METROPOLITAN UNIVERZITET
Br. 1-1-11649
26.04. 2021. god.
BEOGRAD, Tadeuša Košćuška 63

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 - 00203 од 08.03.2021. године
2. Број конкурса, датум и место објављивања конкурса
   - 1-1-11621 од 08.03.2021. године;
   - Лист "Послови" Националне службе за запошљавање дана 17.03.2021. године
3. Број наставника који се бира, са назнаком редног броја радног места из конкурса, звања и назив уже научне области: Информационе технологије и системи
4. Састав Комисије за припрему извештаја у пријављеним кандидатима за избор у звање наставника са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:
   4.1. **Проф. др Владимир Милићевић**, ванредни професор, област: Информационе технологије и системи, Факултет информационих технологија, Универзитет Метрополитан;
   4.2. **Проф. др Милена Богдановић**, ванредни професор, област: Рачунарске науке, Факултет информационих технологија, Универзитет Метрополитан;
   4.3. **Проф. др Мирослав Трајановић**, редовни професор у пензији, област: Производни системи и технологије, Машински факултет Универзитета у Нишу.
5. Пријављени кандидати:
   5.1. др Милош Јовановић;
   5.2. др Јелена Коцић.

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

- Радица Пешић Милошевић - кандидат нема завршене докторске студије

2 ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

2.1 БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1. Име, име једног родитеља и презиме:
   Милош М. Јовановић

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. /

3. Датум и место рођења, адреса:

   23. август 1991. године, Сремска Митровица

   Адреса: Шуматовачка, 132/Б, Врачар, 11118, Београд

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

   1. „OpenLink Group LLC, Belgrade, Serbia", Председник;
   2. „OpenLink Holding LTD, London, United Kingdom", Извршни директор;

5. Година уписа и завршетка основних студија:

   2010 - 2014

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

   Информатика и рачунарство, Факултет за информатику и рачунарство, Универзитет Сингидунум, Београд, Република Србија, 9.83

7. Година уписа и завршетка магистарских или мастер студија:

   2014-2015

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

   Савремене информационе технологије, Департман за последипломске студије, Универзитет Сингидунум, Београд, Република Србија, 10.00

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

   „Achieving Competitive Advantage in the Age of Cloud Computing and Big Data, 2015"

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

    Једна класа криптографски заштићене аутентификације клијената заснована на опозивој биометрији

11. Факултет, универзитет и година одбране докторске дисертације:

    Департман за последипломске студије, Универзитет Сингидунум, Београд, Република Србија, 2020

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

    Доступно у пратећој документацији

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

    енглески – одлично

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

    „cloud" технологија, информациони системи, информациона безбедност, ИТ инфраструктура

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. Од априла 2018. – "OpenLink Holding (Doing Business), London" – Председник;
2. Од маја 2013 – "OpenLink Group (Full-Service IT & Marketing Agency), Belgrade" – Извршни директор;
3. Фебруар 2016 – Јун 2016. - "United Nations" - "Disaster Risk Recovery Department";
4. Децембар 2014 – Децембар 2015 - "OpenLink Services (Software Development Agency), Belgrade" – "Business Development Executive";
5. Октобар 2013. – Октобар 2014. - "Mozilla Foundation" - "Firefox Student Ambassador";
6. Март 2011 – Март 2013 Кројачева школа веб дизајна и програмирања – Предавач;
7. Новембар 2011. – Април 2012. - Сингидунум Универзитет, Београд - Коридинатор пројекта.

2.3 ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И ПРОФЕСИОНАЛНИМ УДРУЖЕЊИМА

2.4 ДОСАДАШЊИ НАСТАВНИ РАД

2.12 Педагошко наставничко искуство

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

1. /

2.12 Учешће у настави у својству асистента

Навести године, научну област, факултет

1. /

2.12 Предмети

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

1. /

2.12 Извођење наставе на универзитетима ван земље

Навести назив предмета, универзитет, временски период:

1. /

2.12 Менторства

1. Број менторства на мастер студијама: /
2. Менторства на докторским дисертацијама: /

2.12 Учешће у комисијама за одбрану завршних радова

1. Број комисија на мастер академским студијама: /
2. Број комисија на докторским студијама: /

2.12 Уџбеници

Хронолошки наведите: наслов, аутори, година издавања, издавач

1. /

2.12 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.

