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 – 00516/1 од 30.06.2026. године
2. Број конкурса, датум и место објављивања конкурса
    - 1-1-13001/1 од 30.06.2026. године;
    - Сајт и публикација ”Послови” Националне службе за запошљавање дана 09.09.2026. 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 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:
    - **Проф. др Миљан Милошевић**, редовни професор, област: Информационе технологије и системи, Факултет информационих технологија, Универзитет Метрополитан Београд
    - **Проф. др Немања Здравковић**, ванредни професор, област: Информационе технологије и системи, 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. Емилија Кисић
6. Одбацују се пријаве због неиспуњавања услова за избор по Закону о високом образовању следећих кандидата:
    - /

2 ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ – Емилија А. Кисић

2.1 БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1. Име, име једног родитеља и презиме: Емилија (Александар) Кисић

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, 20.12.2021., Универзитет Метрополитан Београд, Факултет информационих технологија
2. Виши предавач, 13.05.2021, Академија техничко-уметничких струковних студија Београд, одсек Висока школа електротехнике и рачунарства
3. Предавач, 29.08.2016., Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, Београд

3. Датум и место рођења, адреса: 15.04.1984., Београд, Краљице Наталије 26, Београд

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

Доцент, Универзитет Метрополитан Београд, Факултет информационих технологија

5. Година уписа и завршетка основних студија: 2002-2007.

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

Одсек Сигнали и системи, Електротехнички факултет, Универзитет у Београду, просечна оцена 8,17.

7. Година уписа и завршетка магистарских или мастер студија: 2007-2009.

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

Одсек Сигнали и системи, Електротехнички факултет, Универзитет у Београду, просечна оцена 10,00.

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

„Систем за препознавање говора из ограниченог речника применом неуралних мрежа“, 2009.

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

''Примена T^2 контролних дијаграма и скривених Марковљевих модела на предиктивно одржавање техничких система''.

11. Факултет, универзитет и година одбране докторске дисертације:

Електротехнички факултет, Универзитет у Београду, 2016.

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 језик (чита-одлично, пише-одлично, говори-одлично)

Француски језик (чита-задовољавајуће, пише-задовољавајуће, говори-задовољавајуће)

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

Област: Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област: Информационе технологије и системи, уска оријентација: Вештачка интелигенција

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. 2022- , Универзитет Метрополитан Београд, Факултет информационих технологија, доцент

2. 2021-2022, Академија техничко уметничких струковних студија Београд, одсек Висока школа електротехнике и рачунарства, виши предавач
3. 2021-2021, Академија техничко уметничких струковних студија Београд, одсек Висока школа електротехнике и рачунарства, предавач
4. 2016-2021, Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, предавач
5. 2012-2016, Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, асистент
6. 2009-2012, Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, стручни сарадник

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- , Универзитет Метрополитан Београд, Факултет информационих технологија, доцент
2. 2021-2021 , Академија техничко уметничких струковних студија Београд, одсек Висока школа електротехнике и рачунарства, виши предавач
3. 2021-2021, Академија техничко уметничких струковних студија Београд, одсек Висока школа електротехнике и рачунарства, предавач
4. 2016-2021, Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, предавач

2.4.2 Учешће у настави у својству асистента

Навести године, научну област, факултет

1. 2012-2016, Асистент, област Системи управљања, Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, Београд
2. 2009-2012, Стручни сарадник, област Системи управљања, Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, Београд

2.4.3 Предмети

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

1. **CS120 Организација рачунара**, Информационе технологије и Софтверско инжењерство, OAC, Факултет информационих технологија, 2025/2026, Универзитет Метрополитан.
2. **CS361 Вештачка интелигенција у играма**, Развој видео игара, OAC, Факултет информационих технологија, 2024/2025–2025/2026, Универзитет Метрополитан.
3. **CS490 Пројекат примене вештачке интелигенције**, Информационе технологије и Софтверско инжењерство, OAC, Факултет информационих технологија, 2025/2026, Универзитет Метрополитан.
4. **CS420 Примене вештачке интелигенције**, Информационе технологије и Софтверско инжењерство, OAC, Факултет информационих технологија, 2025/2026, Универзитет Метрополитан.
5. **CS375 Машинско учење**, Информационе технологије и Софтверско инжењерство, OAC, Факултет информационих технологија, 2024/2025–2025/2026, Универзитет Метрополитан.
6. **CS565 Машинско учење**, Интелигентни и напредни софтверски системи, MAC, Факултет информационих технологија, 2023/2024–2025/2026, Универзитет Метрополитан.
7. **IT370 Интеракција човек–рачунар**, Информационе технологије, Софтверско инжењерство, Информациони системи и Рачунарске игре, OAC, Факултет информационих технологија, 2023/2024, Универзитет Метрополитан.
8. **IT230 Интеракција човек–рачунар**, Информационе технологије и Софтверско инжењерство, OAC, Факултет информационих технологија, 2023/2024, Универзитет Метрополитан.
9. **CS324 Скриптинг језици**, Информационе технологије, OAC, Факултет информационих технологија, 2023/2024–2024/2025, Универзитет Метрополитан.

10. **CS515 Принципи и технике вештачке интелигенције**, Информациони системи организација и Интелигентни и напредни софтверски системи, МАС, Факултет информационих технологија, 2022/2023–2025/2026, Универзитет Метрополитан.
11. **CS430 Вештачка интелигенција у играма**, Рачунарске игре, ОАС, Факултет информационих технологија, 2022/2023–2023/2024, Универзитет Метрополитан.
12. **CS360 Вештачка интелигенција**, Информационе технологије и Софтверско инжењерство, ОАС, Факултет информационих технологија, 2022/2023 и 2024/2025–2025/2026, Универзитет Метрополитан.
13. **CS100 Увод у програмирање (Python)**, Информационе технологије, Софтверско инжењерство и Развој видео игара, ОАС, Факултет информационих технологија, 2022/2023–2025/2026, Универзитет Метрополитан.
14. **Сигнали и системи**, Аутоматика и системи управљања возилима, основне студије, Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, 2018/2019–2020/2021; Одсек Висока школа електротехнике и рачунарства, 2021/2022, Академија техничко-уметничких струковних студија Београд.
15. **Управљање електронским и електричним отпадом**, Еколошки инжењеринг, основне студије, Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, 2018/2019–2020/2021; Одсек Висока школа електротехнике и рачунарства, 2021/2022, Академија техничко-уметничких струковних студија Београд.
16. **Вештачка интелигенција**, Рачунарска техника, основне студије, Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, 2018/2019–2020/2021; Одсек Висока школа електротехнике и рачунарства, 2021/2022, Академија техничко-уметничких струковних студија Београд.
17. **Аутоматско управљање 1**, Аутоматика и системи управљања возилима, основне студије, Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, 2016/2017–2020/2021; Одсек Висока школа електротехнике и рачунарства, 2021/2022, Академија техничко-уметничких струковних студија Београд.

2.4.4 Извођење наставе на универзитетима ван земље

Навести назив предмета, универзитет, временски период:

1. /

2.4.5 Менторства

1. Број менторства на мастер студијама: 3 (и додатно 4 менторства на ОАС)
2. Менторства на докторским дисертацијама: /
   2.1. (име и презиме докторанта, ужа научна област дисертације, факултет)
   2.2.

2.4.6 Учешће у комисијама за одбрану завршних радова

1. Број комисија на мастер академским студијама: 3 (и додатно 37 комисија на ОАС)
2. Број комисија на докторским студијама: /

2.4.7 Уџбеници

Хронолошки наведите: наслов, аутори, година издавања, издавач:

1. M. Raspopović-Milić, **E. Kisić**: Osnove informacionih tehnologija : elektronski udžbenik, Beograd, Metropolitan univerzitet Beograd, **2024**, ISBN: 978-86-89755-33-6

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

Хронолошки наведите: наслов, аутор, година издавања, издавач

Референце у периоду од последњег избора у звање:

1. **E. Kisić**, M. Jordović Pavlović, V. Milićević: Mašinsko učenje-praktikum za laboratorijske vežbe, Univerzitet u Kragujevcu, **2023**, ISBN: 978-86-82434-03-0

Референце пре последњег избора у звање:

