

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 - 00428 од 13.06.2024. године
2. Број конкурса, датум и место објављивања конкурса
 - 1-1-12513 од 13.06.2024. године;
 - Сајт "Послови" Националне службе за запошљавање дана 14.06.2024. 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 Софтверско инжењерство
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:
 - 4.1. **Проф. др Драган Домазет**, професор емеритус, област: Рачунарски и интегрисани системи, Факултет информacionих технологија, Универзитет Метрополитан
 - 4.2. **Проф. др Владимир Вуковић**, ванредни професор, област: Информационе технологије и системи, Факултет информacionих технологија, Универзитет Метрополитан
 - 4.3. **Проф. др Иван Тот**, ванредни професор, област : Софтверско инжењерство, Војна академија, Универзитет одбране у Београду
5. Пријављени кандидати:
 - 5.1. Петар Пејић
6. Одбацују се пријаве због неиспуњавања услова за избор по Закону о високом образовању следећих кандидата:
 - /

2. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ – Петар Ч. Пејић

2.1 БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1. Име, име једног родитеља и презиме: Петар Чеда Пејић
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):
Доцент, 28.06.2019. Универзитет Метрополитан
3. Датум и место рођења, адреса: 03.06.1987., Врање
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:
Доцент, Универзитет Метрополитан
5. Година уписа и завршетка основних студија: 2006. - 2009.
6. Студијска група, факултет, универзитет и успех на основним студијама: Архитектура; Грађевинско – архитектонски факултет; Универзитет у Нишу; 9,20
7. Година уписа и завршетка магистарских или мастер студија: 2009. - 2011.
8. Студијска група, факултет, универзитет и успех на магистарским или мастер студијама: Архитектонско-пројектантски; Грађевинско – архитектонски факултет; Универзитет у Нишу; 10,00
9. Наслов магистарске или мастер тезе и година одбране тезе: Идејно архитектонско решење сајамског комплекса у Нишу, 2011.
10. Наслов докторске дисертације (докторат је обавезан за наставнике): Систем презентације тродимензионалних модела архитектонских објеката методом проширене стварности
11. Факултет, универзитет и година одбране докторске дисертације: Факултет техничких наука; Универзитет у Новом Саду; 2019.
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: Wolski Arhitekci, Шчећин, Пољска, 3 месеци
13. Звање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће
Енглески језик: чита - одлично, пише - одлично, говори - одлично
14. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација): Софтверско инжењерство, Компјутерска графика, проширена и виртуелна стварност, видео игре

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):

- 2019. - тренутно, Универзитет Метрополитан, Доцент;
- 2021. - тренутно, Beehold DOO, CEO;
- 2018. - 2019., Универзитет Метрополитан, Предавач;
- 2016. - 2020. Future Reality Systems DOO, CEO;
- 2011. – 2016., Грађевинско – архитектонски факултет у Нишу, Сарадник у настави.

2.3 ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И ПРОФЕСИОНАЛНИМ УДРУЖЕЊИМА

- Члан Српског удружења за нацртну геометрију и инжењерску графику (СУГИГ)
- Члан Међународног удружења за геометрију и графику (ИСГГ)

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

- 2019., Доцент, Факултет информacionих технологија, Универзитет Метрополитан

2.4.2 Учешће у настави у својству асистента

Навести године, научну област, факултет

- 2018. - 2019., Рачунарска графика, Универзитет Метрополитан, Предавач;
- 2011. – 2016., Геометрија и компјутерска графика, Грађевинско – архитектонски факултет у Нишу, Сарадник у настави.

2.4.3 Предмети

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

- АД174 Увод у видео игре, Развој видео игара, Основне студије, 2019.-2023. Универзитет Метрополитан
- АД185 Израда 3Д видео игара, Развој видео игара, Основне студије, 2019.-2023. Универзитет Метрополитан
- АД220 Дизајн видео игара, Развој видео игара, Основне студије, 2019.-2023. Универзитет Метрополитан
- АД425 Виртуелна и проширена реалност у видео играма, Развој видео игара, Основне студије, 2012.-2023. Универзитет Метрополитан
- МГ470 Иновације и предузетништво у дигиталном бизнису, Инжењерски и оперативни менаџмент, 2022.-2023., Универзитет Метрополитан
- ЦС490 Стручна пракса, Развој видео игара, Основне студије, 2020.-2023. Универзитет Метрополитан
- АД455 Тимски развој видео игара, Развој видео игара, Основне студије, 2020.-2023. Универзитет Метрополитан
- АД373 Анализа видео игара, Развој видео игара, Основне студије, 2020.-2022. Универзитет Метрополитан
- ЦС430 Вештачка интелигенција у играма, Развој видео игара, Основне студије, 2020.-2021. Универзитет Метрополитан
- ЦС365 Интеракција корисника и тестирање видео игара, Развој видео игара, Основне студије, 2020.-2021. Универзитет Метрополитан
- ЦС233 Програмирање 3Д игара, Развој видео игара, Основне студије, 2019.-2020. Универзитет Метрополитан
- ОМ545 Предузетништво и иновације, Информационе технологије и системи, Мастер студије, 2022.-2023., Универзитет Метрополитан
- ЦС550 Озбиљне игре и симулације у реалном времену, Информационе технологије,, Мастер студије, 2019.-2022., Универзитет Метрополитан
- ЦС580 Креирање ВР и АР апликација, Информационе технологије,, Мастер студије, 2019.-2022., Универзитет Метрополитан
- ИТ370 Интеракција човек-рачунар, Софтверско инжењерство, Основне студије, 2019.-2020., Универзитет Метрополитан
- СЕ665 Представљање 3Д виртуелних модела методама проширене реалности, Дизајн нових медија, Докторске студије, 2019.-2022, Универзитет Метрополитан
- ИТ645 Интеракција и визуелизација - могућности савремених ИТ, Дизајн нових медија, Докторске студије, 2019.-2022, Универзитет Метрополитан
- АД372 Композитинг у графичком дизајну, Графички дизајн, Основне студије, 2017.-2019. Универзитет Метрополитан
- АД355 3Д моделовање (3D Max), Графички дизајн, Основне студије, 2017.-2019., Универзитет Метрополитан

2.4.4 Извођење наставе на универзитетима ван земље

Навести назив предмета, универзитет, временски период:

1. -

2.4.5 Менторства

1. Број менторства на основним академским студијама: 3
2. Менторства на докторским дисертацијама 0

2.4.6 Учешће у комисијама за одбрану завршних радова

1. Број комисија на основним академским студијама: 11
2. Број комисија на мастер академским студијама: 1
3. Број комисија на докторским студијама: 0

2.4.7 Уџбеници

Хронолошки наведите: наслов, аутори, година издавања, издавач

- Предузетништво и иновације у софтверском инжењерству, Петар Пејић, Јелена Пејић, 2024., Универзитет Метрополитан Београд, ISBN: 978-86-89755-31-2

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

- Најбољи научни рад у категорији: Рачунарска графика, Српско удружење за геометрију и графику (СУГИГ), 6th International Scientific Conference on Geometry and Graphics, moNGeometrija 2018., Novi Sad, Serbia

2.6 ОСТАЛО

1. **Pejić P., Stajić B.,** Nagrada na konkursu "*Telenor Samit mladih 2013*" za najbolji video o rešenju globalnog izazova, Primena proširene realnosti za prezentaciju Sahat kule u Niškoj tvrđavi, (<http://www.youtube.com/watch?v=ZiMjvTFKt14Q>), Telenor Srbija, 2013.
2. **Pejić P., dizajn korica, crteži i 3D modeli** monografije "Geometrijske površi u arhitekturi", autor: dr Sonja Krsić, Građevinsko-arhitektonski fakultet u Nišu, ISBN 978-86-88601-02-3, 236 str, kat br 72.05(091), COBISS.SR-ID 190337036, 2012.
3. Sakan S., Živković S., Nikolić V., Stevanović M., **Pejić P.,** izlagač idejnog urbanističkog rešenja uređenja Niške tvrđave, 21. *Međunarodni salon urbanizma*, Leskovac, Srbija, 2012.
4. Živković S., Sakan S., Stevanović M., Nikolić V., **Pejić P.,** izlagač idejnog urbanističko - arhitektonskog projekta stambenog naselja uz reku Nišavu, 21. *Međunarodni salon urbanizma*, Leskovac, Srbija, 2012.
5. Nikolić O., **Pejić P.,** Pajević M., Filipović B., Petrović N., Strgulc U., Nikolić V., Krsić S., **prezentacija projekta** "3Dimenzionalna prezentacija Niša", 21. *Međunarodni salon urbanizma*, Leskovac, Srbija, 2012.
6. **Pejić P., nominacija projekta** "3Dimenzionalna prezentacija Niša" u kategoriji projektovanje, *DISKOBOLOS 2012*, Jedinstveni informatički savez Srbije, Beograd, Srbija, 2012. (<http://www.jisa.rs/srpski/diskobolos/nom2012.html>)
7. **Pejić P.,** učesnik konkursa za izradu idejnog urbanističkog rešenja Sindelićevog trga u Nišu, Gradska opština Medijana, Niš, Srbija, 2011.
8. Jovanović A., Danilović D., **Pejić P.,** Radionica: Učionica budućnosti, **Idejno rešenje savremene učionice - 3. nagrada**, Inženjerska komora Srbije, Društvo arhitekata Niša, Niš, Srbija, 2010.

