Универзитет Метрополитан Београд

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 – 00502/1 од 01.03.2026. године
2. Број конкурса, датум и место објављивања конкурса
    - 1-1-12945 од 19.03.2026. године;
    - Сајт и публикација ”Послови” Националне службе за запошљавање дана 25.03.2026. године
3. Број наставника који се бира, са назнаком редног броја радног места из конкурса, звања и назив уже уметничке области
    - Наставника за ужу научну област Видео игре
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:
    - **Проф. др Миљан Милошевић**, редовни професор, област: Информационе технологије и системи, Факултет информационих технологија, Универзитет Метрополитан Београд
    - **Проф. др Петар Пејић**, ванредни професор, област: Софтверско инжењерство, Факултет информационих технологија, Универзитет Метрополитан Београд
    - **Проф. др Мирослава Јордовић Павловић**, ванредни професор, област: Електротехника и рачунарство, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу

5. Пријављени кандидати:

    5.1. Милош Костић

6. Одбацују се пријаве због неиспуњавања услова за избор по Закону о високом образовању следећих кандидата:
    - /

2 ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ – Милош Д. Костић

2.1 БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1. Име, име једног родитеља и презиме: Милош Драгиша Костић

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):

    1. Доцент, 01.09.2021., Универзитет Метрополитан Београд.

3. Датум и место рођења, адреса: 11.08.1989. године, Ниш, Генерала Косте Нађа 14

4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Доцент, Универзитет Метрополитан Београд

5. Година уписа и завршетка основних студија: Упис – 2008, Завршетак – 2013 (студијски програм је трајао 5 година без поделе на основне и мастер студије)

6. Студијска група, факултет, универзитет и успех на основним студијама: Телекомуникације, Електронски факултет, Универзитет у Нишу, просек - 9.44.

7. Година уписа и завршетка магистарских или мастер студија: /

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

9. Наслов магистарске или мастер тезе и година одбране тезе: „Примене софтверског пакета *Radio Mobile* за пројектовање бежичних комуникационих система“, 2013.

10. Наслов докторске дисертације (докторат је обавезан за наставнике): „Развој нумеричких модела за ефикасну карактеризацију дисперзивних и генералних анизотропних електромагнетских структура у микроталасном опсегу фреквенција“

11. Факултет, универзитет и година одбране докторске дисертације: Електронски факултет, Универзизет у Нишу, 2019.

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

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

Енглески (Читање – одлично, Писање – одлично , Говор – одлично),

- C1 Certificate in Advanced English - Cambridge English Level 2 Certificate in ESOL International, 2022.

Руски (Читање – врло добро, Писање – задовољавајуће , Говор – задовољавајуће)

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

Електротехника и рачунарство, Развој видео игара

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):

1. 2021., Факултет Информационих Технологија, Универзитет Метрополитан Београд, 01/05/2021. – данас, Доцент.
2. 2021., Tridonic SRB d.o.o. Nis (Palilula), 01/05/2021. – 31/08/2021., Инжењер развоја нових производа,
3. 2019., Tridonic SRB d.o.o. Nis (Palilula), 01/12/2019. – 01/05/2021., Инжењер развоја нових производа јуниор,
4. 2019., Иновациони центар напредних технологија ИЦНТ д.о.о. Ниш – Црвени крст, 09/05/2019. - 30/11/2019., Истраживач сарадник,
5. 2016., Иновациони центар напредних технологија ИЦНТ д.о.о. Ниш – Црвени крст, 01/11/2016 - 08/05/2019., Истраживач приправник,

6. 2014., Електротехничка школа ЕТШ „Мија Станимировић“ - Ниш, 20/01/2014. – 14/03/2014., Наставник,
7. 2013., Гимназија „Светозар Марковић“ – Ниш, 26/09/2013. – 03/10/2013., Наставник,
8. 2013., Електротехничка школа ЕТШ „Мија Станимировић“ - Ниш, 20/01/2014. – 14/03/2014., Наставник,

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. 2021. Доцент, Факултет Информационих Технологија, Универзитет Метрополитан Београд

2.4.2 Учешће у настави у својству асистента

Навести године, научну област, факултет

1. /

2.4.3 Предмети

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

1. 2021/2022 (ОАС)
   a. CS232 Програмирање 2D игара
   b. CS233 Програмирање 3D игара
   c. CS365 Интеракција корисника и тестирање игара
   d. CS430 Вештачка интелигенција у играма
   e. IT370 Интеракција човек-рачунар
2. 2022/2023 (ОАС)
   a. CS106 Увод у програмирање видео игара (C#)
   b. CS232 Програмирање 2D игара
   c. CS233 Програмирање 3D игара
   d. CS322 C# програмски језик
   e. CS365 Интеракција корисника и тестирање игара
   f. CS430 Вештачка интелигенција у играма
   g. IT370 Интеракција човек-рачунар
3. 2023/2024 (ОАС)
   a. CS106 Увод у програмирање видео игара (C#)
   b. CS232 Програмирање 2D игара
   c. CS233 Програмирање 3D игара
   d. CS322 C# програмски језик
   e. CS365 Интеракција корисника и тестирање игара
   f. CS430 Вештачка интелигенција у играма
   g. IT230(IT370) Интеракција човек-рачунар
4. 2024/2025 (ОАС)
   a. CS106 Увод у програмирање видео игара (C#)
   b. CS232 Програмирање 2D игара
   c. CS233 Програмирање 3D игара
   d. CS322 C# програмски језик
   e. CS365 Интеракција корисника и тестирање игара
   f. CS361 (CS430) Вештачка интелигенција у играма
   g. IT230 (IT370) Интеракција човек-рачунар
   h. CS490 Стручна пракса

5. 2025/2026 (ОАС)
    a. CS106 Увод у програмирање видео игара (C#)
    b. CS232 Програмирање 2D игара
    c. CS233 Програмирање 3D игара
    d. CS322 C# програмски језик
    e. CS365 Интеракција корисника и тестирање игара
    f. CS361 (CS430) Вештачка интелигенција у играма
    g. IT230 (IT370) Интеракција човек-рачунар
    h. CS490 Стручна пракса

2.4.4 Извођење наставе на универзитетима ван земље

Навести назив предмета, универзитет, временски период:

1. /

2.4.5 Менторства

1. Број менторства на основним академским студијама: 19
2. Број менторства на мастер студијама: /
3. Менторства на докторским дисертацијама
    3.1. (име и презиме докторанта, ужа научна област дисертације, факултет)
    3.2.

2.4.6 Учешће у комисијама за одбрану завршних радова

1. Број комисија на основним академским студијама: 51
2. Број комисија на мастер академским студијама: 4
3. Број комисија на докторским студијама: /

2.4.7 Уџбеници

Хронолошки наведите: наслов, аутори, година издавања, издавач

1. „Програмирање 2D игара“, др Миљан Милошевић, др Милош Костић, Метрополитан универзитет Београд, Београд 2026. ISBN 978-86-89755-43-5 (*Одобрено писање наставне литературе, именована комисија и рецензенти - Седница Наставно-научног већа Факултета информационих технологија Метрополитан универзитета Београд 11.06.2026.*)

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

Хронолошки наведите: наслов, аутор, година издавања, издавач

1. /

2.5 НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА УНИВЕРЗИТЕТА, ПЕДАГОШКИХ И НАУЧНИХ АСОЦИЈАЦИЈА

1. Јун 2015. награда за најбољи рад младог аутора на међународној конференцији IcETRAN.