1. **E. Kisić**: Veštačka inteligencija- priručnik za laboratorijske vežbe, ATUSS, Odsek Visoka škola elektrotehnike i računarstva, Beograd, 2021. ISBN 978-86-6090-002-1
2. G. Dikić, **E. Kisić**, S. Drašković: Automatsko upravljanje 2-priručnik za laboratorijske vežbe, Visoka škola elektrotehnike i računarstva strukovnih studija, Beograd, 2020. ISBN 978-86-7982-318-2
3. **E. Kisić**: Signali i sistemi- priručnik za laboratorijske vežbe, Visoka škola elektrotehnike i računarstva strukovnih studija, Beograd, 2019. ISBN 978-86-7982-297-0
4. **E. Kisić**, G. Dikić: Automatsko upravljanje 1-priručnik za laboratorijske vežbe, Visoka škola elektrotehnike i računarstva strukovnih studija, Beograd, 2018. ISBN 978-86-7982-288-8
5. V. Petrović, **E. Kisić**: Elektrotehnički materijali i komponente-priručnik za laboratorijske vežbe, Visoka škola elektrotehnike i računarstva strukovnih studija, Beograd, 2016. ISBN 978-86-7982-252-9
6. V. Petrović, **E. Kisić**: Osnovi informatike i računarstva-priručnik za laboratorijske vežbe, Visoka škola elektrotehnike i računarstva strukovnih studija, Beograd, 2015. ISBN 978-86-7982-210-9

2.5 НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА УНИВЕРЗИТЕТА, ПЕДАГОШКИХ И НАУЧНИХ АСОЦИЈАЦИЈА

1. Награду за младог истраживача добила је на 56. конференцији ЕТРАН 2012 за рад:

   Кисић Е., Петровић В., Јаковљевић М.: Примена контролних дијаграма у детекцији отказа у електро-енергетским системима, *Електронски зборник радова 56. конференције ЕТРАН 2012*, Златибор, Србија, 11-14. јун 2012. АУ3.1-1-4; М63.

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 (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).

Референце у периоду од последњег избора у звање:

1. Manickam, N., Ponnusamy, V., **Kisić, E**., Zdravković, N.: Machine Learning-Enabled Digital Twins for Diagnostic and Therapeutic Purposes, Artificial Intelligence and Digital Twin-Based Big Data Analytics for Blockchain-IoT Enabled Applications, pp. 241-258, **2026**, DOI: 10.1201/9781003655190-16; (**M14**)
2. Ponnusamy V., Manickam N., **Kisić E**., Zdravkovic N.: Federated machine learning and augmented reality (AR)/virtual reality (VR)-based framework for schizophrenia diagnosis and therapy, Federated Learning for Neural Disorders in Healthcare 6.0, pp. 279-302, **2025**, DOI: 10.1201/9781003591085-10; (**M14**)

3. Vasuki, A., Ponnusamy, V., **Kisić, E.**, & Zdravković, N. (**2025**). Federated learning in healthcare 6.0 paradigm, technologies and challenges. In *Federated Learning for Neural Disorders in Healthcare 6.0* (pp. 1-25). CRC Press.; (**M14**)
4. A. Vasuki, V. Ponnusamy, N. Zdravković, **E. Kisić**: Blockchain with AI for B5G Wireless Communication Security. Integrating Artificial Intelligence and Machine Learning with Blockchain Security. Cambridge Scholars Publishing, **2023**., ISBN: 978-1-5275-3011-9; (**M14**)

Референце пре последњег избора у звање:

1. **Kisić E**., Đurović Ž., Petrović V.: Predictive Maintenance Based on Control Charts Applied at Thermoelectric Power Plant, Recent Improvements of Power Plants Management and Technology, Dr. Aleksandar Nikolic (Ed.), InTech, **2017**., DOI: 10.5772/intechopen.68685; (**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).

1. /

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).

1. /

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)

Референце у периоду од последњег избора у звање:

1. **Kisić E.**, Raspopović Milić M., Jović J, Zdravković N.: Tracking student progress and generating personalized recommendations using clustering and explainable artificial intelligence, *Universal Access in the Information Society*, Vol. 25, No 1, **2026**, DOI: 10.1007/s10209-025-01295-3; (**M22**)
2. Rajeswari S. V. K. R., Ponnusamy V., Zdravković N., **Kisić E**., Padmajothi, V., Vijayalakshmi S., Anuradha C., Malathi D., Ramasamy N., Janardhan K., & George M.: Development of a near infrared region based non-invasive therapy device for diabetic peripheral neuropathy, *Scientific Reports*, 14(1), **2024**, DOI: https://doi.org/10.1038/s41598-024-78144-5; (**M21**)
3. Milivojčević M., **Kisić E**., Ćirić D.: Analysis of portable system for sound acquisition of vehicles powered by internal combustion engines, *Facta Universitatis-Series Electronics and Energetics* Vol. 36, No 2, **2023**, pp. 299-314, https://doi.org/10.2298/FUEE2302299M; (**M23**)

Референце пре последњег избора у звање:

1. **Kisić E**., Đurović Ž., Kovačević B., Petrović V.: Application of T^2 Control Charts and Hidden Markov Models in Condition-Based Maintenance at Thermoelectric Power Plants, *Shock and Vibration*, Vol. 2015, pp. 1-11, **2015**, DOI: 10.1155/2015/960349; (**M22**).
2. **Kisić E**., Petrović V., Jakovljević M., Đurović Ž.: Fault Detection in Electric Power System Based on Control Charts, *SJEE*, Vol. 10, No. 1, **2013**, pp.73-90, doi: 10.2298/SJEE1301073K; (**M24**).

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)

Референце у периоду од последњег избора у звање:

1. Rajeswari Satuluri V. K. R., Ponnusamy V., **Kisić E.**, Zdravković N.: Beyond the Prick: The Hardware Revolution in Glucose Monitoring, BISEC 2025: Proceedings, The Sixteenth International Conference on Business Information Security BISEC, Niš, 28th November 2025, pp. 372-392, Belgrade: Metropolitan University, **2026**; (**M33**)
2. Kostić M., **Kisić E.**, Milošević M., Zdravković, N., Pejić P.: 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 BISEC, Niš, 28th November 2025, pp. 248-257, Belgrade : Metropolitan University, **2026**; (**M33**)
3. **Kisić E.**, Raspopović Milić M., Saqr M., López-Pernas S.,Conde Miguel Ángel, Pavlović O.: Large Language Models in Higher Education - Perspectives, Opportunities and Limitations, Proceedings of the 15th International Conference on eLearning (eLearning 2024), Belgrade, Serbia, September 26-27, 3938, 1-3. CEUR-WS.org, **2025**; (**M33**)
4. Ponnusamy V., Tiwari S., Sinha A., **Kisić E.**: Machine Learning-Driven Anomaly Detection for Enhanced IoT Networks Security, BISEC 2024: Business Information Security 2024, Proceedings of the 15th International Conference on Business Information Security (BISEC 2024), City of Niš, Serbia, November 28th and 29th, 2024., Vol. 3971, pp. 135-144, CEUR-WS.org, **2025**; (**M33**)
5. Grujić A., Jović J., Opačić M., **Kisić E.**, Zdravković N.: Improving Student Engagement through Learning Analytics and Early Interventions with Learning Locker, E-Learning 2025: proceedings, The Sixteenth International Conference on e-Learning, Belgrade, 25-26 September 2025., Belgrade: Metropolitan University, pp. 40-57, DOI: 10.46793/elearning2025.040g, **2025**; (**M33**)
6. Stevanović M., Nikolić-Ristić D., **Kisić E**., Mladenović M., Vuković V., Pejić P.: Immersive Learning in Higher Education: Integrating Artificial Intelligence and Virtual Reality, E-Learning 2025: proceedings, The Sixteenth International Conference on e-Learning, Belgrade, 25-26 September 2025., Belgrade: Metropolitan University, pp. 324-337, DOI: 10.46793/eLearning2025.324S, **2025**; (**M33**)
7. **E. Kisić**, M. Raspopović Milić, J. Jović, N. Zdravković, F. Selimović: "Comparative Analysis of Student Performance Across Different Cohorts in Higher Education", In Proceedings of the 15th International Conference on E-Learning, Belgrade, Serbia 26-27 September 2024**,** 3938, 24–31. CEUR-WS.org., **2025**; (**M33**)
8. D. Oreški, **E. Kisić**, J. Jović, M. Raspopović Milić: "Student modeling with clustering: comparative analysis of case studies in two higher educational institutions from different countries", in Proceedings of the 14th International Conference on e-Learning, Belgrade, Serbia, September 28-29, 2023., 3696, 45–54. CEUR-WS.org., **2024**; (**M33**)
9. **E. Kisić**, M. Raspopović Milić, N. Zdravković, M. A. Conde: "The effects of implementing project-based learning in the programming course", in Proceedings of the 14th International Conference on e-Learning, Belgrade, Serbia, September 28-29, 2023., 3696, 55–66. CEUR-WS.org, **2024**; (**M33**)
10. S. Gogić, N. Zdravković, **E. Kisić**, V. Ponnusamy: "Secure Course Completion Credentialing Using Hyperledger Fabric", In Proceedings of the 14th International Conference on Business Information Security - BISEC, Niš, 24th November 2023., 3676, 23–28. CEUR-WS.org., **2024**; (**M33**)
11. P. Vijayakumar, N. Zdravković, **E. Kisić** and V. Saraswathi, „Federated Machine Learning and Blockchain", in Proceedings of the 13th International Conference on Business Information Security BISEC'2022, 3529, 4–8. CEUR-WS.org., **2023**; (**M33**)
12. J. Jović, **E. Kisić**, M. Raspopović Milić, D. Domazet, K. Chandra, "Prediction of student academic performance using machine learning algorithms", in Proceedings of the 13th International Conference on e-Learning, 2022, 3454, 31–39. CEUR-WS.org., **2023**; (**M33**)