2.12 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. /

2.12 Остале референце категорија М10 (М13 – М18):

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

1. /

2.12 Монографија националног значаја (М41 и М42):

За сваку референцу навести: Назив монографије, издавач, ИСБН, година издавања, датум одлуке стручног органа издавача који је усвојио рецензију и донео одлуку о издавању, имена и презимена чланова рецензентске комисије и категорију референце према Правилнику министарства (М41, М42).

1. /

2.12 Остале референце категорије М40 (М43 – М49)

За сваку референцу навести: Назив монографије, издавач, ИСБН, година издавања, датум одлуке стручног органа издавача који је усвојио рецензију и донео одлуку о издавању, имена и презимена чланова рецензентске комисије и категорију референце према Правилнику министарства (М43, М44, М45, М46, М47, М48, и М49).

1. /

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

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

1. Maček, N., Adamović, S., Milosavljević, M., Jovanović, M., Gnjatović, M., & Trenkić, B. (2019). Mobile Banking Authentication Based on Cryptographically Secured Iris Biometrics. *Acta Polytechnica Hungarica, 16*(1), pp. 45-62. DOI: 10.12700/APH.16.1.2019.1.3. ISSN: 1785-8860.

2.12 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)

2.12 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)

1. Đokić, D., Jovanović, M., Aleksić, A., Valentirović, D., & Mitić, D. (2019). Artificially Intelligent Cloud Computing - The Ability to Prevent Errors. *The 10th International Conference on Business Information Security (BISEC 2018)*, pp. 20-24. ISBN 978-86-89755-17-6.
2. Jovanović, M., Pinterič, U., Valentirović, D., Mitić, D., & Milašinović, M. (2019). Role of the Big Data in Digital Marketing - Context of the Security Framework. *The 10th International Conference on Business Information Security (BISEC 2018)*, pp. 46-50. ISBN 978-86-89755-17-6.
3. Petrović, A., & Jovanović, M. (2018). Place of Blockchain in Economy. *International Scientific Conference EKOB 2018*, pp. 267-270. ISBN 978-86-900480-0-7.
4. Mitić, D., Jovanović, M., Biga, N., Đaković, N., & Petrović, A. (2017). Big Data and Cyber Security: Contemporary Issues. *The 9th International Conference on Business Information Security (BISEC 2017)*, pp. 50-53. ISBN 978-86-89755-14-5.
5. Jovanović, M., Milenković, D., Perković, M., Milenković, T., & Niković, V. (2016). The Use of Artificial Neural Networks in Clinical Medicine. *International Scientific Conference on ICT and e-Business Related Research - Sinteza 2016*, pp. 111-117. DOI: 10.15308/Sinteza-2016-111-117. ISBN 978-86-7912-628-3.
6. Jovanović, M., Rančić, N., Davidović, D., & Mitić, D. (2016). On Mitigation of Modern Cybercrime Threats. *International Scientific Conference on ICT and e-Business Related Research - Sinteza 2016*, pp. 137-142. DOI: 10.15308/Sinteza-2016-137-142. ISBN 978-86-7912-628-3.
7. Biga, N., Jovanović, M., Perković, M., & Mitić, D. (2016). Modern Business Environment: Information Technology as a Shield Against Cyber Security Threats. *The 8th International Conference on Business Information Security (BISEC 2016)*, pp. 105-108. ISBN 978-86-89755-10-7.

2.12 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)

1. /

2.12 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).

1. /

2.12 Одбрањена докторска дисертација кандидата (М70)

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

Једна класа криптографски заштићене аутентификације клијената заснована на опозивој биометрији, Напредни системи заштите, Департман за последипломске студије, Универзитет Сингидунум, Београд, Република Србија, проф. др Милан М. Милосављевић, 2020

2.12 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. /

2.12 Патенти (M90)

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

1. /

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

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

1. /

2.12 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. /

2.12 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

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. /

2.9 ДРУШТВЕНО-АНГАЖОВАНИ РАД

Наведите функције, законске и подзаконске текстове и слично.

1. /
2. /

2.10 МОТИВ КОНКУРИСАЊА

Допринос развоју студијских програма у области информационих технологија и информационе безбедности.

