

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 - 00445 од 10.10.2024. године
2. Број конкурса, датум и место објављивања конкурса
 - 1-1-12581 од 10.10.2024. године;
 - Сајт "Послови" Националне службе за запошљавање дана 11.10.2024. године
3. Број наставника који се бира, са знаком редног броја радног места из конкурса, звања и назив уже научне области
 - Наставник за ужу научну област Информационе технологије и системи
4. Састав Комисије за припрему извештаја у пријављеним кандидатима за избор у звање наставника са знаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:
 - Проф. др Немања Здравковић**, ванредни професор, област: Информационе технологије и системи, Факултет информатичких технологија, Метрополитан универзитет Београд
 - 4.1. **Доц. др Емилија Кисић**, доцент, област: Информационе технологије и системи, Факултет информатичких технологија, Метрополитан универзитет Београд
 - 4.2. **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. Суад Суљовић
6. Одбацују се пријаве због неиспуњавања услова за избор по Закону о високом образовању следећих кандидата:
 - /

2. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ – Суад Н. Суљовић

2.1 БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

- Име, име једног родитеља и презиме: [Суад, Нусрет Суљовић](#)
- Звање наставника (ако постоји), датум избора и институција која је извршила избор (хронолошки навести и претходна звања, ако их је било, са датумима избора):
 - [Виши предавач, 10.02.2021 Академија струковних студија Политехника Београд](#)
 -
- Датум и место рођења, адреса: [08.01.1975 Баљен, Тутин, Србија](#)
- Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: [Виши предавач, Академија струковних студија Политехника Београд](#)
- Година уписа и завршетка основних студија: [1993-1999](#)
- Студијска група, факултет, универзитет и успех на основним студијама: [Електроника и телекомуникације, Електротехнички факултет, Универзитет у Приштини, 7,00](#)
- Година уписа и завршетка магистарских или мастер студија: [2001-2009](#)
- Студијска група, факултет, универзитет и успех на магистарским или мастер студијама: [Телекомуникације, Електронски факултет, Универзитет у Нишу, 9.83](#)
- Наслов магистарске или мастер тезе и година одбране тезе: [Утицај фединга и ефекта сенке на перформансе дигиталног телекомуникационог система, 2009](#)
- Наслов докторске дисертације (докторат је обавезан за наставнике): [Анализа побољшања перформанси преноса релејних система са аспекта примене диверзити техника комбиновања](#)
- Факултет, универзитет и година одбране докторске дисертације: [Електронски факултет, Универзитет у Нишу, 2019](#)
- Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: /
- Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће
[Енглески-4, Руски-4, Немачки 2.](#)
- Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
[Електротехника и рачунарство, Телекомуникације](#)

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):

- [2021, Виши предавач, Академија струковних студија Политехника Београд](#)
- [2005-2019 Техничка школа у Новом Пазару, професор електро предмета](#)
- [2005-2008 Интернационални универзитет у Новом пазару, сарадник у настави](#)

2.3 ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И ПРОФЕСИОНАЛНИМ УДРУЖЕЊИМА

Члан инжењерске коморе Србије, положен стручни испит, лиценце 353 и 453

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

- [2021, Виши предавач, Академија струковних студија Политехника Београд](#)

2.4.2 Учешће у настави у својству асистента

Навести године, научну област, факултет

1. 2005-2008 Интернационални универзитет у Новом пазару, сарадник у настави, информатика и рачунарство

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. Програмирање
2. Електротехника
3. Базе података
4. Основи рачунарске технике
5. Поузданост система
6. Електронско пословање
7. Рачунарске мреже
8. Основи телекомуникација
9. Алгоритми и структуре података
10. Увод у интернет технологије

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: 9
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: 5
2. Број комисија на докторским студијама:

2.4.7 Уџбеници

Хронолошки наведите: наслов, аутори, година издавања, издавач

1. -----

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. -----

2.6 ОСТАЛО

2.7 ПРЕГЛЕД ДОСАДАШЊЕГ НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА

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

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

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

2.7.1 Монографије међународног значаја (M11 и M12):

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

1. -----

2.7.2 Остале референце категорија M10 (M13 – M18):

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

1. -----

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)

1. Dragana Krstic, **Suad Suljovic**, Goran Djordjevic, Nenad Petrovic, Dejan Milic, "MDE and LLM Synergy for Network Experimentation: Case Analysis of Wireless System Performance in Beaulieu-Xie Fading and κ - μ Co-Channel Interference Environment with Diversity Combining", *Sensors*, 3037. <https://doi.org/10.3390/s24103037>, 2024. (M22)
2. Dragana Krstic, Nenad Petrovic, **Suad Suljovic** and Issam Al-Azzoni 3, "AI-Enabled Framework for Mobile Network Experimentation Leveraging ChatGPT: Case Study of Channel Capacity Calculation for η - μ Fading and Co-Channel Interference", *Electronics* 12, 4088, 2023. <https://doi.org/10.3390/electronics12194088> , <https://www.mdpi.com/2079-9292/12/19/4088>. (M22)
3. **Suad Suljović**, Dejan Milić, Stefan Panić, Časlav Stefanović, and Mihajlo Stefanović, "Level crossing rate of macro diversity reception in composite Nakagami- m and Gamma fading environment with interference", *Vol. 102*, 2020. <https://doi.org/10.1016/j.dsp.2020.102758>. (M22)
4. Gradimir V. Milovanović, **Suad Suljović**, Stefan R. Panić, Ismet Kalčo, and Mihajlo H. Stefanović, "Efficient Numerical Methods for Analysis of Square Ratio of κ - μ and η - μ Random Processes with Their Applications in Telecommunications", *Mathematical Problems in Engineering*, Article ID 4967613, 9 pages, 2018. <https://doi.org/10.1155/2018/4967613>. (M22)