2.6 ОСТАЛО

- Unity Professional Develiopment Course : Teach Unity, 2024.
- EIT InfraBooster - Infra Booster Foundation, 2023.
- EIT Infra Booster - Infra Booster Practicioner, 2023.

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 (М11 и М12):

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 (М11,М12).

1. /

2.7.2 Остале референце категорија М10 (М13 – М18):

За сваку референцу навести: Назив монографије или тематског звања, назив референце, издавач, ИСБН, година издавања, и категорију према Правилнику министарства (М13,М14, М15, М16, М17, М18).

1. /

2.7.3 Монографија националног значаја (М41 и М42):

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 (М41, М42).

1. /

2.7.4 Остале референце категорије М40 (М43 – М49)

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 (М43, М44, М45, М46, М47, М48, и М49).

1. /

2.7.5 Радови објављени у научним часописима међународног значаја (М21а, М21, М22, М23, М24):

За сваку референцу, поред свих релевантних података, навести (у загради и болдирано) категорију научног рада (М21а, М21, М22, М23 и М24)

Радови објављени након последњег избора у звање:

1. Sonsoles López-Pernas, Enrique Barra, Miloš Kostić, Miljan Milošević, Aldo Gordillo, Mohammed Saqr, "Escape rooms for media literacy: a systematic literature review", Behaviour & Information Technology, Vol. 6, pp. 1-19, 2026, ISSN 0144-929X. (**M21**)
2. Igor Saveljić, Miloš Kostić, Slavica Mačužić Saveljić, Žarko Milošević, Nenad Filipović, "Artificial Intelligence and Machine Learning in Healthcare: Advances and Implementation Challenges", Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics, Vol. 19, No. 2, 2025, pp. 1-18, ISSN 1820-6530. (**M22**)
3. Srinidhi Kalyanaraman, Vinodhini Manickaraj, Nemanja Zdravković, Miloš Kostić, "Parity-Based Error Correction Code with Crosstalk Avoidance and Link Power Reduction for NoC", Electronics, Vol. 15, Issue 14, 2026, ISSN 2079-9292. (**M22**)

Радови објављени пре последњег избора у звање:

1. Miloš Kostić, Nebojša S. Dončov, Zoran Stanković, John Paul, "Efficient TLM-based approach for compact modeling of anisotropic materials and composites", *Applied Computational Electromagnetics Society (ACES) Journal*, Vol. 34, No. 1, January 2019, ISSN 1054-4887. (**M23**)
2. Miloš Kostić, Nebojša Dončov, Zoran Stanković, John Paul, "Numerical Compact Modeling Approach of Dispersive Magnetoelectric Media Based on Scattering Parameters", *Facta Universatis, Series: Electronics and Energetics*, Vol. 33, No 1, March 2020, pp. 73-82, ISSN: 2217-5997. (**M23**)

2.7.6 Остале референце категорија М20 (М25 – М29)

За сваку референцу, поред свих релевантних података, навести (у загради и болдирано) категорију научне критике (М25, М26, М27), положај главног уредника часописа на годишњем нивоу (М28а, М28б), и уређивање научног часописа, тематске монографије (М29а, М29б, М29в)

1. /

2.7.7 Радови и предавања по позиву у зборницима међународних научних скупова (М30)

За сваку референцу, поред свих релевантних података, навести (у загради и болдирано) категорију научног рада (М31, М32, М33, М34, М35, М36)

Радови објављени након последњег избора у звање:

1. Miloš Kostić, Emilija Kisić, Miljan Milošević, Nemanja Zdravković, Petar Pejić, "Aim Assistance in Video Games: A Review of Techniques for Accessibility and Player Support", BISEC 2025: Proceedings of the Sixteenth International Conference on Business Information Security, Niš, 28 November 2025, pp. 248-257, ISBN 978-86-89755-40-4. (**M33**)
2. Miloš Kostić, Miljan Milošević, Maja Ćosić, Enrique Barra, Mohammed Saqr, Sonsoles López-Pernas, "Participatory Design of Educational Escape Room Video Games: A Media Literacy Case Study", E-Learning 2025: Proceedings of the Sixteenth International Conference on e-Learning, Belgrade, 25-26 September 2025, pp. 277-290, ISBN 978-86-89755-37-4. (**M33**)
3. Maja Ćosić, Sonsoles López-Pernas, Aldo Gordillo, Enrique Barra, Alexandra Santamaría-Urbieta, Miloš Kostić, Miljan Milošević, "Reusable Unity-based Puzzles for the Escapp Educational Escape Room Platform", E-Learning 2025: Proceedings of the Sixteenth International Conference on e-Learning, Belgrade, 25-26 September 2025, pp. 225-234, ISBN 978-86-89755-37-4. (**M33**)
4. Miloš Kostić, Igor Saveljić, "Interactive Cybersecurity Awareness: Creating a Gamified Password Strength Checker with Unity", BISEC 2024: Proceedings of the 15th International Conference on Business Information Security, Niš, 28-29 November 2024, CEUR Workshop Proceedings Vol. 3971, pp. 43-52, ISSN 1613-0073. (**M33**)
5. Miloš Kostić, Igor Saveljić, "Gamification as a Tool for Elevating Password Strength Awareness", BISEC 2023: Proceedings of the 14th International Conference on Business Information Security, Niš, 24 November 2023, CEUR Workshop Proceedings Vol. 3676, pp. 18-22, ISSN 1613-0073. (**M33**)

Радови објављени пре последњег избора у звање:

1. Miloš Kostić, Nebojša S. Dončov, Zoran Stanković, "TLM Method with Z-transforms, efficient tool for dispersive anisotropic structures modelling", 49th International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, Niš, June 25-27, 2014 , Serbia, pp.RMA.4 139-142, ISBN: 978-86-6125-108-5 COBISS.SR-ID 210190092. (**M33**)
2. Miloš Kostić, Nebojša S. Dončov, Biljana Stošić, Bratislav Milovanović, "Compact TLM Model of Dispersive Anisotropic Carbon-fibre Material", Proceedings of the 2nd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, IcETRAN 2015, Silver Lake, Serbia, June 8-11, 2015, pp.MTI1.5.1-6, ISBN: 978-86-80509-71-6, COBISS.SR-ID 217144076, Best Young Researcher's Paper Award. (**M33**)
3. Biljana Stošić, Nebojša S. Dončov, Miloš Kostić, "Two-port Wave Digital Network Models of Impedance Inverters", Proceedings of the 2nd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, IcETRAN 2015, Silver Lake, Serbia, June 8-11, 2015, pp.MTI1.4.1-5, ISBN: 978-86-80509-71-6, COBISS.SR-ID 217144076. (**M33**)
4. Tatjana Asenov, Miloš Kostić, Nebojša S. Dončov, Bratislav Milovanović, "Z-TLM Method Simulation of Left-Handed Metamaterials Based on Retrieved Effective Parameters", Proceedings of the 2nd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, IcETRAN 2015, Silver Lake, Serbia 2015, pp.MTI1.7.1-5, ISBN: 978-86-80509-71-6, COBISS.SR-ID 217144076. (**M33**)
5. Miloš Kostić, Biljana Stošić, Nebojša S. Dončov, John Paul, "Efficient simulation of thin anisotropic conductive materials by using digital filter-based TLM method", Proceedings of the 2015 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications, ICEAA 2015 (17th Edition), pp. 1268-1271, Torino, Italy, November 19-21, 2015, ISBN: 978-1-4799-7805-2 (first page of paper; 978-1-4799-7806-9/15/$31.00 ©2015 IEEE), IEEE Catalog Number: CFP1568B-USB (**M33**)
6. Miloš Kostić, Nebojša S. Dončov, Zoran Stanković, Tatjana Asenov, "3-D Z-TLM Modeling of Dispersive Lossy Metamaterial Structures Described by Scattering Parameters", Proceedings of the 3rd International

Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, IcETRAN 2016, Zlatibor, Serbia, June 13-16, 2016, pp.MTI2.7.1-4, ISBN: 978-86-7466-618-0. (**M33**)

7. Tijana Ž. Dimitrijević, Jugoslav J. Joković, Nebojša S. Dončov, Bratislav D. Milovanović, Miloš Kostić, "Consideration of TLM Modelling on Example of Cylindrical Rectangular Microstrip Antenna", Proceedings of the 13th of International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecomunications, TELSIKS 2017, Niš, Serbia, October 18-20, 2017, pp.363, ISBN: 978-1-5386-1798-4. (**M33**)
8. Nebojša S. Dončov, Miloš Kostić, Zoran Stanković, "Compact numerical models for efficient representation of EM field propagation through dispersive and anisotropic media" , Proceedings of the 5th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, IcETRAN 2018, Palić, Serbia, June 11 – 14, 2018, pp.582-587. (**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)

Радови објављени након последњег избора у звање:

1. /

Радови објављени пре последњег избора у звање:

1. Miloš Kostić, Nebojša S. Dončov, Biljana Stošić, Bratislav Milovanović "Digital Filter-based 1D TLM Model of Dispersive Anisotropic Conductivity Panel", Serbian Journal of Electrical Engineering Vol. 13, No. 1, February 2016, DOI:10.2298/SJEE1601001K, ISSN 1451–4869. (**M51)**

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

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

1. /

2.7.10 Одбрањена докторска дисертација кандидата (M70)

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

„Развој нумеричких модела за ефикасну карактеризацију дисперзивних и генералних анизотропних електромагнетских структура у микроталасном опсегу фреквенција", Електротехничко рачунарство и инжењерство, Електронски факултет, Универзитет у Нишу, др Небојша Дончов (редовни професор, Електронски факултет, Универзитет у Нишу), 2019. **(M70)**

2.7.11 Техничка решења (M80)

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

1. „FPS систем за тренинг прецизности са прикупљањем података о циљању играча за ML класификацију вештине", др Милош Костић, др Емилија Кисић, др Игор Савељић, др Немања Здравковић, 2025/2026., Универзитет Метрополитан Београд - (*интерно прихваћено техничко решење на седници НН већа Факултета информационих технологија Метрополитан универзитета Београд 03.09.2026.*)
2. „Veb aplikacija za čuvanje i verifikaciju akademskih transkripta zasnovana na lokalnom blockchain sistemu", др Немања Здравковић, др Милош Костић, др Петар Пејић, др Душан Симјановић, 2025/2026., Универзитет Метрополитан Београд - (*интерно прихваћено техничко решење на седници НН већа Факултета информационих технологија Метрополитан универзитета Београд 03.09.2026.*)
3. „Distribuirana veb aplikacija za čuvanje, izdavanje i verifikaciju akademskih transkripcija zasnovana na blockchain sistemu", др Немања Здравковић, др Милош Костић, др Петар Пејић, др Душан Симјановић,

2025/2026., Универзитет Метрополитан Београд (*интерно прихваћено техничко решење на седници НН већа Факултета информационих технологија Метрополитан универзитета Београд 03.09.2026.*)

2.7.12 Патенти (M90)

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

1. /

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

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

1. /

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)

1. /

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

2.7.15.1 *Преглед поена по категоријама током целе каријере*

Ознака	Бр. радова	Бодови по категорији	Укупно бодова
M21	1	8	8
M22	2	5	10
M23	1	3	3
M24	1	2	2
M33	13	1	13
M52	1	1.5	1.5
M70	1	6	6
M85	3	2	6
Ukupno			49.5

2.7.15.2 *Преглед поена по категоријама од последњег избора у звање*

Ознака	Бр. радова	Бодови по категорији	Укупно бодова
M21	1	8	8
M22	2	5	10
M23	0	3	3
M24	0	2	2
M33	5	1	13
M52	0	1.5	1.5
M70	0	6	6
M85	3	2	6
Ukupno			29

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. Implementation of Game-Based Learning Using Escape Rooms (IGLUE), Project reference: 2024-1-ES01-KA220-HED-000256356, Call: KA220-HED – Cooperation partnerships in higher education 2024, Erasmus+ Programme, Трајање: 1. Септембар 2024. до 31. Октобар 2026., члан тима Универзитета Метрополитан Београд.
2. Escaping New Disinformation through Gamified cross-border Media literacy Education (ENDGAME), Project reference: 101185763, Call: Creative Europe (CREA), Трајање: 1. Март 2025. до 31. Фебруар 2027., члан тима Универзитета Метрополитан Београд.

Пре последњег избора у звање:

1. „Развој нове генерације уређаја за стерилно повезивање медицинских PVC цевчица које се користе у системима за трансфузију крви“, 2017. - 2019., истраживач, Национални иновациони фонд,
2. „Напредно моделовање простирања електромагнетске интерференције у интегрисаним електронским колима и системима и њиховом окрузењу“, 2016. – 2018., истраживач ,билатерални пројекат COST action IC 1407,
3. „Истраживање и развој решења за побољшање перформанси бежичних комуникационих система у микроталасном и милиметарском опсегу фреквенција”, 2014. – 2019., истраживач, Министарство Просвете, Науке и Технолошког развоја.

2.9 ДРУШТВЕНО-АНГАЖОВАНИ РАД

Наведите функције, законске и подзаконске текстове и слично.

1. 2016., 2017. и 2018. године волонтирао на дечијем фестивалу „Наук није баук“, организованом од стране гимназије „Светозар Марковић“ Ниш, одржаном на Електронском факултету у Нишу.

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.).