2.11 ПРЕПОРУКЕ

1. PhD Mladen Veinović, Rector and Full Professor Singidunum University, Belgrade;
2. Igor Orlic Pricing Manager Freshfields Bruckhaus Deringer LLP 65 Fleet Street London EC4Y 1HS T +44 20 7427 3966 M +44 7912 562 087 igor.orlic@freshfields.com www.freshfields.com;
3. PhD Milan Milosavljevic Full Professor and Director of Department for Foreign Studies Singidunum University Belgrade, Danijelova 32 mmilosavljevic@singidunum.ac.rs;
4. Jasna Matic UN Broadband Commissioner Former Minister of Telecommunications and IT of the Republic of Serbia Special Advisor for Competitiveness and Knowledge Economy at the Government of Serbia E-mail: jasna.matic@mfp.gov.rs

2.12 АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА И РЕФЕРЕНЦИ КАНДИДАТА

Објављивање научних радова

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

Милош Јовановић			
РБ	**Објављени радови** -аутор/и (година), назив, издавач, ISBN/ISSN, DOI	**Категорија**	**Број бодова**
1.	Macek, N., Adamovic, S., Milosavljevic, M., Jovanovic, M., Gnjatovic, M., & Trenkic, B.(2019). Mobile Banking Authentication Based on Cryptographically Secured Iris Biometrics. Acta Polytechnica Hungarica, 16(1), pp. 45-62. DOI: 10.12700/ APH.16.1.2019.1.3 ISSN: 1785-8860. Напомена: Преко Кобсона, часопис је за област Engineering, Multidisciplinary. За 2019. годину категорисан као М23, али је за 2018. годину као М22, те се та категоризација узима као најповољнија за аутора. Преко SCImago базе, за 2019. годину је Q2 (М24) за област Engineering, Multidisciplinary Налази се на SCIe листи	М22	5
2.	Dokic, D., Jovanovic, M., Aleksic, A., Valentirovic, D., & Mitic, D. (2019). Artificially Intelligent Cloud Computing - The Ability to Prevent Errors. The 10th International Conference on Business Information Security (BISEC 2018), pp. 20-24. ISBN 978-86-89755-17-6.	М33	1
3.	Jovanovic, M., Pinteric, U., Valentirovic, D., Mitic, D., & Milasinovic, M. (2019). Role of the Big Data in Digital Marketing - Context of the Security Framework. The 10th International Conference on Business Information Security (BISEC 2018), pp. 46-50. ISBN 978-86-89755-17-6.	М33	1
4.	Petrovic, A., & Jovanovic, M. (2018). Place ofBlockchain in Economy. International Scientific Conference EKOB 2018, pp. 267-270. ISBN 978-86-900480-0-7.	М33	1

5.	Mitic, D., Jovanovic, M., Biga, N., Dakovic, N., & Petrovic, A. (2017). Big Data and Cyber Security: Contemporary Issues. The 9th International Conference on Business Information Security (BISEC 2017), pp. 50-53. ISBN 978-86-89755-14-5.	M33	1
6.	Jovanovic, M., Milenkovic, D., Perkovic, M., Milenkovic, T., & Nikovic, V. (2016). The Use of Artificial Neural Networks in Clinical Medicine. International Scientific Conference on JCT and e-Business Related Research - Sinteza 2016, pp. 111-117. DOI: 10. l 5308/Sinteza-2016-111-117. ISBN 978-86-7912-628-3.	M33	1
7.	Jovanovic, M., Rancic, N., Davidovic, D., & Mitic, D. (2016). On Mitigation of Modern Cybercrime Threats. International Scientific Conference on JCT and e-Business Related Research - Sinteza 2016, pp. 137-142. DOI: 10.15308/Sinteza-2016-137-142. ISBN 978-86-7912-628-3.	M33	1
8.	Biga, N., Jovanovic, M., Perkovic, M., & Mitic, D. (2016). Modern Business Environment: Information Technology as a Shield Against Cyber Security Threats. The 8th International Conference on Business Information Security (BISEC 2016), pp. 105-108. ISBN 978-86-89755-10-7.	M33	1
	Укупно	**Референце: 8**	**Поена: 12**