5. **Suad Suljovic**, Dragana S. Krstic, Goran Nestorovic, Nenad N. Petrovic, Sinisa Minic, Devendra S. Gurjar, "Using Level Crossing Rate of Selection Combining Receiver Damaged by Beaulieu-Xie Fading and Rician Co-Channel Interference with a Purpose of Machine Learning QoS Level Prediction, *Elektronika ir Elektrotehnika*, ISSN 1392-1215, Vol. 29, No. 3, **2023**. <https://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/34018>. (M23)
6. **Suad Suljović**, D. Krstić, D. Bandjur, S. Veljković, M. Stefanović, "Level Crossing Rate of Macro-diversity System in the Presence of Fading and Co-channel Interference", *Revue Roumaine des Sciences Techniques, Série Électrotechnique et Énergétique*, Publisher: Romanian Academy, Publishing House of the Romanian Academy, ISSN: 0035-4066, Vol. 64, 1, pp. 63–68, Bucharest, **2019**. <http://revue.elth.pub.ro/viewpdf.php?id=818>. (M23)
7. Dragana Krstić, **Suad Suljović**, Dejan Milić, Stefan Panić, Mihajlo Stefanović, "Outage probability of macro diversity reception in the presence of Gamma long-term fading, Rayleigh short-term fading and Rician co-channel interference", *Annals of Telecommunications*, Published 25 July **2017**. <https://doi.org/10.1007/s12243-017-0593-4>. (M23)
8. **Suad Suljović**, Dragana Krstić, Srdjan Maričić, Srdoljub Zdravković, Vladeta Milenković, Mihajlo Stefanović, "Level crossing rate of SC receiver over Gamma shadowed Weibull multipath fading channel", *Tehnički vjesnik/Technical Gazette*, Vol. 23, No. 6, pp. 1579-1584, December **2016**. <https://doi.org/10.17559/TV-20140909142128>. (M23)
9. Goran D. Tomović, **Suad N. Suljović**, "Diversity System for Demodulation BFSK Signals in the Presence of Rayleigh Fading", *Kaunas University of Tehnology Lithuania/Elektronika IR Elektrotehnika*, br.8, Vol 88, pp.59-62, **2008**, <http://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/11332>. (M23)
10. Nenad Petrović, Selena Vasić, Dejan Milić, **Suad Suljović**, Samir Koničanin, "GPU-Supported Simulation for ABEP and QoS analysis of a combined Macro diversity System in a Gamma-Shadowed k - μ Fading Channel", *Electronics and Energetics*, Vol 34, No 1, PP. 89-104, **2021**. <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUElectEner/article/view/6746>. (M24)
11. **Suad N. Suljović**, Dejan Milić, Zorica Nikolić, Stefan R. Panić, Mihajlo Stefanović, Đoko Bandur, "Performance of macro diversity wireless communication system operating in Weibull multipath fading environment", *Facta Universitatis Series: Electronics and Energetics* Vol. 30, No. 4, pp. 599-609, **2017**. <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUElectEner/article/view/2367>. (M24)
12. **Suad Suljović**, Dejan Milić, Stefan R. Panić, "LCR of SC receiver output signal over α - k - μ multipath fading channels", *Facta Universitatis Series: Electronics and Energetics* Vol. 29, No. 2, pp. 261– 268, June **2016**. <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUElectEner/article/view/1002>. (M24)

2.7.6 Остале референце категорија M20 (M25 – M29)

За сваку референцу, поред свих релевантних података, навести (у загради и болдирано) категорију научне критике (M25, M26, M27), положај главног уредника часописа на годишњем нивоу (M28а, M28б), и уређивање научног часописа, тематске монографије (M29а, M29б, M29в)

1. /

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

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

1. **Suad Suljović** and Dejan Milić, "Performance of Relay Signal Transmission by AF Technique Influenced by k - μ Fading", 27th Telecommunications forum TELFOR, Serbia, Belgrade, November 26-27, **2019**. <https://ieeexplore.ieee.org/document/8971264>, (M31)
1. Vuk Vujović, Dejan Milić, Nenad Petrović, Filip Marković, **Suad Suljović**, Radiša Stefanović, "Leveraging Outage probability in system limited by BX fading and Co-channel interference for ChatGPT-enabled QoS adaptation", 31st Telecommunications Forum-Telfor, Belgrade, Serbia, November **2023**. <https://ieeexplore.ieee.org/document/10372590> (M33)
2. Dragana Krstic, **Suad Suljovic**, Devendra S. Gurjar, Suneel Yadav, "Moment Generating Function Based Calculation of Average Bit Error Probability in an α - μ Fading Environment with Selection Diversity Receiver", The 2023 IARIA Annual Congress on Frontiers in Science, Technology, Services, and Applications, Valencia, Spain, **2023**, https://www.thinkmind.org/index.php?view=article&articleid=iaria_congress_2023_1_380_50239 (M33)
3. Dejan Milić, Nenad Petrović, Dragan Milovanović, Srđan Đorđević and **Suad Suljović**, "ChatGPT-Aided QoS Estimation Leveraging Outage Probability of Mobile Networks Limited by α - η - μ Fading and α - η - μ Co-channel Interference", 16th International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications (TELSIKS), Nis, Serbia, October **2023**, <https://ieeexplore.ieee.org/document/10316065>(M33)
4. N. Petrović, S. Koničanin, S. Suljović, "ChatGPT in IoT Systems: Arduino Case Studies", IEEE 33rd Inter. Conference on Microelectronics (MIEL), Nis, Serbia, October **2023**, <https://ieeexplore.ieee.org/document/10315791> (M33)

5. [Dragana Krstic, Suad Suljovic, Dejan Milić, Nenad Petrović](#), "Approach to QoS Prediction Leveraging Impact of Beaulieu-Xie Fading and κ - μ Co-Channel Interference on SC Diversity Receiver Outage Probability", [17th International Conf. on Telecommunications \(ConTEL\)](#), Graz, Austria, August **2023**, <https://ieeexplore.ieee.org/document/10199003> (M33).
6. **Suad Suljović**, Dejan Milić, Nenad Petrović, Vladimir Petrović, Radiša Stefanović, "Performance simulation for Outage Probability of Multi-branch SC Diversity System in BX fading and η - μ interference channel", Conference: IcETRAN 2023. At: East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, at: [TE11.6.pdf \(etran.rs\)](#) **2023**. (M33)
7. Dragana Krstić, **Suad Suljović**, Nenad Petrović, Goran Nestorović, Dejan Milić, "Machine Learning Approach to QoS Adjustment Leveraging LCR in Mobile Networks Limited by Beaulieu-Xie Fading and Co-Channel Interference", IcETRAN 2023. At: East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, [10th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering \(IcETRAN\)](#), **2023**. <https://ieeexplore.ieee.org/document/10192132> (M33)
8. [D. Krstic, S. Suljovic, D. S. Gurjar, S. Yadav](#), "Outage Probability Determining for Wireless Systems in the Presence of Beaulieu-Xie Fading and Co-channel Interference Rayleigh Modeled", [46th MIPRO ICT and Electronics Convention \(MIPRO\)](#), Opatija, Croatia, **2023**. <https://ieeexplore.ieee.org/document/10159907>. (M33)
9. Dragana Krstic, **Suad Suljovic**, Nenad Petrovic, Dalibor Dobrilovic, Devendra S. Gurjar, and Suneel Yadav, "Leveraging Channel Capacity of Wireless System with Multibranch Selection Combiner Impacted by K- μ Fading and Co-Channel Interference for Quantum Machine Learning QoS Level Prediction", Fourth Annual International Conference on Data Science, Machine Learning and Blockchain Technology (AICDMB), accepted for oral presentation, Mysuru, India, 16-17 March **2023**. https://vvcce.ac.in/wp-content/uploads/2023/03/Conference_Souvenir.pdf (M33)
10. Dragana Krstić, **Suad Suljović**, Devendra S. Gurjar, Suneel Yadav, "Improving the outage probability using SC diversity for GNSS signals limited by Beaulieu-Xie fading and Rician co-channel interference", The 16th Royal Institute of Navigation Annual Baška GNSS Conference: Technologies, Techniques, and Applications across PNT, Baška, Croatia, 14-18 May **2023**, <https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/dokumenti/gnss/2023-GNSS-16.Book.of.Abstacts.pdf>. (M33)
11. [Suad Suljović, Radiša Stefanović, Selena Vasić, Dejan Milić, Nenad Petrović](#), "Leveraging Outage Probability in Systems Limited by BX Fading and Nakagami- m Co-channel Interference for Classification-Based QoS Estimation", East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, [22nd International Symposium INFOTEH-JAHORINA \(INFOTEH\)](#), March **2023**, <https://ieeexplore.ieee.org/document/10094165> (M33)
12. Selena Vasić, **Suad Suljović**, Dejan Milić, Nenad Petrović, "ABEP of a NFV-based 5G network with L-branch SC diversity under combined effects of η - μ fading and η - μ CCI", [30th Telecommunications Forum \(TELFOR\)](#), Conference: Belgrade, Serbia, **2022**. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9983758>(M33)
13. **Suad Suljović**, Vuk Vujović, Filip Marković, Dejan Milić, Nenad Petrović, Angelina Lazarević, "Leveraging Channel Capacity of a Macro Diversity MIMO System in Gamma-Shadowed Nakagami- m Fading Channel for QoS estimation using Quantum Machine Learning", [30th Telecommunications Forum \(TELFOR\)](#), Conference: Belgrade, Serbia, **2022**. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9983691> (M33)
14. Dejan Milić, Nenad Petrović, **Suad Suljović**, Radiša Stefanović, and Vuk Vujović, "Quantum Machine Learning Approach to QoS Prediction Leveraging Capacity of 5G wireless system with L-branch SC combining in Nakagami- m fading and Nakagami- m interference channel", XVI International Conference SAUM-Systems, Automatic Control and Measurements, Niš, Serbia, November, **2022**. (M33)
https://saum.elfak.rs/documents/conferences/5/SAUM_2022_FINAL_PROGRAM.pdf
15. Dragana Krstić, **Suad Suljović**, Nenad Petrović, Devendra S. Gurjar, Suneel Yadav, Ashutosh Rastogi, "Quantum Machine Learning-Assisted Channel Capacity Analysis of L —branch SC Diversity Receiver in α — μ Fading and CCI Environment", [2022 IEEE Silchar Subsection Conference \(SILCON\)](#), Silchar, India, 04-06 November **2022**. <https://ieeexplore.ieee.org/document/10028953> (M33)
16. **Suad Suljović**, Dragana Krstic, Nenad Petrović, Filip Markovic and Vuk Vujović, "Leveraging Outage Probability Analysis of Radio Communication System in η - μ Fading Environment in the Presence of CCI for Quantum Machine Learning Predictions", [12th International Conference on Applied Internet and Information Technologies \(AIIT 2022\)](#), 14 October 2022, Technical faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, Serbia, **2022**.
<http://www.tfzr.uns.ac.rs/aiit/files/AIIT2022AgendaPreliminary.pdf> (M33)
17. Dragana Krstić, **Suad Suljović**, Nenad Petrovic, Zoran J. Popovic, [Sinisa Minic](#), "Influence of Rayleigh Fading and Nakagami- m Cochannel Interference on Multi-branch SC Receiver Capacity Performance", [International Symposium ELMAR](#), Zadar, Croatia, **2022**. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9899813> (M33)
18. Dragana Krstić, [Suad Suljović](#), Nenad Petrovic, [Zoran J. Popovic](#), [Sinisa Minic](#), "MGF Based Calculation and Simulation of ABEP for Multi-branch SC Receiver in an Environment under α -K- μ Fading and Co-channel Interference", Conference: International Balkan Conference on Communications and Networking (BalkanCom) At: Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, **2022**. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9900869> (M33)
19. Dragana Krstić, [Suad Suljović](#), Nenad Petrovic, [Sinisa Minic](#), Zoran J. Popovic, "Determining the ABEP under the Influence of K- μ Fading and CCI with SC combining at L-branch Receiver Using Moment Generating Function", Conference: 2022 International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks (SoftCOM) At: Split, Croatia, September **2022**, <https://ieeexplore.ieee.org/document/9911453> (M33)

20. Dejan Milić, **Suad Suljović**, Dejan Rančić, Nenad Petrović, Nenad Milošević, "Performance simulation for LCR of MIMO Multi-branch SC Diversity System in α - μ fading and α - μ interference channel", PROCEEDINGS, IX International Conference IcETRAN, Novi Pazar, Serbia, 6 - 9. june **2022**.
https://www.etrans.rs/2022/zbornik/ICETRAN-22_radovi/085-TEI1.2.pdf (M33)
21. Radiša Stefanović, **Suad Suljović**, Dejan Milić, Dejan Rančić, Nenad Petrović, "Performance simulation for LCR of a NFV-based 5G network with L-branch SC receiver in α - k - μ fading and α - η - μ interference environment", XXI međunarodni simpozijum INFOTEH-JAHORINA, **2022**, <https://ieeexplore.ieee.org/document/9751313> (M33)
22. Dejan Milić, **Suad Suljović**, Nenad Petrović, Dejan Rančić, "GPU-Supported simulation for ABEP and QoS analysis of SC receiver with L-branch in k - μ fading and η - μ interference environment", Conference: 9th Small Systems Simulation Symposium At: Nis, Serbia, **2022**. <http://ssss.elfak.rs/conference-program-2021/> (M33)
23. Selena Vasić, Dejan Milić, Nenad Petrović, **Suad Suljović** and Samir Koničanin, "GPU-enabled Framework for Modelling and Simulation of Outage Probability in Smart Cities Mobile Networks Limited by α - k - μ Fading and α - η - μ Co-channel Interference", 29th Telecommunications Forum TELFOR, Belgrade, Serbia, **2021**. (M33)
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9653334/authors#authors>
24. Dejan Milić, Selena Vasić, Nenad Petrović, **Suad Suljović** and Vincent O. Nyangaresi, "Outage probability of a simulated smart-city 5G MIMO system with L branch SC receiver undergoing k - μ fading and Nakagami- m interference", XV International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements Niš, Serbia, September 9th -10th, **2021**. http://saum.elfak.rs/documents/conferences/4/SAUM_2021_FINAL_PROGRAM.pdf(M33)
25. Dragana Krstić, **Suad Suljović**, Nenad Petrović, Zoran Popović, Siniša Minić, "Derivation, Analysis and Simulation of Outage Performance of MIMO Multi-branch SC Diversity System in α - μ Fading and Co-Channel Interference Environment", AIIT International Conference on Applied Internet and Information Technologies, Zrenjanin, **2021**.
http://www.tfzr.uns.ac.rs/aiit/files/AIIT2021_Agenda.pdf (M33)
26. **Suad Suljovic**, Dragana Krstic, Nenad Petrovic, "Derivation and Simulation of Outage Probability for 5G Wireless System with L-branch SC Receiver Influenced by Rician Fading and Nakagami- m Co-channel Interference", International Symposium ELMAR, Zadar, Croatia, **2021**. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9550962> (M33)
27. Dragana Krstic, **Suad Suljovic**, Nenad Petrovic and Sinisa Minic, "Effects of Weibull fading and Co-Channel interference Shape and Scale Parameters and Number of Branches on Multi-branch SC Receiver Outage Performance", Conference: 15th International Online Conference on Applied Electromagnetics - PIEC 2021 At: Nis, Serbia, **2021**.
<https://pes.elfak.rs/wp-content/uploads/2021/08/PES-2021-Detailed-Schedule.pdf> (M33)
28. Dragana Krstic, **Suad Suljovic**, Nenad Petrovic, Zoran Popovic, Mihajlo Stefanovic, "Level Crossing Rate of Next Generation Wireless Systems with Selection Combining in the Presence of k - μ Fading and Interference: Derivation and Simulation", 16th International Conference on Telecommunications (ConTEL), Zagreb, Croatia, **2021**.
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9495974> (M33)
29. Dragana Krstic, **Suad Suljovic**, Nenad Petrovic, Sinisa Minic, "GPU-enabled Framework for Modelling, Determination and Simulation the LCR of Mobile Networks in Smart Cities Limited by η - μ Distributed Fading and Interference", 6th International Conference on Smart and Sustainable Technologies (SpliTech), **2021**. (M33)
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9566399>
30. **Suad Suljovic**, Dragana Krstic, Nenad Petrovic, Zoran Popovic, "Determination of LCR for Multi-branch SC Receiver under the Effects of α - k - μ Fading and Weibull Co-Channel Interference", 2021 International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks (SoftCOM), Split, Hvar, Croatia, **2021**.
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9559059> (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)

1. Dragana Krstić, **Suad Suljović**, Nenad Petrović, Selena Vasić, Elmedin Biberović, "GPU-enabled software environment for performance simulation of SC macrodiversity system with two microdiversity MRC receivers in the presence of k - μ fading", Image Processing & Comm., Vol 24, No 1, **2021**. <http://ipc.utp.edu.pl/index.php/ipc/article/view/144>. (M51)
2. **Suad Suljović**, Dejana Milić, Nenad Petrović, Stefan Panić, Samir Koničanin, "Network Planning Leveraging Average Bit Error Probability and Channel Capacity Of Macro Diversity System in Gamma Shadowed Rayleigh Fading Channel", Image Processing & Communication, Vol 24, No 1, **2021**. <http://ipc.utp.edu.pl/index.php/ipc/article/view/148> (M51)
3. Siniša Minić, Dragana Krstić, Djoko Bandjur, Vladeta Milenković, **Suad Suljović**, Mihajlo Stefanović, "Level Crossing Rate of Macrodiversity in the Presence of Gamma Long Term Fading, k - μ Short-Term Fading and Rayleigh Short Term Fading", WSEAS Transactions on Communications, E-ISSN: 2224-2864, Vol. 16, **2017**. (M51)
<https://www.wseas.org/multimedia/journals/communications/2017/a025804-683.pdf> (M51)
4. Dejan N. Milić, Danijel B. Đozić, Časlav M. Stefanović, Marko M. Smilić, **Suad N. Suljović**, "Outage Performance of Multi-Branch SC Receiver over Correlated Weibull Channel in the Presence of Correlated Rayleigh Co-Channel Interference", Facta Universitatis Series: Automatic Control and Robotics Vol. 14, No 3, pp. 183 – 191, **2015**.
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/1168> (M51)

5. Miloš Bandjur, Dragan Radenković, Vladeta Milenković, **Suad Suljović**, Danijel Djosić, "Second Order Statistics of SC Receiver over k - μ Multipath Fading Channel", Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 11, No. 3, pp: 391-401, October 2014. http://www.journal.ftn.kg.ac.rs/Vol_11-3/04-Bandjur-Radenkovic-Milenkovic-Suljevic-Djosic.pdf (M51)
6. Goran Tomović, **Suad Suljović**, Danijela Aleksić, Zoran Popović, "Performance of mobile macro diversity system with Ricean fading and shadow effect", Electronics and Communications, Buletinul Stiintific al Universitatii Politehnica din Timisoara, Tom 53 (67), Fascicola 1-2, pp: 247-251, ISSN 1583-3380, 2008. <https://dspace.upt.ro/jspui/handle/123456789/1569> http://www.tc.etc.upt.ro/bulletin/pdf/2008vol53_67no2.pdf (M51)
1. Dragana Krstić, Srdjan Milosavljević, Bojana Milosavljević, **Suad Suljović**, and Mihajlo Stefanović, "Level Crossing Rate of Macrodiversity in the Presence of Mixed Short-Term Fading, Gamma Long-Term Fading and Co-channel Interference", International Journal of Communications, Vol. 11, ISSN: 1998-4480, pp. 1-7, 2017. <http://www.naun.org/main/NAUN/communications/2017/a022006-071.pdf> (M52)
2. Dragana Krstić, Siniša Minić, **Suad Suljović**, Mihajlo Stefanović, "The Second Order Performance of Macrodiversity Reception in the Presence of Weibull Fading, Gamma Fading and α - κ - μ Co-channel Interference", International Journal of Communications, ISSN: 2367-8887, Volume 2, pp: 41-50, 2017. [https://www.ijar.org/ijar/filedownloads/ijoc/2017/005-0007\(2017\).pdf](https://www.ijar.org/ijar/filedownloads/ijoc/2017/005-0007(2017).pdf) (M52)
3. **Suad Suljović**, Miloš Perić, Vladimir Veličković, and Mihajlo Stefanović, "Performance of macrodiversity system in the presence of Gamma long term fading and different short term fading", International Journal of Mathematical Models and Methods in Applied Sciences, ISSN: 1998-0140, Volume 11, pp. 16-25, 2017. <http://www.naun.org/main/NAUN/ijmmas/2017/a062001-aay.pdf> (M52)
4. Dragana S. Krstić, **Suad Suljović**, Mihajlo Č. Stefanović, Muneer M. Bani Yassein, Danijela Aleksić, "Level crossing rate of SC receiver output signal in the presence of Gamma shadowing and k - μ or Rician multipath fading", International Journal of Communications, ISSN: 1998-4480, pp: 19-27, Volume 9, 2015. <https://www.naun.org/main/NAUN/communications/2015/a082006-083.pdf> (M52)
5. Dušica Pešić, Milan Blagojević, Miloš Milojević, **Suad Suljović**, "Flammable and toxic materials which are not allowed to get in contact with water-a calcium carbide case", Safety Engineering, DOI: 10.7562/SE2013.3.01.09, pp: 47-52, 2013. <https://www.znrfak.ni.ac.rs/SE-Journal/Archive/SE-Web%20journal%20-%20VOL3-1/pdf/09%20Dusica.pdf> (M52)
6. Dragana Krstić, Petar Nikolić, **Suad Suljović**, Srđan Jovković, Vasko Todosijević, "MRC dual diverziti sistemi u prisustvu Rajsovog i log-normalnog fedinga", Telekomunikacioni forum TELFOR, pp: 283-286, 2007. http://2007.telfor.rs/files/radovi/04_11.pdf (M52)

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

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

1. Doljak Vesad, Nenad Petrović, Stefan Panić, **Suad Suljović**, Samir Koničanin, "Softversko okruženje za modelovanje, simulaciju i planiranje mobilnih mreža u pametnim gradovima", Conference: YuInfo, At Kopaonik, Serbia, 2020. https://yuinfo.org/docs/Spisak_autora_i_radova_2.pdf (M63)
2. Vladimir Jerković¹, Dragan Božić, Đorđe Miladinović, Nenad Petrović, **Suad Suljović**, Leveraging Channel Capacity of Weibull fading with co-channel interference shape and sclae parameters for chatgpt-enabled QoS determination, conference with international participation advanced technologies education and economy, Vrnjačka Banja 2023, https://napredneteh.vtsns.edu.rs/NTP_2023/radovi/62.pdf (M63)

2.7.10 Одбрањена докторска дисертација кандидата (M70)

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

Анализа побољшања перформанси преноса релејних система са аспекта примене диверзити техника комбиновања, 2019.

Електронски факултет у Нишу, одсек Телекомуникације, Ментор: Проф.др Дејан Милић, 2019.

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. -----

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

Хиршов (h) индекс 9, i10- индекс 9

2.7.15.2 Преглед поена по категоријама од последњег избора у звање

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. -----

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.

Факултет, атмосфера на нивоу, напредовање, препоруке.

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.).

Дејан Милић, проф на Електронском у Нишу 0642087830, Дејан Ранчић, проф на Електронском у Нишу 0631042661.

2.12 Објављивање научних радова

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

Суад Н. Суљовић			
Ред. бр.	ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ аутор/и (година), назив, издавач, ISBN/ISSN, DOI	Категорија	Бр. бодова
1.	Dragana Krstic, Suad Suljovic , Goran Djordjevic, Nenad Petrovic, Dejan Milic (2024). "MDE and LLM Synergy for Network Experimentation: Case Analysis of Wireless System Performance in Beaulieu-Xie Fading and κ - μ Co-Channel Interference Environment with Diversity Combining", Sensors, 24 (10), 3037. ISSN 1424-8220 Напомена: У 2024. години у WoS-у часопис има категорију M21.	M22 M21	5 8
2.	Dragana Krstic, Nenad Petrovic, Suad Suljovic and Issam Al-Azzoni 3 (2023). "AI-Enabled Framework for Mobile Network Experimentation Leveraging ChatGPT: Case Study of Channel Capacity Calculation for η - μ Fading and Co-Channel Interference", Electronics, 12 (9), 4088, 2023. ISSN 2079-9292	M22	5
3.	Suad Suljović , Dejan Milić, Stefan Panić, Časlav Stefanović, and Mihajlo Stefanović (2020). "Level crossing rate of macro diversity reception in composite Nakagami- m and Gamma fading environment with interference", Digital Signal Processing Vol. 102, 2020. pISSN 1051-2004, eISSN 1095-4333	M22	5
4.	Gradimir V. Milovanović, Suad Suljović , Stefan R. Panić, Ismet Kalčo, and Mihajlo H. Stefanović (2018). "Efficient Numerical Methods for Analysis of Square Ratio of κ - μ and η - μ Random Processes with Their Applications in Telecommunications", Mathematical Problems in Engineering, Article ID 4967613, 9 pages, 2018. pISSN 1024-123X, eISSN 1563-5147	M22	5
5.	Suad Suljovic , Dragana S. Krstic, Goran Nestorovic, Nenad N. Petrovic, Sinisa Minic, Devendra S. Gurjar (2023). Using Level Crossing Rate of Selection Combining Receiver Damaged by Beaulieu-Xie Fading and Rician Co-Channel Interference with a Purpose of Machine Learning QoS Level Prediction, Elektronika ir Elektrotehnika, Vol. 29, No. 3, 2023. ISSN 1392-1215	M23	3
6.	Suad Suljović , D. Krstić, D. Bandjur, S. Veljković, M. Stefanović (2019). "Level Crossing Rate of Macro-diversity System in the Presence of Fading and Co-channel Interference", Revue Roumaine des Sciences Techniques, Série Électrotechnique et Énergétique, Publisher: Romanian Academy, Publishing House of the Romanian Academy, Vol. 64, 1, pp. 63–68, Bucharest, 2019. ISSN 0035-4066	M23	3
7.	Dragana Krstić, Suad Suljović , Dejan Milić, Stefan Panić, Mihajlo Stefanović (2017). "Outage probability of macro diversity reception in the presence of Gamma long-term fading, Rayleigh short-term fading and Rician co-channel interference", Annals of Telecommunications, Vol 73, pp. 329-339, Published 25 July 2017. pISSN 0003-4347, eISSN 1958-9395	M23	3
8.	Suad Suljović , Dragana Krstić, Srdjan Maričić, Srdoljub Zdravković, Vladeta Milenković, Mihajlo Stefanović (2016). "Level crossing rate of SC receiver over Gamma shadowed Weibull multipath fading channel", Tehnički vjesnik/Technical Gazette, Vol. 23, No. 6, pp. 1579-1584, December 2016. pISSN 1330-3651, eISSN 1848-6339	M23	3
9.	Goran D. Tomović, Suad N. Suljović (2008). "Diversity System for Demodulation BFSK Signals in the Presence of Rayleigh Fading", Kaunas University of Tehnology Lithuania/Elektronika IR Elektrotehnika, Vol 88, br.8, pp. 59-62, 2008. ISSN 1392-1215	M23	3
10.	Nenad Petrović, Selena Vasić, Dejan Milić, Suad Suljović , Samir Koničanin (2021). "GPU-Supported Simulation for ABEP and QoS analysis of a combined Macro diversity System in a Gamma-Shadowed κ - μ Fading Channel", Facta Universitatis Series: Electronics and Energetics, Vol 34, No 1, pp. 89-104, 2021. pISSN 0353-3670, eISSN 2217-5997	M24	3
11.	Suad N. Suljović , Dejan Milić, Zorica Nikolić, Stefan R. Panić, Mihajlo Stefanović, Đoko Bandur (2017). "Performance of macro diversity wireless	M24	3

	communication system operating in Weibull multipath fading environment", Facta Universitatis Series: Electronics and Energetics, Vol. 30, No. 4, pp. 599-609, 2017. pISSN 0353-3670 , eISSN 2217-5997		
12.	Suad Suljović , Dejan Milić, Stefan R. Panić (2016). "LCR of SC receiver output signal over α - κ - μ multipath fading channels", Facta Universitatis Series: Electronics and Energetics Vol. 29, No. 2, pp. 261–268, June 2016. pISSN 0353-3670 , eISSN 2217-5997	M24	3
13.	Dejan N. Milić, Danijel B. Došić, Časlav M. Stefanović, Marko M. Smilić, Suad N. Suljović (2015). "Outage Performance of Multi-Branch SC Receiver over Correlated Weibull Channel in the Presence of Correlated Rayleigh Co-Channel Interference", Facta Universitatis Series: Automatic Control and Robotics, Vol. 14, No 3, pp. 183–191, 2015. pISSN 1820-6417 , eISSN 1820-6425 Напомена: У 2015. години на МПН листи часопис има категорију М24.	M51 M24	2 3
14.	Suad Suljović and Dejan Milić (2019). "Performance of Relay Signal Transmission by AF Technique Influenced by κ - μ Fading", 27 th Telecommunications forum TELFOR, Serbia, Belgrade, November 26-27, 2019.	M31	3,5
15.	Vuk Vujović, Dejan Milić, Nenad Petrović, Filip Marković, Suad Suljović , Radiša Stefanović (2023). "Leveraging Outage probability in system limited by BX fading and Co-channel interference for ChatGPT-enabled QoS adaptation", 31 st Telecommunications Forum-Telfor, Belgrade, Serbia, November 2023.	M33	1
16.	Dragana Krstic, Suad Suljovic , Devendra S. Gurjar, Suneel Yadav (2023). "Moment Generating Function Based Calculation of Average Bit Error Probability in an α - μ Fading Environment with Selection Diversity Receiver", The 2023 IARIA Annual Congress on Frontiers in Science, Technology, Services, and Applications, Valencia, Spain, 2023.	M33	1
17.	Dejan Milić, Nenad Petrović, Dragan Milovanović, Srđan Đorđević and Suad Suljović (2023). "ChatGPT-Aided QoS Estimation Leveraging Outage Probability of Mobile Networks Limited by α - η - μ Fading and α - η - μ Co-channel Interference", 16 th International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications (TELSIKS), Nis, Serbia, October 2023.	M33	1
18.	N. Petrović, S. Koničanin, S. Suljović (2023). "ChatGPT in IoT Systems: Arduino Case Studies", IEEE 33 rd Inter. Conference on Microelectronics (MIEL), Nis, Serbia, October 2023.	M33	1
19.	Dragana Krstic, Suad Suljovic , Dejan Milic, Nenad Petrovic (2023). "Approach to QoS Prediction Leveraging Impact of Beaulieu-Xie Fading and κ - μ Co-Channel Interference on SC Diversity Receiver Outage Probability", 17 th International Conf. on Telecommunications (ConTEL), Graz, Austria, August 2023.	M33	1
20.	Suad Suljović , Dejan Milić, Nenad Petrović, Vladimir Petrović, Radiša Stefanović (2023). "Performance simulation for Outage Probability of Multi-branch SC Diversity System in BX fading and η - μ interference channel", Conference: IcETRAN 2023. At: East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, at: TEI1.6.pdf (etran.rs) 2023.	M33	1
21.	Dragana Krstić, Suad Suljović , Nenad Petrović, Goran Nestorović, Dejan Milić (2023). "Machine Learning Approach to QoS Adjustment Leveraging LCR in Mobile Networks Limited by Beaulieu-Xie Fading and Co-Channel Interference", IcETRAN 2023. At: East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 10 th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering (IcETRAN), 2023.	M33	1
22.	D. Krstic, S. Suljovic , D. S. Gurjar, S. Yadav (2023). "Outage Probability Determining for Wireless Systems in the Presence of Beaulieu-Xie Fading and Co-channel Interference Rayleigh Modeled", 46 th MIPRO ICT and Electronics Convention (MIPRO), Opatija, Croatia, 2023.	M33	1
23.	Dragana Krstic, Suad Suljovic , Nenad Petrovic, Dalibor Dobrilovic, Devendra S. Gurjar, and Suneel Yadav (2023). "Leveraging Channel Capacity of Wireless System with Multibranch Selection Combiner Impacted by K - μ Fading and Co-Channel Interference for Quantum Machine Learning QoS Level Prediction", Fourth Annual International	M33	1

	Conference on Data Science, Machine Learning and Blockchain Technology (AICDMB), accepted for oral presentation, Mysuru, India, 16-17 March 2023.		
24.	Dragana Krstić, Suad Suljović , Devendra S. Gurjar, Suneel Yadav (2023). "Improving the outage probability using SC diversity for GNSS signals limited by Beaulieu-Xie fading and Rician co-channel interference", The 16th Royal Institute of Navigation Annual Baška GNSS Conference: Technologies, Techniques, and Applications across PNT, Baška, Croatia, 14-18 May 2023.	M33	1
25.	Suad Suljović, Radiša Stefanović, Selena Vasić, Dejan Milić, Nenad Petrović (2023). "Leveraging Outage Probability in Systems Limited by BX Fading and Nakagami- m Co-channel Interference for Classification-Based QoS Estimation", East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 22 nd International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), March 2023.	M33	1
26.	Selena Vasić, Suad Suljović , Dejan Milić, Nenad Petrović (2022). "ABEP of a NFV-based 5G network with L-branch SC diversity under combined effects of η - μ fading and η - μ CCI", 30 th Telecommunications Forum (TELFOR), Conference: Belgrade, Serbia, 2022.	M33	1
27.	Suad Suljović , Vuk Vujović, Filip Marković, Dejan Milić, Nenad Petrović, Angelina Lazarević (2022). "Leveraging Channel Capacity of a Macro Diversity MIMO System in Gamma-Shadowed Nakagami- m Fading Channel for QoS estimation using Quantum Machine Learning", 30 th Telecommunications Forum (TELFOR), Conference: Belgrade, Serbia, 2022.	M33	1
28.	Dejan Milić, Nenad Petrović, Suad Suljović , Radiša Stefanović, and Vuk Vujović (2022). "Quantum Machine Learning Approach to QoS Prediction Leveraging Capacity of 5G wireless system with L-branch SC combining in Nakagami- m fading and Nakagami- m interference channel", XVI International Conference SAUM-Systems, Automatic Control and Measurements, Niš, Serbia, November, 2022.	M33	1
29.	Dragana Krstić, Suad Suljović , Nenad Petrović, Devendra S. Gurjar, Suneel Yadav, Ashutosh Rastogi (2022). "Quantum Machine Learning-Assisted Channel Capacity Analysis of L — branch SC Diversity Receiver in α — μ Fading and CCI Environment", 2022 IEEE Silchar Subsection Conference (SILCON), Silchar, India, 04-06 November 2022.	M33	1
30.	Suad Suljović , Dragana Krstić, Nenad Petrović, Filip Marković and Vuk Vujović (2022). "Leveraging Outage Probability Analysis of Radio Communication System in η - μ Fading Environment in the Presence of CCI for Quantum Machine Learning Predictions", 12 th International Conference on Applied Internet and Information Technologies (AIIT 2022), 14 October 2022, Technical faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, Serbia, 2022.	M33	1
31.	Dragana Krstić, Suad Suljović , Nenad Petrović, Zoran J. Popović, Sinisa Minic (2022). "Influence of Rayleigh Fading and Nakagami- m Cochannel Interference on Multi-branch SC Receiver Capacity Performance", International Symposium ELMAR, Zadar, Croatia, 2022.	M33	1
32.	Dragana Krstić, Suad Suljović , Nenad Petrović, Zoran J. Popović, Sinisa Minic (2022). "MGF Based Calculation and Simulation of ABEP for Multi-branch SC Receiver in an Environment under α -K- μ Fading and Co-channel Interference", Conference: International Balkan Conference on Communications and Networking (BalkanCom) At: Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2022.	M33	1
33.	Dragana Krstić, Suad Suljović , Nenad Petrović, Sinisa Minic, Zoran J. Popović (2022). "Determining the ABEP under the Influence of K- μ Fading and CCI with SC combining at L-branch Receiver Using Moment Generating Function", Conference: 2022 International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks (SoftCOM) At: Split, Croatia, September 2022.	M33	1
34.	Dejan Milić, Suad Suljović , Dejan Rančić, Nenad Petrović, Nenad Milošević (2022). "Performance simulation for LCR of MIMO Multi-branch SC Diversity System in α - μ fading and α - μ interference channel",	M33	1

	PROCEEDINGS, IX International Conference IcETRAN, Novi Pazar, Serbia, 6 - 9. june 2022.		
35.	Radiša Stefanović, Suad Suljović , Dejan Milić, Dejan Rančić, Nenad Petrović (2022). "Performance simulation for LCR of a NFV-based 5G network with L-branch SC receiver in α - k - μ fading and α - η - μ interference environment", XXI međunarodni simpozijum INFOTEH-JAHORINA, 2022.	M33	1
36.	Dejan Milić, Suad Suljović , Nenad Petrović, Dejan Rančić (2022). "GPU-Supported simulation for ABEP and QoS analysis of SC receiver with L-branch in k - μ fading and η - μ interference environment", Conference: 9 th Small Systems Simulation Symposium At: Nis, Serbia, 2022.	M33	1
37.	Selena Vasić, Dejan Milić, Nenad Petrović, Suad Suljović and Samir Koničanin (2021). "GPU-enabled Framework for Modelling and Simulation of Outage Probability in Smart Cities Mobile Networks Limited by α - k - μ Fading and α - η - μ Co-channel Interference", 29 th Telecommunications Forum TELFOR, Belgrade, Serbia, 2021.	M33	1
38.	Dejan Milić, Selena Vasić, Nenad Petrović, Suad Suljović and Vincent O. Nyangaresi (2021). "Outage probability of a simulated smart-city 5G MIMO system with Lbranch SC receiver undergoing k - μ fading and Nakagami- m interference", XV International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements Niš, Serbia, September 9 th -10 th , 2021.	M33	1
39.	Dragana Krstić, Suad Suljović , Nenad Petrović, Zoran Popović, Siniša Minić (2021). "Derivation, Analysis and Simulation of Outage Performance of MIMO Multi-branch SC Diversity System in α - μ Fading and Co-Channel Interference Environment", AIIT International Conference on Applied Internet and Information Technologies, Zrenjanin, 2021.	M33	1
40.	Suad Suljovic, Dragana Krstic, Nenad Petrovic (2021). "Derivation and Simulation of Outage Probability for 5G Wireless System with L-branch SC Receiver Influenced by Rician Fading and Nakagami- m Co-channel Interference", International Symposium ELMAR, Zadar, Croatia, 2021.	M33	1
41.	Dragana Krstic, Suad Suljovic , Nenad Petrovic and Sinisa Minic (2021). "Effects of Weibull fading and Co-Channel interference Shape and Scale Parameters and Number of Branches on Multi-branch SC Receiver Outage Performance", Conference: 15 th International Online Conference on Applied Electromagnetics - PIEC 2021 At: Nis, Serbia, 2021.	M33	1
42.	Dragana Krstic, Suad Suljovic , Nenad Petrovic, Zoran Popovic, Mihajlo Stefanovic (2021) "Level Crossing Rate of Next Generation Wireless Systems with Selection Combining in the Presence of k - μ Fading and Interference: Derivation and Simulation", 16 th International Conference on Telecommunications (ConTEL), Zagreb, Croatia, 2021.	M33	1
43.	Dragana Krstic, Suad Suljovic , Nenad Petrovic, Sinisa Minic (2021). "GPU-enabled Framework for Modelling, Determination and Simulation the LCR of Mobile Networks in Smart Cities Limited by η - μ Distributed Fading and Interference", 6 th International Conference on Smart and Sustainable Technologies (SpliTech), 2021.	M33	1
44.	Suad Suljovic , Dragana Krstic, Nenad Petrovic, Zoran Popovic (2021). "Determination of LCR for Multi-branch SC Receiver under the Effects of α - k - μ Fading and Weibull Co-Channel Interference", 2021 International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks (SoftCOM), Split, Hvar, Croatia, 2021.	M33	1
45.	Dragana Krstić, Petar Nikolić, Suad Suljović , Srđan Jovković, Vasko Todosijević (2007). "MRC dualdiverziteti sistemi u prisustvu Rajsovogilognormalnogfedinga", Telekomunikacioni forum TELFOR, pp: 283-286, 2007. Напомена: У питању је рад објављен у зборнику са међународног скупа, а не рад објављен у часопису.	M52 M33	4,5 1
46.	Siniša Minić, Dragana Krstić, Djoko Bandjur, Vladeta Milenković, Suad Suljović , Mihajlo Stefanović (2017). "Level Crossing Rate of Macrodiversity in the Presence of Gamma Long Term Fading, κ - μ Short-Term Fading and Rayleigh Short Term Fading", WSEAS Transactions on Communications (Greece), Vol. 16, 2017. pISSN 1109-2742, e-ISSN 2224-2864, Scimago база Q4=M51	M51	2

47.	Suad Suljović , Miloš Perić, Vladimir Veličković, and Mihajlo Stefanović (2017). "Performance of macrodiversity system in the presence of Gamma long term fading and different short term fading", International Journal of Mathematical Models and Methods in Applied Sciences (United States), Volume 11, pp. 16-25, 2017. ISSN 1998-0140 У 2017. години у Scimago бази часопис има категорију Q4=M51.	M52 M51	1,5 2
48.	Goran Tomović, Suad Suljović , Danijela Aleksić, Zoran Popović (2008). "Performance of mobile macro diversity system with Ricean fading and shadow effect", Scientific Bulletin of the Politehnica University of Timisoara – Transactions on Electronics and Communications = Buletinul Stiintific al Universitatii Politehnica din Timisoara – Seria Electronica si Telecomunicatii (Romania), Tom 53 (67), Fascicola 1-2, pp. 247-251, 2008. ISSN 1583-3380 Напомена: Часопис је без категоризације у референтним базама, али у 2008. години има националну категорију В, те се може уважити као M51. http://shannon.etc.upt.ro/bulletin/	M51	2
49.	Miloš Bandjur, Dragan Radenković, Vladeta Milenković, Suad Suljović , Danijel Djosić (2014). "Second Order Statistics of SC Receiver over k- μ Multipath Fading Channel", Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 11, No. 3, pp. 391-401, October 2014. pISSN 1451-4869, eISSN 2217-7183 Напомена: У 2014. години на МПН листи часопис има категорију M52.	M51 M52	2 1,5
50.	Dušica Pešić, Milan Blagojević, Miloš Milojević, Suad Suljović (2013). "Flammable and toxic materials which are not allowed to get in contact with water-a calcium carbide case", Safety Engineering, pp: 47-52, 2013. pISSN 2217-7124, eISSN 2334-6353 DOI: 10.7562/SE2013.3.01.09 Напомена: У 2013. години на МПН листи часопис има категорију M53.	M52 M53	1,5 1
51.	Vladimir Jerković, Dragan Božić, Đorđe Miladinović, Nenad Petrović, Suad Suljović (2023). Leveraging Channel Capacity of Weibull fading with co-channel interference shape and sclae parameters for chatgpt-enabled QoS determination, conference with international participation advanced technologies education and economy, Vrnjačka Banja 2023.	M63	0,5
52.	Doljak Vesad, Nenad Petrović, Stefan Panić, Suad Suljović , Samir Koničanin (2020). "Softversko okruženje za modelovanje, simulaciju i planiranje mobilnih mreža u pametnim gradovima", Conference: YuInfo, At Kopaonik, Serbia, 2020.	M63	0,5
53.	Suad Suljović , Analiza poboljšanja performansi prenosa relejnih sistema sa aspekta primene diverziti tehnika kombinovanja, Elektronski fakultet u Nišu, odsek Telekomunikacije, mentor prof. dr Dejan Milić, 2019. (одбрањена докторска дисертација)	M70	6
54.	Dragana Krstić, Suad Suljović , Nenad Petrović, Selena Vasić, Elmedin Biberović (2021). "GPU-enabled software environment for performance simulation of SC macrodiversity system with two microdiversity MRC receivers in the presence of κ - μ fading", Image Processing & Communication, Vol 24, No 1, pp. 15-26, 2021. pISSN 1425-140X, eISSN 2300-8709 Напомена: Часопис је без категоризације у референтним базама.	M51 Часопис је без категоризације	
55.	Suad Suljović , Dejna Milić, Nenad Petrović, Stefan Panić, Samir Koničanin (2021). "Network Planning Leveraging Average Bit Error Probability and Chanel Capacity Of Macro Diversity System in Gamma Shadowed Rayleigh Fading Channel", Image Processing & Communication, Vol 24, No 1, pp. 61-70, 2021. pISSN 1425-140X, eISSN 2300-8709 Напомена: Часопис је без категоризације у референтним базама.	M51 Часопис је без категоризације	
56.	Dragana Krstić, Srdjan Milosavljević, Bojana Milosavljević, Suad Suljović , and Mihajlo Stefanović (2017). "Level Crossing Rate of Macrodiversity in the Presence of Mixed Short-Term Fading, Gamma Long-Term Fading and Co-channel Interference", International Journal of Communications, Vol. 11, pp. 1-7, 2017. ISSN 1998-4480 Напомена: Часопис је без категоризације у референтним базама.	M52 Часопис је без категоризације	
57.	Dragana Krstić, Siniša Minić, Suad Suljović , Mihajlo Stefanović (2017). "The Second Order Performance of Macrodiversity Reception in the Presence of Weibull Fading, Gamma Fading and α - κ - μ Co-channel	M52 Часопис је без категоризације	

	Interference", International Journal of Communications, Volume 2, pp. 41-50, 2017. ISSN 2367-8887 Напомена: Часопис је без категоризације у референтним базама.	
58.	Dragana S. Krstić, Suad Suljović , Mihajlo Č. Stefanović, Muneer M. Bani Yassein, Danijela Aleksić (2015). "Level crossing rate of SC receiver output signal in the presence of Gamma shadowing and k-μ or Rician multipath fading", International Journal of Communications, Volume 9, pp. 19-27, 2015. ISSN 1998-4480 Напомена: Часопис је без категоризације у референтним базама.	M52 Часопис је без категоризације
Укупно поена од последњег избора		Референце:
Укупно		Поена: 100

ТТ	Услови за избор у звање ДОЦЕНТА у ТТ пољу	да/не
	Обавезни услови из члана 10. Правилника о избору 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	Пристапно 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.	ДА
4	Одлично оцењен наставни материјал на свим предметима које предаје, уколико је кандидат у претходном изборном периоду био у радном односу на УМ.	Кандидат није био у РО на УМ
5	Припрема студената за студентска такмичења, за кандидата који је у претходном изборном периоду био у радном односу на УМ.	Кандидат није био у РО на УМ
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.	

3. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕЊУ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

Одлуком ректора Метрополитан универзитета Београд бр. 3 - 3 - 00448, од 18.10.2024. године, именовани смо за чланове комисије за писање Извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор у звање наставника за ужу научну област Информационе технологије и системи. На конкурс 1-1-12581 од 10.10.2024. године, дана 11.10.2024. године, објављен у листу Послови, Националне службе за запошљавање, дана 12.10.2024. године, пријављен је један кандидат др Суад Суљовић. На основу доступне документације чланови комисије доносе следеће мишљење:


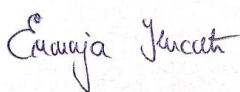
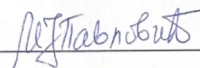
Кандидат др Суад Суљовић поседује вишегодишње искуство у наставном раду, као и рад у релевантним привредним гранама, и довољан број публикација како на националним и међународним конференцијама, тако и у научним часописима. Пристапно предавање под називом „Напредне сензорске мреже: Изазови за Индустрију 4.0 и Интернет of Everything“ кандидат др Суад Суљовић успешно је одбранио дана 17.10.2024. године. У свим сегментима наведеним у реферату, анализа резултата упућује на поседовање зрелости за звање **доцента** 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 Универзитету, Одлуке Националног савета, Статута и Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Метрополитан универзитету Београд, Комисија позитивно оцењује досадашњи научно истраживачки и наставни рад др Суада Суљовића. На основу свега наведеног, Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета информанионих технологија, Метрополитан универзитета Београд, да утврди предлог за избор кандидата др Суада Суљовића у звање **доцента** за ужу научну област **Информационе технологије и системи**.

Датум: 18.10.2024.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. 
Проф. др Немања Здравковић, ванредни професор, област: Информационе технологије и системи, Факултет информанионих технологија, Метрополитан универзитет Београд
2. 
Доц. др Емилија Кисић, доцент, област: Информационе технологије и системи, Факултет информанионих технологија, Метрополитан универзитет Београд
3. 
Проф. др Мирослава Јордовић Павловић, ванредни професор, област : Електротехника и рачунарство, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу