

Универзитет Метрополитан Београд

METROPOLITAN UNIVERZITET

Br. 1-1-12144

21. 12. 2022 god.

BEOGRAD, Tadeuša Košćuška 63

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРСУ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА ИЗ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ

1 ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлука
 - Одлука ректора број 3 - 3 - 00319 од 10. 10.2022. године
2. Број конкурса, датум и место објављивања конкурса
 - 1-1-12045 од 10.10.2022. године;
 - Сајт "Послови" Националне службе за запошљавање дана 11.10.2022. године
3. Број наставника који се бира, са назнаком редног броја радног места из конкурса, звања и назив уже научне области: Информационе технологије и системи
4. Састав Комисије за припрему извештаја у пријављеним кандидатима за избор у звање наставника са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:
 - 4.1. **Проф. др Драган Домазет**, емеритус, област: Рачунарски и интегрисани системи, Факултет информacionих технологија, Универзитет Метрополитан
 - 4.2. **Проф. др Татјана Шибалија**, редовни професор, област: Информациони системи, Факултет информacionих технологија, Универзитет Метрополитан
 - 4.3. **Проф. др Мирослав Трајановић**, редовни професор у пензији, област: Производни системи и технологије, Машински факултет Универзитета у Нишу
5. Пријављени кандидати:
 - 5.1. Мирослава Распоповић МилићОдбацују се пријаве због неиспуњавања услова за избор по Закону о високом образовању следећих кандидата:
 - /

2 ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

2.1 БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Мирослава (Предраг) Распоповић Милић

2. Звање наставника (ако постоји), датум избора и институција која је извршила избор (хронолошки навести и претходна звања, ако их је било, са датумима избора):

- Ванредни професор, информационе технологије, 15.11.2015, Факултет информационих технологија, Универзитет Метрополитан у Београду (датум истека избора продужен због два породична одсуства)
- Доцент, информационе технологије, 08.07.2010, Факултет информационих технологија, Универзитет Метрополитан у Београду

3. Датум и место рођења, адреса:

08.11.1978, Београд, Луке Војводића 25, Београд

4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:

Факултет информационих технологија, Универзитет Метрополитан, Универзитет Метрополитан у Београду

декан, ванредни професор

5. Година уписа и завршетка основних студија:

1997 - 2001

6. Студијска група, факултет, универзитет и успех на основним студијама:

Electrical Engineering, Department of Electrical and Computer Engineering, College of Engineering, University of Massachusetts Lowell (BSc)

7. Година уписа и завршетка магистарских или мастер студија:

2001-2003

8. Студијска група, факултет, универзитет и успех на магистарским или мастер студијама:

Electrical Engineering, Department of Electrical and Computer Engineering, University of Massachusetts Lowell (MSc)

9. Наслов магистарске или мастер тезе и година одбране тезе:

Exact image theory for ultra-wideband pulse reflections

10. Наслов докторске дисертације (докторат је обавезан за наставнике):

Performance Models for Shared Radio Spectrum

11. Факултет, универзитет и година одбране докторске дисертације:

Electrical Engineering, Department of Electrical and Computer Engineering, University of Massachusetts Lowell (PhD), 2008

12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

6 meseci (2009) – Computer Science Department, University of Massachusetts Lowell, post-doktorat

6 meseci (2008-2009) – Department of Electrical and Computer Engineering, University of Massachusetts Lowell, post-doktorat

2 meseca (2015) – Department of Electrical and Computer Engineering, University of Massachusetts Lowell, stručno usavršavanje

13. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће

Енглески (чита, пише, говори) - одлично

14. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):

Информационе технологије и системи

2.2 КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

Година запослења, установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање, одн. назив посла (навести прво садашње, па онда претходна запослења):

2010 – 2015 – Универзитет Метрополитан, Факултет информационих технологија, доцент

2015 – 2022 – Универзитет Метрополитан, Факултет информационих технологија, ванредни професор

2010 – тренутно – декан Факултета информационих технологија

март, 2011- децембар, 2012 – проректор за наставу, Универзитет Метрополитан

2.3 ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И ПРОФЕСИОНАЛНИМ УДРУЖЕЊИМА

2.4 ДОСАДАШЊИ НАСТАВНИ РАД

2.4.1 Педагошко наставничко искуство

Наведите од које године сте ангажовани у настави, у ком звању, и назив факултета и универзитета

1. 2010 – 2015 – Универзитет Метрополитан, Факултет информационих технологија, доцент
2. 2015 – 2022 – Универзитет Метрополитан, Факултет информационих технологија, ванредни професор

2.4.2 Учешће у настави у својству асистента

Навести године, научну област, факултет

1. Асистент, Department of Electrical and Computer Engineering, University of Massachusetts Lowell, 2001-2008

Department of Electrical and Computer Engineering, University of Massachusetts Lowell, teaching assistant for:

1. Introduction to Engineering 1 & 2
2. Introduction to Electrical Engineering
3. Signals and Systems 1
4. Circuit Theory 1 & 2
5. Electromagnetics 1
6. Electronics 1 & 2
7. Linear Feedback
8. Analog Devices

2.4.3 Предмети

Хронилошки навести предмете које сте предавали: назив предмета, студијски програм, ниво студија, факултет, од школске године до школске године, универзитет

Основне академске студије, Факултет информационих технологија, Универзитет Метрополитан:

IT101 Основе информационих технологија (од школске 2010/11 – *) 2+3

IT210 Системи информационих технологија (од школске 2010/11 – *) 2+3
IT331 Рачунарске мреже и комуникације (од школске 2010/11 – *) 3+2
IT333 Бежичне и мобилне комуникације (од школске 2013/14 – *) 3+2
CS115 Дискретне структуре (од школске 2010/11 – *) 3+2
IT270/IS270 ИТ инфраструктура (2017/18- *)
IT490/ IT491 Стручна пракса (смер Инфорамционе технологије)
IS210 Увод у дигитални бизнис (2019/20 – 2021/22)

Мастер академске студије, Факултет информационих технологија, Универзитет Метрополитан:

IT532 Бежични и мобилни рачунарски системи (од школске 2010/11 – 2012/13)
IS530 Модели пословања организација (2018/19 – 2021/22)
IS540 Пројектовање напредних ИТ инфраструктура (2018/19 – 2021/22)

Докторске академске студије, Факултет информационих технологија, Универзитет Метрополитан:

CS675 Истраживања система е-учења (2018/19) (један од наставника ангажованих на предмету)
SE640 Архитектуре софтверских система (2019/20) (један од наставника ангажованих на предмету)

2.4.4 Извођење наставе на универзитетима ван земље

Навести назив предмета, универзитет, временски период:

нема

2.4.5 Менторства

1. Број менторства на мастер студијама: 1
Милош Вукадиновић, 2020
Љубица Продановић (у току)
Барбара Бијук (у току)

Напомена: од школске године 2015/16 МАС Информационе системе завршило 2 студента

2. Менторства на докторским дисертацијама
нема

2.4.6 Учешће у комисијама за одбрану завршних радова

1. Број комисија на мастер академским студијама: 4
Ирина Дукић, 2022
Сара Николић, 2022
Милош Вукадиновић, 2020
Стефан Шушњар, 2017
2. Број комисија на докторским студијама:
нема

2.4.7 Уџбеници

Хронолошки наведите: наслов, аутори, година издавања, издавач

нема

2.4.8 Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл.)

Хронолошки наведите: наслов, аутор, година издавања, издавач

Наставни материјали за онлајн учење, уз извршене рецензије за предмете:

1. IT101 Основе информационих технологија
2. IT331 Рачунарске мреже и комуникације
3. IT333 Бежичне и мобилне комуникације
4. IS270 ИТ инфраструктура
5. IS210 Увод у дигитални бизнис
6. IS540 Напредне ИТ инфраструктуре
7. IT532 Бежични и мобилни рачунарски системи
8. CS115 Дискретне структуре

Напомена: за остале предмете, наставни материјали су унапређивани у односу на већ постојеће наставне материјале креиране од стране наставника који су претходно држали предмете, док су за горе наведе предмете рађени нови наставни материјали или су урађене значајне измене у односу на претходне верзије наставних материјала.

2.5 НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА УНИВЕРЗИТЕТА, ПЕДАГОШКИХ И НАУЧНИХ АСОЦИЈАЦИЈА

нема

2.6 ОСТАЛО

2.7 ПРЕГЛЕД ДОСАДАШЊЕГ НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА

Унети референце по њиховим категоријама дефинисаним у *Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача*, које је донело Министарство просвете, науке и технолошког развоја.

При навођењу референци кандидат је дужан да проучи наведени Правилник и да наведене референце усклади са критеријумима наведеним за сваку категорију научних публикација наведених у Правилнику и да наведе све релевантне податке за ту референцу

Уколико сте до сада имали звање наставника универзитета, посебно наведите Ваше референце пре последњег избор у звање, а посебно у периоду од последњег избора у звање.

2.7.1 Монографије међународног значаја (M11 и M12):

За сваку референцу навести: Назив монографије, издавач, година издавања, датум одлуке стручног органа издавача који је усвојио рецензију и донео одлуку о издавању, имена и презимена чланова рецензентске комисије и категорију референце према Правилнику министарства (M11, M12).

нема

2.7.2 Остале референце категорија M10 (M13 – M18):

За сваку референцу навести: Назив монографије или тематског звања, назив референце, издавач, ИСБН, година издавања, и категорију према Правилнику министарства (M13, M14, M15, M16, M17, M18).

1. **Raspopovic Milic, Miroslava, Vukmirovic, Milena and Cvetanovic, Svetlana.** "Information System Supporting Heterogeneous Sources for Promoting Destination of Rural Areas." Handbook of Research on Urban-Rural Synergy Development Through Housing, Landscape, and Tourism. IGI Global, 2020. 139-154. Web. 18 Nov. 2019. doi:10.4018/978-1-5225-9932-6.ch007 **(M14)**

2. Milena Vukmirovic, **Miroslava Raspopovic**, Chapter 5: Vulnerability of Public Space and the Role of Social Networks in Crisis, Keeping Up with Technologies to Create the Cognitive City, Cambridge Scholars Publishing, pp. 60 - 73, isbn: 1-5275-2048-X, 2019. **(M14)**
3. **Miroslava Raspopovic**, Aleksandar Jankulovic and Milan Stamatovic. "Institutional Drivers and Barriers for the Adoption of e-Learning in Higher Education in Europe." Europe and Asia: Economic Integration Prospects, pgs. 392-403, CEMAFI International, 2016. **(M14)**

Претходни избор:

4. Slavko Tomić, Marko Beko, Miroslava Raspopović, Rui Dinis (2014), Distributed RSS-based Localization in Wireless Sensor Networks with Asynchronous Node Communication", Technological Innovation for Collective Awareness Systems, IFIP Advances in Information and Communication Technology, pp. 515 - 524, isbn: 978-3-642-54733-1. **(M14)**

2.7.3 Монографија националног значаја (M41 и M42):

За сваку референцу навести: Назив монографије, издавач, ИСБН, година издавања, датум одлуке стручног органа издавача који је усвојио рецензију и донео одлуку о издавању, имена и презимена чланова рецензентске комисије и категорију референце према Правилнику министарства (M41, M42).

нема

2.7.4 Остале референце категорије M40 (M43 – M49)

За сваку референцу навести: Назив монографије, издавач, ИСБН, година издавања, датум одлуке стручног органа издавача који је усвојио рецензију и донео одлуку о издавању, имена и презимена чланова рецензентске комисије и категорију референце према Правилнику министарства (M43, M44, M45, M46, M47, M48, и M49).

нема

2.7.5 Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M21a, M21, M22, M23, M24):

За сваку референцу, поред свих релевантних података, навести (у загради и болдирано) категорију научног рада (M21a, M21, M22, M23 и M24)

1. Jovana Jovic, **Miroslava Raspopovic Milic** and Svetlana Cvetanovic. Multidimensional Concept Map Representation of the Learning Objects Ontology Model for Personalized Learning. Journal of Internet Technology, recommended for publication with minor revisions (Manuscript ID JIT-2021-0390.R1) **(M23)**
2. Mohammed Saqr, **Miroslava Raspopovic Milic**, Katina Pancheva, Jovana Jovic, Elitsa V. Peltekova, Miguel Á. Conde. A Multimethod Synthesis of Covid-19 Education Research: The Tightrope between Covidization and Meaningfulness. Universal Access in the Information Society, accepted for publication 2022. (Manuscript ID: UAIS-D-22-00197R1) **(M23)**
3. Vukmirovic M, **Raspopovic Milic M**, Jovic J. Twitter Data Mining to Map Pedestrian Experience of Open Spaces. Applied Sciences. 2022; 12(9):4143. <https://doi.org/10.3390/app12094143> **(M22)**
4. **M. Raspopovic**, A. Jankulovic, Performance measurement of e-learning using student satisfaction analysis, *Information Systems Frontiers*, 19(4), pgs. 869-880, 2017 (DOI: 10.1007/s10796-016-9636-z) **(M21)**
5. **M. Raspopovic**, S. Cvetanovic, I. Medan, D. Ljubojevic, The Effects of Integrating Social Learning Environment with Online Learning, *The International Review of Research in Open and Distributed Learning*, vol. 18, no. 1, pp. 142 – 160, 2017. (DOI: 10.19173/irrodl.v18i1.2645) ISSN: 1492-3831 **(M21)**
6. **M. Raspopovic**, S. Cvetanovic, D. Stanojevic, M. Opacic, Software architecture for integration of institutional and social learning environments, *Science of Computer Programming*, vol. 129, pgs. 92-102, 2016. (DOI: 10.1007/s10796-016-9636-z) **(M23)**

Претходни избор:

7. M. Raspopovic, S. Cvetanovic, A. Jankulovic, Challenges for Transitioning to e-learning System with Learning Objects Capabilities, *The International Review of Research in Open and Distributed Learning*, Vol. 17, no. 1, 2016. (DOI: 10.19173/irrodl.v17i1.2172) ISSN: 1492-3831 (**M21**) (Napomena: referenca prijavljena u prethodnom izboru u zvanje, uz potvrdu o prihvaćenom radu)
8. M. Raspopovic, A. Jankulovic, J. Runic, V. Lucic, Success Factors for e-Learning in Developing Country: A Case Study of Serbia, *The International Review in Open and Distance Learning*, vol. 15, no. 3, pp. 1-25, 2014. (DOI: 10.19173/irrodl.v15i3.1586) ISSN: 1492-3831 (**M22**)

2.7.6 Остале референце категорија M20 (M25 – M29)

За сваку референцу, поред свих релевантних података, навести (у загради и болдирано) категорију научне критике (M25, M26, M27), положај главног уредника часописа на годишњем нивоу (M28a, M28b), и уређивање научног часописа, тематске монографије (M29a, M29b, M29v)

нема

2.7.7 Радови и предавања по позиву у зборницима међународних научних скупова (M30)

За сваку референцу, поред свих релевантних података, навести (у загради и болдирано) категорију научног рада (M31, M32, M33, M34, M35, M36)

1. J. Jović, **M. Raspopović**, D. Domazet, and K. Chandra, "Educational data mining and learning analytics tools for online learning." 12th International Conference on eLearning (eLearning-2021), pp. 22-27, Serbia, September 2021. ISBN 978-86-89755-21-3 (**M33**)
2. A. Stevanović, **M. Raspopović**, and R. Nikolić, "Experiences and opinions of higher education students about remote learning during the COVID-19 pandemic," 12th International Conference on eLearning (eLearning-2021), pp. 86-91, Serbia, September 2021. ISBN 978-86-89755-21-3 (**M33**)
3. **Miroslava Raspopović Milić**, uređivanje zbornika međunarodnog naučnog skupa, 12th International Conference on eLearning (eLearning-2021). ISBN 978-86-89755-21-3 (**M36**)
4. Jovana Jović, Dragan Domazet, **Miroslava Raspopović Milić**, Student model in intelligent tutoring systems - a systematic review, Proceedings of the 11th International Conference on eLearning (eLearning-2020), Metropolitan Univerzitet u Beogradu, pp. 28 - 34, isbn: 978-86-89755-19-0 , Beograd, 2020. (**M33**)
5. Jovana Jović, **Miroslava Raspopović Milić**, Svetlana Cvetanović, Nebojša Gavrilović, Dragan Domazet, Rale Nikolić, "Intelligent Recommender System for Personalized Online Learning", 11th International Conference on e-Learning (eLearning-2020), Univerzitet Metropolitan, Beograd, Srbija, 24-25. Septembra 2020, pp. 19 - 27. ISBN: 978-86-89755-19-0. (**M33**)
6. Jovana Jovic, **Miroslava Raspopovic Milic**, Svetlana Cvetanovic, Kavitha Chandra, "Implementation of Machine Learning Based Methods in e-Learning Systems", Proceedings of the 10th International Conference on eLearning (eLearning-2019), Univerzitet Metropolitan, Beograd, Srbija, 26-27. Septembra 2019, pp. 39 - 44. ISBN: 978-86-89755-18-3. (**M33**)
7. **M. Raspopovic**, M. Vukmirovic, K. Banovic, "Sentiment Analysis for Twitter Data of Historical Sites," 7th International Academic Conference on Places and Technologies, University of Belgrade - Faculty of Architecture, pp. 1 – 10, 2019. (**M33**)
8. J. Jovic, S. Cvetanovic, **M. Raspopovic**, K. Chandra, "Authoring Tool for Ontology Development of Online Learning," Proceedings of the 9th International Conference on eLearning (eLearning-2018), pgs. 69-74, Belgrade, Serbia, September 2018. (**M33**)
9. **Miroslava Raspopovic Milic**, Milena Vukmirovic, Sentiment Analysis of Twitter Data for Exploration of Public Space Sentiments (2018), 6th International Academic Conference on Places and Technologies, University of Belgrade - Faculty of Architecture, pp. 212 - 216, isbn: 978-86-7924-199-3, Beograd. (**M33**)
10. **Miroslava Raspopovic Milic**, Ivana Gadjanski, Blended Learning for Digital Fabrication Online Course Using EdX Platform (2017), Proceedings of the Eighth International Conference on eLearning (eLearning-2017), pp. 22 - 25, isbn: 978-86-89755-13-8, Beograd, Srbija, 28. - 29. September. (**M33**)

11. **Miroslava Raspopovic Milic**, Milena Vukmirovic, Svetlana Cvetanovic, ICT Potential for Tourism in Rural Areas (2017), 4th International Academic Conference Places and Technologies 2017, Arhitektonski fakultet Univerziteta u Sarajevu, pp. 582 - 592, isbn: 978-9958-691-56-0, Bosna i Hercegovina, 8. - 9. Jun. **(M33)**
12. Jovana Jovic, Svetlana Cvetanovic, **Miroslava Raspopovic Milic**, Kavitha Chandra, Integration of Social Learning Environment and Ontology-Based System for Retrieval of Learning Objects (2017), Proceedings of the Eighth International Conference on eLearning (eLearning-2017), Univerzitet Metropolitani, Open Universiteit Netherlands, Matematički institut SANU, pp. 52 - 58, isbn: 978-86-89755-13-8, Beograd, Srbija, 28. - 29. Sep. **(M33)**
13. Ivana Gađanski, Danko Radulović, Filip Vranić, **Miroslava Raspopović**, Formation of Fab lab Petnica (2016), EFEE congress, Multidisciplinary Engineering Design Optimization - MEDO 2016, IEEE conference, Special Session "FabLabs in Science and Education", IEEE, pp. 1-4, issn: 978-1-5090-2111-6, doi: 10.1109/MEDO.2016.7746540, isbn: 978-1-5090-2112-3, Beograd, Srbija, 14. - 16. Sep, 2016. **(M33)**
14. Jovana Jovic, Svetlana Cvetanovic, **Miroslava Raspopovic**, System for Learning Objects Retrieval in Ontology-based Database CourseSystem for Learning Objects Retrieval in Ontology-based Database Course (2016), Proceedings of the Seventh International Conference on eLearning, Univerzitet Metropolitani, Open Universiteit Netherlands, Matematički institut SANU, pp. 28 - 32, isbn: 978-86-89755-09-1, Srbija, 2016. **(M33)**
15. Matjaz Debevc, Ines Kozuh, **Miroslava Raspopovic**, Katarina Kaplarski, Danijela Ljubojevic, Lefkothea Kartasidou, Donata Konczyk, Pawel Wdowik, E-Learning approaches for Supporting Higher Education (HE) Students with Disabilities on Transition Planning (2016), Proceedings of the Seventh International Conference on eLearning, Univerzitet Metropolitani, Open Universiteit Netherlands, Matematički institut SANU, pp. 103 - 108, issn: ISBN 978-86-89755-09-1, Srbija. **(M33)**
16. Milena Vukmirovic, **Miroslava Raspopovic**, Vulnerability of public space and the role of social networks in the crisis, Conference proceedings of Third International Academic Conference on Places and Technologies, April 14-15, 2016 Belgrade, Serbia, University of Belgrade - Faculty of Architecture , pp. 769 - 779, issn: 978-86-7924-161-0, Srbija, 14. - 15. Apr, 2016. **(M33)**
17. Ivana Gađanski, Božić Nikola, **Miroslava Raspopović**, Fab labs as platforms for implementation of the knowledge triangle – case study of the educational Fab lab Petnica, Proceedings of the WBCInno2015 International conference, WBCInno International Conference 2015 Proceedings, pp. 62 - 65, issn: 978-86-499-0203-9, isbn: 978-86-499-0203-9, Novi Sad, Serbia, 18. - 18. Sep, 2015. **(M33)**
18. N. Misiunas, **M. Raspopovic**, K. Chandra and A. Oztekin, "Sensitivity of Predictors in Educational Data: A Bayesian Network Model," Proceedings of the 2015 INFORMS Workshop on Data Mining and Analytics, pgs. 1-6, Philadelphia, USA, November, 2015. **(M33)**
19. Elaine Silvana Vejar, **Miroslava Raspopovic**, Evaluation of Flipped Classrooms in Undergraduate Mathematics Courses (2015), Proceedings of the Sixth International e-Learning Conference, Univerzitet Metropolitani, Open Universiteit Netherlands, Matematički institut SANU, pp. 59 - 64, issn: 978-86-89755-07-7, Srbija, 2015. **(M33)**
20. Svetlana Cvetanovic, **Miroslava Raspopovic**, Aleksandra Arsic, Vuk Vasic, Integration software architecture of e-learning system with Facebook (2015), Proceedings of the Sixth International e-Learning Conference, Univerzitet Metropolitani, Open Universiteit Netherlands, Matematički institut SANU, pp. 42 - 46, issn: 978-86-89755-07-7, Srbija. **(M33)**