1. /

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 наставаних материјала - врло добар – оцена 4,0 и више:
- предаја комплетних наставниха материјала у постављеним роковима:

Оцена квалитета наставног материјала:

Akademska godina: 2021/2022

Predmet	Ocena nastavnog materijala			Period dostavljanja nastavnog materijala	Ocena NM studenata
	recenzenti	dekan	rektor	Zahtevani rok: 30 dana pre početka semestra	
IT370	0	0	0		4,20
CS430	0	0	0		5,00
CS365	0	0	0		4,60
CS232	0	0	0		4,34
CS233	0	0	0		4,45

Akademska godina: 2022/2023

Predmet	Ocena nastavnog materijala			Period dostavljanja nastavnog materijala	Ocena NM studenata
	recenzenti	dekan	rektor	Zahtevani rok: 30 dana pre početka semestra	
CS322	0	0	0		4,46
IT370	0	0	0		4,22
CS430	0	0	0		3,37
CS365	0	0	0		4,13
CS232	0	0	0		4,20
CS233	0	0	0		4,05
CS106	0	0	0		4,81

Akademska godina: 2023/2024

Predmet	Ocena nastavnog materijala			Period dostavljanja nastavnog materijala	Ocena NM studenata
	recenzenti	dekan	rektor	Zahtevani rok: 30 dana pre početka semestra	
CS322	0	0	0		4,56

IT370	0	0	0		4,21
CS430	0	0	0		4,67
CS365	0	0	0		4,42
CS232	0	0	0		4,36
CS233	0	0	0		4,58
IT230	0	0	0		3,52
CS106	0	0	0		4,56

Akademska godina: 2024/2025

Predmet	Ocena nastavnog materijala			Period dostavljanja nastavnog materijala	Ocena NM studenata
	recenzenti	dekan	rektor	Zahtevani rok: 30 dana pre početka semestra	
CS322	0	0	0		4,40
IT370	0	0	0		4,57
CS430	0	0	0		3,00
CS365	0	0	0		4,77
CS232	0	0	0		4,61
CS233	0	0	0		4,81
IT230	0	0	0		4,48
CS106	0	0	0		4,20
CS361	0	0	0		4,73

Akademska godina: 2025/2026

Predmet	Ocena nastavnog materijala			Period dostavljanja nastavnog materijala	Ocena NM studenata
	recenzenti	dekan	rektor	Zahtevani rok: 30 dana pre početka semestra	
CS322	0	0	0		4,89
CS430	0	0	0		
CS365	0	0	0		4,60
CS232	0	0	0		4,22
CS233	0	0	0		3,82
IT230	0	0	0		4,71
CS106	0	0	0		4,46
CS361	0	0	0		4,65

2.12.1.2 *Извршење наставе:*

- Примена савремених педагошких метода и квлитетно 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%:

Оцена задовољства студената наставником:

Akademska godina: 2021/2022

Predmet	Broj studenata	% Prolaznost	% Prisustvo	Ocena nastavnika od studenata
CS232	5	0,80	86,67	4,81
CS233	5	0,80	93,33	5,00
CS365	7	0,71	56,00	5,00
CS430	7	0,43	49,33	5,00
IT370	29	0,90	80,92	4,82

Akademska godina: 2022/2023

Predmet	Broj studenata	% Prolaznost	% Prisustvo	Ocena nastavnika od studenata
CS106	24	0,63	73,33	5,00
CS232	7	0,86	86,67	5,00
CS233	7	0,57	70,48	5,00
CS322	13	1,00	83,59	4,93
CS365	6	1,00	82,22	5,00
CS430	6	1,00	82,22	4,83
IT370	32	0,88	80,21	4,73

Akademska godina: 2023/2024

Predmet	Broj studenata	% Prolaznost	% Prisustvo	Ocena nastavnika od studenata
CS106	10	0,60	76,67	4,79
CS232	17	0,65	71,76	4,80
CS233	17	0,35	69,80	4,98
CS322	30	0,87	85,83	4,95
CS365	8	0,88	78,10	5,00
CS430	8	0,88	77,14	5,00
IT230	17	0,88	69,80	4,83

IT370	8	0,88	69,52	5,00

Akademska godina: 2024/2025

Predmet	Broj studenata	% Prolaznost	% Prisustvo	Ocena nastavnika od studenata
CS106	10	0,50	0,00	4,86
CS232	7	0,71	84,69	4,78
CS233	7	0,57	0,00	5,00
CS322	20	0,95	82,66	4,77
CS361	12	0,50	0,00	5,00
CS365	12	0,75	0,00	5,00
CS430	0	NaN	0,00	
IT230	39	0,77	0,00	4,52
IT370	20	0,90	0,00	4,33

Akademska godina: 2025/2026

Predmet	Broj studenata	% Prolaznost	% Prisustvo	Ocena nastavnika od studenata
CS106	11	0,55	79,75	4,33
CS232	8	0,25	85,00	4,33
CS233	8	0,13	83,33	4,31
CS322	1	1,00	100,00	4,34
CS361	5	0,40	85,33	3,98
CS365	5	0,40	81,33	4,00
CS430	0	NaN	0,00	
IT230	30	0,83	65,95	4,20

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):
  - MAGIC: Modular AI-assisted Game Development Industry Collaboration, SFRS – Science for Industry Program - AI Application in Industry through Scientific Partnership – “From Lab to Market”, 2026.
  - AgriBlock: Agricultural Blockchain for Transparent Supply Chains, Technology Transfer Program, 2024.
  - PROCHURCH: Procedural 3D Modeling System for Serbian Medieval Cultural Heritage, Serbian Scientific Cooperation Program with the Diaspora: Support for Visits of Diaspora Scientists, Science Fund of the Republic of Serbia, 2024.
  - REHASH: Research Exploring Horizons and Advancing Solutions in Algebra, Geometry, and Graph Theory, SFRS – IDEAS 2024, 2024.
- Предати предлози међународних пројеката по конкурсима Европске комисије и других међународних институција (најмање једнапут у изборном периоду од пет година):
  - SMART-THERCOM: Smart Thermal Comfort and Collective Flexibility for Energy Communities, HORIZON-CL5-2026-02-D3-20, 2026

- CHOICES: City of Choices – A Cross-Border Media Literacy Game on Financial and Information Narratives, CREA-CROSS-2026-MEDIALITERACY, 2025.
- CRAFTIC: Interdisciplinary competencies for the Creative Industries, ERASMUS-EDU-2025-CBHE, 2025.
- CYBER(SHE)IELD: Empowering Women in Cybersecurity: Enhancing Female Participation in Cybersecurity - A Collaborative Approach, Erasmus+ KA220-HED (Cooperation Partnerships in Higher Education), 2025.
- CRAFTIC: Interdisciplinary competencies for the Creative Industries, ERASMUS-EDU-2024-CBHE, 2024.

- Предати предлози интерних пројеката по конкурсима Универзитета Метрополитан Београд:
  - MDIVINA - AI-Assisted Accessibility in First Person Video Games, ПРВИ ПОЗИВ за пријаву предлога пројекта за финансирање интерних истраживачких пројеката у 2024. години, 2024.

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:

Објављена **два рада из категорије М21а, М21, М22 или М23**

1. Sonsoles López-Pernas, Enrique Barra, Miloš Kostić, Miljan Milošević, Aldo Gordillo, Mohammed Saqr, "Escape rooms for media literacy: a systematic literature review", Behaviour & Information Technology, Vol. 6, pp. 1-19, 2026, ISSN 0144-929X. (**M21**)
2. Igor Saveljić, Miloš Kostić, Slavica Mačužić Saveljić, Žarko Milošević, Nenad Filipović, "Artificial Intelligence and Machine Learning in Healthcare: Advances and Implementation Challenges", Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics, Vol. 19, No. 2, 2025, pp. 1-18, ISSN 1820-6530. (**M22**)
3. Srinidhi Kalyanaraman, Vinodhini Manickaraj, Nemanja Zdravković, Miloš Kostić, "Parity-Based Error Correction Code with Crosstalk Avoidance and Link Power Reduction for NoC", Electronics, Vol. 15, Issue 14, 2026, ISSN 2079-9292. (**M22**)