13. **E. Kisić**, M. Raspopović Milić, N. Zdravković, V. Milićević, "Evaluation of STEAM methodologies in undergraduate applied mathematics courses", in Proceedings of the 13th International Conference on e-Learning, **2022**, 3454, 22–30. CEUR-WS.org., **2023**; (**M33**)

Референце пре последњег избора у звање:

1. **E. Kisić**, D. Matijević, V. Petrović: Application of T^2 Control Charts on Acoustic Signals of Internal Combustion Engines for Fault Detection, Presented at 3nd IcETRAN 2016, Zlatibor, Serbia, June 13-16. pp. AUI2.5.1-6; (**M33**)
2. **E. Kisić**, D. Matijević, V. Petrović: Application of control charts on analysis of conditions for inflammation of the air-fuel mixture in the cylinders of the gasoline internal combustion engine, Presented at 2nd IcETRAN 2015, Silver lake, Serbia, June 8-11. pp. AUI2.2.1-6; (**M33**)

2.7.8 Радови у часописима националног значаја (М50)

За сваку референцу, поред свих релевантних података, навести (у загради и болдирано) категорију научног рада (М51, М52, М53, М54, М55, М56, М57)

Референце у периоду од последњег избора у звање:

1. Živanović M, Milošević M., **Kisić E**.: Application of time series algorithms in cybersecurity, Journal of Computer and Forensic Sciences, Belgrade: University of Criminal Investigation and Police Studies, Vol. 4, No 1, pp. 32-61, **2025**, DOI: 10.5937/jcfs4-59602; (**M53**)
2. Živanović M., **Kisić E**.: A Hybrid Model Based on Chaos Theory and Artificial Immune Systems for the Analysis and Classification of Stock Market Anomalies, Journal of Information Technology and Applications (JITA), Banja Luka Pan-European University APEIRON, College of Information, Vol. 15, No. 1, pp. 15-29, **2025**, DOI: 10.7251/JIT2501015Z; (**M53**)

Референце пре последњег избора у звање:

1. **Kisić E**., Petrović V., Vujnović S., Đurović S., Ivezić M.: Analysis of the condition of coal grinding mills in thermal power plants based on the T^2 multivariate control chart applied on acoustic measurement, *Facta Universitatis-Series Automatic Control and Robotics*, Vol. 11, No 2, **2012**, pp. 141-151, UDC 621.311.22:621.317.36; (**M53**).

2.7.9 Радови и предавања по позиву у зборницима скупова националног значаја (М60)

За зваку референцу, поред свих релевантних података, навести (у загради и болдирано) категорију научног рада (М61, М62, М63, М64,М65, М66, М67, М68, М69).

Референце у периоду од последњег избора у звање:

1. M. Milivojčević, **E. Kisić**, D. Ćirić: Komparativna analiza akustičkih signala motora sa unutrašnjim sagorevanjem mapiranih u slike bazirane na spektrogramu, Elektronski zbornik radova 66. konferencije ETRAN 2022, Novi Pazar, Srbija, 06-09. juna **2022**, pp. AK2.2-1-5; (**M63**)

Референце пре последњег избора у звање:

1. S. Drašković, Ž. Đurović, **E. Kisić**: Applied statistics in process control and monitoring, Zbornik radova sa konferencije Matematičke i informacione tehnologije – MIT 2013, Vrnjačka banja, Srbija, 05-09. septembar 2013. pp. 329-334; (**M63**)
2. **E. Kisić**, V. Petrović, S. Drašković: Primena T^2 multivarijabilnih kontrolnih dijagrama i skrivenih Markovljevih modela na ispitivanje stanja mlinova u termoelektranama, Elektronski zbornik radova 57. konferencije ETRAN 2013, Zlatibor, 3-6. jun 2013. pp. AU 2.4.1-5; (**M63**)
3. M. Ivezić, **E. Kisić**, A. Jovanović: Raspodjela potencijala u okolini stubnog uzemljivača pri odvođenju struje jednofaznog kvara, Zbornik radova sa XII međunarodnog naučno-stručnog simpozijuma, Zbornik radova INFOTEH-JAHORINA 2013, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 20-22. mart 2013. Vol.12, ENS-1-7, p. 119-123; (**M63**)
4. **E. Kisić**, V. Petrović, M. Jakovljević: Primena kontrolnih dijagrama u detekciji otkaza u elektro-energetskim sistemima, Elektronski zbornik radova 56. konferencije ETRAN 2012, Zlatibor, 11-14. jun 2012. pp. AU3.1-1-4; (**M63**)

5. V. Petrović, G. Mumović, **E. Kisić**: Information technology in the measuring and control systems, Zbornik radova sa konferencije Matematičke i informacione tehnologije – MIT 2011, Vrnjačka banja, Srbija, 27-31. avgust, 2011. pp. 330-334; (**M63**)
6. **E. Kisić**, Ž. Đurović: Primena kontrolnih dijagrama u upravljanju i nadgledanju procesa, Elektronski zbornik radova 55. konferencije ETRAN 2011, BanjaVrućica, 6-9. jun, 2011. pp. AU3.2-1-4; (**M63**)
7. **E. Kisić**, P. Poljak, V. Petrović: Primena savremenih softverskih alata u sistemima upravljanja, Zbornik radova sa IX međunarodnog naučno-stručnog simpozijuma, Zbornik radova INFOTEH-JAHORINA 2010, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 17-19. mart 2010. Vol.9, Ref. A-10, p. 50-54; (**M63**)

2.7.10 Одбрањена докторска дисертација кандидата (M70)

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

''Примена T^2 контролних дијаграма и скривених Марковљевих модела на предиктивно одржавање техничких система'', Системи управљања, Електротехнички факултет, Универзитет у Београд, ментор: др Жељко Ђуровић, 2016.

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. M. Kostić, E. Kisić, I. Saveljić, N. Zdravković, "FPS sistem za trening preciznosti sa prikupljanjem podataka o ciljanju igrača za ML klasifikaciju veštine“, (interno prihvaćeno tehničko rešenje na sednici NN veća Fakulteta informacionih tehnologija Metropolitan univerziteta Beograd 03.09.2026.)
2. N. Zdravković, S. Gogić, E. Kisić, M. Bogdanović, „Programsko rešenje za čuvanje podataka o diplomiranim studentima zasnovano na Blockchain Hyperledger Fabric“, (interno prihvaćeno tehničko rešenje na sednici NN veća Fakulteta informacionih tehnologija Metropolitan univerziteta Beograd 21.06.2024.)