Претходни избор:

21. Marko Beko, Rui Dinis, **Miroslava Raspopovic**, Vlatko Lipovac, Dzenan Strujic, Design of Good Constellations for Single-subcarrier Intensity-modulated Optical Systems (2014), International Conference on Telecommunications and Multimedia (TEMU), pp. 185-189, INSPEC: 14651248, doi: 10.1109/TEMU.2014.6917758 Heraklion, Crete, Greece, July 28-30, 2014 **(M33)**
22. **Miroslava Raspopovic**, Svetlana Cvetanovic, Milica Vasiljevic Blagojevic, Women Active in ICT Sector in Serbia, ICT Forum 2014 - Women in IT (2014), Regional Chamber of Commerce Nis, Center of Excellence and Innovation, Mathematical Institute of the Serbian Academy of Science and Arts, Teodora - Center for Women, pp. 84 - 88, issn: 978-86-80593-52-4, Srbija, 14. - 15. Oct. **(M33)**
23. **Miroslava Raspopovic**, Vuk Vasic, Challenges and Benefits of Incorporating ICT in NGO Initiatives and Activities (2014), ICT Forum 2014, Regional Chamber of Commerce Nis, Center of Excellence and

- Innovation, Mathematical Institute of the Serbian Academy of Science and Arts, Teodora - Center for Women Entrepreneurship, Serbian Society of Informatics, pp. 89 - 93, issn: 978-86-80593-52-4 , Srbija, 14. - 15. Oct, 2014. **(M33)**
24. Slavisa Tomic, Marko Beko, Rui Dinis, **Miroslava Raspopovic**, Ramo Sendelj, Energy-efficient Distributed RSS-based Localization in Wireless Sensor Networks Using Convex Relaxation (2014), ICT Forum 2014, Regional Chamber of Commerce Nis, Center of Excellence and Innovation, Mathematical Institute of the Serbian Academy of Science and Arts, Teodora - Center for Women Entrepreneurship, Serbian Society of Informatics, vol. , no. , pp. 3 - 8, issn: 978-86-80593-52-4, Srbija, 2014. **(M33)**
25. Svetlana Cvetanovic, **Miroslava Raspopovic**, Development and Enhancements of Learning Objects for eLearning Systems Using Light Agile Method (2014), Proceedings of the Fifth International Conference on e-Learning, Univerzitet Metropolitani, Open Universiteit Netherlands, Matematički institut SANU, vol. , no. , pp. 13 - 17, issn: 978-86-89755-04-6, udc: , doi: , Serbia, 22. - 23. Sep, 2014. **(M33)**
26. Slavisa Tomic, Marko Beko, Rui Dinis, **Miroslava Raspopovic**, Distributed RSS-based Localization in WSN using Convex Relaxation, International Conference on Computing, Networking and Communications, IEEE, pp. 853 - 857, INSPEC: 14221969 , doi: 10.1109/ICCNC.2014.6785449, SAD, 2014. **(M33)**
27. **Miroslava Raspopovic**, Aleksandar Jankulovic (2013), Performance Measures Analysis for Online and Traditional studies, 7th International Quality Conference, Center for Quality, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, pp. 423 - 428, issn: 978-86-86663-94-8, Srbija. **(M33)**
28. Nicholas Misiunas, **Miroslava Raspopovic**, Charles Thompson, Kavitha Chandra, Spectrum sharing with adjacent channel constraints (2012), IEEE SoftCOM - 20th International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks, IEEE, pp. 1 - 5, issn: 978-1-4673-2710-7, Hrvatska, 11. - 13. Sep. **(M33)**
29. **Miroslava Raspopovic**, Vanja Lucic (2012), Analysis of eLearning Success Factors, Proceedings of The Third International Conference on e-Learning, Metropolitan Univerzitet, pp. 102 - 107, issn: 978-86-912685-7-2, udc: , doi: , Srbija, 27. - 29. Sep. **(M33)**
30. Svetlana Cvetanovic, **Miroslava Raspopovic** (2012), Design of Learning Object Ontology for the Database Course, Proceedings of The Third International Conference on e-Learning, Metropolitan Univerzitet, pp. 108 - 113, issn: 978-86-912685-7-2, Srbija, 27. - 29. Sep. **(M33)**
31. **Miroslava Raspopovic**, Svetlana Cvetanovic, Implementation of Adaptive eLearning Through Workflow Technology (2011), Proceedings of The Second International Conference on E- Learning (E-Learning 2011), Metropolitan University, Institute of mathematics of Serbian Academy of Science and Arts, Belgrade, vol. , no. , pp. 124 - 129, issn: 978-86-912685-5-8, Srbija, 29. - 30. Sep. **(M33)**
32. Svetlana Cvetanovic, **Miroslava Raspopovic**, Stefan Mirkovic, Integration of Sakai Based eLearning and Business Management Systems Using Workflow Management System (2011), Proceedings of The Second International Conference on E- Learning (E-Learning 2011), Metropolitan University, Institute of mathematics of Serbian Academy of Science and Arts, Belgrade, pp. 152 - 156, issn: 978-86-912685-5-8, Srbija, 29. - 30. Sep. **(M33)**

2.7.8 Радови у часописима националног значаја (M50)

За сваку референцу, поред свих релевантних података, навести (у загради и болдирано) категорију научног рада (M51, M52, M53, M54, M55, M56, M57)

нема

2.7.9 Радови и предавања по позиву у зборницима скупова националног значаја (M60)

За сваку референцу, поред свих релевантних података, навести (у загради и болдирано) категорију научног рада (M61, M62, M63, M64, M65, M66, M67, M68, M69).

1. Jačanje bezbednosti otvorenih javnih gradskih prostora primenom IKT — društvenog računarstva / Milena Vukmirović, **Miroslava Raspopović Milić** // Prva naučna konferencija „Urbana bezbednost i

urbani razvoj” / [ed. Svetlana Stanarević, Aleksandra Đukić]. - ISBN 978-86-80144-19-1. - Vol. 1 (2018), p. 251–270. (M63)

2.7.10 Одбрањена докторска дисертација кандидата (M70)

Наведите назив дисертације, научну одблост дисертације, факултет, универзитет, ментор и година одбране дисертације

нема

2.7.11 Техничка решења (M80)

Наведите податке о техничким решењима реализованих у складу са Правилником министарства (M81 – M87), а посебно наводи и техничка решења у складу са Правилником о избору у звања наставника Универзитета Метрополитан.

1. Jovana Jović, **Miroslava Raspopović Milić**, Svetlana Cvetanović, „Softverski sistem za pronalaženje i prikazivanje objekata učenja zasnovan na ontologiji“, Interno verifikovano tehničko rešenje na sednici nastavno-naučnog veća Fakulteta informacionih tehnologija 21.10.2022 (u procesu pripreme za predaju na verifikaciju za **M85**)
2. **Miroslava Raspopović Milić**, Jovana Jović, Milena Vukmirović, „Programsko rešenje za prikupljanje, obradu i analizu Twitter podataka za mapiranje korisničkog mišljenja o elementima kvaliteta otvorenih javnih gradskih prostora“, Interno verifikovano tehničko rešenje na sednici nastavno-naučnog veća Fakulteta informacionih tehnologija 21.10.2022 (u procesu pripreme za predaju na verifikaciju za **M85**)

Претходни избор:

3. Dragan Domazet, Ljubiša Jovev, Dušan Veljković, Boban Nikolić, Svetlana Cvetanović, **Miroslava Raspopović**, Valentina Paunović, Nikola Dimitrijević, Miljan Marković, Vladimir Šormaz, Marko Lalić, Nebojša Gavrilović, Sistem za e-učenje Univerziteta Metropolitan koji koristi objekte učenja i kolaborativne metode interakcije studenata i nastavnika (2013), Pušten u rad i operativnu upotrebu 1.10.2013, Univerzitet Metropolitan u Beogradu (**M81**)
4. Dragan Domazet, Ljubiša Jovev, Dušan Veljković, Boban Nikolić, Svetlana Cvetanović, Miroslava Raspopović, Valentina Paunović, Nikola Dimitrijević, Miljan Marković, Vladimir Šormaz, Marko Lalić, Nebojša Gavrilović, Sistem za e-učenje na bazi objekata učenja, Verzija 2.0 (decembar 2014), Univerzitet Metropolitan u Beogradu. (**M84**)

2.7.12 Патенти (M90)

Наведите податке о вашим патентима у складу са категоријама Правилника министарства (M91 – M99).

нема

2.7.13 Изведена дела, награде, студије, изложбе итд (M100)

Наведите референце и њихову категорију у складу са Правилником министарства (M101 – M107).

нема

2.7.14 Друштвене науке: креирања и анализа ефеката јавних политика (M120)

Уколико конкуришете за наставника у области која се налази у оквиру друштвено-хуманистичких (ДХ) наука, овде можете навести специфичне референце за ово поље са категоријама дефинисаним у складу са Правилником министарства (M121, M122, M123, M124)

нема

2.7.15 Индекс компетентности

Дати преглед броја поена по категоријама према Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача. Посебно дати преглед током целе каријере, а посебно, од последњег избора у звање наставника

Google Scholar цитираност: 322

h-индекс: 8



Miroslava Raspopović Milić

Other names »

Belgrade Metropolitan University

Verified email at metropolitan.ac.rs

information technology computer science

FOLLOWING

Cited by

All

Citations 322

h-index 8

i10-index 8

2.7.15.1 Преглед поена по категоријама током целе каријере

Ознака	Назив	Бр. Радова	бодови по категорији	Укупно бодова	Напомена
M14	Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја	4	4	16	
M21	Рад у врхунском међународном часопису	3	8	24	
M22	Рад у истакнутом међународном часопису	2	5	10	
M23	Рад у међународном часопису	3	3	9	
M33	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	31	1	31	
M36	Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа	01	1.5	01.5	
M63	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	01	0.5	00.5	
M81	Ново техничко решење примењено на међународном нивоу	1	8	8	
M84	Битно побољшано техничко решење на националном нивоу	1	3	3	
M85	Ново техничко решење (није комерцијализовано)	2	20	40	* за сада само интерно верификована на ННВ

УКУПНО
БОДОВА: 105103

2.7.15.2 Преглед поена по категоријама од последњег избора у звање

Ознака	Назив	Бр. радова	бодови по категорији	Укупно бодова	Напомена
M14	Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја	3	4	12	

M21	Рад у врхунском међународном часопису	2	8	16	
M22	Рад у истакнутом међународном часопису	1	5	5	
M23	Рад у међународном часопису	3	3	9	
M33	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	19	1	19	
M36	Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа	1	1.5	1.5	
M63	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	1	0.5	0.5	
M81	Ново техничко решење примењено на међународном нивоу	0	8	0	
M84	Битно побољшано техничко решење на националном нивоу	0	3	0	
M85	Ново техничко решење (није комерцијализовано)	2	20	40	* за сада само интерно верификована на ННВ

