



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
Бр. 25-448/3
03 III 2025
ПРИШТИНА

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ
ФАКУЛТЕТ
ПРИШТИНА

Примљено	01.07.2025	
Орг. јед.	Број	Вредност
	287/2	

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
са привременим седиштем у
Косовској Митровици
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

- Свака рубрика мора бити попуњена
- Ако нема података, рубрика остаје празна или назначена
- Непотпуни извештај биће враћен факултету

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:
Одлука Декана Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици бр. 271 од 08.05.2025.године.
2. Датум и место објављивања конкурса:
12.05.2025.године у листу <u>Јединство</u>
3. Број наставника који се бира, са назнаком звања и назива уже научне области за коју је расписан конкурс:
3.1. Број наставника: 1 (један)
3.2. Звање: Редовни професор
3.3. Ужа научна област: Рачунарство
4. Састав комисије, име и презиме сваког члана, звање, назив уже научне области за коју је изабран у звање и назив факултета на којем је члан комисије запослен:
Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици донело је Одлуку бр.287/1 од 10.06.2025. године којом је образована Комисија за припрему извештаја за избор једног наставника, за ужу научну област Рачунарство у следећем саставу:
1) Проф. др Иван Луковић, редовни професор, ужа научна област: Примењене рачунарске науке и информатика, Универзитет у Београду, Факултет Организационих Наука, Београд, председник
2) Проф. др Милан Савић, редовни професор, ужа научна област: Рачунарство, Природно-Математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, члан
3) Проф. др, Сениша Илић редовни професор, ужа научна област: Рачунарска техника и информатика, Факултет Техничких Наука, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, члан
5. Пријављени кандидат-и:
1) Др Небојша Денић, ванредни професор, Одсек за информатику, Природно-математички

факултет, Универзитет у Приштини, са седиштем у Косовској Митровици,
(Лична карта, Извод, Држављанство, Уверење СУД, Уверење МУП, Радна књижица)

II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА

1. Име, име једног родитеља, презиме и звање:

Небојша, Милорад, Денић, ванредни професор

2. Датум и место рођења, општина, Република:

25.06.1965.год. Липљан, Косово и Метохија, Република Србија

3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће:

Ванредни професор на Одсеку за информатику, Природно-математички факултет,
Универзитет у Приштини, са седиштем у Косовској Митровици, одлука број 21-115/15
18.02.2021 године, уговор бр.82 од 19.02.2021 године,

4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена:

ВТШ, Урошевац 1983- 1986, средња оцена 7.11 (седам и 11/100), диплома
ФТН, Косовска Митровица, 2004 , 6.71 (шест и 71/100), диплома

5. Назив факултета и универзитета за основне студије:

Висока техничка школа, Урошевац, Универзитет у Приштини
Факултет техничких наука, Косовска Митровица, Универзитет у Приштини

6. Година уписа, година завршетка мастер студија и просечна оцена:

7. Назив факултета и универзитета за мастер студије:

8. Година уписа, година завршетка докторских студија и просечна оцена:

9. Назив студијског програма докторских студија:

10. Назив факултета и универзитета за докторске студије:

11. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:

III РАНИЈИ ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ

12. Година уписа, година завршетка магистарских студија и просечна оцена:

2004-2006, 9.60 (9 и 60/100)
13. Назив магистарске тезе и научне области из које је урађена теза:
„Развој информатичких технологија и њихов утицај на светске процесе“, Информатичке технологије и Рачунарство, <u>диплома</u>
14. Назив факултета и универзитета за магистарске студије:
Факултет за инжењерски интернационални менаџмент, Европски Универзитет, Београд
15. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:
1. “Анализа кључних фактора имплементације ЕРП –решења у пракси, Пројекат-MyNIS”, - Информациони системи, Електронско пословање, <u>диплома</u> 2. “Развој интелигентних система за подршку одлучивању у малим и средњим предузећима”, - Примењене рачунарске науке и информатика, <u>диплома</u>
16. Назив факултета и универзитета на коме је одбрањена дисертација:
1.Факултет за трговину и банкарство, БК Универзитет, Београд 2.Факултет техничких наука, Чачак, Универзитет у Крагујевцу
17. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
/
18. Знање светских језика – навести: чита, пише, говори
Енглески – чита, пише, говори Руски– чита, пише, говори
19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
Јединствени информатички савез Србије-ЈИСА <u>потврда</u> Јединствено удружење за квалитет Србије-ЈУСК, <u>потврда</u> Научно стручно друштво за заштиту животне средине Србије "Ecologica".. <u>потврда</u>
20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва сарадничка звања као и трајање запослења):
- ПДС ИК, «Бранка Динић» Књажевац, од 10.04.1990.-31.08.1997.године, директор производње у Липљану, <u>Радна књижица</u>. - Гимназија-Пољопривредна школа, Липљан, 01.09.1997-19.04.2010.године, професор информатике и рачунарства, <u>Радна књижица</u>. - Факултет информатичких технологија, Факултет за математику и рачунарске науке, Алфа БК Универзитет 20.04.2010-20.02.2015 године, доцент, <u>Радна књижица</u>, - Факултет информатичких технологија, Факултет за математику и рачунарске науке, Алфа БК Универзитет, од 20.02.2015 године, Ванредни професор, <u>Радна књижица</u>. - Доцент, 2016 - 2021, Одсек за информатику, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, (одлука бр. 16-2/174 од 06.07.2016. године) <u>Радна књижица</u>. - Ванредни професор, 2021 - 2025, Одсек за информатику, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, (одлука бр. 21-115/15 од 18.02.2021. године, уговор бр.82 од 19.02.2021.године)