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

Назив групе резултата	Врста резултата	Вредност резултата	Број референци	Укупан број поена за групу резултата

Монографска студија/поглавље у монографији или рад у тематском зборнику међународног значаја	**M14**	3	5	15
Рад у водећем међународном часопису	**M21**	8	1	8
Рад у међународном часопису категорије M22	**M22**	5	2	10
Рад у међународном часопису категорије M23	**M23**	3	1	3
Рад у водећем националном часопису категорије M24	**M24**	3	1	3
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	**M33**	1	15	15
Рад у националном часопису	**M53**	1	3	3
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	**M63**	1	8	8
Одбрањена докторска дисертација	**M70**	6	1	6
			УКУПАН БРОЈ ПОЕНА:	**71**

2.7.15.2 Преглед поена по категоријама од последњег избора у звање

Назив групе резултата	Врста резултата	Вредност резултата	Број референци	Укупан број поена за групу резултата
Монографска студија/поглавље у монографији или рад у тематском зборнику међународног значаја	**M14**	3	4	12
Рад у водећем међународном часопису	**M21**	8	1	8
Рад у међународном часопису категорије M22	**M22**	5	1	5
Рад у међународном часопису категорије M23	**M23**	3	1	3
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	**M33**	1	13	13
Рад у националном часопису	**M53**	1	2	2
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	**M63**	1	1	1
			УКУПАН БРОЈ ПОЕНА:	**44**

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

a. **RE-IMAGINE – Rethinking Digital Transformation in Higher Education through ORRI-Guided Institutional Strategies (REINFORCING-I3_7), 10/2025–10/2026, члан пројектног тима, Европска унија, Horizon Europe – REINFORCING, Responsible Digitalization Incubator.**
b. **IGLUE – Implementation of Game-Based Learning Using Escape Rooms (2024-1-ES01-KA220-HED-000256356), 09/2024–10/2026, члан пројектног тима, Европска унија, Erasmus+, Cooperation Partnerships in Higher Education (KA220-HED).**

c. **ISILA – Improving the Quality and Sustainability of Learning Using Early Intervention Methods Based on Learning Analytics (2023-1-FI01-KA220-HED-000159757), 12/2023–03/2026, члан пројектног тима, Европска унија, Erasmus+, Cooperation Partnerships in Higher Education (KA220-HED).**
d. **PreMETS – Predictive Maintenance Education & Training System: An Alliance for Boosting the European Innovation in Predictive Maintenance through Entrepreneurial Cooperation, Education, and Training (101108469), 07/2023–06/2026, истраживач, члан пројектног тима, Европска унија, Erasmus+, Partnerships for Innovation – Alliances for Innovation (ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNO).**
e. **ILEDA – Improving Online and Blended Learning with Educational Data Analytics (2021-1-BG01-KA220-HED-000031121), 11/2021–10/2023, члан пројектног тима, Европска унија, Erasmus+, Cooperation Partnerships in Higher Education (KA220-HED).**
f. **FUTUREMATH – Mathematics of the Future: Understanding and Application of Mathematics with the Help of Technology (2020-1-RS01-KA203-065388), 11/2020–10/2022, члан пројектног тима, Европска унија, Erasmus+, Strategic Partnerships for Higher Education (KA203).**

2.9 ДРУШТВЕНО-АНГАЖОВАНИ РАД

Наведите функције, законске и подзаконске текстове и слично.

1. /

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 наставаних материјала - врло добар – оцена 4,0 и више:

  g. **CS100 Увод у програмирање (Python)**, 2024/2025 – оцена **4,53**; 2025/2026 – оцена **4,78**.
  h. **CS360 Вештачка интелигенција**, 2024/2025 – оцена **4,20**; 2025/2026 – оцена **4,64**.
  i. **CS375 Машинско учење**, 2024/2025 – оцена **4,13**; 2025/2026 – оцена **4,80**.
  j. **CS361 Вештачка интелигенција у играма**, 2025/2026 – оцена **4,89**.
  k. **CS420 Примене вештачке интелигенције**, 2025/2026 – оцена **4,78**.

- предаја комплетних наставниха материјала у постављеним роковима: **ДА**

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	
CS430	0	0	0		5,00
CS374	0	0	0		4,92

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	
CS360	0	0	0		4,75
CS430	0	0	0		3,37
CS374	0	0	0		3,00
CS100	0	0	0		4,49
CS375	0	0	0		3,00
CS420	0	0	0		
CS515	0	0	0		
SE535	0	0	0		
CS525	0	0	0		
IS545	0	0	0		

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	
CS360	0	0	0		5,00
IT370	0	0	0		4,21
CS324	0	0	0		4,82
CS430	0	0	0		4,67
CS520	0	0	0		
CS565	0	0	0		
CS374	0	0	0		
CS100	0	0	0		4,60
IT230	0	0	0		3,52
CS515	0	0	0		
SE535	0	0	0		
CS525	0	0	0		

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	
CS360	0	0	0		4,09
CS324	0	0	0		4,83
CS430	0	0	0		3,00
CS565	0	0	0		
CS100	0	0	0		4,59
CS120	0	0	0		4,56
CS375	0	0	0		4,40
CS361	0	0	0		4,73
CS515	0	0	0		
IT101	0	0	0		4,41

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	
CS360	0	0	0		4,04
IS335	0	0	0		
CS565	0	0	0		5,00
CS100	0	0	0		4,36
CS120	0	0	0		4,46
CS375	0	0	0		4,86
CS420	0	0	0		4,27
CS490	0	0	0		3,66
CS361	0	0	0		4,65
CS515	0	0	0		5,00

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):
- Оцене студената:

  - CS374 Вештачка интелигенција, 2021/2022 – оцене **5,00** и **4,83**.
  - CS100 Увод у програмирање (Python), 2022/2023 – оцене **4,78** и **4,67**; 2023/2024 – оцене **4,79** и **4,76**; 2024/2025 – оцене **4,91** и **4,77**; 2025/2026 – оцене **4,70** и **4,41**.
  - CS360 Вештачка интелигенција, 2022/2023 – оцена **5,00**; 2024/2025 – оцене **4,83** и **4,67**; 2025/2026 – оцене **4,69** и **4,67**.
  - CS430 Вештачка интелигенција у играма, 2022/2023 – оцене **4,88** и **4,63**; 2023/2024 – оцене **4,75** и **5,00**.

- CS565 Машинско учење, 2022/2023 – оцена **5,00**.
- CS324 Скриптинг језици, 2023/2024 – оцене **4,83** и **4,92**; 2024/2025 – оцена **5,00**.
- IT230 Интеракција човек–рачунар, 2023/2024 – оцене **4,78** и **4,56**.
- IT370 Интеракција човек–рачунар, 2023/2024 – оцене **4,91** и **4,73**; 2024/2025 – оцена **5,00**.
- CS361 Вештачка интелигенција у играма, 2024/2025 – оцена **4,67**; 2025/2026 – оцена **5,00**.
- CS375 Машинско учење, 2024/2025 – оцене **4,50** и **4,75**; 2025/2026 – оцене **4,77** и **4,86**.
- CS120 Организација рачунара, 2025/2026 – оцена **4,69**.
- CS420 Примене вештачке интелигенције, 2025/2026 – оцена **4,06**.

- Оцене декана:

  - CS374 Вештачка интелигенција, 2021/2022 – оцена **5,00**.
  - CS100 Увод у програмирање (Python), 2022/2023 – оцена **5,00**; 2023/2024 – оцена **5,00**; 2024/2025 – оцена **5,00**; 2025/2026 – оцена **5,00**.
  - CS360 Вештачка интелигенција, 2022/2023 – оцена **5,00**; 2024/2025 – оцена **5,00**; 2025/2026 – оцена **5,00**.
  - CS430 Вештачка интелигенција у играма, 2022/2023 – оцена **5,00**; 2023/2024 – оцена **5,00**.
  - CS565 Машинско учење, 2022/2023 – оцена **5,00**.
  - CS324 Скриптинг језици, 2023/2024 – оцена **5,00**; 2024/2025 – оцена **5,00**.
  - IT230 Интеракција човек–рачунар, 2023/2024 – оцена **5,00**.
  - IT370 Интеракција човек–рачунар, 2023/2024 – оцена **5,00**; 2024/2025 – оцена **5,00**.
  - CS361 Вештачка интелигенција у играма, 2024/2025 – оцена **5,00**; 2025/2026 – оцена **5,00**.
  - CS375 Машинско учење, 2024/2025 – оцена **5,00**; 2025/2026 – оцена **5,00**.
  - CS120 Организација рачунара, 2025/2026 – оцена **5,00**.
  - CS420 Примене вештачке интелигенције, 2025/2026 – оцена **5,00**.
- 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): **ДА**

2.12.1.3 Остварени резултати у настави

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

  - CS374 Вештачка интелигенција, 2022/2023 – **100%**.
  - CS430 Вештачка интелигенција у играма, 2021/2022 – **100%**; 2022/2023 – **100%**; 2023/2024 – **100%**; 2024/2025 – **100%**.
  - CS100 Увод у програмирање (Python), 2022/2023 – **90,57%**; 2023/2024 – **77,78%**; 2024/2025 – **88,89%**; 2025/2026 – **80,65%.**
  - CS360 Вештачка интелигенција, 2022/2023 – **100%**; 2024/2025 – **94,44%**; 2025/2026 – **73,17%.**
  - CS375 Машинско учење, 2022/2023 – **100%**; 2024/2025 – **100%**; 2025/2026 – **100%**.
  - CS515 Принципи и технике вештачке интелигенције, 2022/2023 – **100%**; 2023/2024 – **75%**; 2024/2025 – **100%**; 2025/2026 – **85,71%.**
  - CS230 Дистрибуирани системи, 2023/2024 – **100%**.
  - CS324 Скриптинг језици, 2023/2024 – **100%**; 2024/2025 – **100%**.
  - CS565 Машинско учење, 2023/2024 – **100%**; 2024/2025 – **100%**; 2025/2026 – **83,33%.**
  - IT230 Интеракција човек–рачунар, 2023/2024 – **100%**.
  - IT370 Интеракција човек–рачунар, 2023/2024 – **100%**.
  - CS361 Вештачка интелигенција у играма, 2024/2025 – **100%**; 2025/2026 – **100%**.
  - CS120 Организација рачунара, 2025/2026 – **70%**.
  - CS420 Примене вештачке интелигенције, 2025/2026 – **78,57%.**
  - CS490 Пројекат примене вештачке интелигенције, 2025/2026 – **100%**.