**УКУПНО
БОДОВА:** 6763

2.8 УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА

Хронолошки наведите назив, период трајања, функција у пројекту, институција која је финансирала пројекат, програм у оквиру кога је пројекат реализован

1. (2022) Спољни сарадник МИ САНУ, финансиран кроз институционално истраживање евиденциони број 451-03-68/2022-14/200029, од 04.02.2022. године, који је МИСАНУ закључио са Министарством просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
2. (2021 - *) koordinator projektnog tima Metropolitana, Improving online and blended learning with educational data analytics (ILEDА), 2021-1-BG01-KA220-HED-000031121, Erasmus+ KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education
3. (2020-2022) Mathematics of the Future: Understanding and Application of Mathematics With the Help of Technology (FutureMath), 2020-1-RS01-KA203-065388, Erasmus+ KA203 - Strategic Partnerships for higher education
4. (2021) Спољни сарадник МИ САНУ, финансиран кроз институционално истраживање евиденциони број 451-03-9/2021-14/ од 14.01.2021 године, који је МИСАНУ закључио са Министарством просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
5. (2011-2020) Истраживач, "Развој нових информационо-комуникационих технологија, коришћењем напредних математичких метода, са применама у медицини, енергетици, телекомуникацијама, е-управи и заштити националне баштине", пројекат из програма Интегралних Интердисциплинарних Истраживања који се финансира од стране Министарства за науку и технолошки развој РС у периоду од 2011. до 2020. године, евиденциони број пројекта: III 44006
6. (2015 – 2018) koordinator projektnog tima Metropolitana, School-to-Work Transition for Higher education students with disabilities in Serbia, Bosnia & Herzegovina and Montenegro (Trans2Work), Project 561847-KA2-CBHE, Erasmus+ KA2 – Cooperation for innovation and the exchange of good practices – Capacity Building in the field of Higher Education
7. (2018) UNDP IT prekvalifikacije
8. (2017-2020) deo Metropolitan projektnog tima koji je učestvovao u realizaciji, DualEdu (Implementation of Dual Education in Higher Education of Serbia), 586029-EPP-1-2017-1- RS-EPPKA2-CBHE-SP, Erasmus+ KA2

– Cooperation for innovation and the exchange of good practices – Capacity Building in the field of Higher Education

9. (2015-2016) Fab Lab Petnica - formation and incorporation with on going programs, Norveška ambasada
 10. (2015-2019) deo Metropolitan projektnog tima koji je učestvovao u realizaciji, Introduction of part-time and short-cycle studies in Serbia, (PT&SCHE), 561868-EPP-1-2015-1-EE-EPPKA2-CBHE-SP, Erasmus+ KA2 – Cooperation for innovation and the exchange of good practices – Capacity Building in the field of Higher Education

2.9 ДРУШТВЕНО-АНГАЖОВАНИ РАД

Наведите функције, законске и подзаконске текстове и слично.

2.10 МОТИВ КОНКУРИСАЊА

Ово попуњава кандидат који до сада није био у радном односу на Универзитету Метрополитан. Укратко наведите Ваш мотив за конкурисање за место наставника на Универзитету Метрополитан, који су разлози за избор Универзитета Метрополитан, која су Ваша очекивања у раду на Универзитету Метрополитан, и наведите друге ставове ако желите.

2.11 ПРЕПОРУКЕ

Ово попуњава кандидат који до сада није био у радном односу на Универзитету Метрополитан. Није обавезно да ово попуните, али ако желите, можете навести реномиране стручњаке који могу о Вама да дају мишљење и препоруке (наведите име и презиме, функцију, организација запослења и контакт информације – е-мејл, контакт телефон, и др.).

2.12 ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНИКА У СКЛАДУ СА ЧЛАНОМ 4

Ово попуњава кандидат који је до сада био у радном односу на Универзитету Метрополитан и изабран је у звање наставника на интегрисаном делу Универзитета Метрополитан, како би обезбедио релевантне информације за оцену његовог осталог рада од стране декана и ректора, а који није обухваћен претходним деловима пријаве, а у складу са чланом 4. Правилника о избору наставника Универзитета Метрополитан. Кандидат треба да унесе тражене информације у продужетку наведених критеријума, за које има остварене резултате у претходних пет година, тј. у претходном изборном периоду.

2.12.1 Прва мисија универзитета: Наставни рад

2.12.1.1 Припрема наставе и наставних материјала

- припремљени квалитетни наставни материјали у складу са дефинисаним нормативима и захтевима са оценом Комисије за оцену квалитета наставних материјала - врло добар – оцена 4,0 и више:

Академска година	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Просечна оцена НМ (ректор/декан/рецензент)	Нема података	4.63	4.82	4.96	4.86	4.89	Нема података
Просечна оцена НМ студената	4.43	4.44	4.52	4.41	4.54	4.5	4.31

- предаја комплетних наставних материјала у постављеним роковима:

Академска година: 2021/2022

Предмет	Оцена наставног материјала			Период достављања наставног материјала	Оцена НМ студената
	рецензенти	декан	ректор	Захтеван рок: 30 дана пре почетка семестра	
CS115				07.02.2022.	4.47

CS675				Нема наставних материјала	
IS210				03.02.2022.	4.56
IS270				02.02.2022.	3.50
IS530				Постојећи наставни материјали	
IS540				Постојећи наставни материјали	
IT101				16.07.2021.	4.32
IT210				02.02.2022.	4.20
IT331				16.08.2021.	4.10
IT333				16.07.2021.	4.50
IT490				Нема наставних материјала	4.82
SE640				Нема наставних материјала	

Напомена: На предметима SE640 и CS675, није било активних студената додељеним наставнику. У школској години 2021/22 наставни материјали нису пролазили рецензију, због одлуке преласка на нове студијске програме, те се због тога нема оцена рецензента, декана и ректора.

Академска година: 2020/2021

Предмет	Оцена наставног материјала			Период достављања наставног материјала	Оцена НМ студената
	рецензенти	декан	ректор	Захтеван рок: 30 дана пре почетка семестра	
CS115	4.85	4.85		13.01.2021	
CS675				Нема наставних материјала	
IS210	5.00	5.00		22.12.2020.	
IS270	5.00	5.00		29.12.2020.	
IS280	4.71	4.71		Постојећи наставни материјали	5.00
IS530				01.06.2020.	
IS540				01.06.2020.	
IT101	5.00	5.00		01.06.2020.	4.70
IT210	5.00	5.00		22.12.2020.	
IT331	4.69	4.69		01.06.2020.	4.32
IT333	4.88	4.88		01.06.2020.	4.00
IT490				15.02.2021.	
SE640				Нема наставних материјала	

Напомена: На предметима SE640 и CS675, није било активних студената додељеним наставнику. На предметима IS530 и IS540 нема унетих оцена са анкете студената.

Академска година: 2019/2020

Предмет	Оцена наставног материјала			Период достављања наставног материјала	Оцена НМ студената
	рецензенти	декан	ректор	Захтеван рок: 30 дана пре почетка семестра	
CS115		4.67		18.12.2019.	4.19
CS675				Нема наставних материјала	
IS210		5.00		23.12.2019.	3.88
IS270		4.76		16.12.2019.	
IS530				Постојећи наставни материјали	5.00
IS540				16.12.2019.	5.00
IT101				05.06.2019.	
IT210		5.00		18.12.2019.	4.21
IT331				06.08.2019.	
IT333			4.86	06.06.2019.	5.00
IT490				Нема наставних материјала	
SE640				Нема наставних материјала	

Напомена: На предметима SE640 и CS675, није било активних студената додељеним наставнику. На предметима IS530 и IS540 нема унетих оцена са анкете студената. За јесењи семестар 2019/20 нема унетих података

Академска година: 2018/2019

Предмет	Оцена наставног материјала			Период достављања наставног материјала	Оцена НМ студената
	рецензенти	декан	ректор	Захтеван рок: 30 дана пре почетка семестра	
CS115	5.00	5.00	5.00	03.01.2019.	
CS675				Нема наставних материјала	
IS530				Постојећи наставни материјали	
IS540				03.11.2018.	
IT101	4.86	4.86	4.86	27.08.2018.	4.77
IT210	4.81	4.81	4.81	20.12.2018.	
IT270	4.91	4.91	4.91	31.12.2018.	
IT331	4.91	4.91	4.91	29.08.2018.	3.96
IT333	4.95	4.95	4.95	29.08.2018.	4.50
IT490				Нема наставних материјала	

Напомена: На предметима SE640 и CS675, није било активних студената додељеним наставнику. На предметима IS530 и IS540 нема унетих оцена са анкете студената.

Академска година: 2017/2018

Предмет	Оцена наставног материјала			Период достављања наставног материјала	Оцена НМ студената
	рецензенти	декан	ректор	Захтеван рок: 30 дана пре почетка семестра	
CS115	4.62	4.67	4.57	02.01.2018.	4.48
IT101	4.95	4.81	4.81	19.08.2017.	4.58
IT210	4.91	4.86	4.86	02.01.2018.	4.62
IT270	4.91	4.91	4.91	19.01.2018.	4.50
IT331	4.91	4.91	4.91	18.08.2017.	4.55
IT333	4.90	4.86	4.86	02.01.2018.	4.57
IT490				Нема наставних материјала	4.36

Академска година: 2016/2017

Предмет	Оцена наставног материјала			Период достављања наставног материјала	Оцена НМ студената
	рецензенти	декан	ректор	Захтеван рок: 30 дана пре почетка семестра	
CS115	4.40				3.83
IT101	4.90				4.71
IT210	5.00		4.50		4.26
IT270	4.90		4.55		4.50
IT331	4.80				4.58
IT333					4.25
IT490					5.00

Академска година: 2015/2016

Предмет	Оцена наставног материјала			Период достављања наставног материјала	Оцена НМ студената
	рецензенти	декан	ректор	Захтеван рок: 30 дана пре почетка семестра	
CS115					4.25
IT101					4.46
IT210					4.28
IT270					4.12
IT331					3.92
IT333					
IT391					5.00

IT490					5.00
IT490SP					
IT532					
MK391					

2.12.1.2 Извршење наставе:

- Примена савремених педагошких метода и квалитетно одржавање предавања (оцена студената: 4,0 и више, оцена декана: 4,0 и више):
- држање наставе тачно по распореду часова, без кашњења или скраћивања наставе (просечно одступање до 5 минута), држање свих планираних предавања на сваком предмету које наставник предаје - сва одложена предавања из објективних разлога су надокнађена (без иједног неоправдано неодржаног предавања):

2.12.1.3 Остварени резултати у настави

- Пролазност на предметима наставника је најмање 60% на годишњем нивоу, уз услов одржања прописаних критеријума оцењивања:
- присуство студената на настави је најмање 60%:

Академска година: **2021/2022**

Предмет	Број студената	% Пролазност	% Присуство	Оцена наставника од студената
CS115	51	49.02	72.10	4.89
CS675	0			
IS210	111	59.46	63.21	4.71
IS270	4	0		5.00
IS530	0			
IS540	0			
IT101	42	66.67	83.81	4.94
IT210	45	44.44	73.03	4.88
IT331	14	64.29	84.85	5.00
IT333	0			4.36
IT490	15	33.33		4.87
SE640	8			

Напомена: У моменту припреме извештаја, студенти за 2021/22 могу да полажу испите до јануара 2023. године

Академска година: **2020/2021**

Предмет	Број студената	% Пролазност	% Присуство	Оцена наставника од студената
CS115	55	47.27	72.98	4.54

CS675	0			
IS210	87	45.98	76.12	4.32
IS270	1	0		2.56
IS530	2	0		
IS540	2	0		
IT101	47	70.21	84.60	4.85
IT210	50	50.00	79.33	4.72
IT331	23	65.22	76.36	3.98
IT333	0			4.67
IT490	36	30.56		
SE640	1	0		

Академска година: 2019/2020

Предмет	Број студената	% Пролазност	% Присуство	Оцена наставника од студената
CS115	76	53.95	60.25	4.50
CS675	0			
IS210	95	66.32	62.69	3.84
IS270	4	25.00		
IT210	87	47.13	56.43	4.37
IT490	36	30.56		

Академска година: 2018/2019

Предмет	Број студената	% Пролазност	% Присуство	Оцена наставника од студената
IS530	1			
IS540	1			
IT101	62	54.84	64.74	4.72
IT331	13	76.92	78.00	4.17
IT333	0			4.62

Академска година: 2017/2018

Предмет	Број студената	% Пролазност	% Присуство	Оцена наставника од студената
CS115	26	53.85	71.11	4.60
IT210	30	53.33	59.37	4.79
IT270	3	66.67		4.50
IT490	10	90.00		4.40

Академска година: 2016/2017

Предмет	Број студената	% Пролазност	% Присуство	Оцена наставника од студената
CS115	31	48.39	77.65	4.19
IT101	22	63.64	74.22	4.64
IT210	23	39.13	76.00	4.26
IT270	9	33.33	80.00	4.66
IT331	20	80.00	92.73	4.79
IT333	3	0		4.50
IT391	0			4.75
IT490	9	66.67		5.00

Академска година: 2015/2016

Предмет	Број студената	% Пролазност	% Присуство	Оцена наставника од студената
CS115	39	71.79	80.39	4.12
IT101	26	96.15	87.58	4.07
IT210	28	82.14	80.58	3.93
IT270	10	30.00	75.24	4.50
IT331	17	82.35	75.00	4.17
IT333	8	62.5	100.00	
IT391	1	100.00		5.00
IT490	22	27.27		5.00
IT532	0			

2.12.2 Друга мисија универзитета: Научно-истраживачки рад**2.12.2.1 Припрема и предаја предлога пројеката**

- Предати предлози пројеката Фонду за науку (најмање једанпут у последње 4 године):
 - (2020) Фонд за науку, позив ИДЕЈЕ, Adaptive Online Learning Using Personalized Content Retrieval (ALEC), улога: principal investigator
 - (2020) Фонд за науку, позив Program for Development of Projects in the field of Artificial Intelligence, Intelligent Student Profiling for Learning Objects Recommendation (ISPLOR), улога: члан пројектног тима
- Предати предлози међународних пројеката по конкурсима Европске комисије и других међународних институција (најмање једнапут у изборном периоду од пет година):
 - (2020, 2021) Improving online and blended learning with educational data analytics (ILEDIA), 2021-1-BG01-KA220-HED-000031121, Erasmus+ KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education
 - (2020) Mathematics of the Future: Understanding and Application of Mathematics With the Help of Technology (FutureMath), 2020-1-RS01-KA203-065388, Erasmus+ KA203 - Strategic Partnerships for higher education

- (2019) Horizon2020, Gender equality in the European research area (GEINERA), Horizon 2020 call SwafS-09-2018-2019 Supporting research organisations to implement gender equality plans
- (2019) Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme, H2020-NMBP-TR-IND-2020-twostage call, RIA type of action, Development of personalised 3D printed hybrid carbon fiber reinforced peek composites and bilayered hydrogels for articular cartilage, ligament and tendon repair in weight-bearing joints (BioCFR-PEEK)
- (2018) Erasmus+, Innovative 3D ICT Teaching and Training Modules on Risk and Accidents Management - 3DTeach
- (2018, 2019, 2020) Erasmus+, Attracting youth to STEAM through innovative teaching methods, STEAMIT,
- (2017) Horizon2020, Watch-IE, Marie Skłodowska-Curie Actions, H2020-MSCA-ITN-2017 call
- (2017) Erasmus+, Building Capacity for Cooperative Education of HEIs in Western Balkan Countries (COOP-E)
- (2016) Horizon2020, CHATTER, Marie Skłodowska-Curie Actions, H2020-MSCA-ITN-2016 call, MSCA-ITN-ETN type of action
- (2015) Horizon2020, Network of European Research in Child Computer Interaction NERCCI, Marie Skłodowska-Curie Actions, Innovative Training Networks (ITN), Call: H2020-MSCA-ITN-2015
- (2015) School-to-Work Transition for Higher education students with disabilities in Serbia, Bosnia & Herzegovina and Montenegro (Trans2Work), Project 561847-KA2-CBHE, Erasmus+ KA2 – Cooperation for innovation and the exchange of good practices – Capacity Building in the field of Higher Education
- (2015) Fab Lab Petnica - formation and incorporation with on going programs, Norveška ambasada

2.12.2.2 Објављивање научних радова

- Објављени радови по броју и категорији задовољавају минималне критеријуме дефинисане Правилником за избор у звање које има наставник или за веће звање:

Мирослава П. Распоповић Милић			
РБ	Објављени радови	Категорија	Број бодова
	-аутор/и (година), назив, издавач, ISBN/ISSN, DOI		
1.	Raspopovic Milic, Miroslava , Vukmirovic, Milena and Cvetanovic, Svetlana. "Information System Supporting Heterogeneous Sources for Promoting Destination of Rural Areas." Handbook of Research on Urban-Rural Synergy Development Through Housing, Landscape, and Tourism. IGI Global, 2020. 139-154. Web. 18 Nov. 2019. doi:10.4018/978-1-5225-9932-6.ch007	M14	4
2.	Milena Vukmirovic, Miroslava Raspopovic , Chapter 5: Vulnerability of Public Space and the Role of Social Networks in Crisis, Keeping Up with Technologies to Create the Cognitive City, Cambridge Scholars Publishing, pp. 60-73, isbn: 1-5275-2048-X, 2019.	M14	4
3.	Miroslava Raspopovic , Aleksandar Jankulovic and Milan Stamatovic. "Institutional Drivers and Barriers for the Adoption of e-Learning in Higher Education in Europe." Europe and Asia: Economic Integration Prospects, pgs. 392-403, CEMAFI International, 2016.	M14	4
4.	M. Raspopovic , A. Jankulovic, Performance measurement of e-learning using student satisfaction analysis, <i>Information Systems Frontiers</i> , 19(4), pgs. 869-880, 2017 (DOI: 10.1007/s10796-016-9636-z)	M21	8

5.	M. Raspopovic , S. Cvetanovic, I. Medan, D. Ljubojevic, The Effects of Integrating Social Learning Environment with Online Learning, <i>The International Review of Research in Open and Distributed Learning</i> , vol. 18, no. 1, pp. 142–160, 2017. (DOI: 10.19173/irrodl.v18i1.2645) ISSN: 1492-3831	M21	8
6.	Vukmirovic M, Raspopovic Milic M , Jovic J. Twitter Data Mining to Map Pedestrian Experience of Open Spaces. <i>Applied Sciences</i> . 2022; 12(9): 4143. https://doi.org/10.3390/app12094143	M22	5
7.	Jovana Jovic, Miroslava Raspopovic Milic and Svetlana Cvetanovic. Multidimensional Concept Map Representation of the Learning Objects Ontology Model for Personalized Learning. <i>Journal of Internet Technology</i> , recommended for publication with minor revisions (Manuscript ID JIT-2021-0390.R1)	M23	3
8.	Mohammed Saqr, Miroslava Raspopovic Milic , Katina Pancheva, Jovana Jovic, Elitsa V. Peltekova, Miguel Á. Conde. A Multimethod Synthesis of Covid-19 Education Research: The Tightrope between Covidization and Meaningfulness. <i>Universal Access in the Information Society</i> , accepted for publication 2022. (Manuscript ID: UAIS-D-22-00197R1)	M23	3
9.	M. Raspopovic , S. Cvetanovic, D. Stanojevic, M. Opacic, Software architecture for integration of institutional and social learning environments, <i>Science of Computer Programming</i> , vol. 129, pgs. 92-102, 2016. (DOI: 10.1007/s10796-016-9636-z)	M23	3
10.	J. Jović, M. Raspopović , D. Domazet, and K. Chandra, "Educational data mining and learning analytics tools for online learning." 12th International Conference on eLearning (eLearning-2021), pp. 22-27, Serbia, September 2021. ISBN 978-86-89755-21-3	M33	1
11.	A. Stevanović, M. Raspopović , and R. Nikolić, "Experiences and opinions of higher education students about remote learning during the COVID-19 pandemic," 12th International Conference on eLearning (eLearning-2021), pp. 86-91, Serbia, September 2021. ISBN 978-86-89755-21-3	M33	1
12.	Jovana Jović, Dragan Domazet, Miroslava Raspopović Milić , Student model in intelligent tutoring systems - a systematic review, <i>Proceedings of the 11th International Conference on eLearning (eLearning-2020)</i> , Metropolitan Univerzitet u Beogradu, pp. 28-34, isbn: 978-86-89755-19-0, Beograd, 2020.	M33	1
13.	Jovana Jović, Miroslava Raspopović Milić , Svetlana Cvetanović, Nebojša Gavrilović, Dragan Domazet, Rale Nikolić, "Intelligent Recommender System for Personalized Online Learning", 11th International Conference on e-Learning (eLearning-2020), Univerzitet Metropolitan, Beograd, Srbija, 24-25. Septembra 2020, pp. 19-27. ISBN: 978-86-89755-19-0.	M33	1
14.	Jovana Jovic, Miroslava Raspopovic Milic , Svetlana Cvetanovic, Kavitha Chandra, "Implementation of Machine Learning Based Methods in e-Learning Systems", <i>Proceedings of the 10th International Conference on eLearning (eLearning-2019)</i> , Univerzitet Metropolitan, Beograd, Srbija, 26-27. Septembra 2019, pp. 39-44. ISBN: 978-86-89755-18-3.	M33	1
15.	M. Raspopovic , M. Vukmirovic, K. Banovic, "Sentiment Analysis for Twitter Data of Historical Sites," 7th International Academic Conference on Places and Technologies, University of Belgrade - Faculty of Architecture, pp. 1–10, 2019.	M33	1