21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области:
06.07.2016. године, Рачунарство, <u>одлука бр. 16-2/174</u> од 06.07.2016. године.
22. Датум избора (поновног избора) у звање ванредног професора, назив уже научне области:
18.02.2021. године, Рачунарство, <u>одлука бр. 21-115/15</u> од 18.02.2021. године
IV ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА
23. Приступно предавање из области за коју се бира, оцењено од стране комисије за писање извештаја пријављених кандидата, уколико нема педагошко искуство на универзитету (дати образложење):
др Небојша М Денић има педагошко искуство у трајању од 35 година од тога 11 година на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици. Од избора у звање ванредни професор др Небојша Денић је ангажован на извођењу наставе на следећим предметима: • ОАС Информатика: Методика наставе информатике (4+3), Електронско пословање (4+4), Комуницирање и односи с јавношћу (2+1), • ОАС Хемија: Рачунарство у хемији (1+2), • МАС Информатика: Образовни софтвер (3+3), Блокчејн технологије (2+2), Студијско истраживачки рад(3+3) • ДАС Информатика: Студијско истраживачки рад, (Потврда 279/1 од 15.05.2025 године)
24. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода (уколико га је било):
Педагошки рад кандидата позитивно је оцењен од стране студената на основним и мастер академским студијама Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици. Просечна оцена анкете за период од 2020-2024.године износи <u>9,69/100</u>, (девет и 69/100) у извештајима о студентском вредновању студијских програма, квалитету педагошког рада наставника и сарадника Природно математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици и то: - просечна оцена за 2020. годину је 9,89 у зимском и 9,83 у летњем семестру; - просечна оцена за 2021. годину је 9,63 у зимском и 9,62 у летњем семестру; - просечна оцена за 2022. годину је 9,63 у зимском и 9,35 у летњем семестру; - просечна оцена за 2023. годину је 9,61 у зимском и 9,84 у летњем семестру. - просечна оцена за 2024. годину је 9,93 у зимском Прилог: Извештај студенског вредновања по семестрима
25. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M21 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):
M21a – Рад у међународном часопису изузетних вредности а) у току последњег изборног периода 1. Denic, N., Cirkovic, B., Stevanovic,V., Stevanovic,M., Petković, D.(2022). „ANFIS estimation of optimal parameters for dross formation in plasma arc cutting process“. Advances in Engineering Software,Volume 173, 2022,103270,ISSN 0965-9978, https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2022.103270. (https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0965997822001715)

2. Anicic, O., Troha, S., Milovancevic, M., **Denic, N.**, Vujovic, V. (2022). „Neuro fuzzy determination of optimal parameters of laser directed energy deposition for formation of cladding structures“. *Advances in Engineering Software*, Volume 172, 2022, 103223, ISSN 0965-9978, <https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2022.103223>.

(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0965997822001272>)

3. Milovancevic, M., **Denic, N.**, Vracar, Lj., Kojic, N., Kostic, V., Bacevac, S. (2022). „Evaluation of vibrodiagnostic optimization model for turbo pumps“. *Advances in Engineering Software*, Volume 173, 2022, 103271, ISSN 0965-9978, <https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2022.103271>.

4. Anicic, O., **Denic, N.**, Nesić, Z., Todosijević, M., Mehmedi, S. (2022). „Neuro-fuzzy estimation of the most influential factors of laser melt pool depth during direct deposition process“. *Advances in Engineering Software*, Volume 173, 2022, 103224, ISSN 0965-9978, <https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2022.103224>.

(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0965997822001284>)

б) у ранијем периоду

1. Milićević, V., **Denić, N.**, Milićević, Z., Arsić, Lj. Spasić-Stojković, M., Petković, D., Stojanović, J., Krkić, M., Sokolov-Milovančević, N., i Jovanović, A., (2021). *E-learning perspectives in higher education institutions, Technological Forecasting and Social Change*, Volume 166, May 2021, 120618. <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2021.120618>.

2. Petković, B., Zandi, Y., Agdas, A. S., Nikolić, I., **Denić, N.**, Kojić, N., Selmi, A., Issakhov, A., Milošević, S., & Khan, A. (2021). Adaptive neuro fuzzy evaluation of energy and non-energy material productivity impact on sustainable development based on circular economy and gross domestic product. *Business Strategy and the Environment*, 1-16. <https://doi.org/10.1002/bse.2878>.

3. Cao, Y., Zandi, Y., Rahimi, A., Wu, Y., Fu, L., Wang, Q., **Denić, N.** Amine Khadimallah, M., Milić, M., Paunović, M., A new intelligence fuzzy-based hybrid metaheuristic algorithm for analyzing the application of tea waste in concrete as natural fiber, *Computers and Electronics in Agriculture*, Volume 190, 2021, 106420, ISSN 0168-1699, IF 5,565, <https://doi.org/10.1016/j.compag.2021.106420>.

(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168169921004373>).

4. Petković, D., Barjaktarović, M., Milošević, S., **Denić, N.**, Spasić, B., Stojanović, J., i Milovancević, M., (2021). Neuro fuzzy estimation of the most influential parameters for Kusum biodiesel performance, *Energy*, 2021, 120621, ISSN 0360-5442, <https://doi.org/10.1016/j.energy.2021.120621>.

(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360544221008707>)

5. Vujović, V., **Denić, N.**, Stevanović, V., Stevanović, M., Stojanović, J., Cao, Y., Alhammadi, Y., Jermisittiparsert, K., Van Le, H., Wakil, K. & Radojković, I. (2020). Project Planning and Risk Management as a Success Factor for IT Projects in Agricultural Schools in Serbia. *Technology in Society*, 63 (November Issue), Article No. 101371, <https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2020.101371>.

M21 – Рад у врхунском међународном часопису

а) у току последњег изборног периода

/

б) у ранијем периоду

1. Stojanović, J., Petkovic, D., M Alarifi, I., Cao, Y., **Denic, N.**, Ilic, J., Assilzadeh, H., Resic, S., Petkovic, B., Khan, A., Milickovic, M., „Application of distance learning in mathematics through adaptive neuro-fuzzy learning method“, *Computers and Electrical Engineering*, 2021, 107270, DOI: 10.1016/j.compeleceng.2021.107270

2. Petković, B., Sadighi Agdas, A., Zandi, Y., Nikolić, I., **Denić, N.**, D. Radenkovic, S., Fahad Almoji, S., Roco-Videla, A., Kojić, N., Zlatković, D., Stojanović, J., Neuro fuzzy evaluation of circular economy based on waste generation, recycling, renewable energy, biomass and soil pollution. *Rhizosphere*, 2021, 100418, ISSN 2452-2198, <https://doi.org/10.1016/j.rhisph.2021.100418>.

(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2452219821001142>)

3. Kuzman, B., Petković, B., **Denić, N.**, Petković, D., Ćirković, B., Stojanović, J., i Milić, M., (2021), „Estimation of optimal fertilizers for optimal crop yield by adaptive neuro fuzzy logic”, *Rhizosphere*, 2021, 100358, ISSN 2452-2198, <https://doi.org/10.1016/j.rhisph.2021.100358>.)
4. Nikolić, V., Petković, D., **Denić, N.**, Milovančević, M., i Gavrilović S., (2019): *Appraisal and review of e-learning and ICT systems in teaching process*, Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, DOI: 10.1016/j.physa.2018.09.003, Volume 513, 1 January 2019, pp. 456–464; [SCI] Impact Factor: currently: **2.500** <https://doi.org/10.1016/j.physa.2018.09.003>
5. Denić, N., Petković, D., Vujović, V., Spasić, B., i Vujičić, I., (2018), „A survey of internet marketing by small and medium-sized enterprises for placing wine on the market” *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*. Available online 27 April 2018, <https://doi.org/10.1016/j.physa.2018.04.095>

26. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M22 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. Y. Cao, Z. M. AlKubaisy, J. Stojanović, J., **Denić, N.**, Petković, D., Zlatković, D., and Zakić, A., „Appraisal of information and communications technologies on the teaching process by neuro fuzzy logic”. 2022, *Comput. Appl. Eng. Educ.*, 1–24. <https://doi.org/10.1002/cae.22486>

б) у ранијем периоду

1. Zlatković, D., **Denić, N.**, i Petrović, M. (2020). *Analysis of adaptive e-learning systems with adjustment of Felder-Silverman model in a Moodle DLS*. *Comput Appl Eng Educ*. 2020; 28: 803–813. <https://doi.org/10.1002/cae.22251>.
2. Gavrilović, S., **Denić, N.**, Petković, D., Živić, N., Vujčić, S., (2018). „Statistical evaluation of mathematics lecture performances by soft computing approach”. *Computer Applications in Engineering Education*, First published: 23 March 2018, <https://doi.org/10.1002/cae.21931>.
3. Milovancevic, M., **Denić, N.**, Ćirković, B., Nešić, Z., Paunović, M., Stojanović, J. (2021). „Prediction of shear debonding strength of concrete structure with high-performance fiber reinforced concrete, Structures”, Volume 33, 2021, Pages 4475-4480, ISSN 2352-0124, <https://doi.org/10.1016/j.istruc.2021.07.012>.
(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352012421006275>)
4. Cao, Y., Zandi, Y., Rahimi, A., Petković, D., **Denić, N.**, Stojanović, J., Spasić, B., Vujović, V., Khadimallah, M. A., & Assilzadeh, H. (2021). „Evaluation and monitoring of impact resistance of fiber reinforced concrete by adaptive neuro fuzzy algorithm. Structures”. Volume 34, 2021, Pages 3750-3756, ISSN 2352-0124, Retrieved October 11, 2021, from <https://doi.org/10.1016/j.istruc.2021.09.072>.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S235201242100919X>

27. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M23 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. **Denić, N.**, Petković, D. (2023). „The Influence of the Teachers’ Scientific Field on the Effects of the Application of ICT in Higher Education Institutions”. *Wireless Pers Commun*. <https://doi.org/10.1007/s11277-023-10468-3>, IF 2.017

б) у ранијем периоду

1. **Denić, N.**, Nešić, Z., Radojičić, M., Petković, D., i Stevanović, M.. (2016). „Contribution to the research of children protection in use of internet”. *Tehnički vjesnik*, ISSN 1330-3651, 2203-09, DOI: [10.17559/TV-20150618131930](https://doi.org/10.17559/TV-20150618131930), IF 0,723 za 2016. godinu.

<https://doi.org/10.17559/TV-20150618131930>.

2. Mihajlov-Carević, M., Petrović, M., i **Denić, N.** (2020). „Generating Function for the Figurative Numbers of Regular Polyhedron”. *Mathematical Problems in Engineering*, Published 14 April 2020. (IF 1,305) <https://doi.org/10.1155/2020/6238934>.
3. **Denić, N.**, Moraćanin, V., Milić, M., i Nešić Z. (2014). „Risk Management in Information System Projects”. *Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette*, vol. 21 br. 6, ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online), str. 1239-1242., UDC/UDK 658.51.001.3:004.451 (IF 0,579 for 2014)., <https://pdfs.semanticscholar.org/e296/bdeb45d1529063da938bf6182e2cf02ba946.pdf>
4. **Denić, N.**, Vujović, V., Stevanović, V., i Spasić, B., (2016). „Key factors successful implementation of ERP systems”. *The journal: Tehnicki Vjesnik/Technical Gazette*. ISSN 1330-3651, Vol. 23/No. 5, OCTOBER 2016, (str. 1335-1341)DOI: 10.17559/TV-20150618213311, IF 0,723. <https://doi.org/10.17559/TV-20150618213311>
5. Perenić, G., Stamenković, N., Stojanovic, N., i **Denić, N.** (2018). „Chained-Function Filter Synthesis Based on the Modified Jacobi Polynomials”. *Radioengineer* 27 (4, pp 1112-1118, DOI: 10.13164/re.2018.1112, [SCI]. Impact Factor: currently: **0.967**, https://www.radioeng.cz/fulltexts/2018/18_04_1112_1118.pdf.
6. Spalević, P., Kuk, K., **Denić, N.**, Smilić, M., Lazić, Lj., i Mićalović, M. (2012). „Teaching Unary Logical Operations via Educational Game”, will be published in TTEM journal in Vol. 9, No.2 2014, Impact Factor: 0.414 ISSN:1840-1503, e-ISSN:1986-809X (ISI Journal Citation Reports). http://pdf.ttem.ba/ttem_9_2_web.pdf
7. **Denic, N.**, Dasic, B., & Maslovara, J. (2013). „Profitability of the investment project of introducing modern business information systems”. *TTEM-Technics Technologies Education Management*, Impact Factor: 0.414 (ISI Journal Citation Reports 2012), 8 (1), 367-372.

28. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M24 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

/

б) у ранијем периоду

1. **Denić, N.**, Radević, B., i Siljković, B. „The role of digital marketing in promotion of wine from Kosovo and Metohija”. *Ekonomika poljoprivrede*, 65 (3), 1071-1083, doi: 10.5937/ekoPolj1803071D, UDC 663. 2:004. 738.5 (497. 115) <https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0352-3462/2018/0352-34621803071D.pdf>.
2. Petković, D., **Denić, N.**, (2020). Neuro-fuzzy assessment of pupil performance based on e-learning platform implementation. *Journal of the Institute of Electronics and Computer*, 2, 12-27. <https://doi.org/10.33969/JIEC.2020.21002>.
3. Gladović, P., Ralević, P., Mladenović, S., **Denić, N.**, i Dobrodolac, M., (2010). „Quantification of airlines business efficiency using data envelopment analysis (DEA)”. Vol.6 (25), pp. 7423-7430, June 2012, DOI: 10.5897/AJBM11.1713 ISSN: 1993-8233, IF 1,105. <https://doi.org/10.5897/AJBM11.1713>.
4. Marković, D., Petković, D., Vlastimir, N., Miloš, M., **Denić N.** (2017). „Determination of important parameters for patent applications”. *Facta Universitatis Series: Mechanical Engineering*, Volume 15, Issue 2, August 2017, ISSN 2335-0164, DOI: 10.22190/FUME170511014M, pp. 307-313. <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUMechEng/article/view/2856/1758>

29. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M51 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. Obradovic, D., **Denic, N.**, Obradovic, D. (2022). „Computer Intelligence in Higher Education”. *BOHR International Journal of Computational Intelligence and Communication*

2. Obradovic, D., **Denić, N.**, Obradovic, D. (2023). „Advantages of Using ICT In Education“. *Acta Scientific Computer Sciences*. 5.1, 124-129. <https://www.actascientific.com/ASCS/ASCS-05-0389.php>
3. Obradovic, D. **Denić, N.**, Nestorovic, G., Obradović, D. (2023). "Modern information technology in medicine". *Quantum Journal of Medical and Health Sciences*, (Received 22nd June 2023; accepted 10th September 2023), Obradovic et al.:Modern information technology in medicine.-28 -Quantum Journal of Medical and Health Sciences, 2(3): 20-29.eISSN: 2785-8243 www.qjmhs.com, Vol. 2 No. 3 (2023): QJMHS, Quantum Journal of Medical and Health Sciences
4. Dragan D. Obradovic, D., **Denić, N.**, Obradovic, D. (2023). „Information Technologies Supported by Innovation in The Field of Health“. *International Journal of Clinical Infectious Diseases*, 2(2). DOI:10.31579/2834-5177/018
5. Stojanović, J., **Denić, N.**, Stojanović, K., Milić, M. "Application of artificial intelligence in education in the function of raising entrepreneurial competences". *Science International Journal*, 3(3), pp149.152, doi: 10.35120/sciencej0303149s UDK: 334.722:004.8 37:004.8

б) у ранијем периоду

1. Zlatković, D., i **Denić, N.** (2020). „Smart cities: from urban development to digital infrastructure and cybersecurity“. *ECOLOGICA*, No-99. Beograd, 2020. godina XXV UDC:502.7 pp 443-451. ISSN 0354 – 3285 <http://www.ecologica.org.rs/wp-content/uploads/2020/10/SADRZAJ-EC-Broj-99.pdf>
2. Mihajlov-Carević, M., Petrović, M., i **Denić, N.** (2019). „Figurative numbers contribution in perceiving the legality in numerous strings tasks and long-term memory of numerous data“. *EURASIA Journal of Mathematics, Science and Technology Education*, 2019, 15(4), em1692. DOI: <https://doi.org/10.29333/ejmste/103387>.
3. **Denić, N.**, Vujović, V., Spasić, B., i Perenić, G. (2018). „Mogući aspekti primene softvera u funkciji efikasnijeg upravljanja otpadom“. *ECOLOGICA*, No-89. Beograd, 2018. godina XXV UDC:502.7 pp 210-217. ISSN0354–3285. http://www.ecologica.org.rs/wp-content/uploads/2018/06/SADRZAJ_BROJ_89_2018.pdf
4. **Denić, N.**, Petković, D., i Jovanović, N., (2017). „Improving teaching process by applying information-communication technology“. *Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering*, Issue 3, December 2017, pp. 26-31. ISSN 2501-5796 (CD edition), ISSN 1583-0691 (online), ISSN-L 1583-0691 (online). 10.15660/AUOFMTE.2017-3.3300. <https://doi.org/10.15660/auofmte.2017-3.3300>
5. Petković, D., **Denić, N.**, i Milovančević, M., (2017). „Analyzing of case fatality rate forecasting by soft computing technique“. *Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering*. Issue 3, December 2017. ISSN 2501-5796 (CD edition), ISSN 1583-0691 (online), ISSN-L 1583-0691 (online), pp. 38-42. DOI 10.15660/AUOFMTE.2017-3.3302, <https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/article.detail.php?doi=10.15660/AUOFMTE.2017-3.3302>
6. Zlatković, D., Ilić, M., **Denić, N.**, i Jovković, S., (2020). „Designing and validating the questionnaire used to measure the attitude of students towards e-Learning“. *Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering*. ISSN 1583-0691, CNCSIS "Clasa B+", ISSUE # Volume XXIX, 2020/2 DOI:10.15660/AUOFMTE.2020-2.3563 <http://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2020-v2/52-D%20ZlatkovicDesigning%20and%20validating%20the%20questionnaire%20used%20to%20measure%20the%20attitude%20of%20students%20towards%20e-Learning.pdf>
7. Milićević, V., **Denić, N.**, Milićević, Z., Arsić, Lj., i Spasić-Stojković, M. (2020). „Status and perspectives of distance e-learning in higher education institutions“. *Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering*. ISSN 1583 - 0691, CNCSIS "Clasa B+", ISSUE # Volume XXIX, 2020/2 DOI:10.15660/AUOFMTE.2020-2.3566 <http://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2020-v2/55-V%20MilicevicStatus%20and%20perspective%20of%20distance%20elearning%20in%20higher%20education%20institutions.Pdf>
8. Milošević, N., Mišić, M., i **Denić, N.** (2020). „The influence of innovation onto the logistics process of goods transport by air“. *Annals of the University of Oradea. Fascicle of Management and Technological Engineering*. ISSN 1583 - 0691, CNCSIS "Clasa B+", ISSUE # Volume XXIX, 2020/2, DOI: 10.15660/AUOFMTE.2020-2.3564 <http://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2020-v2/53->

- N%20Milo%C5%A1evi%C4%87-The%20influence%20of%20innovation%20onto%20the%20logistics%20process%20of%20goods%20transport%20by%20air.pdf
9. **Denić, N.**, Vujović, V., Perenić, G., i Spasić, B. (2016). „Study of business intelligence system quality”. *Annals of the University of Oradea. Fascicle of Management and Technological Engineering* ISSN 1583 - 0691, CNCSIS "Clasa B+",ISSUE #1 2016., <http://www.imtuoradea.ro/auo.fmte/>
10. **Denić, N.**, Vujović, V., Filić, S., i Spasić, B. (2016). „Analysis of key success factors for business intelligence systems implementation”. *Annals of the University of Oradea. Fascicle of Management and Technological Engineering*. ISSN 1583 - 0691, CNCSIS "Clasa B+",ISSUE #1 2016, <http://www.imtuoradea.ro/auo.fmte/>
11. Ivković, R., **Denić, N.**, i Kontrec, N., (2018). „Law and Internet marketing in Serbia” *Annals of the University of Oradea. Fascicle of Management and Technological Engineering*. DOI: 10.15660/AUOFMTE.2018-3.3306. <https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/article.detail.php?doi=10.15660/AUOFMTE.2018-3.3306>
12. Petković, B., Petković, B., i **Denić, N.** (2020). „Estimation of thermal comfort regression models by neuro fuzzy logic based on different factors”. *Scientific paper. ECOLOGICA*, Vol. 27, No 97 (2020). UDC: 338.31+ 349.243: 004.021 pp 27-37, ISSN 0354-3285, <http://www.ecologica.org.rs/wp-content/uploads/2020/03/SADRZAJ-EC-Broj-97.pdf>
13. Petković, B., i **Denić, N.** (2017). „Energy consumption influence on GDP growth rate by adaptive neuro-fuzzy inference system”. No-86, XXV UDC:502.7 pp 452-457. Beograd. ISSN 0354-3285. http://www.ecologica.org.rs/wp-content/uploads/2017/06/SADRZAJ_BROJ_86_2017.pdf
14. Ilić, M., **Denić, N.**, Zlatković, D., Stojanović, J., Spasić, B. (2021). „The difference between ado.net and entity framework in software development”. *Annals of the University of Oradea. Fascicle of Management and Technological Engineering*. ISSN 1583 - 0691, CNCSIS "Clasa B+",ISSUE # Volume XXX, 2021/2. DOI: 10.15660/AUOFMTE.2021-2.3615
15. **Денић, Н.**, Живић, Н., и Марковић, С. (2014). „Прилог употребе софтвера у функцији заштите животне средине и одрживог развоја”. *Ecologica, Научно-стручно друштво за заштиту животне средине Србије "ECOLOGICA"*, стр. 55-60. No 73, Година XXI, Београд, 2014. ISSN 0354-3285, COBISS.SR-ID80263175, UDC:502.7. <http://www.ecologica.org.rs/SADRZAJ-73-2014.pdf>
16. **Denić, N.** (2010). „Upravljanje investicijama i opravdanost investiranja u ERP sistem”. *Analiza Ekonomskog fakulteta u Subotici*. God 46, br. 23 (2010), str.109-119. 005.8:330. 322 007: 005]:004. ISSN 0350 2120. [://scindeks.ceon.rs/article.aspx?query=ISSID%26and%268533&page=10&sort=8&stype=0&backurl=%2fissue.aspx%3fissue%3d8533](http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?query=ISSID%26and%268533&page=10&sort=8&stype=0&backurl=%2fissue.aspx%3fissue%3d8533)
17. **Denić, N.**, Živić, N., i Spasić, B. (2014). „Aspekti primene softvera za uzorkovanje kvaliteta vode”. Međunarodni naučni skup - *Održiva priroda i životna sredina. ECOLOGICA*, No-76, Beograd. XXI UDC:502.7 ISSN 0354 - 3285. <http://www.ecologica.org.rs/SADRZAJ-76-2014.pdf>
18. **Denić, N.**, Živić, N., i Dašić, B. (2013). „Analysis of factors of implementing ERP solutions in the enterprise”. *Annals of the University of Oradea. Fascicle of Management and Technological Engineering*. ISSN 1583 - 0691, CNCSIS "Clasa B+",ISSUE #2, September 2013. DOI: 10.15660/AUOFMTE.2013-2.2921 <http://www.imtuoradea.ro/auo.fmte/>
19. **Denić, N.**, Živić, N., i Siljković, B. (2013). „Project management of information systems”. *Annals of the University of Oradea. Fascicle of Management and Technological Engineering* ISSN 1583 - 0691, CNCSIS "Clasa B+",ISSUE #2, September 2013. DOI: 10.15660/AUOFMTE.2013-2.2922, <http://www.imtuoradea.ro/auo.fmte/>