- присуство студената на настави је најмање 60%: **ДА**

Оцена задовољства студената наставником:

Akademska godina: 2021/2022

Predmet	Broj studenata	% Prolaznost	% Prisustvo	Ocena nastavnika od studenata
CS374	2	0,00	26,67	4,98
CS430	7	0,43	49,33	

Akademska godina: 2022/2023

Predmet	Broj studenata	% Prolaznost	% Prisustvo	Ocena nastavnika od studenata
CS100	84	0,57	66,67	4,73
CS360	3	0,67	0,00	5,00
CS374	1	0,00	0,00	
CS375	1	1,00	0,00	
CS420	0	NaN	0,00	
CS430	6	0,67	88,00	4,73
CS515	4	0,25	0,00	
CS525	0	NaN	0,00	
IS545	0	NaN	0,00	
SE535	0	NaN	0,00	

Akademska godina: 2023/2024

Predmet	Broj studenata	% Prolaznost	% Prisustvo	Ocena nastavnika od studenata
CS100	117	0,59	73,50	4,79
CS324	26	0,92	78,14	4,90
CS360	0	NaN	0,00	
CS374	0	NaN	0,00	
CS430	6	1,00	74,67	4,96
CS515	6	0,50	0,00	
CS520	0	NaN	0,00	
CS525	0	NaN	0,00	
CS565	3	0,33	0,00	
IT230	22	0,55	66,21	4,73
IT370	16	0,75	74,86	4,87
SE535	0	NaN	0,00	

Akademska godina: 2024/2025

Predmet	Broj studenata	% Prolaznost	% Prisustvo	Ocena nastavnika od studenata
CS100	76	0,58	66,20	4,81
CS120	54	0,33	0,00	
CS324	11	0,64	0,00	5,00
CS360	22	0,95	43,36	4,76
CS361	3	0,67	0,00	4,81
CS375	10	0,90	0,00	4,61
CS430	2	0,50	0,00	
CS515	8	0,88	100,00	
CS565	5	1,00	0,00	
IT101	25	0,48	71,70	4,84

Akademska godina: 2025/2026

Predmet	Broj studenata	% Prolaznost	% Prisustvo	Ocena nastavnika od studenata
CS100	54	0,57	70,09	4,06
CS120	41	0,24	67,65	4,10
CS360	34	0,88	65,22	4,12
CS361	7	0,29	86,67	4,38
CS375	22	0,91	24,31	4,27
CS420	18	0,89	42,50	3,50
CS490	15	0,73	0,00	2,97
CS515	7	0,86	0,00	
CS565	6	0,83	0,00	
IS335	0	NaN	0,00	

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):

1. **ФОНД ЗА НАУКУ - “From Lab to Market” – 2026 - MAGIC - Modular AI-assisted Game Development Industry Collaboration**
2. **ФОНД ЗА НАУКУ – ИДЕЈЕ – 2024 - HeLuTwin-AI- and computational modeling-based Heart-Lung virtual Twin for assessing optimal lung cancer resection treatment**
3. **ФОНД ЗА НАУКУ – ПРОМИС – 2023 – AIPER – Artificial Intelligence for Personalized Learning**
4. **ФОНД ЗА НАУКУ – ПРИЗМА – 2022 - SINTH - Software - aided services for intelligent healthcare**

- Предати предлози међународних пројеката по конкурсима Европске комисије и других међународних институција (најмање једнапут у изборном периоду од пет година):

1. **HORIZON-WIDERA-2026-02-WIDENING-01- 2026 - AI4HE - Artificial Intelligence for Higher Education Excellence**

2. **ERASMUS+ CREA – 2026 - CHOICES: City of Choices – A Cross-Border Media Literacy Game on Financial and Information Narratives**
3. **ERASMUS+ KA220-HED – 2026 - "Advanced Maintenance Techniques for Supply Chain Management" – MainChain**
4. **MASTER – XR - VEQAL – 2025 - Virtual Environment for Quality Assurance and Learning**
5. **ERASMUS+ KA220-HED – 2025 - "Advanced Maintenance Techniques for Supply Chain Management" – MainChain**
6. **ERASMUS+ - KA220-HED – 2024 - Women in Cyber Fields - Cyber(SHE)ield**
7. **ERASMUS+ - KA220-HED – 2024 - AI Literacy Initiative: Empowering Society through Citizen Science and Higher Education, Bridging the Generational Digital Divide (ALICE)**
8. **ERASMUS+ - EDU-2024-PI-ALL-INNO – 2024 - Enhancing Teaching and Learning with Artificial Intelligence: Developing Innovative Methods for Modernizing Education (ETL-AI)**
9. **ERASMUS+ - KA220-HED – 2024 - Enhancing learning using adaptive learning analytics and explainable artificial intelligence (ELLAx)**
10. **ERASMUS+ - EDU-2023-PI-ALL-INNO – 2023 - ETL-AI - Enhancing Teaching and Learning with Artificial Intelligence: Developing Innovative Methods for Modernizing Education**

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: **ДА**

Емилија А. Кисић			
Ред. бр.	**ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ** аутор/и (година), назив, издавач, ISBN/ISSN, DOI	**Категорија**	**Бр. бодова**
1.	Manickam, N., Ponnusamy, V., **Kisić, E.**, Zdravković, N. (2026). Machine Learning-Enabled Digital Twins for Diagnostic and Therapeutic Purposes, In: *Artificial Intelligence and Digital Twin-Based Big Data Analytics for Blockchain-IoT Enabled Applications*, pp. 241-258, 2026, DOI: 10.1201/9781003655190-16	M14	3
2.	Ponnusamy V., Manickam N., **Kisić E.**, Zdravkovic N. (2025). Federated machine learning and augmented reality (AR)/virtual reality (VR)-based framework for schizophrenia diagnosis and therapy, In: *Federated Learning for Neural Disorders in Healthcare 6.0*, pp. 279-302, 2025, DOI: 10.1201/9781003591085-10	M14	3
3.	Vasuki, A., Ponnusamy, V., **Kisić, E.**, Zdravković, N. (2025). Federated learning in healthcare 6.0 paradigm, technologies and challenges. In: *Federated Learning for Neural Disorders in Healthcare 6.0* (pp. 1-25). CRC Press.	M14	3
4.	A. Vasuki, V. Ponnusamy, N. Zdravković, **E. Kisić** (2023). Blockchain with AI for B5G Wireless Communication Security. In: *Integrating Artificial Intelligence and Machine Learning with Blockchain Security*. Cambridge Scholars Publishing, 2023, ISBN 978-1-5275-3011-9	M14	3
5.	Rajeswari S. V. K. R., Ponnusamy V., Zdravković N., **Kisić E.**, Padmajothi, V., Vijayalakshmi S., Anuradha C., Malathi D., Ramasamy N., Janardhan K., & George M. (2024). Development of a near infrared region based non-invasive therapy device for diabetic peripheral neuropathy, *Scientific Reports*, 14(1), 2024, ISSN 2045-2322 DOI: https://doi.org/10.1038/s41598-024-78144-5	M21	3,6
6.	**Kisić E.**, Raspopović Milić M., Jović J., Zdravković N. (2026). Tracking student progress and generating personalized recommendations using clustering and explainable artificial intelligence, *Universal Access in the Information Society*, Vol. 25, No 1, 2026, ISSN 1615-5289 DOI: 10.1007/s10209-025-01295-3	M22	5
7.	Milivojčević M., **Kisić E.**, Ćirić D. (2023). Analysis of portable system for sound acquisition of vehicles powered by internal combustion engines, *Facta Universitatis-Series Electronics and Energetics*, Vol. 36, No 2, 2023, pp. 299-314, ISSN 0353-3670, DOI: https://doi.org/10.2298/FUEE2302299M	M23	3