16.	J. Jovic, S. Cvetanovic, M. Raspopovic , K. Chandra, "Authoring Tool for Ontology Development of Online Learning," Proceedings of the 9th International Conference on eLearning (eLearning-2018), pgs. 69-74, Belgrade, Serbia, September 2018.	M33	1
17.	Miroslava Raspopovic Milic , Milena Vukmirovic, Sentiment Analysis of Twitter Data for Exploration of Public Space Sentiments (2018), 6th International Academic Conference on Places and Technologies, University of Belgrade - Faculty of Architecture, pp. 212-216, isbn: 978-86-7924-199-3, Beograd.	M33	1
18.	Miroslava Raspopovic Milic , Ivana Gadjanski, Blended Learning for Digital Fabrication Online Course Using EdX Platform (2017), Proceedings of the Eighth International Conference on eLearning (eLearning-2017), pp. 22-25, isbn: 978-86-89755-13-8, Beograd, Srbija, 28. - 29. September.	M33	1
19.	Miroslava Raspopovic Milic , Milena Vukmirovic, Svetlana Cvetanovic, ICT Potential for Tourism in Rural Areas (2017), 4th International Academic Conference Places and Technologies 2017, Arhitektonski fakultet Univerziteta u Sarajevu, pp. 582-592, isbn: 978-9958-691-56-0, Bosna i Hercegovina, 8. - 9. Jun.	M33	1
20.	Jovana Jovic, Svetlana Cvetanovic, Miroslava Raspopovic Milic , Kavitha Chandra, Integration of Social Learning Environment and Ontology-Based System for Retrieval of Learning Objects (2017), Proceedings of the Eighth International Conference on eLearning (eLearning-2017), Univerzitet Metropolitani, Open Universiteit Netherlands, Matematički institut SANU, pp. 52-58, isbn: 978-86-89755-13-8, Beograd, Srbija, 28. - 29. Sep.	M33	1
21.	Ivana Gađanski, Danko Radulović, Filip Vranić, Miroslava Raspopović , Formation of Fab lab Petnica (2016), EFEA congress, Multidisciplinary Engineering Design Optimization - MEDO 2016, IEEE conference, Special Session "FabLabs in Science and Education", IEEE, pp. 1-4, issn: 978-1-5090-2111-6, doi: 10.1109/MEDO.2016.7746540, isbn: 978-1-5090-2112-3, Beograd, Srbija, 14. - 16. Sep, 2016.	M33	1
22.	Jovana Jovic, Svetlana Cvetanovic, Miroslava Raspopovic , System for Learning Objects Retrieval in Ontology-based Database CourseSystem for Learning Objects Retrieval in Ontology-based Database Course (2016), Proceedings of the Seventh International Conference on eLearning, Univerzitet Metropolitani, Open Universiteit Netherlands, Matematički institut SANU, pp. 28-32, isbn: 978-86-89755-09-1, Srbija, 2016.	M33	1
23.	Matjaz Debevc, Ines Kozuh, Miroslava Raspopovic , Katarina Kaplarski, Danijela Ljubojevic, Lefkothea Kartasidou, Donata Konzcyk, Pawel Wdowik, E-Learning approaches for Supporting Higher Education (HE) Students with Disabilities on Transition Planning (2016), Proceedings of the Seventh International Conference on eLearning, Univerzitet Metropolitani, Open Universiteit Netherlands, Matematički institut SANU, pp. 103-108, issn: ISBN 978-86-89755-09-1, Srbija.	M33	1
24.	Milena Vukmirovic, Miroslava Raspopovic , Vulnerability of public space and the role of social networks in the crisis, Conference proceedings of Third International Academic Conference on Places and Technologies, April 14-15, 2016 Belgrade, Serbia, University of Belgrade - Faculty of	M33	1

	Architecture, pp. 769-779, issn: 978-86-7924-161-0, Srbija, 14. - 15. Apr, 2016.		
25.	Ivana Gađanski, Božić Nikola, Miroslava Raspopović , Fab labs as platforms for implementation of the knowledge triangle – case study of the educational Fab lab Petnica, Proceedings of the WBCInno2015 International conference, WBCInno International Conference 2015 Proceedings, pp. 62 - 65, issn: 978-86-499-0203-9, isbn: 978-86-499-0203-9, Novi Sad, Serbia, 18. - 18. Sep, 2015.	M33	1
26.	N. Misiunas, M. Raspopovic , K. Chandra and A. Oztekin, "Sensitivity of Predictors in Educational Data: A Bayesian Network Model," Proceedings of the 2015 INFORMS Workshop on Data Mining and Analytics, pgs. 1-6, Philadelphia, USA, November, 2015.	M33	1
27.	Elaine Silvana Vejar, Miroslava Raspopovic , Evaluation of Flipped Classrooms in Undergraduate Mathematics Courses (2015), Proceedings of the Sixth International e-Learning Conference, Univerzitet Metropolitani, Open Universiteit Netherlands, Matematički institut SANU, pp. 59 - 64, issn: 978-86-89755-07-7, Srbija, 2015.	M33	1
28.	Svetlana Cvetanovic, Miroslava Raspopovic , Aleksandra Arsic, Vuk Vasic, Integration software architecture of e-learning system with Facebook (2015), Proceedings of the Sixth International e-Learning Conference, Univerzitet Metropolitani, Open Universiteit Netherlands, Matematički institut SANU, pp. 42 - 46, issn: 978-86-89755-07-7, Srbija.	M33	1
29.	Miroslava Raspopović Milić , uređivanje zbornika međunarodnog naučnog skupa, 12th International Conference on eLearning (eLearning-2021). ISBN 978-86-89755-21-3	M36	1,5
30.	Jačanje bezbednosti otvorenih javnih gradskih prostora primenom IKT — društvenog računarstva / Milena Vukmirović, Miroslava Raspopović Milić // Prva naučna konferencija „Urbana bezbednost i urbani razvoj” / [ed. Svetlana Stanarević, Aleksandra Đukić]. - ISBN 978-86-80144-19-1. - Vol. 1 (2018), p. 251–270.	M63	0,5
31.	Jovana Jović, Miroslava Raspopović Milić , Svetlana Cvetanović, „Softverski sistem za pronalaženje i prikazivanje objekata učenja zasnovan na ontologiji”, Interno verifikovano tehničko rešenje na sednici nastavno-naučnog veća Fakulteta informacionih tehnologija 21.10.2022 (u procesu pripreme za predaju na verifikaciju za M85)	M85 (<u>procedura verifikacije u toku</u>)	2-
32.	Miroslava Raspopovic Milić , Jovana Jović, Milena Vukmirović, „Programsko rešenje za prikupljanje, obradu i analizu Twitter podataka za mapiranje korisničkog mišljenja o elementima kvaliteta otvorenih javnih gradskih prostora”, Interno verifikovano tehničko rešenje na sednici nastavno-naučnog veća Fakulteta informacionih tehnologija 21.10.2022 (u procesu pripreme za predaju na verifikaciju za M85)	M85 (<u>procedura verifikacije u toku</u>)	2-
33.	Slavko Tomić, Marko Beko, Miroslava Raspopović , Rui Dinis (2014), Distributed RSS-based Localization in Wireless Sensor Networks with Asynchronous Node Communication”, Technological Innovation for Collective Awareness Systems, IFIP Advances in Information and Communication Technology, pp. 515 - 524, isbn: 978-3-642-54733-1.	M14	4
34.	M. Raspopovic , S. Cvetanovic, A. Jankulovic, Challenges for Transitioning to e-learning System with Learning Objects Capabilities, <i>The International Review of Research in Open and Distributed Learning</i> , Vol. 17, no. 1, 2016. (DOI: 10.19173/irrodl.v17i1.2172) ISSN: 1492-3831 (Napomena:	M21	8

	referenca prijavljena u prethodnom izboru u zvanje, uz potvrdu o prihvaćenom radu)		
35.	M. Raspopovic , A. Jankulovic, J. Runic, V. Lucic, Success Factors for e-Learning in Developing Country: A Case Study of Serbia, <i>The International Review in Open and Distance Learning</i> , vol. 15, no. 3, pp. 1-25, 2014. (DOI: 10.19173/irrodl.v15i3.1586) ISSN: 1492-3831	M22	5
36.	Marko Beko, Rui Dinis, Miroslava Raspopovic , Vlatko Lipovac, Dzenan Strujic, Design of Good Constellations for Single-subcarrier Intensity-modulated Optical Systems (2014), International Conference on Telecommunications and Multimedia (TEMU), pp. 185-189, INSPEC: 14651248, doi: 10.1109/TEMU.2014.6917758Heraklion, Crete, Greece, July 28-30, 2014	M33	1
37.	Miroslava Raspopovic , Svetlana Cvetanovic, Milica Vasiljevic Blagojevic, Women Active in ICT Sector in Serbia, ICT Forum 2014 - Women in IT (2014), Regional Chamber of Commerce Nis, Center of Excellence and Innovation, Mathematical Institute of the Serbian Academy of Science and Arts, Teodora - Center for Women, pp. 84 - 88, issn: 978-86-80593-52-4, Srbija, 14. - 15. Oct.	M33	1
38.	Miroslava Raspopovic , Vuk Vasic, Challenges and Benefits of Incorporating ICT in NGO Initiatives and Activities (2014), ICT Forum 2014, Regional Chamber of Commerce Nis, Center of Excellence and Innovation, Mathematical Institute of the Serbian Academy of Science and Arts, Teodora - Center for Women Entrepreneurship, Serbian Society of Informatics, pp. 89 - 93, issn: 978-86-80593-52-4 , Srbija, 14. - 15. Oct, 2014.	M33	1
39.	Slavisa Tomic, Marko Beko, Rui Dinis, Miroslava Raspopovic , Ramo Sendelj, Energy-efficient Distributed RSS-based Localization in Wireless Sensor Networks Using Convex Relaxation (2014), ICT Forum 2014, Regional Chamber of Commerce Nis, Center of Excellence and Innovation, Mathematical Institute of the Serbian Academy of Science and Arts, Teodora - Center for Women Entrepreneurship, Serbian Society of Informatics, vol. , no. , pp. 3 - 8, issn: 978-86-80593-52-4, Srbija, 2014.	M33	1
40.	Svetlana Cvetanovic, Miroslava Raspopovic , Development and Enhancements of Learning Objects for eLearning Systems Using Light Agile Method (2014), Proceedings of the Fifth International Conference on e-Learning, Univerzitet Metropolitani, Open Universiteit Netherlands, Matematički institut SANU, vol. , no. , pp. 13 - 17, issn: 978-86-89755-04-6, udc: , doi: , Serbia, 22. - 23. Sep, 2014.	M33	1
41.	Slavisa Tomic, Marko Beko, Rui Dinis, Miroslava Raspopovic , Distributed RSS-based Localization in WSN using Convex Relaxation, International Conference on Computing, Networking and Communications, IEEE, pp. 853 - 857, INSPEC: 14221969 , doi: 10.1109/ICCNC.2014.6785449, SAD, 2014.	M33	1
42.	Miroslava Raspopovic , Aleksandar Jankulovic (2013), Performance Measures Analysis for Online and Traditional studies, 7th International Quality Conference, Center for Quality, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, pp. 423 - 428, issn: 978-86-86663-94-8, Srbija.	M33	1
43.	Nicholas Misiunas, Miroslava Raspopovic , Charles Thompson, Kavitha Chandra, Spectrum sharing with adjacent channel constraints (2012), IEEE SoftCOM - 20th International Conference on Software,	M33	1

	Telecommunications and Computer Networks, IEEE, pp. 1 - 5, issn: 978-1-4673-2710-7, Hrvatska, 11. - 13. Sep.		
44.	Miroslava Raspopovic , Vanja Lucic (2012), Analysis of eLearning Success Factors, Proceedings of The Third International Conference on e-Learning, Metropolitan Univerzitet, pp. 102 - 107, issn: 978-86-912685-7-2, udc: , doi: , Srbija, 27. - 29. Sep.	M33	1
45.	Svetlana Cvetanovic, Miroslava Raspopovic (2012), Design of Learning Object Ontology for the Database Course, Proceedings of The Third International Conference on e-Learning, Metropolitan Univerzitet, pp. 108 - 113, issn: 978-86-912685-7-2, Srbija, 27. - 29. Sep.	M33	1
46.	Miroslava Raspopovic , Svetlana Cvetanovic, Implementation of Adaptive eLearning Through Workflow Technology (2011), Proceedings of The Second International Conference on E- Learning (E-Learning 2011), Metropolitan University, Institute of mathematics of Serbian Academy of Science and Arts, Belgrade, vol. , no. , pp. 124 - 129, issn: 978-86-912685-5-8, Srbija, 29. - 30. Sep.	M33	1
47.	Svetlana Cvetanovic, Miroslava Raspopovic , Stefan Mirkovic, Integration of Sakai Based eLearning and Business Management Systems Using Workflow Management System (2011), Proceedings of The Second International Conference on E- Learning (E-Learning 2011), Metropolitan University, Institute of mathematics of Serbian Academy of Science and Arts, Belgrade, pp. 152 - 156, issn: 978-86-912685-5-8, Srbija, 29. - 30. Sep.	M33	1
48.	Dragan Domazet, Ljubiša Jovev, Dušan Veljković, Boban Nikolić, Svetlana Cvetanović, Miroslava Raspopović , Valentina Paunović, Nikola Dimitrijević, Miljan Marković, Vladimir Šormaz, Marko Lalić, Nebojša Gavrilović, Sistem za e-učenje Univerziteta Metropolitan koji koristi objekte učenje i kolaborativne metode interakcije studenata i nastavnika (2013), Pušten u rad i operativnu upotrebu 1.10.2013, Univerzitet Metropolitan u Beogradu.	M81	8
49.	Dragan Domazet, Ljubiša Jovev, Dušan Veljković, Boban Nikolić, Svetlana Cvetanović, Miroslava Raspopović , Valentina Paunović, Nikola Dimitrijević, Miljan Marković, Vladimir Šormaz, Marko Lalić, Nebojša Gavrilović, Sistem za e-učenje na bazi objekata učenja, Verzija 2.0 (decembar 2014), Univerzitet Metropolitan u Beogradu.	M84	3
Укупно поена од последњег избора		Референце: 32	Поена: 67 63
Укупно		Референце: 49	Поена: 107 103

ТТ	Услови за избор ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА у ТТ пољу	да/не
	Обавезни услови из члана 10. Правилника (за период од последњег избора)	
1	Објављена два рада из категорије M21a, M21, M22 или M23 и два рада категорије M33-M34 или M61-M64 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира	ДА
2	Остварено најмање једно техничко решење у периоду од последњег избора у звање	ДА
3	Позитивна оцена приступног предавања у случају наставника који није радио на Универзитету Метрополитан или позитивна оцена Ректора из члана 4 за случај наставника који је у претходном изборном периоду био у радном односу на УМ или позитивна оцена анкете студената за случај кандидата са неинтегрисаног факултета	
4	Испуњење једног од следећих услова: Одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија националног значаја (M42), практикум, односно, збирка задатака (са ISBN бројем), или одлично оцењен наставни материјал на свим предметима које предаје	ДА
5	Учешће у припреми најмање два пријављена предлога пројекта;	ДА
6	Учешће у најмање једном научно-истраживачком или образовном пројекту	ДА
7	Настава на најмање једном предмету на мастер студијама и на једном предмету на докторским студијама од последњег избора у звање (под условом да постоји МАС и ДС из области у којој се наставник бира);	ДА
8	Учешће у комисији за одбрану најмање три завршна рада на мастер академским студијама и једно менторство на завршном раду мастер студија. Услов менторства на мастер студијама се може заменити са три менторства на завршним радовима основних академских студија	ДА
9	Припрема студената за студентска такмичења, за кандидата који је у претходном изборном периоду био у радном односу на УМ	ДА
10	Знање енглеског језик а- писани и говорни, на нивоу могућности држања предавања на енглеском језику	ДА
	Обавезни посебни услови из члана 4. став 2 Правилника за избор наставника УМ	
11	Позитивна оцена ректора	
	Изборни посебни услови из члана 4. став 5 Правилника (мора да задовољи 2 од 3)	
12	Позитивна оцена декана	
ТТ	Услови за избор РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА у ТТ пољу	да/не
	Обавезни услови из члана 10. Правилника (за период од последњег избора)	
1	Објављена најмање три рада из категорије M21a, M21, M22 или M23 и три рада категорије M33-34 или M61-64 , од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	ДА
2	Остварена најмање два техничка решења у периоду од последњег избора у звање	ДА
3	Позитивна оцена приступног предавања у случају наставника који није радио на Универзитету Метрополитан или позитивна оцена ректора из члана 4 за случај наставника који је у претходном изборном периоду био у радном односу на УМ или позитивна оцена анкете студената за случај кандидата са неинтегрисаног факултета	
4	Испуњење једног од следећих услова: Одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија националног значаја (M42), практикум, односно, збирка задатака (са ISBN бројем), или одлично оцењен наставни материјал на свим предметима које предаје	ДА
5	Руковођење у припреми најмање три пријављена предлога пројекта	ДА
6	Руковођење најмање једним научно-истраживачком или образовном пројекту	ДА
7	Настава на најмање једном предмету на мастер студијама и на једном предмету на докторским студијама од последњег избора у звање (под условом да постоји МАС и ДС из области у којој се наставник бира);	ДА
8	Учешће у комисији за одбрану најмање три завршна рада на мастер академским студијама или на одбрани једне дисертације	ДА
9	Резултати у развоју научноистраживачког подмлатка на факултету: менторство на завршном раду докторских студија или менторство на два завршна рада на мастер академским студијама и рад са научним подмлатком Универзитета: спремање	

	студената за такмичења, рад са талентованим студентима на организацији њиховог истраживања, помоћ у припреми, писању и објављивању научних радова	
10	Цитираност од 10 хетероцитата	ДА
11	Знање енглеског језика- писани и говорни, на нивоу могућности држања предавања на енглеском језику	ДА
	Обавезни посебни услови из члана 4. став 2 Правилника за избор наставника УМ	
12	Позитивна оцена ректора	
	Изборни посебни услови из члана 4. став 5 Правилника (мора да задовољи 2 од 3)	
13	Позитивна оцена декана	

2.12.3 Трећа мисија универзитета: Употреба знања и пословања на тржишту, са пословним сектором и широм друштвеном заједницом.

2.12.3.1 Допринос трансферу технологија и развој иновација

- Покретање иницијатива или учешће у активностима отварања стартап фирми ради развоја иновација и комерцијализације резултата научно-истраживачких активности наставника:
- Сарадња са фирмама на развоју иновација преко Универзитета:
- Активност на развоју креативности и предузетничког духа код студената и наставног особља (једна успешно реализована активност 3.1. у изборном периоду од пет година):

2.12.3.2 Допринос континуираном образовању

- Припрема и реализација кратких програма и курсева у организацији Универзитета Метрополитан (ПроАкадемија). Минимални услов: Припрема и држање наставе на бар једном курсу годишње у оквиру Програма континуалног образовања Универзитета:
1. Учешће у реализацији кратког програма – Јава програмер
 2. Учешће у реализацији онлајн дела обуке за УНДП ИТ преквалификацију

2.12.3.3 Ангажованост у сарадњи са пословним сектором и у друштвеној заједници

- иницирање или учествовање у пројектима сарадње Универзитета са пословним сектором – консалтинг, уговорени пројекти и послови (обезбеђује приход Универзитету од најмање 10.000 евра у изборном, петогодишњем периоду рада наставника:

Инициран и припремљен већи број пројеката наведен у секцији 2.12.2.1. Позиви укључују Фонд за науку, као и европске образовне и научне пројекте.

Кроз пројекте је обезбеђен буџет који превазилази минималних 10.000 евра. Наводе се само пројекти где је др Распоповић Милић била координатор Метрополитан тима (не приказује се где је била члан пројектног тима):

- ILEDA, Метрополитан буџет: 47264 евра
- FutureMath, Метрополитан буџет: 28519 евра
- Trans2Work, Метрополитан буџет: 79574,50 евра
- Fab lab Petnica, Метрополитан буџет: 4600 евра

УКУПНО: 159.957,50 евра

2.12.4 Посебни услови за избор наставника

2.12.4.1 Стручно-професионални допринос остварен преко Универзитета

- аутор/коаутор елабората или студије:
 - Учешће у изради Извештај о самовредновању институције Универзитета Метрополитан (2018)
- руководиоца или сарадника на пројекту, иноватора:
 - Истраживач на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја ИИИ44006
 - Спољни сарадник МИ САНУ на научно-истраживачком пројекту

- УМ руководилац на пројекту Erasmus+ ILEDA
- УМ руководилац на пројекту Erasmus+ FutureMath
- УМ руководилац на пројекту Erasmus+ Trans2Work
- Учесник на реализацији пројекта Erasmus+ PTSCHE
- Учесник на реализацији пројекта Erasmus+ DualEdu
- УМ руководилац на пројекту Fab lab Petnica
- аутор/коаутор патента или техничког унапређења:
 - 2 интерно верификована техничка решења (у процесу предаје Матичном одбору на даљу верификацију)
- учешће у раду тела Универзитета:
 - члан Сената Универзитета Метрополитан
 - Декан Факултета информатичких технологија
 - Комисија за квалитет Универзитета Метрополитан
 - Члан комисије за признавање испита студената са других ВШУ
- руковођење активностима на Универзитету:
 - као декан, организовала радне групе за припрему материјала за акредитацију (од развоја корпуса знања до дефиниције студијских програма)
 - спровођење процеса рецензије наставних материјала
 - праћење одржавања наставе
 - рад на припреми акредитације студијских програма ФИТ-а на сва три нивоа студија
 - рад на плану ангажовања за ФИТ
 - активно учешће у давању захтева са ИСУМ тимом
 - анализа задовољства студената (анкете, фокус групе, спровођење корективних мера и сл.)
- допринос активностима које побољшавају углед и статус Универзитета:
 - Учешће и организација програмског садржаја за Met Tech Inno Day 2021, 2022
 - Учешће и организација програмског садржаја за Met Talks 2021
 - Учешће и организација програмског садржаја за Open Master Day 2022
 - Жири за Метрополитан таленти
 - Жири за ИТ пројекат године
 - Организација и жири за Met Mobile Challenge 2014-2018
- вођење професионалних (струковних) организација: нема
- пружање консултантских услуга заједници: нема
- презентација Универзитета јавним наступима:
- подржавање ван-наставних активности студената:
Ментор тимовима за Banka Intesa – Tech the Basnk такмичење 2022 (4 тима)
- вођење, учествовање или обезбеђење ван-наставних активности које доприносе угледу, статусу и обезбеђују финансијска средства Универзитету:

2.12.4.2 Допринос академској и широј заједници

- ангажовање у националним или међународним научним, односно стручним организацијама, институцијама од јавног значаја, културним институцијама и др:
- професионалне активности намењене доприносу локалној или широј заједници:

Сви наведени пројекти имају допринос у раду и Универзитета Метрополитан (кроз образовни карактер и развој метода наставе, система за онлајн учење и публикување радова), као и допринос развоју шире заједнице. Фаб лаб Петница је пројекат кроз који је формирана лабораторија и онлајн наставни материјали за рад са напредном децом, кроз укључивање STEAM метода, али и развоја предузетничког духа кроз посебан курс за предузетништво.