Два рада категорије М33-М34 или М61-М64

1. Miloš Kostić, Emilija Kisić, Miljan Milošević, Nemanja Zdravković, Petar Pejić, "Aim Assistance in Video Games: A Review of Techniques for Accessibility and Player Support", BISEC 2025: Proceedings of the Sixteenth International Conference on Business Information Security, Niš, 28 November 2025, pp. 248-257, ISBN 978-86-89755-40-4. (**M33**)
2. Miloš Kostić, Miljan Milošević, Maja Ćosić, Enrique Barra, Mohammed Saqr, Sonsoles López-Pernas, "Participatory Design of Educational Escape Room Video Games: A Media Literacy Case Study", E-Learning 2025: Proceedings of the Sixteenth International Conference on e-Learning, Belgrade, 25-26 September 2025, pp. 277-290, ISBN 978-86-89755-37-4. (**M33**)
3. Maja Ćosić, Sonsoles López-Pernas, Aldo Gordillo, Enrique Barra, Alexandra Santamaría-Urbieta, Miloš Kostić, Miljan Milošević, "Reusable Unity-based Puzzles for the Escapp Educational Escape Room Platform", E-Learning 2025: Proceedings of the Sixteenth International Conference on e-Learning, Belgrade, 25-26 September 2025, pp. 225-234, ISBN 978-86-89755-37-4. (**M33**)
4. Miloš Kostić, Igor Saveljić, "Interactive Cybersecurity Awareness: Creating a Gamified Password Strength Checker with Unity", BISEC 2024: Proceedings of the 15th International Conference on Business Information Security, Niš, 28-29 November 2024, CEUR Workshop Proceedings Vol. 3971, pp. 43-52, ISSN 1613-0073. (**M33**)
5. Miloš Kostić, Igor Saveljić, "Gamification as a Tool for Elevating Password Strength Awareness", BISEC 2023: Proceedings of the 14th International Conference on Business Information Security, Niš, 24 November 2023, CEUR Workshop Proceedings Vol. 3676, pp. 18-22, ISSN 1613-0073. (**M33**)

у периоду од последњег избора из научне области у коју се бира.

Милош Д. Костић			
Ред. бр.	**ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ** аутор/и (година), назив, издавач, ISBN/ISSN, DOI	**Категорија**	**Бр. бодова**
1.	Sonsoles López-Pernas, Enrique Barra, **Miloš Kostić**, Miljan Milošević, Aldo Gordillo, Mohammed Saqr (2026). "Escape rooms for media literacy: a systematic literature review", *Behaviour & Information Technology*, Vol. 6, pp. 1-19, 2026. ISSN 0144-929X.	M21	6,6
2.	Srinidhi Kalyanaraman, Vinodhini Manickaraj, Nemanja Zdravković, **Miloš Kostić** (2026). "Parity-Based Error Correction Code with Crosstalk Avoidance and Link Power Reduction for NoC", *Electronics*, Vol. 15, Issue 14, 2026. ISSN 2079-9292.	M22	5
3.	Igor Saveljić, **Miloš Kostić**, Slavica Mačužić Saveljić, Žarko Milošević, Nenad Filipović (2025). "Artificial Intelligence and Machine Learning in Healthcare: Advances and Implementation Challenges", *Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics*, Vol. 19, No. 2, 2025, pp. 1-18. ISSN 1820-6530.	M22	5
4.	**Miloš Kostić**, Emilija Kisić, Miljan Milošević, Nemanja Zdravković, Petar Pejić (2026). "Aim Assistance in Video Games: A Review of Techniques for Accessibility and Player Support", *BISEC 2025: Proceedings of the Sixteenth International Conference on Business Information Security, Niš, 28 November 2025*, Belgrade: Metropolitan University, 2026, pp. 248-257. ISBN 978-86-89755-40-4.	M33	1
5.	**Miloš Kostić**, Miljan Milošević, Maja Ćosić, Enrique Barra, Mohammed Saqr, Sonsoles López-Pernas (2025). "Participatory Design of Educational Escape Room Video Games: A Media Literacy Case Study", *E-Learning 2025: Proceedings of the Sixteenth International Conference on e-Learning, Belgrade, 25-26 September 2025*, Belgrade: Metropolitan University, 2025, pp. 277-290. ISBN 978-86-89755-37-4.	M33	0,8
6.	Maja Ćosić, Sonsoles López-Pernas, Aldo Gordillo, Enrique Barra, Alexandra Santamaría-Urbieta, **Miloš Kostić**, Miljan Milošević (2025). "Reusable Unity-based Puzzles for the Escapp Educational Escape Room Platform", *E-Learning 2025: Proceedings of the Sixteenth International Conference on e-Learning, Belgrade, 25-26 September 2025*, Belgrade: Metropolitan University, 2025, pp. 225-234. ISBN 978-86-89755-37-4.	M33	0,7
7.	**Miloš Kostić**, Igor Saveljić (2025). "Interactive Cybersecurity Awareness: Creating a Gamified Password Strength Checker with Unity", *BISEC 2024: Proceedings of the 15th International Conference on Business Information Security, Niš, 28-29 November 2024*, CEUR Workshop Proceedings, 2025, Vol. 3971, pp. 43-52, ISSN 1613-0073.	M33	1
8.	**Miloš Kostić**, Igor Saveljić (2024). "Gamification as a Tool for Elevating Password Strength Awareness", *BISEC 2023: Proceedings of the 14th International Conference on Business Information Security, Niš, 24 November 2023*, CEUR Workshop Proceedings, 2024, Vol. 3676, pp. 18-22, ISSN 1613-0073.	M33	1
9.	**Милош Костић**, Емилија Кисић, Игор Савељић, Немања Здравковић (2026). „FPS систем за тренинг прецизности са прикупљањем података о циљању играча за ML класификацију вештине“, Метрополитан универзитет Београд, 2025/2026. (*интерно прихваћено техничко решење на седници НН већа Факултета информационих технологија Метрополитан универзитета Београд 03.09.2026.*)	Техничко решење без М категоризације	0
10.	Немања Здравковић, **Милош Костић**, Петар Пејић, Душан Симјановић (2026). „Veb aplikacija za čuvanje i verifikaciju akademskih transkripta zasnovana na lokalnom blockchain sistemu“, Метрополитан универзитет Београд, 2025/2026. (*интерно прихваћено техничко решење на седници НН већа Факултета информационих технологија Метрополитан универзитета Београд 03.09.2026.*)	Техничко решење без М категоризације	0