- 9 **Pejić P.**, 1. место u oblasti edukacije (**teorija + praksa + prezentacija**), okupljanje studenata Arhitektonskih fakulteta u organizaciji Arhitektonsko - Građevinskog fakulteta Banja Luka, Plavi horizont, Crna gora, 2010.
- 10 Sakan S., Nikolić V., Stevanović M., Živković S., **Pejić P.**, priznanje za osvojenu **1. nagradu**, Konkurs za **urbanističko rešenje** Niške tvrđave, Grad Niš, Građevinsko - arhitektonski fakultet Niš, Srbija, 2010.
- 11 Ranđelović D., **Pejić P.**, Spasić S., Radionica: Enterijer i eksterijer u urbanom gradskom tkivu, jasna granica ili preplitanje prostora?, **Idejno rešenje** partera i ulaza bioskopa Vilin grad - **2. nagrada**, Inženjerska komora Srbije, Društvo arhitekata Niša, Niš, Srbija, 2010.
- 12 Vučković A., Midić B., Milojković N., **Pejić P.**, Radionica: Modeli stanovanja za 21. Vek, **Idejno arhitektonsko rešenje naselja u napuštenim površinskim kopovima** - **1. nagrada**, Inženjerska komora Srbije, Društvo arhitekata Niša, Niš, Srbija, 2010.
- 13 Vulićević V., Stevanović D., Igić M., Stojanović M., **Pejić P.**, Radionica: Brendiraj grad - animiraj gradski centar, **Idejno urbanističko rešenje** revitalizacije stambenog naselja - **2. nagrada**, Inženjerska komora Srbije, Društvo arhitekata Niša, Niš, Srbija, 2010.
- 14 **Pejić P.**, Nikolić V., Stevanović M., Sakan S., Živković S., učesnik konkursa za izradu **idejnog arhitektonskog rešenja** četiri nadstrešnica za ulaz u podzemni prolaz na Trgu Kralja Milana u Nišu, Gradska opština Medijana, Niš, Srbija, 2010.
- 15 **Pejić P.**, Nikolić V., Stevanović M., Sakan S., Živković S., učešće na konkursu **za idejno urbanističko-arhitektonsko rešenje** uređenja centralne zone vranja, Jp direkcija za izgradnju grada Vranja i društvo Vranjskih arhitekata, Vranje, Srbija, 2010.
- 16 **Pejić P.**, **1. nagrada** za dizajn vizelnog identiteta Evropskog pokreta, Niš, Srbija, 2008,

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 М40 (М43 – М49)

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

1. -

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

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

Радови објављени након последњег избора у звање:

1. Pejic J., Pejić P., Linear kitchen layout design via Machine Learning, Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing, Cambridge University Press, 2022. **(M23)**
2. Pejic J., Milovanovic M., Bozilov A., Pejić P., Impact of the Precision Beekeeping on the Living Environment, Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, pp. 049-061, 2022. **(M24)**
3. Krasic S., Pejić P., Stojiljkovic S., Daskovic M., Tošić Z., Advanced teaching methods application and its benefits in Descriptive Geometry at the Faculty of Civil Engineering and Architecture in Niš, Technical Gazette, Vol 26, No 6, pp 1814-1820, 2019. **(M23)**

Радови објављени пре последњег избора у звање:

1. Pejić P., Krasic S., Krstic H., Dragovic M., Akbiyik Y.: 3D Virtual Modelling of Existing Objects by Terrestrial Photogrammetric Methods - Case Study of Barutana, Technical Gazette, Vol 24, No 1, pp 233-239, 2017. <https://doi.org/10.17559/TV-20141018155354> **(M23)**
2. Pejić P., Petković D., Krasic S.: The effect of architectural façade design on energy savings in the student dormitory, Thermal Science, Vol. 18, No. 3, pp. 979-988, 2014. DOI: 10.2298/TSCI1403979P **(M22)**
3. Jovanović A., Pejić P., Đorić-Veljković S., Karamarković J., Đelić M.: Importance of building orientation in determining daylighting quality in student dorm rooms: Physical and simulated daylighting parameters' values compared to subjective survey results, Energy and Buildings, Volume 77, July 2014, pp. 158-170, <http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2014.03.048> **(M21)**
4. Krasic S., Pejić P.: Comparative Analysis of Terrestrial Semi-automatic and Automatic Photogrammetry in 3D Modelling Process, Nexus Network Journal, vol. 16, 2014. pp. 273-283 DOI 10.1007/s00004-014-0188-6 **(M23)**
5. Krasic S., Pejić P., Mitković P.: Significance of daylight in the design and construction of buildings, Građevinar 65/9, 2013, ISSN 1333-9095, UIDK 721+535.212:69.009.182, pp 833-840, 2013. **(M23)**
6. Krasic S., Ando N., Pejić P., Tošić Z.: *Comparative Analysis of Teaching in Geometric surfaces at Architectural Faculties in Niš and Tokyo*, ISBN 978-3-319-05587-2, ISBN 978-3-319-05588-9 (eBook), Advances in Intelligent Systems and Computing, book series (AISC, volume 809), pp. 1611-1623 **(M24)**
7. Krasic S., Pejić P., Cekić N., Veljković M.: *Architectonic analysis of common space organization in contemporary student dormitories around the world*, January 2017, Facta universitatis - series Architecture and Civil Engineering 15(3): pp. 507-526, DOI: 10.2298/FUACE161101039K **(M24)**
8. Pejić P., Krasic S., Veljković M., Sakan S., Rizov T.: *Augmented and Virtual Reality application in traditional architectural project presentation - case study of "MH Petra" house*, FME Transactions, Volume 45, No 2, pp. 227-231, 2017. **(M24)**
9. Pejić P., Krasic S.: *Creation of virtual 3D models of the existing architectonic structures using the web resources*, Spatium No. 35, June 2016, Belgrade, pp. 30-36, 2016. **(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)

Радови објављени након последњег избора у звање:

1. Stevanovic M., Pejic J., **Pejic P.**, Virtual Reality Platforms - Playground for Learnings, VIII International Conference Contemporary Problems of Mathematics, Mechanics and Informatics, State University of Novi Pazar, pp 63, 2024. **(M34)**
2. Milovanovic M., Pejic J., **Pejic P.**, Development of smart beehive frame for multi-parameter monitoring, 33rd International conference on microelectronics - MIEL 2023, Niš, Serbia, October 16 –18, pp 1-4, 2023. **(M33)**
3. Stevanovic M., Pejic J., **Pejic P.**, Gamification in art: The Malevolent Droplets - Implementation of video game elements in works of art using the method of augmented reality, 2nd International Conference of Video Games Studies, Academy of Arts, University of Novi Sad, Serbia, pp 40, ISBN 978-86-81666-57-9. 2022. **(M34)**
4. Stevanovic M., **Pejic P.**, Pejic J., Gamification in Art, implementation of elements of video games in works of art by the method of augmented reality, international conference, Participatory practice of performing arts in the digital age, University of Arts in Belgrade, Serbia, pp 101-107, 2022. **(M33)**
5. Stevanovic M., **Pejic P.**, Pejic J., Gamification in Art, Tate Worlds - interactive art spaces visualized using video games, international conference, CPMMI conference, University of Novi Pazar, Serbia, pp. 65-66, 2022. **(M33)**
6. Sabo I., **Pejic P.**: Gamification of Marketing Material using Augmented Reality, International Scientific Conference Mongeometrija, pp 45, 2021. **(M34)**
7. **Pejic P.**, Pejic J., Mikic M., Augmented Reality Kitchen Design, IETI Transactions on Engineering Research and Practice, 4(2), 41-49. 2020. **(M33)**
8. **Pejic P.**, Mikic M., Milovanovic J., Automatic rule-based kitchen layout design, 1st Virtual International Conference PaKSoM 2019, Niš, Serbia, December 09-10, 2019, pp. 199-204, 2019. **(M33)**

Радови објављени пре последњег избора у звање:

1. **Pejic P.**, Stojakovic V., Krasic S., Krstic D.: Edge prediction algorithm for correct occlusion handling in architectural Augmented Reality presentation, the 6th International Scientific Conference on Geometry and Graphics, moNGeometrija 2018., June 6-9, 2018, Novi Sad, Serbia, pp. 550-560, 2018., Best paper in category: Computer Graphics. **(M33)**
2. Krasic S., Ando N., **Pejic P.**, Tomic Z.: Importance of studying geometric surfaces in architecture for students in the faculty of engineering and design, of Hosei University in Tokyo, Japan, The 6th International Scientific Conference on Geometry and Graphics, moNGeometrija 2018., June 6-9, 2018, Novi Sad, Serbia, pp. 540-550, 2018. **(M33)**