8.	Rajeswari Satuluri V. K. R., Ponnusamy V., **Kisić E.**, Zdravković N. (2026). Beyond the Prick: The Hardware Revolution in Glucose Monitoring, *BISEC 2025: Proceedings, The Sixteenth International Conference on Business Information Security BISEC, Niš, 28th November 2025*, pp. 372-392, Belgrade: Metropolitan University, 2026.	M33	1
9.	Kostić M., **Kisić E.**, Milošević M., Zdravković, N., Pejić P. (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 BISEC, Niš, 28th November 2025*, pp. 248-257, Belgrade : Metropolitan University, 2026.	M33	1
10	**Kisić E.**, Raspopović Milić M., Saqr M., López-Pernas S., Conde Miguel Ángel, Pavlović O. (2025). Large Language Models in Higher Education - Perspectives, Opportunities and Limitations, *Proceedings of the 15th International Conference on eLearning (eLearning 2024), Belgrade, Serbia, September 26-27*, 3938, 1-3. CEUR-WS.org, 2025.	M33	0,8
11	Ponnusamy V., Tiwari S., Sinha A., **Kisić E.** (2025). Machine Learning-Driven Anomaly Detection for Enhanced IoT Networks Security, *BISEC 2024: Business Information Security 2024, Proceedings of the 15th International Conference on Business Information Security (BISEC 2024), City of Niš, Serbia, November 28th and 29th, 2024*., Vol. 3971, pp. 135-144, CEUR-WS.org, 2025.	M33	1
12	Grujić A., Jović J., Opačić M., **Kisić E.**, Zdravković N. (2025). Improving Student Engagement through Learning Analytics and Early Interventions with Learning Locker, *E-Learning 2025: proceedings, The Sixteenth International Conference on e-Learning, Belgrade, 25-26 September 2025*., Belgrade: Metropolitan University, pp. 40-57, DOI: 10.46793/elearning2025.040g, 2025.	M33	1
13	Stevanović M., Nikolić-Ristić D., **Kisić E**., Mladenović M., Vuković V., Pejić P. (2025). Immersive Learning in Higher Education: Integrating Artificial Intelligence and Virtual Reality, *E-Learning 2025: proceedings, The Sixteenth International Conference on e-Learning, Belgrade, 25-26 September 2025*., Belgrade: Metropolitan University, pp. 324-337, DOI: 10.46793/eLearning2025.324S, 2025.	M33	0,8
14	**E. Kisić**, M. Raspopović Milić, J. Jović, N. Zdravković, F. Selimović (2025). Comparative Analysis of Student Performance Across Different Cohorts in Higher Education, In: *Proceedings of the 15th International Conference on E-Learning, Belgrade, Serbia 26-27 September 2024***,** 3938, 24–31. CEUR-WS.org., 2025.	M33	1
15	D. Oreški, **E. Kisić**, J. Jović, M. Raspopović Milić (2024). Student modeling with clustering: comparative analysis of case studies in two higher educational institutions from different countries, in: *Proceedings of the 14th International Conference on e-Learning, Belgrade, Serbia, September 28-29, 2023*., 3696, 45–54. CEUR-WS.org., 2024.	M33	1
16	**E. Kisić**, M. Raspopović Milić, N. Zdravković, M. A. Conde (2024). The effects of implementing project-based learning in the programming course, in: *Proceedings of the 14th International Conference on e-Learning, Belgrade, Serbia, September 28-29, 2023*., 3696, 55–66. CEUR-WS.org, 2024.	M33	1
17	S. Gogić, N. Zdravković, **E. Kisić**, V. Ponnusamy (2024). Secure Course Completion Credentialing Using Hyperledger Fabric, In. *Proceedings of the 14th International Conference on Business Information Security - BISEC, Niš, 24th November 2023*., 3676, 23–28. CEUR-WS.org., 2024.	M33	1
18	P. Vijayakumar, N. Zdravković, **E. Kisić** and V. Saraswathi (2023). Federated Machine Learning and Blockchain, in: *Proceedings of the 13th International Conference on Business Information Security BISEC'2022*, 3529, 4–8. CEUR-WS.org., 2023.	M33	1
19	J. Jović, **E. Kisić**, M. Raspopović Milić, D. Domazet, K. Chandra (2023). Prediction of student academic performance using machine learning algorithms, in: *Proceedings of the 13th International Conference on e-Learning, 2022*, 3454, 31–39. CEUR-WS.org., 2023.	M33	1

20	**E. Kisić**, M. Raspopović Milić, N. Zdravković, V. Milićević (2023). Evaluation of STEAM methodologies in undergraduate applied mathematics courses, in: *Proceedings of the 13th International Conference on e-Learning, 2022*, 3454, 22–30. CEUR-WS.org., 2023.	M33	1
21	Živanović M., **Kisić E**. (2025). A Hybrid Model Based on Chaos Theory and Artificial Immune Systems for the Analysis and Classification of Stock Market Anomalies, *Journal of Information Technology and Applications (JITA)*, Banja Luka Pan-European University APEIRON, College of Information, Vol. 15, No. 1, pp. 15-29, 2025, pISSN 2232-9625, eISSN 2233-0194 DOI: 10.7251/JIT2501015Z	M53	1
22	M. Milivojčević, **E. Kisić**, D. Ćirić (2022). Komparativna analiza akustičkih signala motora sa unutrašnjim sagorevanjem mapiranih u slike bazirane na spektrogramu, *Elektronski zbornik radova 66. konferencije ETRAN 2022, Novi Pazar, Srbija, 06-09. juna 2022*, pp. AK2.2-1-5.	M63	1
23	M. Kostić, **E. Kisić**, I. Saveljić, N. Zdravković (2026). "FPS sistem za trening preciznosti sa prikupljanjem podataka o ciljanju igrača za ML klasifikaciju veštine“, (interno prihvaćeno tehničko rešenje na sednici NN veća Fakulteta informacionih tehnologija Metropolitan univerziteta Beograd 03.09.2026.)	Техничко решење без М категоризације	0
24	N. Zdravković, S. Gogić, **E. Kisić**, M. Bogdanović (2024). „Programsko rešenje za čuvanje podataka o diplomiranim studentima zasnovano na Blockchain Hyperledger Fabric“, (interno prihvaćeno tehničko rešenje na sednici NN veća Fakulteta informacionih tehnologija Metropolitan univerziteta Beograd 21.06.2024.)	Техничко решење без М категоризације	0
25	Živanović M, Milošević M., **Kisić E**. (2025). Application of time series algorithms in cybersecurity, *Journal of Computer and Forensic Sciences*, Belgrade: University of Criminal Investigation and Police Studies, Vol. 4, No 1, pp. 32-61, 2025, ISSN 2956-087X DOI: 10.5937/jcfs4-59602 Напомена: У 2025. години часопис је без категоризације у референтним базама.	~~M53~~ Часопис је без категоризације	
26	M. Raspopović Milić, **E. Kisić** (2024). Osnove informacionih tehnologija : elektronski udžbenik, Beograd: Metropolitan univerzitet Beograd, 2024, ISBN 978-86-89755-33-6, COBISS-ID 154674697	Уџбеник	
27	**E. Kisić**, M. Jordović Pavlović, V. Milićević (2023). Mašinsko učenje : praktikum za laboratorijske vežbe, Kraljevo: Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo, Univerzitet u Kragujevcu, 2023, ISBN 978-86-82434-03-0, COBISS-ID 123356169	Практикум	
28	**Kisić E**., Đurović Ž., Petrović V. (2017). Predictive Maintenance Based on Control Charts Applied at Thermoelectric Power Plant, In: *Recent Improvements of Power Plants Management and Technology*, Dr. Aleksandar Nikolic (Ed.), InTech, 2017, DOI: 10.5772/intechopen.68685	M14	3
29	**Kisić E**., Đurović Ž., Kovačević B., Petrović V. (2015). Application of T^2 Control Charts and Hidden Markov Models in Condition-Based Maintenance at Thermoelectric Power Plants, *Shock and Vibration*, Vol. 2015, pp. 1-11, 2015, ISSN 1070-9622 DOI: 10.1155/2015/960349	M22	5
30	**Kisić E**., Petrović V., Jakovljević M., Đurović Ž. (2013). Fault Detection in Electric Power System Based on Control Charts, *SJEE*, Vol. 10, No. 1, 2013, pp.73-90, ISSN 1451-4869, doi: 10.2298/SJEE1301073K	M24	3
31	**E. Kisić**, D. Matijević, V. Petrović (2016). Application of T^2 Control Charts on Acoustic Signals of Internal Combustion Engines for Fault Detection, Presented at 3ndIcETRAN 2016, Zlatibor, Serbia, June 13-16. pp. AUI2.5.1-6.	M33	1
32	**E. Kisić**, D. Matijević, V. Petrović (2015). Application of control charts on analysis of conditions for inflammation of the air-fuel mixture in the cylinders of the gasoline internal combustion engine, Presented at 2ndIcETRAN 2015, Silver lake, Serbia, June 8-11. pp. AUI2.2.1-6.	M33	1
33	**Kisić E**., Petrović V., Vujnović S., Đurović S., Ivezić M. (2012). Analysis of the condition of coal grinding mills in thermal power plants based on the T^2 multivariate control chart applied on acoustic measurement, *Facta Universitatis-Series Automatic Control and Robotics*, Vol. 11, No 2, 2012, pp. 141-151, UDC 621.311.22:621.317.36, ISSN 1820-6417	M53	1

34	S. Drašković, Ž. Đurović, **E. Kisić** (2014). Applied statistics in process control and monitoring, *Zbornik radova sa konferencije Matematičke i informacione tehnologije – MIT 2013, Vrnjačka banja, Srbija, 05-09. septembar 2013*. 2014. pp. 329-334.	M63	1
35	**E. Kisić**, V. Petrović, S. Drašković (2013). Primena T^2 multivarijabilnih kontrolnih dijagrama i skrivenih Markovljevih modela na ispitivanje stanja mlinova u termoelektranama, *Elektronski zbornik radova 57. konferencije ETRAN 2013, Zlatibor, 3-6. jun 2013*. pp. AU 2.4.1-5.	M63	1
36	M. Ivezić, **E. Kisić**, A. Jovanović (2013). Raspodjela potencijala u okolini stubnog uzemljivača pri odvođenju struje jednofaznog kvara, *Zbornik radova sa XII međunarodnog naučno-stručnog simpozijuma, Zbornik radova INFOTEH-JAHORINA 2013, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 20-22. mart 2013*. Vol.12, ENS-1-7, p. 119-123.	M63	1
37	**E. Kisić**, V. Petrović, M. Jakovljević (2012). Primena kontrolnih dijagrama u detekciji otkaza u elektro-energetskim sistemima, *Elektronski zbornik radova 56. konferencije ETRAN 2012, Zlatibor, 11-14. jun 2012*. pp. AU3.1-1-4.	M63	1
38	V. Petrović, G. Mumović, **E. Kisić** (2012). Information technology in the measuring and control systems, *Zbornik radova sa konferencije Matematičke i informacione tehnologije – MIT 2011, Vrnjačka banja, Srbija, 27-31. avgust, 2011*. 2012, pp. 330-334.	M63	1
39	**E. Kisić**, Ž. Đurović (2011). Primena kontrolnih dijagrama u upravljanju i nadgledanju procesa, *Elektronski zbornik radova 55. konferencije ETRAN 2011, BanjaVrućica, 6-9. jun, 2011*. pp. AU3.2-1-4.	M63	1
40	**E. Kisić**, P. Poljak, V. Petrović (2010). Primena savremenih softverskih alata u sistemima upravljanja, Zbornik radova sa IX međunarodnog naučno-stručnog simpozijuma, *Zbornik radova INFOTEH-JAHORINA 2010, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 17-19. mart 2010*. Vol.9, Ref. A-10, p. 50-54.	M63	1
41	**Емилија Кисић**, "Примена T^2 контролних дијаграма и скривених Марковљевих модела на предиктивно одржавање техничких система", Системи управљања, Електротехнички факултет, Универзитет у Београду, ментор: др Жељко Ђуровић, 2016.	M70	6
42	**E. Kisić** (2021). Veštačka inteligencija : priručnik za laboratorijske vežbe, ATUSS, Odsek Visoka škola elektrotehnike i računarstva, Beograd, 2021. ISBN 978-86-6090-002-1, COBISS-ID 34281737	Priručnik	
43	G. Dikić, **E. Kisić**, S. Drašković (2020). Automatsko upravljanje 2 : priručnik za laboratorijske vežbe, Visoka škola elektrotehnike i računarstva strukovnih studija, Beograd, 2020. ISBN 978-86-7982-318-2, COBISS-ID 283389964	Priručnik	
44	**E. Kisić** (2019). Signali i sistemi : priručnik za laboratorijske vežbe, Visoka škola elektrotehnike i računarstva strukovnih studija, Beograd, 2019. ISBN 978-86-7982-297-0, COBISS-ID 274229260	Priručnik	
45	**E. Kisić**, G. Dikić (2018). Automatsko upravljanje 1 : priručnik za laboratorijske vežbe, Visoka škola elektrotehnike i računarstva strukovnih studija, Beograd, 2018. ISBN 978-86-7982-288-8, COBISS-ID 268685836	Priručnik	
46	V. Petrović, **E. Kisić** (2016). Elektrotehnički materijali i komponente : priručnik za laboratorijske vežbe, Visoka škola elektrotehnike i računarstva strukovnih studija, Beograd, 2016. ISBN 978-86-7982-252-9, COBISS-ID 226531852	Priručnik	
47	V. Petrović, **E. Kisić** (2015). Osnovi informatike i računarstva : priručnik za laboratorijske vežbe, Visoka škola elektrotehnike i računarstva strukovnih studija, Beograd, 2015. ISBN 978-86-7982-210-9, COBISS-ID 213573132	Priručnik	
Укупно поена од последњег избора		**Референце: 27**	**Поена: 38,2**
Укупно		**Референце: 47**	**Поена: 65,2**

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 М21а, М21, М22 или М23** 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.	ДА
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.	ДА
	Изборни посебни услови из члана 4. став 5 Правилника (мора да задовољи 2 од 3)	
8	Позитивна оцена декана.	ДА
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 М21а, М21, М22 или М23 и два рада категорије М33-М34 или М61-М64** 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.	ДА
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).	ДА (на мастер студијама)
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.	ДА
	Изборни посебни услови из члана 4. став 5 Правилника (мора да задовољи 2 од 3)	
12	Позитивна оцена декана.	ДА

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Предлога за избор наставника у звање ванредног професора у ТТ пољу

Кандидат: др Емилија А. Кисић

Емилија А. Кисић докторирала је 2016. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду из области електротехнике и рачунарства, из система управљања са темом „Примена T^2 контролних дијаграма и скривених Марковљевих модела на предиктивно одржавање техничких система“.

Професионалну каријеру започела је на Високој школи електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду, где је радила као стручни сарадник (2009–2012), асистент (2012–2016) и предавач (2016–2021). Потом је радила на Академији техничко уметничких струковних студија Београд, одсек Висока школа електротехнике и рачунарства као предавач (2021–2021) и виши предавач (2021–2022). Данас ради на Факултету информационих технологија Метрополитан универзитета Београд, где је 2021. године изабрана у звање доцента за ужу научну област Информационе технологије и системи.

Емилија А. Кисић има тридесет осам научних и стручних радова. То су: пет поглавља у монографијама међународног значаја категорије М14, четири рада у међународним часописима категорије М20 (један рад М21, два рада М22 и један рад М23), један рад у водећем националном часопису категорије М24, два рада у националним часописима категорије М53, један рад у националном часопису без М категоризације, петнаест саопштења са међународних научних скупова категорије М33, осам саопштења са националних научних скупова категорије М63 и два интерно прихваћена техничка решења без М категоризације. Осим тога, Емилија А. Кисић објавила је један уџбеник, један практикум и шест приручника.

У последњих пет година, што је релевантно за избор у звање, Емилија А. Кисић објавила је: четири поглавља у монографијама међународног значаја категорије М14, три рада у међународним часописима категорије М20 (један рад М21, један рад М22 и један рад М23), један рад у националном часопису категорије М53, један рад у националном часопису без М категоризације, тринаест саопштења са међународних научних скупова категорије М33, једно саопштење са националног научног скупа категорије М63, два интерно прихваћена техничка решења без М категоризације, један уџбеник и један практикум.

Будући да су за избор у звање ванредног професора у ТТ пољу потребна два рада из категорије М21а, 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, Емилија А. Кисић испуњава задате услове са своја три рада категорије М20 (један рад М21, један рад М22 и један рад М23), са тринаест саопштења са међународних научних скупова категорије М33 и једним саопштењем са националног научног скупа категорије М63, као и са два интерно прихваћена техничка решења. Такође има и објављен уџбеник и практикум 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 и десет предатих предлога међународних пројеката по конкурсима Европске уније и других међународних институција), учешће у најмање једном научно-истраживачком или образовном пројекту (има учешће у шест међународних пројеката од последњег избора у звање), држање наставе на два предмета на мастер студијама, учешће у комисији за одбрану најмање три завршна рада на мастер академским студијама (има учешће у три комисије) и једно менторство на завршном раду мастер студија (има три менторства), као и припрему студената за студентска такмичења. Заједно са одличним знањем енглеског језика, Емилија А. Кисић 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: Сарадња са фирмама на развоју иновација преко Универзитета: ***Предат предлог пројекта: ФОНД ЗА НАУКУ - "From Lab to Market" – 2026 - MAGIC - Modular AI-assisted Game Development Industry Collaboration.***
- Активност на развоју креативности и предузетничког духа код студената и наставног особља (једна успешно реализована активност 3.1. у изборном периоду од пет година):
- **Учествовање на следећим догађајима:**
- ***MET Inno Tech Day, 2022 – Предавање на тему: Шта је наука о подацима и како изгледа посао Data Scientist-а у ИТ фирми?***
- ***MET Inno Tech Day, 2024 – Модератор панела: Наука о подацима***
- ***MET Inno Tech Day, 2025 – Модератор панела: Кодирање у доба АИ-а***
- ***Make IT Day @ MET, 2026 – Практична радионица: Направи АИ асистента***
- ***Држање радионице под називом: „How AI powers your apps and games" за ученике средње школе „Prima International School", 2026.***
- ***Држање радионице из програмирања „Пајтон старт: Направи квиз. Научи код." , „MET летња школа", 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: /

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:

1. **RE-IMAGINE, Rethinking Digital Transformation in Higher Education through ORRI-Guided Institutional Strategies. REINFORCING-I3_7, Horizon Europe – REINFORCING, Responsible Digitalization Incubator. Project participant, October 2025 – October 2026. – буџет пројекта 40.000 eура**
2. **IGLUE, 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, Project participant, September 2024 - October 2026. – буџет пројекта 48.000 eура**
3. **ISILA, Improving the Quality and Sustainability of Learning Using Early Intervention Methods Based on Learning Analytics. 2024-1-FI01-KA220-HED, Erasmus+ KA220-HED - Cooperation Partnerships in Higher Education. Project participant, January 2024 – March 2026. – буџет пројекта 35.417 eура**
4. **PreMets, Predictive Maintenance Education & Training System: An Alliance for Boosting European Innovation in Predictive Maintenance through Entrepreneurial Cooperation, Education, and Training. ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNO, Erasmus+ - Alliances for Innovation (ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNO). Project participant, July 2023 - June 2026. – буџет пројекта 89.000 eура**
5. **ILEDA, Improving Online and Blended Learning with Educational Data Analytics. 2021-1-BG01-KA220-HED-000031121, Erasmus+ KA220-HED - Cooperation Partnerships in Higher Education. Project participant, November 2021 – October 2023. – буџет пројекта 47.264 eура**
6. **FutureMath, Mathematics of the Future: Understanding and Application of Mathematics with the Help of Technology. 2020-1-RS01-KA203-065388, Erasmus+ KA203 - Strategic Partnerships for Higher Education. Project participant, November 2020 - October 2022. – буџет пројекта 28.519 eура**

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: ***Сарадник на 4 Erasmus+ пројекта и једном Horizon Europe пројекту.***
- аутор/коаутор патента или техничког унапређења: ***Коаутор на 2 техничка решења.***
- учешће у раду тела Универзитета: /
- руковођење активностима на Универзитету: ***Вишегодишњи члан организационог одбора E-learning и BISEC конференције.***
- допринос активностима које побољшавају углед и статус Универзитета: **Учешће на панелима у области вештачке интелигенције у е-учењу.**
- вођење професионалних (струковних) организација: /
- пружање консултанстких услуга заједници: /
- презентација Универзитета јавним наступима: **Учешће на панелима у области вештачке интелигенције у е-учењу.**
- подржавање ван-наставних активности студената: **Менторство студентима приликом учешће на хакатонима.**
- вођење, учествовање или обезбеђење ван-наставних активности које доприносе угледу, статусу *и обезбеђују финансијска средства Универзитету:* **Менторство студентима приликом учешћа на хакатонима.**

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: **Вишегодишњи члан организационог одбора E-learning и BISEC конференције.**
- професионалне активности намењене доприносу локалној или широј заједници: **Редован одлазак на „Data science“ конференцију.**

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

- мобилност: /
- заједнички студијски програми: /
- интернационализација: **Коауторство на више научних радова објављених у интернационалним часописима са колегама из иностранства и сарадња са колегама из иностранства на више међународних пројеката.**
- организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних научних конференција и скупова, изложби, фестивала: **Вишегодишњи члан организационог одбора E-learning и BISEC конференције.**
- рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката: **Рецензирање радова у интернационалним часописима од значаја (Springer Nature - Discover Computing, Springer Nature - Scientific Reports), рецензирање радова на E-learning и BISEC конференцијама, члан акредитационог тела НАТ-а, до сада члан акредитационе Комисије 4 пута.**

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, доцентиња Емилија Кисић у потпуности испуњава критеријуме за избор у звање Ванредног професора. Кандидаткиња доценткиња Емилија Кисић је доказала висок ниво стручног и професионалног ангажовања, који је остварила у оквиру Универзитета Метрополитан, као и кроз допринос академској и широј заједници, у сарадњи са другим високошколским, научно-истраживачким, институцијама у земљи и иностраству. Запажени су били њени врло успешни ангажмани у активностима

и организацији самог Универзитета Метрополитан, као и активности на раду припреме студената за такмичења и подстицање развоја и популаризације примене вештачке интелигенције.

Уз наведене активности на Универзитету Метрополитан, доценткиња Емилија Кисић посвећена 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 кандидаткиња доценткиња Емилија Кисић испуњава критеријуме за избор у звање Ванредног професора на Универзитету Метрополитан.

2.14 ОЦЕНА РЕКТОРА

У оквиру прве мисије Универзитета, као што је показано, доценткиња Емилија Кисић добила је и од рецензената и руководства, као и од студената, углавном одличне (више од 4,50) или врло добре оцене (од 4,0 до 4,5) наставних материјала. Приказани подаци показују и да је пролазност на испитима из њених предмета задовољавајућа, као и присутност студената на настави.

У оквиру друге мисије Универзитета, научно истраживачки рад доценткиње Емилије Кисић задовољава критеријуме дефинисане Парвилником о и поступку стицања звања и заснивања радог односа наставника и сарадника на Универзитету Метрополитан. Кандидаткиња је учествовала у припреми и предаји 5 пројекта ресорног министарства и интерних пројеката, има учешће у 6 пројекта у оквиру конкурса Европске комисије, укључујући и један HORIZON пројекат. Кандидаткиња је објавила 27 публикација од последњег избора у звање.

У оквиру треће мисије Универзитета, кандидаткиња др Емилија Кисић задовољила је све обавезе предвиђене чланом 4 Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивању радних односа наставника и сарадника на Универзитету Метрополитан. Кандидаткиња је допринела континуалном образовању писањем кратких програма који се реализују у оквиру гостујућих предавања који организује Универзитет Метрополитан. Кандидаткиња активно учествује у организацији eLearning конференције.

На основу претходно изнетог, сматрам да доценткиња Емилија Кисић 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. 1-1-13001/1 од 30.06.2026. године, објављеног на сајту и у публикацији „Послови" Националне службе за запошљавање дана 09.09.2026. године, пријавила се кандидаткиња др Емилија Кисић.

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

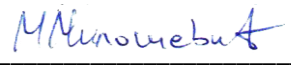
Кандидаткиња др Емилија Кисић поседује вишегодишње искуство у наставном, научном и стручном раду, као и одговарајуће резултате остварене објављивањем радова у научним часописима и на националним и међународним конференцијама. Њен наставни рад, менторства, учешће у научноистраживачким пројектима и допринос развоју и популаризацији видео игара потврђују стручну и педагошку оспособљеност за наведено звање. На основу анализе резултата приказаних у извештају, Комисија сматра да кандидаткиња испуњава услове за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Информационе технологије и системи.

4 ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

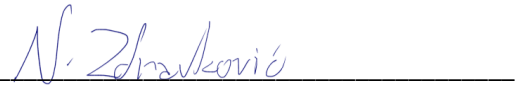
На основу мишљења из тачке 3, уз уважавање одредби Закона о високом образовању, одговарајућих аката Националног савета за високо образовање, Статута и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Универзитету Метрополитан Београд, Комисија са задовољством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

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 Немања Здравковић, ванредни професор, област: Информационе технологије и системи, 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