ТТ	Услови за избор у звање ДОЦЕНТА у ТТ пољу	да/не
	Обавезни услови из члана 10. Правилника о избру наставника на УМ	ДА
1	Просек оцена са претходних степена студија већи од 8 или три године педагошког искуства у ВШУ (само за први избор у звање доцента)	Кандидат није навео просек са докторских студија. Претходни нивои - испуњен услов
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;	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	Знање енглеског језика - писани и говорни, на нивоу могућности држања предавања на енглеском језику.	ДА

	Обавезни посебни услови из члана 4. став 2 Правилника за избор наставника УМ	
7	Позитивна оцена ректора	
	Изборни посебни услови из члана 4. став 5 Правилника (мора да задовољи 2 од 3)	
8	Позитивна оцена декана	

3 ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

3.1 БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1. Име, име једног родитеља и презиме: Јелена Миодраг Коцић

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. /

3. Датум и место рођења, адреса:

   24.01.1082. Крагујевац,

   Адреса: Нехруова 95/21, 11070 Нови Београд

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

   „Jelena Kocić pr DeepNeuralNet“, директор

5. Година уписа и завршетка основних студија:

   2001-2009, по старом програму

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

   Електроника, Електотехнички факултет, Универзитет у Београду

7. Година уписа и завршетка магистарских или мастер студија:

   Основне студије су по старом програму, еквивалент мастер дипломи.

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

   Основне студије су по старом програму, еквивалент мастер дипломи.

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

„Мерно-комуникациони модул за систем електричне стимулације“, 2009.

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

„Аутономно одржање возила у коловозној траци анализом информација са визуелних сензора коришћењем дубоке неуралне мреже“

11. Факултет, универзитет и година одбране докторске дисертације:

Електротехнички факултет, Универзитет у Београду, 2020.

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

„Microvision, Inc., Redmond, WA, USA“, 2018-2019.

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

Енглески језик – чита, говори и пише одлично

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

Електротехника и рачунарство, електроника, дубоко учење и компјутерска визија

3.2 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. 2018, Jelena Kocić pr DeepNeuralNet, Крагујевац, 2018-сада, директор;
2. 2019, „Bitgear Wireless Design Services d.o.o.“, Београд, 2019-сада, виши инжењер машинског учења;
3. 2018, „Microvision, Inc., Redmond, WA, USA“, 2018-2019, консултант машинског учења;
4. 2016, „Comtrade Design Services“, Београд, 2016-2018, софтвер инжењер;
5. 2010, „Institut Vlatacom“, Београд, 2010-2016, инжењер развоја електронике;
6. 2009. „IRITEL“, a.d., Београд, 2009-2010, млађи сарадник.

3.3 ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И ПРОФЕСИОНАЛНИМ УДРУЖЕЊИМА

1. *„Serbian Artificial Intelligence Society“*, члан саветодавног одбора, 2020-сада
2. „IEE“E, члан, 2010-сада
3. Менса Србије, члан, 2004-сада

3.4 ДОСАДАШЊИ НАСТАВНИ РАД

3.12 Педагошко наставничко искуство

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

1. /

3.12 Учешће у настави у својству асистента

Навести године, научну област, факултет

1. /

3.12 Предмети

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

1. /

3.12 Извођење наставе на универзитетима ван земље

Навести назив предмета, универзитет, временски период:

1. /

3.12 Менторства

1. Број менторства на мастер студијама: 1 (као ментор из компаније у којој је рађен мастер рад)
2. Менторства на докторским дисертацијама 0

3.12 Учешће у комисијама за одбрану завршних радова

1. Број комисија на мастер академским студијама: /
2. Број комисија на докторским студијама: /

3.12 Уџбеници

Хронолошки наведите: наслов, аутори, година издавања, издавач

1. /

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

Хронолошки наведите: наслов, аутор, година издавања, издавач

1. /

3.5 НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА УНИВЕРЗИТЕТА, ПЕДАГОШКИХ И НАУЧНИХ АСОЦИЈАЦИЈА

1. /

3.6 ОСТАЛО

/

3.7 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.

3.12 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. /

3.12 Остале референце категорија М10 (М13 – М18):

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

1. /

3.12 Монографија националног значаја (М41 и М42):

За сваку референцу навести: Назив монографије, издавач, ИСБН, година издавања, датум одлуке стручног органа издавача који је усвојио рецензију и донео одлуку о издавању, имена и презимена чланова рецензентске комисије и категорију референце према Правилнику министарства (М41, М42).

1. /

3.12 Остале референце категорије М40 (М43 – М49)

За сваку референцу навести: Назив монографије, издавач, ИСБН, година издавања, датум одлуке стручног органа издавача који је усвојио рецензију и донео одлуку о издавању, имена и презимена чланова рецензентске комисије и категорију референце према Правилнику министарства (М43, М44, М45, М46, М47, М48, и М49).

1.

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

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

1. **J. Kocić**, N. Jovičić, V. Drndarević, „An End-to-End Deep Neural Network for Autonomous Driving Designed for Embedded Automotive Platforms," Sensors 2019, 19, 2064. ISSN 1424-8220, **IF = 3.275**, doi: 10.3390/s19092064 **(M21)**

3.12 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. /

3.12 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)

1. U. Andrijašević, **J. Kocić** and V. Nešić, "Lid Opening Detection in Manholes using RNN," *2020 28th Telecommunications Forum (TELFOR)*, Belgrade, Serbia, 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/TELFOR51502.2020.9306668. **(M33)**
2. **J. Kocić**, N. Jovičić, V. Drndarević, „Sensors and Sensor Fusion in Autonomous Vehicles," in *26th Telecommunication Forum (TELFOR)*, Belgrade, Serbia, 2018, pp. 1-4. doi: 10.1109/TELFOR.2018.8612054 **(M33)**
3. 2. **J. Kocić** and H. Axmann, "A novel solution for an ECU simulator as a key component for automated testing and verification of a vehicle diagnostic device," in *25th Telecommunication Forum (TELFOR)*, Belgrade, Serbia, 2017, pp. 1-4. doi: 10.1109/TELFOR.2017.8249474 **(M33)**
4. 3. **J. Kocić**, I. Popadić, B Livada, "Image Quality Parameters-A short review and applicability analysis," in *0TEH 2016-7th International Scientific Conference on Defensive Technologies*, Belgrade, Serbia, 2016, pp. 1-6. **(M33)**
5. 4. D. Peric, V. Lukic, M. Spanovic, R. Sekulic, **J. Kocić**, "Geometric calibration of multi-sensor image fusion system with thermal infrared and low-light camera," in *Proc. SPIE 9250, Electro-Optical Remote Sensing, Photonic Technologies, and Applications VIII; and Military Applications in Hyperspectral Imaging and High Spatial Resolution Sensing II, 92500O*, Amsterdam, Netherlands, 2014, pp. 1-9. **(M33)**

6. 5. **J. Cvetković**, S. Vujić, I. Popadić and A. Makarov, "Universal battery management system in a handheld device," in *16th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference*, Yasmine Hammamet, Tunisia, 2012, pp. 975-978. doi: 10.1109/MELCON.2012.6196590 **(M33)**
7. 6. A. Makarov, **J. Cvetković**, V. Lukić, „Biometric ID documents and system," in *Proc. of INFOTEH-JAHORINA 2012,* Vol. 11, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2012, pp. 1-6. **(M33)**
8. 7. **J. Cvetković**, S Vujić, A Makarov, "Multiple Sensors' Lenslets for Secure Document Scanners," in *Proc. of INFOTEH-Jahorina 2011,* Vol. 10, Ref. E-VI-11, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2011, pp. 892-896. **(M33)**

3.12 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)

1. /

3.12 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).

1. **J. Kocić**, N. Jovičić, V. Drndarević, "Oponašanje vozača korišćenjem deep learning tehnike", in *17th International Symposium INFOTEH-JAHORINA*, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 2018, pp. 1-5. doi: 10.1109/INFOTEH.2018.8345542 **(M63)**
2. Z. Veličković, **J. Kocić**, N. Jovičić, „Pregled osnovnih tehnika kompjuterske vizije u autonomnim vozilima," in *Proc. of 17th International Symposium INFOTEH-JAHORINA*, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 2018, pp. 1-6. **(M63)**
3. **J. Kocić**, M. Radisavljević, S. Vujić, I. Popadić, "Komparativna analiza kvatiteta slike kamera visoke osetljivosti u uslovima slabog osvetljenja," in *Proc. of ETRAN 2016*, Zlatibor, Srbija, 2016, pp. EK2.1.1-6. **(M63)**
4. I. Popadić, B. Todorović, **J. Kocić**, "Algoritam za procenu kvaliteta ekspozicije slike," in *Proc. of 60th ETRAN 2016*, Zlatibor, Srbija, 2016, pp. TE1.7.1-6 **(M63)**
5. **J. Kocić**, J. Popović-Bozović, "Realizacija senzorske ploče kamere visoke rezolucije sa HiSPi interfejsom," in *Proc of 21st Telecommunications Forum (TELFOR)*, Belgrade, Serbia, 2013, pp. 569-572. doi: 10.1109/TELFOR.2013.6716293 **(M63)**
6. **J. Cvetković**, "Jedno rešenje programabilne akumulatorske baterije sa SMBUS interfejsom," *Proc. of 54th ETRAN Conf.*, Donji Milanovac, Srbija, 2010, pp. 5.4-1-5.4-3 **(M63)**
7. B. Plavšić, **J. Cvetković**, "Merenje temperature u sistemu SDNU," *Proc. of INFOTEH-JAHORINA 2010*, Vol. 9, Ref. E-V-7, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 2010, pp. 723-727. **(M63)**
8. **J. Cvetković**, M. Lazić, "Optimizacija rada ispravljačkih postrojenja," *Proc. of 16th YU INFO 2010*, Kopaonik, Srbija, 2010, pp. 1-5. **(M63)**

3.12 Одбрањена докторска дисертација кандидата (М70)

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

Аутономно одржање возила у коловозној траци анализом информација са визуелних сензора коришћењем неуралне мреже, електротехника и рачунарство, Електротехнички факултет, Универзитет у Београду, Проф. др Ненад Јовичић, 2020.

3.12 Техничка решења (М80)

Наведите податке о техничким решењима реализованих у складу са Правилником министарства (М81 – М87), а посебно наводити и техничка решења у складу са Правилником о избору у звања наставника Универзитета Метрополитан.

1. **J. Kocić**, S. Vujić, M. Radisavljević, "Evaluacija kamera za Vlatacom Multi Sensor Imaging System 2," Istraživačko-razvojni centar Vlatacom, Beograd, Srbija, 2016. **(M86)**

3.12 Патенти (M90)

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

1. /

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

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

1. /

3.12 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. /

3.12 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

3.7.15.1 Преглед поена по категоријама током целе каријере

3.7.15.2 Преглед поена по категоријама од последњег избора у звање

3.8 УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА

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

1. Реализација камере високе резолуције са камера линк интерфејсом, 2013, руководилац иновационог пројекта, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Републички програм иновационе делатности
2. Систем за видео надзор високе резолуције, 2011-2012, учесник иновационог пројекта, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Републички програм иновационе делатности
3. Преносни уређај за читање података из пасоша и идентификацију власника пасоша, 2011-2012, учесник иновационог пројекта, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Републички програм иновационе делатности

3.9 ДРУШТВЕНО-АНГАЖОВАНИ РАД

Наведите функције, законске и подзаконске текстове и слично.

1. /

3.10 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.

Универзитет Метрополитан представља изузетно позитиван пример развоја академских институција у земљи. Преданост наставника и руководиоца програма новим образовним програмима, компатибилности са европским и светским стандардима у образовању је основна диференцијација овог универзитета у односу на остале. Очекујем да ћу се сусрести са вредним и проактивним тимом изванредних наставника са којима заједно могу градити будућност образовања у области вештачке интелигенције и науке о подацима у нашој земљи.

3.11 АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА И РЕФЕРЕНЦИ КАНДИДАТА

Објављивање научних радова

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

Јелена Коцић			
РБ	**Објављени радови** -аутор/и (година), назив, издавач, ISBN/ISSN, DOI	**Категорија**	**Број бодова**
9.	J. Kocić, N. Jovičić, V. Drndarević, „An End-to-End Deep Neural Network for Autonomous Driving Designed for Embedded Automotive Platforms," Sensors 2019, 19, 2064. ISSN 1424-8220, IF = 3.031, DOI: 10.3390/s19092064 Напомена: Преко кобсона, за 2019. часопис је M21 за области: Engineering, Electrical & Electronic; Chemistry, Analytical и Instruments & Instrumentation Налази се на SCIe листи	M21	8
10.	U. Andrijašević, J. Kocić, V. Nešić, "Lid Opening Detection in Manholes using RNN," publication description 28th Telecommunications Forum TELFOR 2020, Belgrade, Serbia, 2020, pp.1-4.	M33	1
11.	J. Kocić, N. Jovičić, V. Drndarević, „Sensors and Sensor Fusion in Autonomous Vehicles," in 26th Telecommunication Forum (TELFOR), Belgrade, Serbia, 2018, pp. 1-4. DOI: 10.1109/TELFOR.2018.8612054	M33	1
12.	J. Kocić, "A Method for Sample Acquisition for the Multi-Touch Detection on the Surface from the ToF Lidar Data", Invention Disclosure, Microvision, Inc., Redmond, WA, USA, 2018.	M33	1

13.	J. Kocić, N. Jovičić, V. Drndarević, "Driver behavioral cloning using deep learning", Proc. of 17th International Symposium INFOTEH-JAHORINA, Bosna i Hercegovina, 2018, pp. 1-5. K. DOI: 10.1109/INFOTEH.2018.8345542 Напомена: У питању је међународни симпозијум	~~M63~~ M33	~~0,5~~ 1
14.	Z. Veličković, J. Kocić, N. Jovičić, „Pregled osnovnih tehnika kompjuterske vizije u autonomnim vozilima," in Proc. of 17th International Symposium INFOTEH-JAHORINA, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 2018, pp. 1-6 Напомена: У питању је међународни симпозијум	~~M63~~ M33	~~0,5~~ 1
15.	J. Kocić, H. Axmann, "A Novel Solution for an ECU Simulator as a Key Component for Automated Testing and Verification of a Vehicle Diagnostic Device", Proc. of 25th Telecommunications forum TELFOR 2017.	M33	1
16.	J. Kocić, I. Popadić, B Livada, "Image Quality Parameters-A short review and applicability analysis," in OTEH 2016-7th International Scientific Conference on Defensive Technologies, Belgrade, Serbia, 2016, pp. 1-6.	M33	1
17.	D. Peric, V. Lukic, M. Spanovic, R. Sekulic, J. Kocić, "Geometric calibration of multi-sensor image fusion system with thermal infrared and low-light camera," in Proc. SPIE 9250, Electro-Optical Remote Sensing, Photonic Technologies, and Applications VIII; and Military Applications in Hyperspectral Imaging and High Spatial Resolution Sensing II, 92500O, Amsterdam, Netherlands, 2014, pp. 1-9.	M33	1
18.	K. Kocić, J. Popović-Bozović, "Realizacija senzorske ploče kamere visoke rezolucije sa HiSPi interfejsom," in Proc of 21st Telecommunications Forum (TELFOR), Belgrade, Serbia, 2013, pp. 569-572. doi: 10.1109/TELFOR.2013.6716293 Напомена: У питању је међународни симпозијум	~~M63~~ M33	~~0,5~~ 1
19.	Cvetković, S Vujić, I Popadić, A Makarov, "Universal battery management system in a handheld device", Proc. of 16th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference, Yasmine Hammamet, Tunisia, 2012, pp. 975-978.	M33	1
20.	A. Makarov, J. Cvetković, V. Lukić, „Biometric ID documents and system," in Proc. of INFOTEH-JAHORINA 2012, Vol. 11, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2012, pp. 1-6.	M33	1
21.	Cvetković, S Vujić, A Makarov, "Multiple Sensors' Lenslets for Secure Document Scanners", Proc. of INFOTEH-Jahorina 2011 Vol. 10, Ref. E-VI-11, p. 892-896	M33	1
22.	J. Kocić, M. Radisavljević, S. Vujić, I. Popadić, "Komparativna analiza kvatiteta slike kamera visoke osetljivosti u uslovima slabog osvetljenja," in Proc. of ETRAN 2016, Zlatibor, Srbija, 2016, pp. EK2.1.1-6.	M63	0,5

23.	I. Popadić, B. Todorović, J. Kocić, "Algoritam za procenu kvaliteta ekspozicije slike," in Proc. of 60th ETRAN 2016, Zlatibor, Srbija, 2016, pp. TE1.7.1-6	M63	0,5
24.	J. Cvetković, "Jedno rešenje programabilne akumulatorske baterije sa SMBUS interfejsom," Proc. of 54th ETRAN Conf., Donji Milanovac, Srbija, 2010, pp. 5.4-1-5.4-3	M63	0,5
25.	B. Plavšić, J. Cvetković, "Merenje temperature u sistemu SDNU," Proc. of INFOTEH-JAHORINA 2010, Vol. 9, Ref. E-V-7, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 2010, pp. 723-727.	M63	0,5
26.	J. Cvetković, M. Lazić, "Optimizacija rada ispravljačkih postrojenja," Proc. of 16th YU INFO 2010, Kopaonik, Srbija, 2010, pp. 1-5.	M63	0,5
27.	J. Kocić, S. Vujić, M. Radisavljević, "Evaluacija kamera za Vlatacom Multi Sensor Imaging System 2," Istraživačko-razvojni centar Vlatacom, Beograd, Srbija, 2016.	M86	1
	Укупно	**Референце: 19**	**Поена: 23,5**

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;	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	Знање енглеског језика - писани и говорни, на нивоу могућности држања предавања на енглеском језику.	ДА
	Обавезни посебни услови из члана 4. став 2 Правилника за избор наставника УМ	
7	Позитивна оцена ректора	
	Изборни посебни услови из члана 4. став 5 Правилника (мора да задовољи 2 од 3)	
8	Позитивна оцена декана	

4 МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕЊУ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

На основу одлуке бр. 3 – 3 – 00205, од 01. 04. 2021, именовани смо за чланове комисије за писање реферата за избор кандидата др Јелене Коцић у звање доцента из уже научне области *Информационе технологије и системи.*

1. Кандидат Јелене Коцић на основу досадашњих референци **испуњава минималне прописане услове за избор у звање доцента.**
2. Дана 16. 04. 2021. кандидат је одржао приступно предавање пред комисијом: проф. др Мирослава Распоповић Милић (декан – председник комисије), проф. др Владимир Милићевић (наставник ФИТ-а - члан комисије), доц. др Немања Здравковић (наставник ФИТ-а - члан комисије) и Сара Веселиновић (представник студената – члан комисије). Комисија је оценила приступно предавање кандидата др Јелене Коцић оценом **9.50 (девет кома педесет).**

На основу одлуке бр. 3 – 3 – 00205, од 01. 04. 2021, именовани смо за чланове комисије за писање реферата за избор кандидата др Милоша Јовановића у звање доцента из уже научне области *Информационе технологије и системи.*

1. Кандидат Милош Јовановић на основу досадашњих референци **испуњава минималне прописане услове за избор у звање доцента.**
2. Дана 16. 04. 2021. кандидат је одржао приступно предавање пред комисијом: проф. др Мирослава Распоповић Милић (декан – председник комисије), проф. др Владимир Милићевић (наставник ФИТ-а - члан комисије), доц. др Немања Здравковић (наставник ФИТ-а - члан комисије) и Сара Веселиновић (представник студената – члан комисије). Комисија је оценила приступно предавање кандидата др Милоша Јовановића оценом **9.25 (девет кома двадесетпет).**

5 ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу мишљења наведеног у претходној тачки 4, комисија предлаже да се кандидат др Јелене Коцић **изабере** у звање доцента Факултета Информационих технологија, Универзитета Метрополитан у Београду, за ужу научну област Информационе технологије и системи, те да се са кандидатом **заснује радни однос у пуном радном времену, на период од 5 година**.

На основу мишљења наведеног у претходној тачки 4, комисија предлаже да се кандидат др Милош Јовановић **изабере** у звање доцента Факултета Информационих технологија, Универзитета Метрополитан у Београду, за ужу научну област Информационе технологије и системи, те да се са кандидатом **заснује радни однос у пуном радном времену, на период од 5 година**.

Датум:

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. _____

Проф. др Владимир Милићевић, ванредни професор, Факултет информационих технологија, Универзитет Метрополитан

2. _____

Проф. др Милена Богдановић, ванредни професор, Факултет информационих технологија, Универзитет Метрополитан

3. _____

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