3. **Pejic P., Sakan S., Krasic S.:** 3D printed model as Augmented Reality marker, ADMC 2017, 6-10 August 2017. Tokyo, Japan, pp 24-27, 2017. **(M33)**
4. **Pejic P., Mitrovic D., Krasic S.:** Spatial orientation using Virtual Reality, case of Faculty of Mechanical Engineering, 13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, 26.-27. May, Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, pp. 143-147, 2017. **(M33)**
5. **Pejic P., Lakicevic M., Krasic S., Sidjanin P.:** Application of Augmented and Virtual Reality in residential complex presentation, case study: Energoprojekt Sunnyville, JIDEG, No 12, Issue 1, Papers of the International Conference on Engineering Graphics and Design ICEGD 2017., pp.127-132, 2017. **(M33)**
6. Veljković M., Krasic S., **Pejić P.**, Tošić Z.: A case study of modeling a torus in different modeling softwares, JIDEG, No 12, Issue 1, Papers of the International Conference on Engineering Graphics and Design ICEGD 2017., pp. 37-40, 2017. **(M33)**
7. Jovanovic D., **Pejic P.**, Krasic S.: Augmented Reality presentation of conceptual design of detached house intended for individual living in Niš, The 5th International Scientific Conference on Geometry and Graphics, moNGeometrija 2016. June 23-26, 2016, Belgrade, Serbia, pp. 82-83, 2016. **(M34)**
8. Krasic S., **Pejić P.**, Veljković M.: A comparative analysis of contemporary and classical teaching methods of descriptive geometry at the faculty of civil engineering and architecture in Niš, The 5th International Scientific Conference on Geometry and Graphics, moNGeometrija 2016., June 23-26, 2016, Belgrade, Serbia, pp. 109-118, 2016. **(M33)**
9. **Pejić P.**, Krasic S., Veljković M., Sakan S.: Contemporary approach in traditional architectural project presentation - Case study of MH Petra, The 5th International Scientific Conference on Geometry and Graphics, moNGeometrija 2016., June 23-26, 2016, Belgrade, Serbia, pp. 152-160, 2016. **(M33)**
10. Grcak S., Djukic S., Vasic V., **Pejic P.**, Krasic S.: The presentation of an existing city block located on dr Zoran Djindjic boulevard in Nis by using AR media, The 5th International Scientific Conference on Geometry and Graphics, moNGeometrija 2016., June 23-26, 2016, Belgrade, Serbia, pp. 444-445, 2016. **(M34)**
11. Veljković M., Krasic S., **Pejić P.:** Use of the torus in the design of modern architectural structures, The 5th International Scientific Conference on Geometry and Graphics, moNGeometrija 2016., June 23-26, 2016, Belgrade, Serbia, pp. 445-453, 2016. **(M33)**
12. **Pejic P.**, Krasic S., Veljković M.: Contemporary methods for existing buildings presentations using mobile devices, case study of temple on vlasina highland, Between Computational Models and Performative Capacities, Proceedings of the 4th eCAADe International Regional Workshop, May 19-20, 2016, Novi Sad, Serbia, pp. 93-96, 2016. **(M33)**
13. Krasic S., **Pejić P.**, Krstić H.: Implementation of Contemporary Methods in Teaching Descriptive Geometry at the Faculty of Civil Engineering and Architecture of Niš, 18th Scientific-Professional Colloquium on Geometry and Graphics, Croatia, pp. 24-25, 2015. **(M34)**
14. **Pejić B.**, Marinković J., **Pejić P.**, Krasic S.: Presentation of Old Building Facade Using Augmented Reality, 18th Scientific-Professional Colloquium on Geometry and Graphics, Beli Manastir, Croatia , pp. 42-43, 2015. **(M34)**
15. **Pejić P.**, Krasic S., Markulin M.: Augmented Reality Presentation of Geometrical Surfaces in Architecture, 18th Scientific-Professional Colloquium on Geometry and Graphics, Beli Manastir, Croatia, pp. 20-21, 2015. **(M34)**
16. **Pejić P.**, Krasic S., Petković D., Veljković M.: Application of augmented reality in façade redesign presentation, Journal of industrial Design and Engineering Graphics, number 10, ICEGD 2015, SORING, Romania, ISSN 1843-3766, pp. 45-49, 2015. **(M33)**

17. Marinković J., **Pejić P.**, Krsić S.: Old façade presentation on real buildings using augmented reality, *Journal of industrial Design and Engineering Graphics*, number 10, ICEGD 2015, SORING, Romania, ISSN 1843-3766, pp. 29-33, 2015. **(M33)**
18. Jovanović N., **Pejić P.**, Krsić S.: The use of voronoi diagram in the design of an object containing a hyperbolic paraboloid, XVIII Geometrical Seminar, Vrnjačka Banja, Serbia, ISBN 987-86-6275-027-3, pp. 55, 2014. **(M34)**
19. Krstić H., **Pejić P.**, Anđelković B.: Geometry of Golden section as a basis for prototype of a house of ideal proportions, XVIII Geometrical Seminar, Vrnjačka Banja, Serbia, ISBN 987-86-6275-027-3, pp. 63, 2014. **(M34)**
20. **Pejić P.**, Krsić S., Jovanović N.: The application of augmented reality in the presentation of existing architectural facilities, International conference MoNGeometrija 2014, Vlasina, Serbia, Proceedings Volume 1, ISBN 978-86-88601-13-9, pp. 74-81, 2014. **(M33)**
21. **Pejić P.**, Krsić S., Anđelković B.: Application of augmented reality in interior design, International conference MoNGeometrija 2014, Vlasina, Serbia, Proceedings Volume 1, ISBN 978-86-88601-13-9, pp. 82-89, 2014. **(M33)**
22. Krstić H., Krsić S., **Pejić P.**: Geometry of golden ratio in architecture, International conference MoNGeometrija 2014, Vlasina, Serbia, Proceedings Volume 1, ISBN 978-86-88601-13-9, pp. 325-334, 2014. **(M33)**
23. Anđelković B., Milojković A., Krstić H., **Pejić P.**: Architectural forms of contemporary airports, International conference MoNGeometrija 2014, Vlasina, Serbia, Proceedings Volume 1, ISBN 978-86-88601-13-9, pp. 363-373, 2014. **(M33)**
24. Krsić S., **Pejić P.**, Jovanović N.: Analysis of mapping of ruled 2nd degree surfaces by absolute conic in general collinear spaces, International conference MoNGeometrija 2014, Vlasina, Serbia, Proceedings Volume 2, ISBN 978-86-88601-14-6, pp. 87-97, 2014. **(M33)**
25. Bjelić I., Krsić S., **Pejić P.**: The reverse perspective in images of endowment models of serbian religious buildings in the byzantine frescos, International conference MoNGeometrija 2014, Vlasina, Serbia, Proceedings Volume 2, ISBN 978-86-88601-14-6, pp. 287-289, 2014. **(M33)**
26. **Pejić P.**, Rizov T., Krsić S., Stajić B.: Augmented reality application in engineering, 3rd international congress, SMAT 2014 - SIAR, Craiova, Romania, pp. 39-44, 2014. **(M33)**
27. **Pejić P.**, Krsić S., Lukić P., Romić N.: Comparative analysis of methods for creating tree-dimensional models of urban complex, Contemporary theory and practice in building development, 9th International scientific technical conference, Banja Luka, Bosnia and Hercegovina, ISBN 978-99955-630-8-0, pp. 393-405, 2013. **(M33)**
28. Krsić S., **Pejić P.**: Analysis of Mapping of Hiperbolic Paraboloid with the Aid of Absolute Conic in General Collinear Spaces, *Scientific Bulletin of the "Politehnica" University of Timisoara*, Tom 58 (72), Fascicola 1, Timisoara, Romania, ISSN 1224-6042, pp. 71-75, 2013. **(M33)**
29. **Pejić P.**, Krsić S., Bjelić I.: Comparative Study on Photogrammetric Methods for 3D Modeling of Building Heritage, *Scientific Bulletin of the "Politehnica" University of Timisoara*, Tom 58 (72), Fascicola 1, Timisoara, Romania, ISSN 1224-6042, pp 87-91, 2013. **(M33)**
30. Bjelić I., **Pejić P.**: Geometric patterns in the floor of the church of the Holy Archangels near Prizren, *Scientific Bulletin of the "Politehnica" University of Timisoara*, Tom 58 (72), Fascicola 1, Timisoara, Romania, ISSN 1224-6042, pp 41-44, 2013. **(M33)**
31. **Pejić P.**, Krsić S., Stajić B., Application of augmented reality in the presentation of cultural heritage, 1st international conference: Modern technologies in cultural heritage, Sofia, Bulgaria, pp 14, 2013. **(M34)**

32. **Pejić P.**, Petković D., Ignjatović M., Krsić S., Analysis of the Natural Lighting and Energy Demand in the Student Dormitory in Terms of Architectural Design, 16th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, Soko Banja, Serbia, pp. 562-568, ISBN: 978-86-6055-043-1, 2013. **(M33)**
33. Cekić N., Vasov M., Bjelić I., Kostić A., **Pejić P.**: Urbarhitectonic color of old cities, Third International Color Conference for the Southeast European countries "Color in all Directions", Veliko Tarnovo, Bulgaria, ISSN 1313-4884, pp 472-481, 2013. **(M33)**
34. **Pejić P.**, Cekić N., Vasov M., Bjelić I., Kostić A.: Importance of color in building conservation, Third International Color Conference for the Southeast European countries "Color in all Directions", Veliko Tarnovo, Bulgaria, ISSN 1313-4884, pp. 540-546, 2013. **(M33)**
35. Bjelić I., Kostić A., **Pejić P.**, Cekić N., Vasov M.: QR-code in architecture, Third International Color Conference for the Southeast European countries "Color in all Directions", Veliko Tarnovo, Bulgaria, ISSN 1313-4884, pp. 511-520, 2013. **(M33)**
36. Vasov M., Bjelić I., Kostić A., **Pejić P.**, Cekić N.: Colors of old houses on Stara Planina (old mountain), Third International Color Conference for the Southeast European countries "Color in all Directions", Veliko Tarnovo, Bulgaria, ISSN 1313-4884, pp. 547-555, 2013. **(M33)**
37. Kostić A., **Pejić P.**, Cekić N., Vasov M., Bjelić I., Color parameter in pre-school facilities, Third International Color Conference for the Southeast European countries "Color in all Directions", Veliko Tarnovo, Bulgaria, ISSN 1313-4884, pp. 576, 2013. **(M34)**
38. Krsić S., Marković B., **Pejić P.**: Analysis of mapping of hyperboloid of one sheet with the aid of absolute conic in general collinear spaces, International conference MoNGeometrija 2012, Faculty of Technical Sciences, University in Novi Sad, Serbia, ISBN 978-86-7892-405-7, pp. 361-371, 2012. **(M33)**
39. **Pejić P.**, Krsić S., Nikolić O.: Creation of architectonic 3D models by contemporary photogrammetry methods, International conference MoNGeometrija 2012, Faculty of Technical Sciences, University in Novi Sad, Serbia, ISBN 978-86-7892-405-7, pp.:289-297, 2012. **(M33)**
40. Nikolić O., Nikolić V., **Pejić P.**, The triangular forms of the modern architecture buildings facades, International scientific conference: moNGeometrija, Novi Sad, Serbia, pp. 637-648, ISBN: 978-86-7892-405-7, 2012. **(M33)**
41. **Pejić P.**, Dimitrijević N., Krsić S.: The importance of natural lighting in students dormitory façade design, International Jubilee Conference UACEG2012: Science & Practice, University of architecture, civil engineering and geodesy, Sofia, Bulgaria, pp. 201-205, 2012. **(M33)**
42. Nikolić O., **Pejić P.**, Krsić S., Nikolić V.: Application modern methods of photogametry and software packages in teaching, International scientific conference people buildings and environment 2012, ISBN 978-80-214-4616-8, Lednice, Czech Republic, pp. 111-112, 2012. **(M34)**
43. **Pejić P.**, Krsić S.: Creation of three-dimensional architectural models from photographs, Сборник с материали от Национален научно-практически семинар "ФОТОКОЛОР - III", София, ТУ – София, Bulgaria, ISSN 1313 – 9509, pp. 136-142, 2012. **(M33)**
44. **Pejić P.**, Krsić S.: Modern methods of three dimensional presentations of the building heritage, Proceedings of International conference PhIDAC 2012, Niš, Serbia, ISBN 978-86-88601-06-1, pp. 111-118, 2012. **(M33)**
45. **Pejić P.**, Petrić E., Krsić S.: Restitution and photogrametry as a method of creating three-dimensional architectural models, Proceedings of the International conference Inovation as a funcion of engineering development (IDE), Niš, Serbia ISBN 978 86 30295 98 5, pp. 283-288, 2011. **(M33)**

2.7.1 Радови у часописима националног значаја (M50)

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

Радови објављени након последњег избора у звање:

1. Krasic S., Tosic Z., **Pejić P.**, Introduction of Rhinoceros software for exercises of subject Geometric surfaces in architecture, Journal of Industrial Design and Engineering Graphics, Vol. 14 No. 1 (2019): Issue 1, SORING, Romania, pp. 303-308, 2019. **(M51)**
2. **Pejić P.**, Jovanovic D., Marinkovic J., Stojakovic V., Krasic S., Parametric 3D modeling of I-shape kitchen. Journal of Industrial Design and Engineering Graphics, 14(1), pp.155-158, 2019. **(M51)**
3. Krasic S., Ando N., **Pejić P.**, Tošić Z., Teaching of geometric surfaces for architectural students at the Faculty of Engineering and Design, of Hosei University in Tokyo, Japan. FME Transactions, 47(2), pp.293-298, 2019. **(M51)**

Радови објављени пре последњег избора у звање:

1. **Pejić P.**, Rizov T., Krasic S., Taševski R.: *Presentation of Existing Architectural Objects Using Augmented Reality: Case study - Ada Bridge, Belgrade, Serbia*, South East European Journal of Architecture and Design, Volume 2015; Article ID 10011, Skopje, pp 1-4, 2015. **(M52)**
2. Lukić P., Stojić D., Jovanović V., Stojić N., **Pejić P.**: Uzroci oštećenja mostovskih konstrukcija, Zbornik radova broj 29/2014, Građevinsko – arhitektonski fakultet Niš, pp. 15-27, 2014. **(M52)**
3. **Pejić P.**, Krasic S., Lukić P.: Sistem proširene stvarnosti u arhitekturi - Istorijski razvoj, Zbornik radova broj 29/2014, Građevinsko – arhitektonski fakultet Niš, UDK: 72:004.946, pp. 117-130, 2014. **(M52)**
4. **Pejić P.**, Krasic S., Lukić P.: Primena proširene stvarnosti u prezentaciji arhitektonskih projekata, Nauka+Praksa broj 17/2014, Građevinsko – arhitektonski fakultet Niš, UDK 72.011.1:004.946, pp. 35-40, 2014. **(M52)**
5. Lukić P., Romić N., Stajić O., **Pejić P.**: *Cdiaph: program for calculating reinforced concrete diaphragm with finite difference method*, Facta Universitatis, Series Architecture and Civil Engineering, University of Nis, Nis, Vol. 12, No 3, pp. 233-242, 2014. **(M51)**
6. Krasic S., **Pejić P.**, Cvetković R.: *Arhitectonic Analysis of common Fascilities in European Student Hostels in 21st Century*, Facta Universitatis, Series Architecture and Civil Engineering, University of Nis, Nis, Vol.11, No 2, DOI: 10.2298/FUACE1302135K, pp. 135 - 146, 2013. **(M51)**
7. **Pejić P.**, Nikolić V., Prikaz projekta stambenog naselja uz reku Nišavu, Scientific journal: Nauka+Praksa 14, Niš, Serbia, 2011, pp. 63-68, ISSN: 1451-8341 **(M52)**

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

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

1. -

2.7.3 Одбрањена докторска дисертација кандидата (M70)

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

Систем презентације тродимензионалних модела архитектонских објеката методом проширене стварности, Архитектура и урбанизам, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, Весна Стојаковић, 2019.

2.7.4 Техничка решења (M80)

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

1. **Pejić P., Pejić J., Milovanović M., Ram sa sensorima za uzorkovanje sadržaja pčelinjeg saća zasnovan na metodi apsorpcione, spektroskopije, Prijavljen patent na nacionalnom nivou, 2021. (M87)**

2.7.5 Патенти (M90)

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

1. **Pejić P., Pejić J., Milovanović M., Frame with sensors for sampling honeycomb content based on the method of absorption spectroscopy, Publication Number: WO/2023/113633, International Application No.: PCT/RS2022/000017, 2023. (M93)**
2. **Bavastro F., Pejić P., System for generating visualizations in emergencies, US Patent office, Patent number: 11816395, Application number: 17748224, 2023. (M93)**
3. **Bavastro F., Pejić P., Method for generating visualizations, US Patent office, Patent number: 11341721, Application number: 17217521, 2022. (M93)**
4. **Pejić P., Sistem za senzorsko uzorkovanje sadržaja saća unutar plodišnog nastavka košnice, Registrovan patent na nacionalnom nivou, МП-2020/0082, 2021. (M92)**
5. **Pejić P., Bavastro F., Augmented reality method and system for design, US Patent office, Patent number: 10580207, Application number: 15822070, 2020. (M93)**

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

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

1. **Stevanović M., Punošević A., Pejić P.: 1. nagrada, Konkurs za idejno rešenje murala na kalkanskom zidu zgrade elektrodistribucije, ulica Prote Mateje 10, Beograd, Gradska uprava grada Beograda – sekretarijat za kulturu i kulturni centar Beograda, 2015. (M101)**
2. **Pejić P., Stajić B., 1. nagrada za idejno arhitektonsko rešenje Knauf štanda na sajmu građevinarstava 2013 i izveden projekat, Knauf Zemun d.o.o., Beograd, Srbija, 2013. (M101)**
3. **Pejić P., Pejić Č., Pohvala za učešće na Konkursu za izradu idejnog arhitektonskog rešenja "Evropske kuće šaha" u Herceg Novom, Opština Herceg Novi i Evropska šahovska unija, Herceg Novi, 2010. (M105)**
4. **Stevanović M., Živković S., Nikolić V., Pejić P., Sakan S., 1. nagrada za najbolji arhitektonski projekat na Balkanu, prva godišnja nagrada časopisa Arhitekton, Beograd, Srbija, 2011. (M102)**

2.7.7 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. -

2.7.8 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

2.7.8.1 Преглед поена по категоријама током целе каријере

Google Scholar цитираност: 288, Х-индекс: 8



Petar Pejic

Metropolitan University

Verified email at metropolitan.ac.rs - [Homepage](#)

Augmented Reality Virtual Reality Computer Games



Cited by

All

Citations

288

h-index

8

i10-index

8

Ознака	Назив	Бр. Радова	бодови по категорији	Укупно бодова
M21a	Рад у врхунском међународном часопису	1	10	10
M22	Рад у истакнутом међународном часопису	1	5	5
M23	Рад у међународном часопису	5	3	15
M24	Рад у националном часопису међународног значаја	5	3	15
M33	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	40	1	40
M34	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	13	0,5	6,5
M51	Рад у врхунском часопису националног значаја	5	2	10
M52	Рад у истакнутом националном часопису	5	1,5	7,5
M87	Пријава домаћег патента	1	0,5	0,5
M92	Регистрован патент на националном нивоу	1	12	12
M93	Објављен патент на међународном нивоу	4	9	36
M101	Изведено (ауторско) дело	2	8	16
M102	Награда на конкурс	1	5	5
M105	Учешће на изложби	1	1	1

2.7.8.2 Преглед поена по категоријама од последњег избора у звање

Ознака	Назив	Бр. Радова	бодови по категорији	Укупно бодова
M23	Рад у међународном часопису	2	3	6
M24	Рад у националном часопису међународног значаја	1	3	3
M33	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	5	1	5
M34	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	3	0,5	1,5
M51	Рад у врхунском часопису националног значаја	3	2	6
M87	Пријава домаћег патента	1	0,5	0,5
M92	Регистрован патент на националном нивоу	1	12	12
M93	Објављен патент на међународном нивоу	4	9	36

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. ABCD – The Alliance of Boundary Crossing for Deep tech, Climate KIC, EU, 2023.
2. Beehold Standard, Innovation Vaucher, Innovation Fund of the Republic of Serbia, 2023.
3. KAPSULA 2030: Doza znanja za inovacije u zdravstvu, Srbija Inovira, USAID, 2023.
4. Gejming okruženje i virtuelna stvarnost, Superklaster, Creative Tech Serbia, Srbija Inovira, USAID, 2023.

2.9 ДРУШТВЕНО-АНГАЖОВАНИ РАД

Наведите функције, законске и подзаконске текстове и слично.

1. -

2.10 МОТИВ КОНКУРИСАЊА

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

2.11 ПРЕПОРУКЕ

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

2.12 ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНИКА У СКЛАДУ СА ЧЛАНОМ 4

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

2.12.1 Прва мисија универзитета: Наставни рад

2.12.1.1 Припрема наставе и наставних материјала

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

Оцена квалитета наставног материјала:

Предмет	Оцена наставног материјала			Period dostavljanja nastavnog materijala	Оцена NM studenata
	recenzenti	dekan	rektor	Zahtevani rok: 30 dana pre početka semestra	
	0.00	0.00	0.00	21.10.2022. - 21.10.2022.	4.76
	0.00	0.00	0.00	03.03.2023. - 03.03.2023.	4.67
	0.00	0.00	0.00		4.80
	0.00	0.00	0.00		4.18
	0.00	0.00	0.00	03.03.2023. - 08.03.2023.	3.00
	0.00	0.00	0.00		5.00
	0.00	0.00	0.00		5.00
	0.00	0.00	0.00		3.67
	0.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	0.00	0.00		4.66
	0.00	0.00	0.00		0.00

Предмет	Оцена наставног материјала			Period dostavljanja nastavnog materijala	Оцена NM studenata
	recenzenti	dekan	rektor	Zahtevani rok: 30 dana pre početka semestra	
	0.00	0.00	0.00		4.74
	0.00	0.00	0.00	30.10.2021. - 27.11.2021.	4.69
	0.00	0.00	0.00	30.10.2021. - 12.12.2021.	4.50
	0.00	0.00	0.00	01.09.2021. - 14.09.2021.	4.43
	0.00	0.00	0.00		4.67
	0.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	0.00	0.00	14.03.2022. - 14.03.2022.	0.00
	0.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	0.00	0.00		0.00

Академска година 2020/2021

Предмет	Оцена наставног материјала			Period dostavljanja nastavnog materijala	Оцена NM studenata
	recenzenti	dekan	rektor	Zahtevani rok: 30 dana pre početka semestra	
	0.00	0.00	0.00	24.09.2020. - 14.12.2020.	4.48
	0.00	0.00	0.00	30.01.2021. - 27.03.2021.	0.00
	0.00	0.00	0.00	23.12.2020. - 25.02.2021.	0.00
	0.00	0.00	0.00		5.00
	0.00	0.00	0.00		4.11
	0.00	0.00	0.00		3.00
	0.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	0.00	0.00	25.02.2021. - 25.02.2021.	0.00
	0.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	0.00	0.00		0.00

Академска година 2019/2020

Предмет	Оцена наставног материјала			Period dostavljanja nastavnog materijala	Оцена NM studenata
	recenzenti	dekan	rektor	Zahtevani rok: 30 dana pre početka semestra	
	5.01	5.01	5.01		4.80
	4.71	4.71	4.71		4.64
	0.00	4.62	0.00		4.50
	0.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	0.00	0.00	14.01.2020. - 20.01.2020.	0.00
	0.00	4.81	0.00		4.56
	0.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	0.00	0.00		0.00

Предмет	Оцена наставног материјала			Период достављања наставног материјала	Оцена NM студената
	рецензенти	декан	ректор	Захтевани рок: 30 дана пре почетка семестра	
	5.00	4.96	4.96		4.19
	5.00	5.00	5.00		4.12

2.12.1.2 Извршење наставе:

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

2.12.1.3 Остварени резултати у настави

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

Оцена задовољства студената наставником:

Предмет	Број студената	% Пrolaznost	% Prisustvo	Оцена наставника од студената
	73	64.38	78.88	4.90
	56	51.79	69.38	4.87
	29	86.21	64.08	5.00
	13	84.62	84.13	4.01
ADM 25	4	100.00		5.00
	3	66.67		0.00
	3	33.33		5.00
	4	25.00		0.00
CS 500	0	0.00		0.00
IM 500	22	100.00	84.63	5.00
CM 500	1	100.00		0.00

Академски период: 2021/2022

Predmet	Broj studenata	% Prolaznost	% Prisustvo	Ocena nastavnika od studenata
AB114	57	57.89		4.80
AB115	59	47.46	57.08	4.80
AB116	30	60.00	69.14	4.80
AB117	9	66.67		4.20
AB118	7	42.86		4.00
AB119	0	0.00		0.00
AB120	1	100.00		0.00
AB121	2	0.00		0.00
AB122	0	0.00		0.00

Академски период: 2020/2021

Predmet	Broj studenata	% Prolaznost	% Prisustvo	Ocena nastavnika od studenata
AB123	52	59.62		4.89
AB124	60	46.67		4.78
AB125	26	65.38		5.00
AB126	12	91.67		5.00
AB127	10	100.00		4.28
AB128	7	71.43		5.00
AB129	7	71.43		0.00
AB130	9	77.78		0.00
AB131	0	0.00		0.00
AB132	0	0.00		0.00
AB133	4	50.00		0.00

0	0.00	0.00
---	------	------

Akademiska godina: 2019/2020

Predmet	Broj studenata	% Prolaznost	% Prisustvo	Oцена nastavnika od studenata
AD 172	45	53.33	69.88	4.90
AD 199	64	50.00	78.48	5.00
AD 200	22	45.45	82.54	5.00
AD 201	0	0.00		0.00
AD 202	0	0.00		0.00
AD 370	100	41.00	68.96	4.56
AD 371	4	0.00		0.00
AD 372	0	0.00		0.00

Akademiska godina: 2018/2019

Predmet	Broj studenata	% Prolaznost	% Prisustvo	Oцена nastavnika od studenata
AD 172	51	80.39	70.83	4.19
AD 173	35	77.14	73.48	4.62

2.12.2 Друга мисија универзитета: Научно-истраживачки рад

2.12.2.1 Припрема и предаја предлога пројеката

- Предати предлози пројеката Фонду за науку (најмање једанпут у последње 4 године):
 - ASimulXR - Software for 3D analysis and prediction of aortic stenosis disease using numerical simulations and extended reality, PRISMA, Science Fund of the Republic of Serbia, 2023.
 - AFLAI - Automatic Furniture Layout using Artificial Intelligence, IDEAS, Science Fund of the Republic of Serbia, 2020.
 - AI-based kitchen design, Proof-of-Concept, Innovation Fund of the Republic of Serbia, 2020.
 - AFLAI - Automatic Furniture Layout using Artificial Intelligence, Program for Excellent Projects of Young Researchers, Science Fund of the Republic of Serbia, 2019
- Предати предлози међународних пројеката по конкурсима Европске комисије и других међународних институција (најмање једнапут у изборном периоду од пет година):

- Empowering young artists with innovative concepts and technologies in order to mitigate the brain drain in Serbia, Serbian-American Cooperation Grants Program, U.S. Embassy Belgrade, 2021.

2.12.2.2 *Објављивање научних радова*

- Објављени радови по броју и категорији задовољавају минималне критеријуме дефинисане Правилником за избор у звање које има наставник или за веће звање:
 - Pejic J., Pejic P., Linear kitchen layout design via Machine Learning, Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing, Cambridge University Press, 2022. (M23)
 - Pejic J., Milovanovic M., Bozilov A., Pejic P., Impact of the Precision Beekeeping on the Living Environment, Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, pp. 049-061, 2022. (M24)
 - Krasic S., Pejic P., Stojiljkovic S., Doskovic M., Tosic Z., Advanced teaching methods application and its benefits in Descriptive Geometry at the Faculty of Civil Engineering and Architecture in Niš, Technical Gazette, Vol 26, No 6, pp 1814-1820, 2019. (M23)
 -
 - Stevanovic M., Pejic J., Pejic P., Virtual Reality Platforms - Playground for Learnings, VIII International Conference Contemporary Problems of Mathematics, Mechanics and Informatics, State University of Novi Pazar, 2024. (M33)
 - Milovanovic M., Pejic J., Pejic P., Development of smart beehive frame for multi-parameter monitoring, 33rd International conference on microelectronics - MIEL 2023, Niš, Serbia, October 16 –18, 2023. (M33)
 - Milovanovic M., Pejic J., Pejic P., IoT Enabled Bee Hive Monitoring System, 33rd International conference on microelectronics - MIEL 2023, Niš, Serbia, October 16 –18, 2023. (M33)
 - Stevanovic M., Pejic j., Pejic P., Gamification of Learning in Artistic Fields Through the Form of Playing to Knowledge, 14th International Conference on eLearning ELEARNING23, 2023. (M33)
 - Stevanovic M., Pejic j., Pejic P., Gamification in art: The Malevolent Droplets - Implementation of video game elements in works of art using the method of augmented reality, 2nd International Conference of Video Games Studies, Academy of Arts, University of Novi Sad, Serbia, ISBN 978-86-81666-57-9. 2022. (M33)
 - Stevanovic M., Pejic P., Pejic J., Gamification in Art, implementation of elements of video games in works of art by the method of augmented reality, international conference, Participatory practice of performing arts in the digital age, University of Arts in Belgrade, Serbia, 2022. (M33)
 - Stevanovic M., Pejic P., Pejic J., Gamification in Art, Tate Worlds - interactive art spaces visualized using video games, international conference, CPMMI conference, University of Novi Pazar, Serbia, pp. 65-66, 2022. (M33)
 - Igor Sabo, Petar Pejic: Gamification of Marketing Material using Augmented Reality, International Scientific Conference Mongeometrija, 2021. (M33)
 - Pejic P., Pejic J., Mikic M., Augmented Reality Kitchen Design, IETI Transactions on Engineering Research and Practice, 4(2), 41-49. 2020. (M33)
 - Krasic S., Tosic Z., Pejic P., Introduction of Rhinoceros software for exercises of subject Geometric surfaces in architecture, Journal of industrial Design and Engineering Graphics, Vol. 14 No. 1 (2019): Issue 1, SORGING, Romania, pp. 303-308, 2019. (M51)
 - Pejic P., Jovanovic D., Marinkovic J., Stojakovic V., Krasic S., Parametric 3D modeling of I-shape kitchen. Journal of Industrial Design and Engineering Graphics, 14(1), pp.155-158, 2019. (M51)
 - Krasic S., Ando N., Pejic P., Tošić Z., Teaching of geometric surfaces for architectural students at the Faculty of Engineering and Design, of Hosei University in Tokyo, Japan. FME Transactions, 47(2), pp.293-298, 2019. (M51)
 - Pejic P., Mikic M., Milovanovic J., Automatic rule-based kitchen layout design, 1st Virtual International Conference PaKSoM 2019, Niš, Serbia, December 09-10, 2019, pp. 199-204, 2019. (M33)

Петар Ч. Пејић			
1.	Pejic J., Pejic P. (2022). Linear kitchen layout design via Machine Learning, Artificial Intelligence for Engineering Design, <i>Analysis and Manufacturing</i> , Cambridge University Press, 2022. ISSN 0890-0604 https://doi.org/10.1017/S089006042100038X	M23	3
2.	Krasic S., Pejic P. , Stojilkovic S., Doskovic M., Tomic Z. (2019). Advanced teaching methods application and its benefits in Descriptive Geometry at the Faculty of Civil Engineering and Architecture in Niš, <i>Technical Gazette</i> , Vol 26, No 6, pp 1814-1820, 2019. ISSN 1330-3651 https://doi.org/10.17559/TV-20180628135401	M23	3
3.	Milovanovic M., Pejic J., Pejic P. (2023). Development of smart beehive frame for multi-parameter monitoring, 33rd International conference on microelectronics - MIEL 2023, Niš, Serbia, October 16 –18, pp 1-4, 2023.	M33	1
4.	Stevanovic M., Pejic P. , Pejic J. (2022). Gamification in Art, implementation of elements of video games in works of art by the method of augmented reality, international conference, Participatory practice of performing arts in the digital age, University of Arts in Belgrade, Serbia, pp 101-107, 2022.	M33	1
5.	Stevanovic M., Pejic P. , Pejic J. (2022). Gamification in Art, Tate Worlds - interactive art spaces visualized using video games, international conference, CPMMI conference, University of Novi Pazar, Serbia, pp. 65-66, 2022.	M33	1
6.	Pejic P. , Pejic J., Mikic M. (2020). Augmented Reality Kitchen Design, IETI Transactions on Engineering Research and Practice, 4(2), 41-49. 2020.	M33	1
7.	Pejic P. , Mikic M., Milovanovic J. (2019). Automatic rule-based kitchen layout design, 1st Virtual International Conference PaKSoM 2019, Niš, Serbia, December 09-10, 2019, pp. 199-204, 2019.	M33	1
8.	Stevanovic M., Pejic J., Pejic P. (2024). Virtual Reality Platforms - Playground for Learnings, VIII International Conference Contemporary Problems of Mathematics, Mechanics and Informatics, State University of Novi Pazar, pp 63, 2024.	M34	0,5
9.	Stevanovic M., Pejic J., Pejic P. (2022). Gamification in art: The Malevolent Droplets - Implementation of video game elements in works of art using the method of augmented reality, 2nd International Conference of Video Games Studies, Academy of Arts, University of Novi Sad, Serbia, pp 40, ISBN 978-86-81666-57-9. 2022.	M34	0,5
10.	Sabo I., Pejic P. (2021). Gamification of Marketing Material using Augmented Reality, International Scientific Conference Mongeometrija, pp 45, 2021.	M34	0,5
11.	Krasic S., Tomic Z., Pejic P. (2019). Introduction of Rhinoceros software for exercises of subject Geometric surfaces in architecture, <i>Journal of Industrial Design and Engineering Graphics</i> , Vol. 14, No. 1 (2019): Issue 1, SORGING, Romania, pp. 303-308, 2019. pISSN 1843-3766, eISSN 2344-4681. http://sorging.ro/jideg/index.php/jideg/issue/view/jidegv14i1 Напомена: Часопис се не налази у референтним базама, али има националну категорију B+=M51.	M51	2
12.	Pejic P. , Jovanovic D., Marinkovic J., Stojakovic V., Krasic S. (2019). Parametric 3D modeling of I-shape kitchen. <i>Journal of Industrial Design and Engineering Graphics</i> , 14(1), pp. 155-158, 2019. pISSN 1843-3766, eISSN 2344-4681. http://sorging.ro/jideg/index.php/jideg/issue/view/jidegv14i1 Напомена: Часопис се не налази у референтним базама, али има националну категорију B+=M51.	M51	2
13.	Krasic S., Ando N., Pejic P. , Tošić Z. (2019). Teaching of geometric surfaces for architectural students at the Faculty of Engineering and Design, of Hosei University in Tokyo, Japan. <i>FME Transactions</i> , 47(2), pp. 293-298, 2019. ISSN 1451-2092	M51	2
14.	Pejic J., Milovanovic M., Bozilov A., Pejic P. (2022). Impact of the Precision Beekeeping on the Living Environment, <i>Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection</i> , pp. 049-061, 2022. ISSN 0354-804X	M24 M52	3 1,5

	Напомена: У 2022. години на МПН листи часопис има категорију М52.		
15.	Pejic P., Pejic J., Milovanovic M. (2021). Ram sa senzörima za uzorkovanje sadržaja pčelinjeg saća zasnovan na metodi apsorpcione, spektroskopije. Prijavljen patent na nacionalnom nivou, 2021.	M87	0,5
16.	Pejic P. (2021). Sistem za senzorsko uzorkovanje sadržaja saća unutar plodišnog nastavka košnice, Registrovan patent na nacionalnom nivou, МП-2020/0082, 2021.	M92	12
17.	Pejic P., Pejic J., Milovanovic M. (2023). Frame with sensors for sampling honeycomb content based on the method of absorption spectroscopy, Publication Number: WO/2023/113633, International Application No.: PCT/RS2022/000017, 2023.	M93	9
18.	Bavastro F., Pejic P. (2023). System for generating visualizations in emergencies, US Patent office, Patent number: 11816395, Application number: 17748224, 2023.	M93	9
19.	Bavastro F., Pejic P. (2022). Method for generating visualizations, US Patent office, Patent number: 11341721, Application number: 17217521, 2022.	M93	9
20.	Pejic P. (2020). Bavastro F., Augmented reality method and system for design, US Patent office, Patent number: 10580207, Application number: 15822070, 2020.	M93	9
21.	Петар Пејић, Јелена Пејић, Предузетништво и иновације у софтверском инжењерству, Универзитет Метрополитан, Београд, 2024. ISBN 978-86-89755-31-2	Уџбеник	
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			

31.	
32.	
33.	
34.	
35.	
36.	
37.	
38.	
39.	
40.	
41.	
42.	
43.	
44.	

45.	
46.	
47.	
48.	
49.	
50.	
51.	
52.	
53.	
54.	
55.	
56.	
57.	
58.	
59.	

60.	
61.	
62.	
63.	
64.	
65.	
66.	
67.	
68.	
69.	
70.	
71.	
72.	
73.	
74.	

75.		
76.		
77.		
78.		
79.		
80.		
81.		
82.		
83.		
84.		
85.		
86.		
87.		
Укупно поена од последњег избора		Референце: 21 Поена: 68,5

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 М21а, М21, М22 или М23 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.	
4	Одлично оцењен наставни материјал на свим предметима које предаје, уколико је кандидат у претходном изборном периоду био у радном односу на УМ.	ДА
5	Припрема студената за студентска такмичења, за кандидата који је у претходном изборном периоду био у радном односу на УМ.	ДА
6	Енглески језик - писани и говорни, на нивоу могућности држања предавања на енглеском језику.	ДА
	Обавезни посебни услови из члана 4. став 2 Правилника за избор наставника УМ	
7	Позитивна оцена ректора.	ДА
	Изборни посебни услови из члана 4. став 5 Правилника (мора да задовољи 2 од 3)	
8	Позитивна оцена декана.	ДА
ТТ	Услови за избор ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА у ТТ пољу	да/не
	Обавезни услови из члана 10. Правилника (за период од последњег избора)	
1	Објављена два рада из категорије М21а, М21, М22 или М23 и два рада категорије М33-М34 или М61-М64 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира.	ДА
2	Остварено најмање једно техничко решење у периоду од последњег избора у звање.	ДА
3	Искуство у педагошком раду са студентима, односно, позитивна оцена пристапног предавања или позитивна оцена Ректора из члана 4 за случај наставника који је у претходном изборном периоду био у радном односу на УМ или позитивна оцена анкете студената за случај кандидата са неинтегрисаног факултета.	ДА
4	Испуњење једног од следећих услова: Одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија националног значаја (М42), практикум, односно, збирка задатака (са ISBN бројем), или одлично оцењен наставни материјал на свим предметима које предаје.	ДА
5	Учешће у припреми најмање два пријављена предлога пројекта.	ДА
6	Учешће у најмање једном научно-истраживачком или образовном пројекту.	ДА
7	Настава на најмање једном предмету на мастер студијама и на једном предмету на докторским студијама од последњег избора у звање (под условом да постоји МАС и ДС из области у којој се наставник бира).	ДА
8	Учешће у комисији за одбрану најмање три завршна рада на мастер академским студијама и једно менторство на завршном раду мастер студија. Услов менторства на мастер студијама се може заменити са три менторства на завршним радовима основних академских студија.	ДА (једна комисија на МАС и три менторства на ОАС)
9	Припрема студената за студентска такмичења, за кандидата који је у претходном изборном периоду био у радном односу на УМ.	ДА
10	Енглески језик - писани и говорни, на нивоу могућности држања предавања на енглеском језику.	ДА
	Обавезни посебни услови из члана 4. став 2 Правилника за избор наставника УМ	
11	Позитивна оцена ректора.	ДА
	Изборни посебни услови из члана 4. став 5 Правилника (мора да задовољи 2 од 3)	
12	Позитивна оцена декана.	ДА

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

2.12.3.1 Допринос трансферу технологија и развој иновација

- Покретање иницијатива или учешће у активностима отварања старт-ап фирми ради развоја иновација и комерцијализације резултата научно-истраживачких активности наставника:
 - WizArt Entertainment, Gaming Startup, mentorstvo studenata. Dobitnici Raising Starts granta 10 000 CHF, 2021.
 - SimpleLearn, Startup, mentorstvo studenata, učešće u prvoj fazi Raising Starts programa, 2022.
 - Story Kindler, Gaming Startup, mentorstvo studenata. Prijava na program Raising Starts, 2023.
- Сарадња са фирмама на развоју иновација преко Универзитета:
 - Beehold Standard, Innovation Vaucher, Innovation Fund of the Republic of Serbia, 10 000 EUR, 2023.
- Активност на развоју креативности и предузетничког духа код студената и наставног особља (једна успешно реализована активност 3.1. у изборном периоду од пет година):
 - MET TECH INNO DAY NA UNIVERZITETU METROPOLITAN U NIŠU, Radionica: Validacija startup ideje, 2023.
 - MET TECH INNO DAY NA UNIVERZITETU METROPOLITAN U NIŠU, Razvoj IT startup-a, 2022.
 - MET TALKS / IT WEBINAR – RAISING STARTS – STRUČNA I FINANSIJSKA PODRŠKA U RAZVOJU VAŠE VIDEO IGRE, 2021.

2.12.3.2 Допринос континуираном образовању

- Припрема и реализација кратких програма и курсева у организацији Универзитета Метрополитан (ПроАкадемија). Минимални услов: Припрема и држање наставе на бар једном курсу годишње у оквиру Програма континуалног образовања Универзитета:
 - MET TECH INNO DAY NA UNIVERZITETU METROPOLITAN U NIŠU, Radionica: Validacija startup ideje, 2023.
 - Gamers never sleep hackathon, Univerzitet Metropolitan Niš, 2023.
 - MET TECH INNO DAY NA UNIVERZITETU METROPOLITAN U NIŠU, Razvoj IT startup-a, 2022.
 - MET TALKS / IT WEBINAR – RAISING STARTS – STRUČNA I FINANSIJSKA PODRŠKA U RAZVOJU VAŠE VIDEO IGRE, 2021.
 - MET TECH INNO DAY – USKOČI U BUDUĆNOST, VR/AR U INDUSTRIJI VIDEO IGARA, 2021.
 - MET TALKS / DIZAJN WEBINAR – VIDEO IGRE U PROŠIRENOJ STVARNOSTI: Augmented Reality games, 2020.

2.12.3.3 Ангажованост у сарадњи са пословним сектором и у друштвеној заједници

- иницирање или учествовање у пројектима сарадње Универзитета са пословним сектором – консалтинг, уговорени пројекти и послови (обезбеђује приход Универзитету од најмање 10.000 евра у изборном, петогодишњем периоду рада наставника):
 - Beehold Standard, Innovation Vaucher, Innovation Fund of the Republic of Serbia, 10000 EUR, 2023.
 - CEO i osnivač startapa Beehold, 2021-trenutno.
 - Takmičenja za najbolju tehnološku inovaciju u Srbiji, 2 mesto, RTS 2, 2021.
 - CEO i osnivač startapa Future Reality Systems, 2016-2020.

2.12.4 Посебни услови за избор наставника

2.12.4.1 Стручно-професионални допринос остварен преко Универзитета

- аутор/коаутор елабората или студије:
- руководилац или сарадник на пројекту, иноватор:
 - ABCD – The Alliance of Boundary Crossing for Deep tech, Climate KIC, EU, 2023.

- Beehold Standard, Innovation Vaucher, Innovation Fund of the Republic of Serbia, 2023.
- KAPSULA 2030: Doza znanja za inovacije u zdravstvu, Srbija Inovira, USAID, 2023.
- Gejming okruženje i virtuelna stvarnost, Superklaster, Creative Tech Serbia, Srbija Inovira, USAID, 2023.
- аутор/коаутор патента или техничког унапређења:
 - Pejic P., Pejic J., Milovanovic M., Frame with sensors for sampling honeycomb content based on the method of absorption spectroscopy, Publication Number: WO/2023/113633, International Application No.: PCT/RS2022/000017, 2023. (M93)
 - Bavastro F., Pejic P., System for generating visualizations in emergencies, US Patent office, Patent number: 11816395, Application number: 17748224, 2023. (M93)
 - Bavastro F., Pejic P., Method for generating visualizations, US Patent office, Patent number: 11341721, Application number: 17217521, 2022. (M93)
 - Pejic P, Sistem za senzorsko uzorkovanje sadržaja saća unutar plodišnog nastavka košnice, Registrovan patent na nacionalnom nivou, МП-2020/0082, 2021. (M92)
 - Pejic P., Pejic J., Milovanovic M., Ram sa sensorima za uzorkovanje sadržaja pčelinjeg saća zasnovan na metodi apsorpcione, spektroskopije, Prijavljen patent na nacionalnom nivou, 2021. (M87)
 - Pejic P., Bavastro F., Augmented reality method and system for design, US Patent office, Patent number: 10580207, Application number: 15822070, 2020. (M93)
- учешће у раду тела Универзитета:
 - Група за припрему акредитационог материјала на смеру Развој видео игара
- руковођење активностима на Универзитету:
- допринос активностима које побољшавају углед и статус Универзитета:
 - Такмичење за најбољу технолошку иновацију у Србији, 2. место, PTC 2, 2021.
 - Припрема студената за Стартпа програме:
 - Raising Starts:
 - Smart Start
 - Launcher
- вођење професионалних (струковних) организација:
- пружање консултантских услуга заједници:
- презентација Универзитета јавним наступима:
 - Такмичење за најбољу технолошку иновацију у Србији, 2. место, PTC 2, 2021.
 - MET TECH INNO DAY NA UNIVERZITETU METROPOLITAN U NIŠU, Radionica: Validacija startup ideje, 2023.
 - Gamers never sleep hackathon, Univerzitet Metropolitan Niš, 2023.
 - MET TECH INNO DAY NA UNIVERZITETU METROPOLITAN U NIŠU, Razvoj IT startup-a, 2022.
 - MET TALKS / IT WEBINAR – RAISING STARTS – STRUČNA I FINANSIJSKA PODRŠKA U RAZVOJU VAŠE VIDEO IGRE, 2021.
 - MET TECH INNO DAY – USKOČI U BUDUĆNOST, VR/AR U INDUSTRIJI VIDEO IGARA, 2021.
 - MET TALKS / DIZAJN WEBINAR – VIDEO IGRE U PROŠIRENOJ STVARNOSTI: Augmented Reality games, 2020.
- подржавање ван-наставних активности студената:
 - Припрема студената за развој стартап идеја и учешће у програмима:
 - WizArt Entertainment, Gaming Startup, mentorstvo studenata. Dobitnici Raising Starts granta 10 000 CHF, 2021.
 - SimpLearn, Startup, mentorstvo studenata, učešće u prvoj fazi Raising Starts programa, 2022.
 - Story Kindler, Gaming Startup, mentorstvo studenata. Prijava na program Raising Starts (podneta aplikacija, čekaju se rezultati), 2023.
 - Peasy, Startup, mentorstvo studenata, prijava za StartSmart program, Učešće u Launcher programu.
- вођење, учествовање или обезбеђење ван-наставних активности које доприносе угледу, статусу и обезбеђују финансијска средства Универзитету:
 - Beehold Standard, Innovation Vaucher, Innovation Fund of the Republic of Serbia, 10000 EUR, 2023.

2.12.4.2 Допринос академској и широј заједници

- ангажовање у националним или међународним научним, односно стручним организацијама, институцијама од јавног значаја, културним институцијама и др:
 - Члан Српског удружења за геометрију и графику (СУГИГ)
 - Члан Међународног удружења за геометрију и графику (ИСГГ)
- професионалне активности намењене доприносу локалној или широј заједници:

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

- мобилност:
- заједнички студијски програми:
- интернационализација:
- организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних научних конференција и скупова, изложби, фестивала:
- рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката:
 - Рецензент пројеката Фонда за иновациону делатност Републике Србије
 - Рецензент пројеката Фонда за иновације Црне Горе
 - Рецензент научних радова у више научних часописа са СЦИ листе

Завршна напомена: Молимо Вас да покушате да у целости попуните овај пријавни образац, што је и у Вашем интересу, јер он садржи све релевантне податке и информације за оцену Ваше компетентности и прихватљивости за звање и радно место наставника за који је конкурс објављен.

Пријаву поднесите искључиво у формату MS Word, без измена и допуна овог обрасца пријаве.

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

Према Правилнику о начину и поступку стицања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Универзитету Метрополитан, доцент Петар Пејић у потпуности испуњава критеријуме за избор у звање Ванредног професора. Кандидат доцент Петар Пејић је доказао висок ниво стручног и професионалног ангажовања, који је остварен у оквиру Универзитета Метрополитан, као и кроз допринос академској и широј заједници, у сарадњи са другим високошколским, научно-истраживачким, односно институцијама привреде у земљи и иностранству.

Запажени су били његови врло успешни ангажмани у активностима и организацији самог Универзитета Метрополитан, као и активности на раду припреме студената за такмичења и подстицање предузетништва.

Уз наведене активности на Универзитету Метрополитан, доцент Петар Пејић посвећен је истраживачком раду и сарадњом са привредом. Својим константним усавршавањем у области којој припада, заслужује високо рангирано поверење и поштовање од стране студената и колега, док је препознатљив као јако успешан у круговима стартап-а и иновативних предузетника.

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

2.14 ОЦЕНА РЕКТОРА

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

У оквиру друге мисије Универзитета, научно истраживачки рад доцента Петра Пејића задовољава критеријуме дефинисане Правилником о и поступку стицања звања и заснивања радног односа

наставника и сарадника на Универзитету Метрополитан. Кандидат је учествовао у припреми и предаји 4 пројекта ресорног министарства, као и 1 пројекат у оквиру конкурса Европске комисије. Кандидат је објавио 21 рад од последњег избора у звање.

У оквиру треће мисије Универзитета, кандидат др Петар Пејић задовољио је све обавезе предвиђене чланом 4 Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивању радних односа наставника и сарадника на Универзитету Метрополитан. Кандидат је допринео континуалном образовању писањем кратких програма који се реализују у оквиру гостујућих предавања који организује Универзитет Метрополитан. Кандидат је остварио сарадњу са фирмама, као и развој креативности и предузетничког духа код студената. Кандидат активно учествује пословној и друштвеној заједници стартап-ова у Србији и региону.

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

3. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕЊУ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

Кандидат, др доцент Петар Пејић је задовољио неопходне услове за избор у звање ванредног професора. Комисија посебно цени његово ангажовање у развоју иновативних решења и пројеката, као и његову сарадњу са студентима заинтересованих за предузетништво и стартап бизнис

Имајући у виду наставно ангажовање кандидата на универзитету, ужу област у коју се бира, као и његове потенцијале, комисија сматра да у наредном периоду кандидат треба да интензивира свој научни и стручни рад области видео игара, у ужој области софтверског инжењерства, као и да повећа број научних радова у часописима категорије M20. Видљиво је да је и укупан број објављених радова, а и у категорији M20, у периоду пре избора за доцента био већи од броја радова после избора у звање доцента. Схватато да је један од разумљивих разалога за ово била нова каријерна усмереност кандидата, тј. прелазак са једне на другу образовно-научну област, као и већи број нових предмета на којима је био ангажован у области видео игара. Како је фаза прилагођавања и креирања нових предмета у области видео игара окончана, реално је очекивање да кандидат у наредном периоду појача свој научни рад у области софтверског инжењерства, а посебно, у области видео игара.

4. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Имајући у виду анализу наставног, научно-истраживачког и стручног рада кандидата, а посебно, његову склоност ка развоју иновација и предузетништва у области софтверског инжењерства и примене ИТ, Комисија предлаже Сенату универзитета да др Петра Пејића, доцента, *изабере у звање ванредног професора за ужу област софтверског инжењерства.*

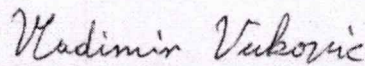
Датум: 10.7.2024.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



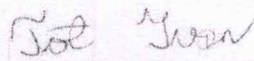
1.

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



2.

Проф. др Владимир Вуковић, ванредни професор, област: Информационе технологије и системи, Факултет информационах технологија, Универзитет Метрополитан



3.

Проф. др Иван Тот, ванредни професор, област : Софтверско инжењерство, Војна академија, Универзитет одбране у Београду