11.	Немања Здравковић, **Милош Костић**, Петар Пејић, Душан Симјановић (2026). „Distribuirana veb aplikacija za čuvanje, izdavanje i verifikaciju akademskih transkripcija zasnovana na blockchain sistemu“, Метрополитан универзитет Београд, 2025/2026. (*интерно прихваћено техничко решење на седници НН већа Факултета информационих технологија Метрополитан универзитета Београд 03.09.2026.*)	Техничко решење без М категоризације	0
12.	Миљан Милошевић, **Милош Костић** (2026). Програмирање 2D игара, Метрополитан универзитет Београд, Београд 2026. ISBN 978-86-89755-43-5 (*Одобрено писање наставне литературе, именована комисија и рецензенти – Седница Наставно-научног већа Факултета информационих технологија Метрополитан универзитета Београд 11.06.2026.*)	Уџбеник	
13.	**Miloš Kostić**, Nebojša Dončov, Zoran Stanković, John Paul (2020). “Numerical Compact Modeling Approach of Dispersive Magnetoelectric Media Based on Scattering Parameters”, *Facta Universatis, Series: Electronics and Energetics*, Vol. 33, No 1, March 2020, pp. 73-82. ISSN 2217-5997.	M23	3
14.	**Miloš Kostić**, Nebojša S. Dončov, Zoran Stanković, John Paul (2019). “Efficient TLM-based approach for compact modeling of anisotropic materials and composites”, *Applied Computational Electromagnetics Society (ACES) Journal*, Vol. 34, No. 1, January 2019. ISSN 1054-4887.	M23	3
15.	Nebojša S. Dončov, **Miloš Kostić**, Zoran Stanković (2018). “Compact numerical models for efficient representation of EM field propagation through dispersive and anisotropic media” , *Proceedings of the 5th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, IcETRAN 2018, Palić, Serbia, June 11 – 14, 2018*, pp.582-587. ISBN 978-86-7466-752-1	M33	1
16.	Tijana Ž. Dimitrijević, Jugoslav J. Joković, Nebojša S. Dončov, Bratislav D. Milovanović, **Miloš Kostić** (2017). “Consideration of TLM Modelling on Example of Cylindrical Rectangular Microstrip Antenna”, *Proceedings of the 13th of International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecomunications, TELSIKS 2017, Niš, Serbia, October 18-20, 2017*, pp. 363, ISBN: 978-1-5386-1798-4.	M33	1
17.	**Miloš Kostić**, Nebojša S. Dončov, Zoran Stanković, Tatjana Asenov (2016). “3-D Z-TLM Modeling of Dispersive Lossy Metamaterial Structures Described by Scattering Parameters”, *Proceedings of the 3rd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, IcETRAN 2016, Zlatibor, Serbia, June 13-16, 2016*, pp.MTI2.7.1-4, ISBN: 978-86-7466-618-0.	M33	1
18.	**Miloš Kostić**, Biljana Stošić, Nebojša S. Dončov, John Paul (2015). “Efficient simulation of thin anisotropic conductive materials by using digital filter-based TLM method”, *Proceedings of the 2015 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications, ICEAA 2015 (17th Edition), Torino, Italy, November 19-21, 2015*, pp. 1268-1271, ISBN: 978-1-4799-7805-2 (first page of paper; 978-1-4799-7806-9/15/$31.00 ©2015 IEEE), IEEE Catalog Number: CFP1568B-USB	M33	1
19.	Tatjana Asenov, **Miloš Kostić**, Nebojša S. Dončov, Bratislav Milovanović (2015). “Z-TLM Method Simulation of Left-Handed Metamaterials Based on Retrieved Effective Parameters”, *Proceedings of the 2nd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, IcETRAN 2015, Silver Lake, Serbia 2015*, pp. MTI1.7.1-5, ISBN: 978-86-80509-71-6, COBISS.SR-ID 217144076.	M33	1
20.	Biljana Stošić, Nebojša S. Dončov, **Miloš Kostić** (2015). “Two-port Wave Digital Network Models of Impedance Inverters”, *Proceedings of the 2nd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, IcETRAN 2015, Silver Lake, Serbia, June 8-11, 2015,* pp. MTI1.4.1-5, ISBN: 978-86-80509-71-6, COBISS.SR-ID 217144076.	M33	1

21.	**Miloš Kostić**, Nebojša S. Dončov, Biljana Stošić, Bratislav Milovanović (2015). "Compact TLM Model of Dispersive Anisotropic Carbon-fibre Material", *Proceedings of the 2nd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, IcETRAN 2015, Silver Lake, Serbia, June 8-11, 2015*, pp. MTI1.5.1-6, ISBN: 978-86-80509-71-6, COBISS.SR-ID 217144076, Best Young Researcher's Paper Award.	M33	1
22.	**Miloš Kostić**, Nebojša S. Dončov, Zoran Stanković (2014). "TLM Method with Z-transforms, efficient tool for dispersive anisotropic structures modelling", *49th International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, Niš, June 25-27*, 2014 , Serbia, pp. RMA.4 139-142, ISBN: 978-86-6125-108-5 COBISS.SR-ID 210190092.	M33	1
23.	**Miloš Kostić**, Nebojša S. Dončov, Biljana Stošić, Bratislav Milovanović (2016). "Digital Filter-based 1D TLM Model of Dispersive Anisotropic Conductivity Panel", *Serbian Journal of Electrical Engineering*, Vol. 13, No. 1, February 2016, DOI:10.2298/SJEE1601001K, ISSN 1451–4869.	M51	2
24.	**Милош Костић** (2019). „Развој нумеричких модела за ефикасну карактеризацију дисперзивних и генералних анизотропних електромагнетских структура у микроталасном опсегу фреквенција", Електротехничко рачунарство и инжењерство, Електронски факултет, Универзитет у Нишу, ментор проф. др Небојша Дончов, 2019. (одбрањена докторска дисертација)	M70	6
Укупно поена од последњег избора		**Референце: 12**	**Поена: 21,1**
Укупно		**Референце: 24**	**Поена: 43,1**

ТТ	Услови за избор у звање ДОЦЕНТА у ТТ пољу	да/не
	Обавезни услови из члана 10. Правилника о избру наставника на УМ	
1	Просек оцена са претходних степена студија већи од 8 или три године педагошког искуства у ВШУ (само за први избор у звање доцента).	ДА
2	**Један рад M21a, M21, M22 или M23** из научне области за коју се бира.	ДА
3	Приступно предавање - позитивна оцена за кандидата који није у радном односу на УМ или позитивна оцена ректора из члана 4 за кандидата који је у радном односу на УМ или позитивна оцена анкете студената за случај кандидата са неинтегрисаног факултета.	
4	Одлично оцењен наставни материјал на свим предметима које предаје, уколико је кандидат у претходном изборном периоду био у радном односу на УМ.	
5	Припрема студената за студентска такмичења, за кандидата који је у претходном изборном периоду био у радном односу на УМ.	ДА
6	Енглески језик - 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	
7	Позитивна оцена ректора.	
	Изборни посебни услови из члана 4. став 5 Правилника (мора да задовољи 2 од 3)	
8	Позитивна оцена декана.	
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	Искуство у педагошком раду са студентима, односно, позитивна оцена приступног предавања 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 (М42), 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).	Не постоји МАС и ДС из области у којој се наставник бира
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	Енглески језик - 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.	

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Предлога за избор наставника у звање ванредног професора у ТТ пољу

Кандидат: др Милош Д. Костић

Милош Д. Костић докторирао је 2019. године на Електронском факултету Универзитета у Нишу из области електротехничког рачунарства и инжењерства са темом „Развој нумеричких модела за ефикасну карактеризацију дисперзивних и генералних анизотропних електромагнетских структура у микроталасном опсегу фреквенција“.

Универзитетску каријеру започео је на Факултету информационих техногогија Метрополитан универзитета Београд, где од 2021. године ради као доцент за ужу научну област Видео игре.

Милош Д. Костић има двадесет два научна и стручна рада. То су: пет радова у међународним часописима категорије М20 (један рад М21, два рада М22 и два рада М23), један рад у националном часопису категорије М51, тринаест саопштења са међународних научних скупова категорије М33 и три интерно прихваћена техничка решења без М категоризације. Осим тога, има и један одобрен уџбеник са ISBN бројем који је у процесу објављивања.

У последњих пет година, што је релевантно за избор у звање, Милош Д. Костић има три рада у међународним часописима категорије М20 (један рад М21 и два рада М22), пет саопштења са међународних научних скупова категорије М33, три интерно прихваћена техничка решења без М категоризације и један одобрен уџбеник са ISBN бројем.

Будући да су за избор у звање ванредног професора у ТТ пољу потребна два рада из категорије М21a, М21, М22 или М23 и два рада категорије М33-М34 или М61-М64, као и најмање једно техничко решење у периоду од последњег избора у звање, Милош Д. Костић испуњава задате услове са своја три

рада категорије М20 (један рад М21 и два рада М22), пет саопштења са међународних научних скупова категорије М33 и три интерно прихваћена техничка решења. Такође има и одобрен уџбеник (са ISBN бројем) за ужу област за коју се бира. Поред тога, испуњава и друге услове, као што су: учешће у припреми најмање два пријављена предлога пројекта (има четири предата предлога пројеката Фонду за науку, пет предатих предлога међународних пројеката по конкурсима Европске уније и један предати предлог интерног пројекта по конкурсима Метрополитан универзитета Београд), учешће у најмање једном научно-истраживачком или образовном пројекту (има учешће у два међународна пројекта од последњег избора у звање), учешће у комисији за одбрану најмање три завршна рада на мастер академским студијама (има учешће у четири комисије) и једно менторство на завршном раду мастер студија или три менторства на завршним радовима основних академских студија (има деветнаест менторстава на основним академским студијама), као и припрему студената за студентска такмичења. Заједно са одличним знањем енглеског језика, Милош Д. Костић испуњава све задате услове за избор у звање ванредног професора у ТТ пољу.

Ана Рочкомановић

Библиотекар и аналитичар

Метрополитан универзитет Београд

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 старт-ап фирми ради развоја иновација и комерцијализације резултата научно-истраживачких активности наставника:
  - Иницијатива за оснивање Лабораторије за развој видео игара на Универзитету Метрополитан, 2024.
- Сарадња са фирмама на развоју иновација преко Универзитета:
  - Сарадња са студиом за развој видео игара „Alkonost team d.o.o.“ на пријави пројекта MAGIC по позиву Фонда за науку Републике Србије, са циљем креирања иновативног радног оквира за генерисање Unity сцена у атмосферским видео играма потпомогнутог Вештачком Интелигенцијом. Пројекат је до сада успешно прошао прву фазу селекције. 2026.
- Активност на развоју креативности и предузетничког духа код студената и наставног особља (једна успешно реализована активност 3.1. у изборном периоду од пет година):
  - MET летња школа - Storytelling u video igrama: Kako se pišu narativi koji osvajaju igrače, 2025.
  - Make It Day - Game Workshop: napravi svoju igru, 2026.

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:
  - Make It Day - Game Workshop: napravi svoju igru, 2026.
  - MET летња школа - Storytelling u video igrama: Kako se pišu narativi koji osvajaju igrače, 2025.
  - Unity - Развој 2D видео игара - Припремљен и пријављен курс за ПроАкадемију, 2023.

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:
  - Implementation of Game-Based Learning Using Escape Rooms (IGLUE), Project reference: 2024-1-ES01-KA220-HED-000256356, Call: KA220-HED – Cooperation partnerships in higher education 2024, Erasmus+ Programme, Трајање: 1. Септембар 2024. до 31. Октобар 2026. – буџет пројекта је 48.000 еура
  - Escaping New Disinformation through Gamified cross-border Media literacy Education (ENDGAME), Project reference: 101185763, Call: Creative Europe (CREA), Трајање: 1. Март 2025. до 31. Фебруар 2027. –буџет пројекта је 58.000 еура

2.12.4 Посебни услови за избор наставника

2.12.4.1 *Стручно-професионални допринос остварен преко Универзитета*

- аутор/коаутор елабората или студије: /
- руководилац или сарадник на пројекту, иноватор:
  - Implementation of Game-Based Learning Using Escape Rooms (IGLUE), Project reference: 2024-1-ES01-KA220-HED-000256356, Call: KA220-HED – Cooperation partnerships in higher education 2024, Erasmus+ Programme, Трајање: 1. Септембар 2024. до 31. Октобар 2026., сарадник на пројекту.
  - Escaping New Disinformation through Gamified cross-border Media literacy Education (ENDGAME), Project reference: 101185763, Call: Creative Europe (CREA), Трајање: 1. Март 2025. до 31. Фебруар 2027. , сарадник на пројекту.
- аутор/коаутор патента или техничког унапређења:
  - „FPS систем за тренинг прецизности са прикупљањем података о циљању играча за ML класификацију вештине“, др Милош Костић, др Емилија Кисић, др Игор Савељић, др Немања Здравковић, 2025/2026., Универзитет Метрополитан Београд
  - „Veb aplikacija za čuvanje i verifikaciju akademskih transkripta zasnovana na lokalnom blockchain sistemu“, др Немања Здравковић, др Милош Костић, др Петар Пејић, др Душан Симјановић, 2025/2026., Универзитет Метрополитан Београд
  - „Distribuirana veb aplikacija za čuvanje, izdavanje i verifikaciju akademskih transkripcija zasnovana na blockchain sistemu“, др Немања Здравковић, др Милош Костић, др Петар Пејић, др Душан Симјановић, 2025/2026., Универзитет Метрополитан Београд
- учешће у раду тела Универзитета:
  - Група за припрему акредитационог материјала на смеру Развој видео игара
  - Члан комисије за утврђивање предлога избора кандидата по конкурсу за краткорочну мобилност студената (2023).
- руковођење активностима на Универзитету:
  - Организација Фестивала видео игара у Нишу (2023 - данас)
- допринос активностима које побољшавају углед и статус Универзитета:
  - Учешће на фестивалу Наук Није Баук у организацији гимназије „Светозар Марковић“ Ниш (2025, 2026).
  -
- вођење професионалних (струковних) организација: /
- пружање консултанстких услуга заједници:
  - Саветодавна помоћ везана за тему промоције видео игара, на пројекту развоја видео игре „Sova“ нишког студија Entropic Island.
- презентација Универзитета јавним наступима:
  - **AIBG NIS 1.0** - AI Battleground, Самит и студентско такмичење у креирању најуспешнијег агента Вештачке Интелигенције у играма, 2022.
  - **BEST WEEK 22** - Недеља предавања на тему "Artificial Intelligence", 2022
  - Промоција смера за развој видео игара у средњој електротехничкој школи „Мија Станимировић“, предавање на тему „Процес продукције видео игре“, 2026.

- **Global Game Jam 2023** - Највећи светски годишњи догађај за развој видео игара, који окупља учеснике из целог света како би за само 48 сати направили дигиталне или физичке игре инспирисане заједничком тајном темом, 2023,
- **Global Game Jam 2024** - Највећи светски годишњи догађај за развој видео игара, који окупља учеснике из целог света како би за само 48 сати направили дигиталне или физичке игре инспирисане заједничком тајном темом, 2024,
- **Global Game Jam 2026** - Највећи светски годишњи догађај за развој видео игара, који окупља учеснике из целог света како би за само 48 сати направили дигиталне или физичке игре инспирисане заједничком тајном темом, 2026.
- **Make It Day -** Практичне ИТ радионице на Универзитету Метрополитан за средњошколце, студенте и све који желе да направе своје прве кораке у свету технологије, 2026
- **Met BIZ Day 2025** - Посебан годишњи догађај у организацији Универзитета Метрополитан, који окупља средњошколце и студенте заинтересоване за дигиталне кампање, вештачку интелигенцију и предузетништво, 2025.
- **MET Tech Day 2022** - Годишњи ИТ семинар и едукативни догађај који организује Универзитет Метрополитан, намењен средњошколцима, студентима и свим љубитељима информационих технологија, 2022.
- **MET Tech Day 2024** - Годишњи ИТ семинар и едукативни догађај који организује Универзитет Метрополитан, намењен средњошколцима, студентима и свим љубитељима информационих технологија, 2024.
- **MET Tech Day 2025** - Годишњи ИТ семинар и едукативни догађај који организује Универзитет Метрополитан, намењен средњошколцима, студентима и свим љубитељима информационих технологија, 2025.
- **Промоција Фестивала Видео 2024** игара у емисији „Из јутра у дан“ ТВ Зона, 2024.
- **Промоција Фестивала Видео игара 2024** на радио станици Радио Ин, 2024.

- подржавање ван-наставних активности студената:
  - Учешће групе студената и представљање игре „B-root force“ на фестивалу „ReBoot infogamer“ u Zagrebu, 2024.
  - Учешће групе студената и представљање игре „Backwater stop“ на фестивалу „Gamescon“, 2025.
- 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:
  - Организација Фестивала видео игара у Нишу (2023 - данас) - једнодневни догађај који има за главни циљ промоцију видео игара које су креирали самостални девелопери (најчешће студенти) и мањи развојни тимови, чиме би се такви садржаји приближили потенцијаним играчима заинтересованим за indie сцену, и самим девелоперима дала прилика да се упознају, друже и чују реакције играча из прве руке. Једини је догађај овог типа у овом делу земље.

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

- мобилност: /
- заједнички студијски програми: /
- интернационализација: /
- организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних научних конференција и скупова, изложби, фестивала:
  - Фестивал видео игара 2023 - godišnji događaj posvećen razvoju video igara, 2023.
  - Фестивал видео игара 2024 - godišnji događaj posvećen razvoju video igara, 2024.
  - Фестивал видео игара 2025 - godišnji događaj posvećen razvoju video igara, 2025.
- рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката:

- Рецензент националног тела за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању
  - Висока школа струковних студија за информационе технологије Београд (2023-2024)
  - Висока техничка школа струковних студија у Новом Саду - Студијски програм „Web dizajn“ (2023)
- Рецензент научних радова на конференцијама eLearning 2022, eLearning 2023, eLearning 2024.

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

Према Правилнику о начину и поступку стицања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Универзитету Метрополитан, доцент Милош Костић у потпуности испуњава критеријуме за избор у звање Ванредног професора. Кандидат доцент Милош Костић је доказао висок ниво стручног и професионалног ангажовања, који је остварен у оквиру Универзитета Метрополитан, као и кроз допринос академској и широј заједници, у сарадњи са другим високошколским, научно-истраживачким, односно институцијама привреде у земљи и иностраству. Запажени су били његови врло успешни ангажмани у активностима и организацији самог Универзитета Метрополитан, као и активности на раду припреме студената за такмичења и подстицање развоја и популаризације рачунарских игара.

Уз наведене активности на Универзитету Метрополитан, доцент Милош Костић посвећен је истраживачком раду и сарадњом са привредом. Својим константним усавршавањем у области којој припада, заслужује високо рангирано поверење и поштовање од стране студената и колега.

На основу претходно изнетог, сматрам да кандидат доцент Милош Костић испуњава критеријуме за избор у звање Ванредног професора на Универзитету Метрополитан.

2.14 ОЦЕНА РЕКТОРА

У оквиру прве мисије Универзитета, као што је показано, доцент Милош Костић добио је и од рецензената и руководства, као и од студената, одличне (више од 4,50) или врло добре оцне (од 4,0 до 4,5) наставних материјала. Приказани подаци показују и да је пролазност на испитима из његових предмета задовољавајућа, као и присутност студената на настави.

У оквиру друге мисије Универзитета, научно истраживачки рад доцента Милоша Костића задовољава критеријуме дефинисане Парвилником о и поступку стицања звања и заснивања радог односа наставника и сарадника на Универзитету Метрополитан. Кандидат је учествовао у припреми и предаји 4 пројекта ресорног министарства, као и 5 пројекта у оквиру конкурса Европске комисије, као и један интерни пројекат. Кандидат је објавио 12 публикација од последњег избора у звање. Очекује се од кандидата да у наредном периоду објави и радове М20 категорије (М21, М22 и М23) из области видео игара за. коју се бира, јер у предходном изборном периоду нема ниједан рад М20 категорије у области видео игара.

У оквиру треће мисије Универзитета, кандидат др Милош Костић задовољио је све обавезе предвиђене чланом 4 Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивању радних односа наставника и сарадника на Универзитету Метрополитан. Кандидат је остварио сарадњу са фирмама, као и развој креативности код студената. Кандидат активно учествује у организацији Фестивала видео игара.

На основу претходно изнетог, сматрам да доцент Милош Костић испуњава основне критеријуме за избор у звање Ванредног професора Универзитета Метрополитан.

3 МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕЊУ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

На основу Конкурса бр. 1-1-12945 од 19.03.2026. године, објављеног на сајту и у публикацији „Послови" Националне службе за запошљавање дана 25.03.2026. године, пријавио се кандидат др Милош Костић.

Сходно приложеној документацији, библиографским референцама и упоредној анализи критеријума минималних услова за избор у наставно звање ванредни професор за ужу научну област Видео игре, чланови Комисије доносе следеће мишљење:

Кандидат др Милош Костић поседује вишегодишње искуство у наставном, научном и стручном раду, као и одговарајуће резултате остварене објављивањем радова у научним часописима и на националним и међународним конференцијама. Његов наставни рад, менторства, учешће у научноистраживачким пројектима и допринос развоју и популаризацији видео игара потврђују стручну и педагошку оспособљеност за наведено звање. На основу анализе резултата приказаних у извештају, Комисија сматра да кандидат испуњава услове за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Видео игре.

4 ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу мишљења из тачке 3, уз уважавање одредби Закона о високом образовању, одговарајућих аката Националног савета за високо образовање, Статута и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Универзитету Метрополитан Београд, Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета информационих технологија Универзитета Метрополитан Београд да се др Милош Костић изабере у наставно звање ванредни професор на Универзитету Метрополитан Београд, за ужу научну област Видео игре.

Датум: 26.10.2026.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. _____
Проф. др Миљан Милошевић, редовни професор, област: Информационе технологије и системи, Факултет информационих технологија, Универзитет Метрополитан Београд

2. _____
Проф. др Петар Пејић, ванредни професор, област: Софтверско инжењерство, Факултет информационих технологија, Универзитет Метрополитан Београд

3. _____
Проф. др Мирослава Јордовић Павловић, ванредни професор, област: Електротехника и рачунарство, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу