conditions leading to duodenal stump disruption after Billroth II gastric resection; 3rd International Congress of Serbian Society of Mechanics (IConSSM 2011), pp. M1-02: 1059-1072, Vlasina lake, Serbia, 2011, ISBN 978-86-909973-2-9, COBISS.SR-ID 184663052. http://www.ssm.org.rs/Congress2011/docs/Conference_programme.pdf 8. Z.Milosević, B.Stojanović, V.Isailović, D.Nikolić, D.Milašinović, M.Radović, T.Exarchos, K.Stefanou, P.Siogkas, A.Sakelarios, D.Fotiadis, O.Parodi, N.Zdravković, M.Kojić, N.Filipović: Artool: A platform for the development of multi-level patient-specific artery and atherogenesis models; 3rd International Congress of Serbian Society of Mechanics (IConSSM 2011), pp. M1-04: 1073-1081, Vlasina lake, Serbia, 2011, ISBN 978-86-909973-2-9, COBISS.SR-ID 184663052. http://www.ssm.org.rs/Congress2011/docs/Conference_programme.pdf 9. D.Milasinovic, A.Cvetkovic, S.Ninković, N.Filipovic, M.Kojic: Afferent loop syndrome CFD simulation after Billroth II gastric resection; 10th IEEE International Workshop on Biomedical Engineering (10th BioEng), pp. 334: 1-4, Kos island, Greece, 2011. IEEE Cat.No. CFP1119P-ART, ISBN 978-1-4577-0552-6. http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6079032&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fstamp%2Fstamp.jsp%3Ftp%3D%26arnumber%3D6079032 10. D.Krsmanovic, I.Koncar, D.Petrovic, D.Milasinovic, L.Davidovic, N.Filipovic: Computer Modeling of Drag Forces in Endoluminal Stent-Graft; 10th IEEE International Workshop on Biomedical Engineering (10th BioEng), pp. 330: 1-4, Kos island, Greece, 2011. IEEE Cat.No. CFP1119P-ART, ISBN 978-1-4577-0552-6. http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6079028&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fstamp%2Fstamp.jsp%3Ftp%3D%26arnumber%3D6079028 11. A.Tsuda, N.Filipovic, F.Henry, D.Milasinovic: Can Complex Alveolar Flow Patterns In Off Mid-Plane Trap Aerosol Particles?; American Thoracic Society International Conference, 2011. doi:10.1164/ajrccm-conference.2011.183.1 http://www.atsjournals.org/doi/abs/10.1164/ajrccm-conference.2011.183.1_MeetingAbstracts.A5176 12. L.Velicki, N.Čemerlić-Ađić, R.Jung, N.Tomić, O.Ađić, D.Nikolić, I.Saveljić, D.Milašinović, N.Filipović: Evaluation of borderline coronary lesions using noninvasive computed fractional flow reserve; Fourth Serbian (29th YU) Congress on Theoretical and Applied Mechanics; 4th -7th of June 2013, Vrnjačka Banja, Serbia. http://www.ssm.org.rs/Congress2013/docs/programme_2013.pdf 13. M.Marinkovic, D.Milasinovic: The Advantages of Career Development Using E-Learning Platforms; International CareerS Conference / Serbia within European Paradigm of Career Guidance – Recommendations and Perspectives; p51 – p54; University of Nis; October 24th 2013, ISBN 978-86-7181-082-1. http://www.careers.ac.rs/documents-download/finish/4-publications/186-book-of-abstracts-new1b5.html		

14. N.Vasovic, D.Milasinovic: Modern Information and Communication Technologies in Higher Education; VII International Scientific Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development - SED 2014; p2.57 – p2.61; Uzice; October 2014, ISBN 978-86-83573-43-1.
<http://sed.vpts.edu.rs/fajlovi/Final%20PROGRAMME%20sed%202014.pdf>
15. A.Cvetkovic, D.Milasinovic, N.Filipovic, D.Canovic: Role of Computer Analysis in Prediction of Surgical Outcome after Billroth II Gastric Resection; 15th International Conference on BioInformatics and BioEngineering (BIBE); p74; Belgrade, Serbia; 2015.
<http://bibe2015.kg.ac.rs/images/docs/BIBE2015Program.pdf>
16. V.Kraguljac, D.Milašinović: Some practical aspects of business informatics education in hotel management and tourism; The First International Scientific Conference "Tourism in function of development of the Republic of Serbia"; Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet za hotelijerstvo i turizam u Vrnjačkoj Banji; 501-517; Vrnjacka Banja; 02-04 June 2016, ISBN 978-86-89949-09-4, ISBN 978-86-89949-11-7.
<http://www.hit-vb.kg.ac.rs/conference/>
17. D.Milašinović, V.Kraguljac: Touchscreen devices in business informatics education in hotel management and tourism; 9th International Scientific Conference "Science and higher education in function of sustainable development – SED 2016"; pp 289 - 298; Uzice; 30th September - 01st October 2016, ISBN 978-86-83573-84-4.
<http://sed.vpts.edu.rs/fajlovi/ZBORNIK%20III-ca%20Int%20conf%20SED%20%202016.pdf>
18. V.Kraguljac, D.Milašinović: Information and communication technologies in hotel management and tourism education; The Second International Scientific Conference "Tourism in function of development of the Republic of Serbia"; Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet za hotelijerstvo i turizam u Vrnjačkoj Banji; 430-447; Vrnjacka Banja; 01-03 June 2017, ISBN 978-86-89949-21-6, ISBN 978-86-89949-22-3.
<http://www.hit-vb.kg.ac.rs/conference/>
19. V.Kraguljac, D.Milašinović: Information and Communication Technologies education for future professionals in Hotel Management and Tourism Business; 10th International Scientific Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development – SED 2017"; pp. 32 - 38, Mokra Gora - Drvengrad, Srbija, 6 Oct - 7 Oct, 2017, ISBN 978-86-83573-84-4.
<http://www.vpts.edu.rs/sed17/CD%20Proceedings%202017/proceedings/2-6.pdf>
20. Danko Milašinović, Vladimir Kraguljac: Remarks on digital final exams for management students; The Third International Scientific Conference Tourism in Function of Development of The Republic of Serbia; Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet za hotelijerstvo i turizam u Vrnjačkoj Banji; pp. 531 - 547; Vrnjacka Banja; 31 May - 02 June 2018, ISBN 978-86-89949-30-8.
<http://www.hit-vb.kg.ac.rs/conference/>
21. A.Vulovic, D.Milasinovic, D.Sekulic, N.Filipovic: Numerical Simulation of Blood Flow and Plaque Progression in Right Femoral Artery Bypass Patient – Specific Case; Belgrade BioInformatics Conference 2018 - BELBI2018; 1.P3; Belgrade, Serbia, June 18-22, 2018.
<http://belbi.bg.ac.rs/>
22. V.Kraguljac, M.Seočanac, D.Milašinović: Correlation of ICT education and professional practice of hospitality and tourism managers; International Symposium EXPERIENCE. KNOWLEDGE. CONTEMPORARY CHALLENGES 3rd Edition „Romania in the Year of the Centenary. The European and global socio-economic Context”, "ARTIFEX" University of Bucharest Romania, pp. 53 - 70, ISBN 978-606-8716-43-5, Bucharest, Romania, 13. - 14. Dec, 2018.
23. R.Miletić, V.Kraguljac, D.Milašinović: Correlation of Practical Experiences of Students and the Contemporary Programme of Business Informatics; Conference proceedings - 11th International Scientific Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development, Conference proceedings - 11th International Scientific Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development; 2, pp. 99 - 104, Mokra Gora - Drvengrad, Užice, Srbija, 24. - 25. May, 2019.
<http://sed.vpts.edu.rs/>
24. V.Kraguljac, M.Seočanac, D.Milašinović: ICT Education as a True Preparation for Working Environment of Hospitality and Tourism Managers, Book of proceedings of VII International scientific-practical conference Innovative Aspects of the Development Service and Tourism; Book of proceedings of VII International scientific-practical conference Innovative Aspects of the Development Service and Tourism; pp. 57 - 62, 978-5-907110-30-4, Stavropol, Russia, 10. - 12. Apr, 2019.
25. Vladimir Kraguljac, Danko Milašinović: Informatics Education of Managers in Tourism as a Basis for Successful Inclusion in the Working Environment; Thematic proceedings - The Fourth International Scientific Conference Tourism in Function of Development of The Republic of Serbia; Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet za hotelijerstvo i turizam u Vrnjačkoj Banji; pp. 272 - 287; Vrnjacka Banja; 2019, 004.9, 978-86-89949-37-7.
<http://www.hit-vb.kg.ac.rs/conference/>
26. D.Milasinovic, I.Saveljic, F.Henry, A.Tsuda, N.Filipovic: Technical approach to CFD streamlines

calculation in 3D alveolar models; 8th International Conference on Computational Bioengineering (ICCB2019); ISBN 978-86-81037-75-1 (UK); Belgrade, Serbia, from 4th to 6th September, 2019.
<http://www.iccb2019.kg.ac.rs/index.php/proceedings>

Списак резултата M52 Рад у часопису националног значаја (2 M)	Број 2	Укупан M
1. D.Milašinović, M.Ivanovic, H.vonTengg-Koblighk, D.Böckler, N.Filipović: Software Tools for Generating CFD Simulation Models of Blood Flow from CT Images, and for Postprocessing; Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics, Vol. 2 No. 2, 51-58, UDC: 004.4:616.2., ISSN 1820-6530, COBISS.SR-ID 145567756, 2008. http://www.sscm.kg.ac.rs 2. N.Filipovic, M.Rosic, V.Isailovic, Z.Milosevic, D.Nikolic, D.Milasinovic, M.Radovic, B.Stojanovic, M.Ivanovic, I.Tanaskovic, I.Saveljic, M.Milosevic, D.Petrovic, M.Obradovic, E.Themis, A.Sakellarios, P.Siogkas, P.Marraccini, F.Vozzi, N.Meunier, Z.Teng, D.Fotiadis, O.Parodi, M.Kojic: ARTREAT project: computer, experimental and clinical analysis of three-dimensional plaque formation and progression in arteries; Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics, Vol. 5 No. 2, 129-146, UDC: 616.13-004:004.925.84., ISSN 1820-6530, COBISS.SR-ID 145567756, 2011. http://www.sscm.kg.ac.rs		

Списак резултата M53 Рад у научном часопису (1 M)	Број 4	Укупан M
1. N.Filipovic, N.Meunier, M.Kojic, V.Isailovic, M.Radovic, Z.Milosevic, D.Nikolic, D.Milasinovic, T.Exarchos, O.Parodi, D.Fotiadis: Computer Simulation of Plaque formation and Development; The IPSI BgD Transactions on Internet Research, pp18-22, Vol 7(2) ISSN 1820-4503. 2011. http://www.internetjournals.net/journals/tar/2011July/p13.pdf 2. M.Tošovic, M.Radovic, D.Petrovic, D.Milašinović, G.Devedžic, V.Rankovic, N.Filipovic: Mining Data from Hemodynamic Simulations for Human Aorta; The IPSI BgD Transactions on Internet Research, pp6-10, Vol 7(2) ISSN 1820-4503. 2011. http://www.internetjournals.net/journals/tar/2011July/p15.pdf 3. M.Marinkovic, D.Milasinovic: The benefits of career development through e-learning; Hotel and Tourism Management (ser. Menadžment u hotelijerstvu i turizmu), 30-35, 1(2) 2013. http://www.hit-vb.kg.ac.rs/htmanagement/en/index.php/journals 4. M.Seočanac, V.Kraguljac, D.Milašinović: Online booking versus travel agents: Perspective of young tourists in Serbia. Hotel and Tourism Management (ser. Menadžment u hotelijerstvu i turizmu), 105-114, 7(2), 2019. https://doi.org/10.5937/menhottur1902105S		

Списак резултата M64 Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (0.5 M)	Број 2	Укупан M
1. D.Milašinović: Softverski alati za automatsko generisanje mreže konačnih elemenata i primena u medicini sa ciljem utvrdjivanja opterećenja tkiva; VI conference of young researchers "Science and engineering of new materials", Serbian Academy of Science and Arts, Serbia, Belgrade, 2007. 2. D.Milašinović, N.Filipović: CFD Simulacija strujanja krvi, virtuelna hirurgija i post-procesiranje rezultata; VII conference of young researchers "Science and engineering of new materials", Serbian Academy of Science and Arts, Serbia, Belgrade, 2008.		

Списак резултата M71 Одбрањена докторска дисертација (6 M)	Број 1	Укупан M
1. Д.Милашиновић: Развој метода и софтверског система за пре и пост процесирање модела коначних елемената, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2011.		

Уџбеници	Број 2
1. Д.Милашиновић: Основе пословне информатике; Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи, Универзитет у Крагујевцу, ISBN 978-86-89949-02-5; COBISS.SR-ID 210987532; 2014. 2. Д.Милашиновић: Увод у информационе технологије; Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи, Универзитет у Крагујевцу, ISBN 978-86-89949-14-8; COBISS.SR-ID: 226232332; 2016.	

УЧЕШЋЕ НА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ПРОЈЕКТИМА

Списак пројеката које је финансирао и финансира МН						Број 3
Р.бр.	Назив пројекта	Врста пројекта	Руководилац/-оци пројекта и институције	Улога у пројекту	Евид. број	Год.
1.	Development of methods, software and equipment in general and biomedical engineering	Технолошки	др Милош Којић, Машински факултет Крагујевац	Истраживач	TR 6209	2007
2.	Software and hardware development with application in clinical practice.	Истраживачки	др Ненад Филиповић, Машински факултет Крагујевац	Истраживач	IS 12007	2007.-2010.
3.	Methods of multi scale modeling with application in biomedicine	Основна истраживања	др Милош Којић, Истраживачко-развојни центар за биоинжењеринг	Истраживач	ON 174028	2011.-2019.

Списак међународних пројеката						Број 4
Р.бр.	Назив пројекта	Врста пројекта	Руководилац/-оци пројекта и институције	Улога у пројекту	Финансијер пројекта	Год.
1.	SEE-GRID-2, South East European GRID enabled eInfrastructure Development – FP6	Истраживачки	Огњен Прњат	Истраживач	Европска комисија	2007.-2008.
2.	GRNET.SEE-GRID-C, South East European GRID enabled eInfrastructure Development – FP7	Истраживачки	Огњен Прњат	Истраживач	Европска комисија	2008.-2010.
3.	ARTreat, Multi-level patient-specific artery and atherogenesis model for outcome prediction, decision support treatment, and virtual hand-on training – FP7	Истраживачки	др Ненад Филиповић	Истраживач	Европска комисија	2008.-2012.
4.	Modernization and Harmonization of Tourism study programs in Serbia 544543-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS-JPCR	Едукација	др Милутин Ђуричић	Техничка опрема, Наставник	Европска комисија	2013.-2017.

РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА

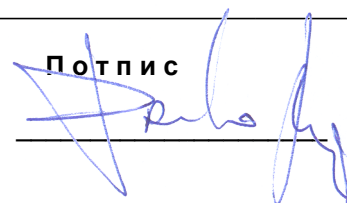
Настава - локална		Наставни предмети - курсеви (улога)	Година(-е)	
Универзитет у Крагујевцу	Факултет инжењерских наука	Рачунарски алати, први семестар, 6 часова недељно, основне академске студије (асистент)	2007. – 2009.	
		Алгоритми и структуре података, осми семестар, 6 часова недељно, информатика у инжењерству - основне академске студије (асистент)	2007. – 2009.	
	Медицински факултет	Интернет технологије, докторске студије, блок настава (асистент)	2007. – 2009.	
		Медицински софтвер, докторске студије, блок настава (асистент)	2007. – 2009.	
	Природно-математички факултет	Образовни софтвер 1, осми семестар, 2 часа недељно, физика и информатика (професор)	2012. – 2013.	
	Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи	Пословна информатика, први семестар, 3 часа недељно, основне академске студије (професор)	2012. – сада	
		Информационе и комуникационе технологије у хотелијерству и туризму, седми семестар, 3 часа недељно, основне академске студије (професор)	2014. – сада	
		Интелигентни информациони системи, 10 часова активне наставе, докторске академске студије, (професор)	2016. – сада	
Настава - инострана		Наставни предмети - курсеви (улога)	Година(-е)	
Универзитет у Живаскили, Факултет Информационих Технологија, Живаскила, Финска		Предавач на наставном курсу: CFD simulation of blood flow and software tools for pre and post processing of FE models https://trac.cc.jyu.fi/projects/mmsc/wiki/2009 12.3.2009 - Week 11	2009.	
Универзитет примењених наука Саима, Финска		Предавач на наставном курсу: Application of web-based technologies in modern business and education За студенте четврте године академских студија грађевинског инжењерства.	2019.	

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

	Назив органа или тела
На матичном факултету	Продекан за финансије (19. Окт. 2012. – 30. Сеп. 2013.)
	Одлука број 589 - 19. Окт. 2012. Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи
	Заменик декана у случају његовог одсуства са могућности потписивања свих докумената из делокруга рада декана Факултета. (02. Нов. 2012. – 30. Сеп. 2013.)
	Одлука број 637 - 02. Нов. 2012. Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи
	Заменик декана у случају његовог одсуства у председавању Наставно-научног већа, као и потписивању свих докумената из делокруга рада Наставно-научног већа Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи. (19. Дец. 2012. – 30. Сеп. 2013.)
	Одлука број 852 - 19. Дец. 2012. Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи
	Технички уредник научног часописа Менаџмент у хотелијерству и туризму (29. Јан. 2013. – сада)
	Одлука број 67 - 29. Јан. 2013. Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи
	Члан редакционог одбора научног часописа Менаџмент у хотелијерству и туризму (28. Јан. 2013. – сада)
	Одлука број 58 - 28. Јан. 2013. Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи
	Члан дисциплинске комисије првог реда Факултета (25. Дец. 2012. - 13. Сеп. 2016.)
	Одлука број 897 - 25. Дец. 2012. Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи
	Шеф Катедре за опште друштвене и информатичке науке (13. Феб. 2013. – 1. Окт. 2015.)
	Одлука број 194 - 13. Феб. 2013. Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи
	Председник Комисије за обезбеђење квалитета Факултета (2013. – 2018.) (два мандата)
	Одлука број 569 - 15. 05. 2013. Одлука број 279 - 12. 03. 2015. Одлука број 280 - 12. 03. 2015. Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи
	Учествовао у развоју новог студијског програма, и корекцији постојећих основних академских и мастер студија, као члан трочлане Радне групе (2013. – 2014.)
	Одлука број 972 - 8. Окт. 2014. Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи

	Члан комисије за припрему документације за акредитацију нових студијских програма ОАС и МАС - Здравствени туризам на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи. Одлука број 235 - 05. Мар. 2015. Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи
	Члан комисије за припрему документације за реакредитацију студијских програма ОАС - Хотелијерство и туризам и МАС - Менаџмент у хотелијерству и Менаџмент у туризму на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи. Одлука број 1148 - 14. 07. 2016. Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи
	Председник Комисије за спровођење јавног конкурса за упис студената у прву годину докторских академских студија у школској 2016./2017. години, на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи. Одлука број 2341 - 27. Дец. 2016. Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи
	Члан Научног одбора Међународног научног скупа "Туризам у функцији развоја Републике Србије - бањски туризам у Србији и искуства других земаља". Одлука број 770 - 18. Мај 2016. Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи
	Рецензент радова Међународног научног скупа "Туризам у функцији развоја Републике Србије - бањски туризам у Србији и искуства других земаља". Одлука број 771 - 18. Мај 2016. Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи
	Члан Етичке комисије Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи. Одлука број 2560 - 5. 12. 2017. Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи
	Рецензент радова Међународног научног скупа "Туризам у функцији развоја Републике Србије – Туристички производ као фактор конкурентности привреде Србије и искуства других земаља". Одлука број 992 - 15. Јун 2017. Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи
	Члан Тима за развој новог студијског програма основних академских студија из области информациони технологија у туризму на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи. Одлука број 2560 – 5.11.2018. Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи
	Члан Савета Универзитета у Крагујевцу. Одлука број 552 – 15.03.2019. Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи II-01-220/4 – 14.03.2019. Савет Универзитета у Крагујевцу
	Редовни члан Српског друштва за рачунарску механику Консултант за област информациони системи предузећа Интранеа решења доо
На универзитету	
Остало	

Потпис



Датум: 19. август 2021.