2.12.4.3 Сарадња са другим високошколским и научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству

- мобилност: нема
- интернационализација:

Успостављена сарадња са више међународних универзитета кроз процес припреме међународних пројеката и реализације истих:

- Sofia University, Bulgaria
- Leon University, Spain
- University East Finland, Finland
- Republic of Macedonia Goce Delcev State University Stip, North Macedonia
- Universitatea Politehnica Timisoara, Romania
- University of Maribor, Slovenia
- University of Warsaw, Poland
- University of Montenegro, Montenegro
- University Donja Gorica, Montenegro
- University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
- University of East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
- University of Banja Luka, Bosnia and Herzegovina

- организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних научних конференција и скупова, изложби, фестивала:

1. Програмски одбор: BISEC 2011 - тренутно
2. Програмски и организациони одбор: International eLearning Conference – тренутно
3. Председник организационог одбора: International eLearning Conference 2021, 2022
4. Уредник зборника за International eLearning Conference 2021, 2022
5. Програмски одбор: ICT Forum, Women in IT, 2014
6. Програмски одбор: Places and Technologies, 2016 – тренутно

- рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката:

Рецензент у међународним часописима (од последњег избора у звање):

- The International Review of Research in Open and Distributed Learning
- Universal Access in the Information Society
- Computers and Education
- Springer's Applied Sciences publishing program
- IEEE Transaction on Education
- Information Systems Frontiers

2.13 Оцена декана о испуњењу изборних посебних критеријума остварених и мерљивих резултата рада за избор наставника у звање

С обзиром да је у моменту спровођења избора проф. др Мирослава Распоповић Милић ангажована у функцији декана, мишљење о испуњењу изборних посебних критеријума остварених и мерљивих резултата рада за избор у наставничко звање даје ректор Универзитета.

Према Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивањз радног односа наставника и сарадника на Метрополитан Универзитету, кандидат који се бира у наставничко звање обавезан је да испуни најмање два од три изборна услова из категорија: стручно- професионални допринос остварен преко Универзитета, допринос академској и широј заједници и сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству. Својим активним радом и извршним резултатима, проф. др Мирослава Распоповић Милић је испунила сва три изборна услова. Ови услови су испуњени кроз рад у различитим телима Универзитета, учествовању и руковођењу научним и образовним пројектима, који су реализовани преко Универзитета Метрополитан и чији резултати директно

утичу на допринос рада академској заједници на самом универзитету, али и шире у академској заједници. Активности које је спроводила кроз рад у различитим телима Универзитета, а нарочито у функцији декана Факултета информатичких технологија, имала је значајни допринос у извршном раду и активностима Преко рада на међународним пројектима, остварена је дугорочна и квалитетна сарадња са високошколским установама у земљи и иностранству. Поред ових активности, проф. др Мирослава Распоповић Милић је учествовала и у програмским и организационим одборима међународних конференција, као и била рецензент у међународним часописима.

На основу претходно изнетог, сматрам да проф. др Мирослава Распоповић Милић испуњава минимум критеријума остварених изборних елемената за избор у звање **редовног професора** Универзитета Метрополитан.

2.14 ОЦЕНА РЕКТОРА

У складу са чланом 4, Правилника о избору наставника Универзитета Метрополитан, ректор универзитета даје оцену о испуњењу обавезних појединачних услова за избор или реизбор наставника. Ова оцена се даје само за кандидате који су до сада били у радном односу на интегрисаном делу Универзитета Метрополитан. При навођењу резултата остварених у складу са наведеним критеријумима, ректор је користио информације из пријаве кандидата, информације о раду наставника које је добио од релевантног декана факултета, као и информације добијених од стране стручних служби универзитета.

Према Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Метрополитан Универзитету, кандидат који се бира у наставничко звање обавезан је да испуни три критеријума, која обухватају све три мисије Универзитета: наставу, научно-истраживачки рад и употреба знања и пословања на тржишту.

У оквиру прве мисије универзитета - наставе, у изборном периоду проф. др Мирослава Распоповић Милић је остварила високе оцене наставних материјала (оцена 4,0 и више) у свим школским годинама у којима је држала наставу. Просечна пролазност на свим предметима у изборном периоду је 55%, а присуство студената на настави 75%.

У оквиру обавезног услова друге мисије универзитета: научно-истраживачки рад, објавила је радове који задовољавају минималне критеријуме дефинисане Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивању радног односа наставника и сарадника на Метрополитан Универзитету. Проф. др Мирослава Распоповић Милић учествовала је у припреми и предаји 17 пројеката у протеклом изборном периоду, од којих је 5 предлога пројеката припремљено и предато за Horizon2020 позиве, као и 2 предлога пројекта који су предати Фонду за науку, што далеко премашује минимум од једне пројектне пријаве у 4 године.

У оквиру треће мисије универзитета: употреба знања и пословања на тржишту, са пословним сектором и широм друштвеном заједницом, остварени су резултати кроз учешће у припреми и реализацији кратког програма Јава програмер, као и учешће у реализацији онлајн дела обуке за УНДП ИТ преквалификацију. Кроз реализоване пројекте, за које је директно учествовала у припреми пројектне пријаве, као руководилац припреме са стране Универзитета Метрополитан, а који су касније и добили одобрено финансирање, остварен је приход од 159.957,50 евра, што испуњава минимални услов од 10.000 евра.

3 МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕЊУ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

Прегледом достављене документације Комисија је утврдила да се на конкурс у предвиђеном року пријавио један кандидат – др Мирослава Распоповић Милић.

утичу на допринос рада академској заједници на самом универзитету, али и шире у академској заједници. Активности које је спроводила кроз рад у различитим телима Универзитета, а нарочито у функцији декана Факултета информатичких технологија, имала је значајни допринос у изврсном раду и активностима Преко рада на међународним пројектима, остварена је дугорочна и квалитетна сарадња са високошколским установама у земљи и иностранству. Поред ових активности, проф. др Мирослава Распоповић Милић је учествовала и у програмским и организационим одборима међународних конференција, као и била рецензент у међународним часописима.

На основу претходно изнетог, сматрам да проф. др Мирослава Распоповић Милић испуњава минимум критеријума остварених изборних елемената за избор у звање **редовног професора** Универзитета Метрополитан.

2.14 ОЦЕНА РЕКТОРА

У складу са чланом 4, Правилника о избору наставника Универзитета Метрополитан, ректор универзитета даје оцену о испуњењу обавезних појединачних услова за избор или реизбор наставника. Ова оцена се даје само за кандидате који су до сада били у радном односу на интегрисаном делу Универзитета Метрополитан. При навођењу резултата остварених у складу са наведеним критеријумима, ректор је користио информације из пријаве кандидата, информације о раду наставника које је добио од релевантног декана факултета, као и информације добијених од стране стручних служби универзитета.

Према Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Метрополитан Универзитету, кандидат који се бира у наставничко звање обавезан је да испуни три критеријума, која обухватају све три мисије Универзитета: наставу, научно-истраживачки рад и употреба знања и пословања на тржишту.

У оквиру прве мисије универзитета - наставе, у изборном периоду проф. др Мирослава Распоповић Милић је остварила високе оцене наставних материјала (оцена 4,0 и више) у свим школским годинама у којима је држала наставу. Просечна пролазност на свим предметима у изборном периоду је 55%, а присуство студената на настави 75%.

У оквиру обавезног услова друге мисије универзитета: научно-истраживачки рад, објавила је радове који задовољавају минималне критеријуме дефинисане Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивању радног односа наставника и сарадника на Метрополитан Универзитету. Проф. др Мирослава Распоповић Милић учествовала је у припреми и предаји 17 пројеката у протеклом изборном периоду, од којих је 5 предлога пројеката припремљено и предато за Horizon2020 позиве, као и 2 предлога пројекта који су предати Фонду за науку, што далеко премашује минимум од једне пројектне пријаве у 4 године.

У оквиру треће мисије универзитета: употреба знања и пословања на тржишту, са пословним сектором и широм друштвеном заједницом, остварени су резултати кроз учешће у припреми и реализацији кратког програма Јава програмер, као и учешће у реализацији онлајн дела обуке за УНДП ИТ преквалификацију. Кроз реализоване пројекте, за које је директно учествовала у припреми пројектне пријаве, као руководилац припреме са стране Универзитета Метрополитан, а који су касније и добили одобрено финансирање, остварен је приход од 159.957,50 евра, што испуњава минимални услов од 10.000 евра.

3 МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕЊУ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

Прегледом достављене документације Комисија је утврдила да се на конкурс у предвиђеном року пријавио један кандидат – др Мирослава Распоповић Милић.

Кандидат поседује вишегодишње искуство у извођењу наставе, а који се изводе на основним, мастер и докторским академским студијама Факултета информационих технологија. Њен педагошки рад је континуирано оцењиван високим оценама, а нарочито се истакла у учествовању припреме и реализацији више образовних и научних домаћих и међународних пројеката. У свим сегментима који су наведени у реферату, анализа рада кандидата упућује на поседовање научно-наставне зрелости и стручно-организационих компетенција за звање редовног професора, прописаним законским и другим нормативним актима. Њена научна и наставна адаптивност и мобилност, као и праћење светских научних трендова и свестрана међународна сарадња, упућује на закључак да је реч о креативном научнику и квалитетном универзитетском професору, која је својим досадашњим радом битно унапредила конвенционалне научне и наставне моделе.

На основу целокупне научноистраживачке делатности и досадашње наставне активности и на основу личних квалитета др Мирославе Распопић Милић, Комисија констатује са задовољством да кандидат испуњава све услове за избор у звање редовног професора на Факултету информационих технологија Универзитета Метрополитан у Београду.

4 ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу проучене документације и радова који су Комисији дати на увид, уз уважавање одредби Закона о Универзитету, Одлуке Националног савета, Статута и Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивањ радног односа наставника и сарадника на Метрополитан Универзитету, Комисија позитивно оцењује досадашњи научноистраживачки и педагошки рад др Мирославе Распопић Милић и са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета информационих технологија, Универзитета Метрополитан у Београду, да утврди предлог за избор проф. др Мирославе Распопић Милић у звање редовног професора за ужу научну област: Информационе технологије и системи и упути предлог за избор Сенату Универзитета Метрополитан Београд.

Датум: 21.12.2022.

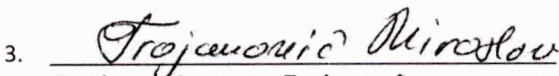
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. 

Проф. др Драган Домазет, емеритус, област: Рачунарски и интегрисани системи, Факултет информационих технологија, Универзитет Метрополитан

2. 

Проф. др Татјана Шибалија, редовни професор, област: Информациони системи, Факултет информационих технологија, Универзитет Метрополитан

3. 

Проф. др Мирослав Трајановић, редовни професор у пензији, област: Производни системи и технологије, Машински факултет Универзитета у Нишу