20. **Denić, N.**, Živić, N., i Spasić, B. (2014). „Application of information and communication technologies in school education”. *Annals of the University of Oradea. Fascicle of Management and Technological Engineering*. ISSN 1583 - 0691, CNCSIS "Clasa B+",ISSUE #2, September 2014, DOI: 10.15660/AUOFMTE.2014-3.3062. <http://www.imtuoradea.ro/auo.fmte/>
21. **Denić, N.**, Marković, S., Spasić, B., i Milić, M. (2014). „Identification of factors influencing growth project management ERP implementation”. *Annals of the University of Oradea. Fascicle of Management and Technological Engineering*. ISSN 1583 - 0691, CNCSIS "Clasa B+", ISSUE #2, September 2014, Volume XXIII (XIII), 2014/2, pg. 123-126. DOI: 10.15660/AUOFMTE.2014-2.3090 <http://www.imtuoradea.ro/auo.fmte/>
22. **Denić, N.**, Živić, N., i Spasić, B. (2014). „Software application within companies in purpose of business development and environment protection and sustainable development”. *Annals of the Oradea. University Fascicle of Management and Technological Engineering*. ISSN 1583 - 0691,

Радови ван области за коју се бира:

1. Siljković, B., **Denić, N.**, i Kojić, N., (2018). „Ekonomsko finansijski potencijal metaličnih rezervi trepče i eko posledice na severu Kosovsko Metohijskog regiona“. *ECOLOGICA*, No-89, XXV UDC:502.7 pp 128-135. Beograd. ISSN 0354 – 3285,
http://www.ecologica.org.rs/wpcontent/uploads/2018/06/SADRZAJ_BROJ_89_2018.pdf
2. Jovičić, A., Đokić, A., i **Denić, N.** (2019). „Ekonomsko-ekološki aspekti održivog razvoja preduzeća“. *ECOLOGICA*, No-93, XXV UDC:502.7 pp.26-31, Beograd. ISSN 0354 – 3285.
<http://www.ecologica.org.rs/wp-content/uploads/2019/03/SADRZAJ-EC-Broj-93.pdf>
3. Mitrović, A., Mitrović, S., **Denić, N.**, i Mitrović, Lj. (2018). „Zemljišni i ljudski resursi u funkciji ruralne održivosti u Srbiji“. *ECOLOGICA*, No-90, UDC:502.7 pp 440-444. Beograd.
http://www.ecologica.org.rs/wp-content/uploads/2018/06/SADRZAJ_BROJ_90_2018.pdf
4. Radević, B., Dašić, B., i **Denić, N.** (2018). „Rudni i ekonomsko-finansijski potencijal lignita na Kosovu i Metohiji i ekološke posledice po region“. *ECOLOGICA*, No-91,XXV. Beograd. UDC:502.7 pp 555-561, <http://www.ecologica.org.rs/wp-content/uploads/2018/11/SADRZAJ-EC-BROJ-91.pdf>
5. Марковић, С., **Денић, Н.** и Мишић, М. (2017). „Синергетски ефекти менаџера на свим нивоима управљања у развоју друштвене одговорности предузећа: студија случаја“. *ECOLOGICA*, Научно-стручно друштво за заштиту животне средине Србије “*ECOLOGICA*”, UDC:502.7 стр. 1026-1031. ISSN 0354-3285, COBISS.SR – ID 80263175,UDC:65.012.3.7.21, Vol. 24, No 88, <http://www.ecologica.org.rs/wp-content/uploads/2018/01/SADRZAJ-ECOLOGICA-BROJ-88-2017..pdf>
6. Siljković, B., Barjaktarović, M., i **Denić, N.** (2016). „Osiguranje depozita i ulaganja u ekološki obnovljive izvore energije u islamskom bankarstvu“. No-82. *Ecologica*. pp 370-375. Beograd. XXI UDC:502.7, ISSN 0354 – 3285, COBISS.SR – ID 80263175,
<http://www.ecologica.org.rs/wp-content/uploads/2016/04/SADRZAJ- BROJ-82-2016.pdf>
7. Milićević, Z., Arsić Lj., Milićević V., **Denić N.**, i Marinović D. (2017). „Environmental performance index analysis in the function of measurement of sustainable development environmental dimension“. *ECOLOGICA*, br. 87, pp. 513-520. ISSN 0354 – 3285.
<http://www.ecologica.org.rs/wp-content/uploads/2017/09/SADRZAJ-ECOLOGICA-BROJ-87-2017.pdf>
8. Arsić Lj., Milićević Z., Milićević V., i **Denić N.** „Stanje i perspektive zdravlja životne sredine i vitalnost ekosistema“. *Ecologica*. Vol. br. 83, str. 572-577. Beograd.
<http://www.ecologica.org.rs/wp-content/uploads/2016/09/SADRZAJ-ECOLOGICA-BROJ-83.pdf>
9. Рајовић,Ј., **Денић,Н.**, Стојановић, Ј (2020). „Прилог проучавању уџбеника енглеског језика средњих стручних школа: критеријуми анализе“. *УЗДАНИЦА*. XVII/2; стр. 79–95. УДК:811.111:371.671]:373.5. <https://doi.org/10.18485/uzdanica.2020.17.2.6>
10. Rajović, J., Jovanović, M., **Denić, N.**, & Bulut Bogdanovic, I. (2024). „English language as of the key entrepreneurial competences“. *Science International Journal*, 3(2), 127–131. <https://doi.org/10.35120/sciencej0302127r>.

30. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М52, М53 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. **Denić, N.**, Bulut Bogdanović, I., & Milić, M. (2024). „Veštačka inteligencija i digitalna transformacija u funkciji poslovanja“. *Ekonomski signali: poslovni magazin*, 19(1), 19-34. <https://doi.org/10.5937/ekonsig2401019D>
2. **Denić,N.**, Stojanović,K., Popović, M. (2023). „Intelligent systems in business function“, . *Ekonomski signali* . Volume 18(1), pages 1-10, January 2023. DOI: 10.5937/ekosing2301001D
3. **Denić, N.**, Bulut Bogdanović, I., & Milić, M. (2024). „Veštačka inteligencija i digitalna transformacija u funkciji poslovanja“. *Ekonomski signali: poslovni magazin*, 19(1), 19-34. <https://doi.org/10.5937/ekonsig2401019D>
4. **Denić, N.**, Stojanović, K., Živković, D., & Vasić, M. (2024). „Efekti implementacije informacionih sistema u poslovanje preduzeća“. *Serbian Journal of Engineering Management*, 9(1), 25-32. <https://doi.org/10.5937/SJEM2401025D>

б) у ранијем периоду

1. Marković, S., **Denić, N.**, i Andrijević, A. (2016). „Role and support of the state in the development and promotion of the corporate social responsibility of the enterprises: a case study“. *Економски погледи*. Vol. 18, број 1. pp 127-143. УДК: 33 ISSN 1450-7951, Online ISSN 2334-7570. <http://www.ekonomskipogledi.pr.ac.rs/Ekonomski%20pogledi/1-2016%20PDF/EP%201-2016.pdf>
2. **Denić N.**, Nešić Z., i Radojičić M. (2014). „Software Projects Quality Management in the Function of ERP System Implementation“. *22nd Telecommunications forum TELFOR 2014*, Serbia, Belgrade, 25-27. 11. 2014., pp. 1122-1125. ISBN: 978-1-4799-6190-0
3. Nešić, Z., Radojičić, M., Vesić Vasović, J., i **Denić, N.** (2016). „Neka razmatranja o primeni OLAP tehnologije u malim i srednjim preduzećima“. *IMK-14 – Istraživanje i razvoj u teškoj mašogradnji* 22(2016)2, SR37-41 UDC 621 ISSN 0354-6829, <http://www.imk14-rad.com/index.php/sr/casopis/item/neka-razmatranja-o-primeni-olap-tehnologije-u-malim-i-srednjim-preduzecima>
4. **Denić N.**, Nešić Z., Radojičić M., i Vesić Vasović J. (2014). „Some Considerations on Business Intelligence Application in Business Improvement“. *22nd Telecommunications forum TELFOR 2014*. Serbia, Belgrade, 25-27.11.2014. pp. 1142-1145. ISBN: 978-1-4799-6190-0
5. Gavrilović, S., **Denić, N.**, Erić Obućina, J., i Miodragović, G. (2016). „Primena programskog paketa Matlab u digitalnoj obradi signala brzom Furijeovom transformacijom“. *IMK-14 – Istraživanje i razvoj u teškoj mašogradnji* 22 (2016) 3, SR81-89. UDC 621 ISSN 0354-6829. <http://www.imk14-rad.com/index.php/sr/casopis/item/primena-programskog-paketa-matlab-u-digitalnoj-obradi-signala-brzom-furijeovom-transformacijom>
6. Mihajlov-Carević, M., Petrović M. & **Denić N.** (2018). „Numbers to development of visual logical approach to solving tasks with numerous strings“. *Međunarodna naučna konferencija Savremene perspektive vaspitno-obrazovnog rada. Univerzitetska misao – časopis za nauku, kulturu i umjetnost* (17), 72. Novi Pazar: Internacionalni univerzitet u Novom Pazaru. (https://www.researchgate.net/publication/333679869_Univerzitetska_misao-casopis_za_nauku_kulturu_i_umjetnost_ISSN_14513870_Originalan_naucni_rad_Doprinos_figurativnih_brojeva_razvoju_vizuelno_logickog_pristupa_resavanju_zadataka_sa_brojnim_nizovima)
7. Mihajlov-Carević, M., Ilić, M., Petrović, M., & **Denić, N.** (2020). „Computing support for testing equal values of the figurative numbers in the Pascal triangle“. *Technium: Romanian Journal of Applied Sciences and Technology*, 2(7), 36-41. <https://techniumscience.com/index.php/technium/article/view/1537>
8. **Denić, N.**, (2010). „Business communication in business management and quality systems“. *Биз Инфо, Часопис из области економије, менаџмента и информатике*, бр. 1, стр. 209-217, децембар 2010. године. Блаце: Висока пословна школа струковних студија Блаце. ISSN: 2217-2769, e-ISSN: 2406-2324 УДК: 33, COBISS.SR-ID 176122636, DOI: 10.5937/BIZINFO <http://www.bizinfo.edu.rs/index.php/bizinfo/article/view/124>
9. Mihajlov-Carević M., Petrović, M., i **Denić, N.** (2020). „Savremene tehnologije i vizuelno-logički pristup u nastavi matematike“. *Економски изазови*, vol. 9, br. 17, str. 80-88. <http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?query=ISSID%26and%2615277&page=6&sort=8&stype=0&backurl=%2fissue.aspx%3fissue%3d15277>
10. **Denić, N.** (2010). „Sistem upravljanja kvalitetom i ekonomičnost poslovnog Sistema“. *Економски сигнали*, Vol. 5, br. 2 (2010), str. 147-154. ISSN 1452-4457, 005.6 COBISS.SR-ID 180666124,
11. **Денић, Н.** (2010). „Улога људских ресурса у систему управљања квалитетом“. *Научно-стручни часопис Менаџмент, иновације, развој*, број 16 стр. 58-61. Зрењанин: Друштво за менаџмент, иновације и развој “Србија инвент”.
12. **Денић, Н.** (2011). „Управљање ризицима при имплементацији ЕРП решења“, *Научно-стручни часопис Менаџмент, иновације, развој*. Зрењанин: Друштво за менаџмент, иновације и развој “Србија инвент”.
13. **Denić, N.** (2010). „The return on the investment project introduction of modern business information systems“. *Биз Инфо Часопис из области економије, менаџмента и информатике*, бр. 1, стр. 217-229. Блаце: Висока пословна школа струковних студија Блаце. ISSN: 2217-2769, e-ISSN: 2406-2324 УДК: 33, COBISS.SR-ID 176122636, DOI: 10.5937/BIZINFO, <http://www.bizinfo.edu.rs/index.php/bizinfo/article/view/125/125>

14. **Denić, N.** (2010). „Business communications and consequences of bad communication and information systems in business”. *Биз Инфо Часопис из области економије, менаџмента и информатике*, бр. 2, стр. 177. Блаце: Висока пословна школа струковних студија Блаце,., ISSN: 2217-2769, e-ISSN: 2406-2324УДК: 33, COBISS.SR-ID 176122636, DOI: 10.5937/BIZINFO, <http://www.bizinfo.edu.rs/index.php/bizinfo/article/view/106/106>
15. Gavrilović, S., **Denić, N.** (2020). „Faktori kvaliteta izvođenja nastave matematike sa aspekta primene obrazovnog softvera”. *Kvalitet & Izvrnost*, 11-12. 2020.
16. Carević, M. M., Ilić, M., Petrović, M., & **Denić, N.** (2020). „Computing support for testing equal values of the figurative numbers in the Pascal triangle”. *Technium: Romanian Journal of Applied Sciences and Technology*, 2(7), 36-41.

Радови ван области за коју се бира:

31. За поље друштвено-хуманистичких наука, објављени радови у часописима са листе престижних светских часописа за поједине научне области, коју је утврдио Национални савет за високо образовање.

(аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

/

б) у ранијем периоду

/

32. Пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

/

б) у ранијем периоду

1. Arsić, Lj., Milićević, Z., Milićević, V., i **Denić, N.** (2016). „Stanje i perspektive zdravlja životne sredine i vitalnost ekosistema”. *Međunarodna naučna konferencija Ekološka kriza: Tehnogeneza i klimatske promene*. Beograd, 21-23.4.2016. godine: Knjiga izvoda, str. 20, ISBN 978-86-89061-09 (Plenarno predavanje štampano u izvodu).
<http://www.ecologica.org.rs/wp-content/uploads/2016/09/SADRZAJ-ECOLOGICA-BROJ-83.pdf>

33. Саопштења на међународном научном скупу М30 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

1. Obradovic, D., **Denic, N.**, Obradovic, D. (2021). „Application of Informatics in Medicine: A Bayesian Solution Applied to Diagnostic Test Management. J. Scientific Research and Biomedical Informatics”, 2(2). DOI:10.31579/jsrbi.2021/010
2. **Denic, N.**, Nešić, Z., „Possible Aspects of E-Materials Application in the Teaching Process”. August 2022. Conference: 9th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education. pp 96-100.DOI: 10.46793/TIE22.096D
3. Zlatković, D., **Denić, N.**, Ilić, M., i Zakić, A. (2022). „Providing dynamic adaptivity in Moodle LMS according to Felder-Silverman model of learning styles”. January 2022 Conference: 9th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education, pp 271-277. DOI: 10.46793/TIE22.271Z. <https://doi.ub.kg.ac.rs/doi/zbornici/10-46793-tie22-271z/>
4. **Denić N.**, Nešić Z. (2022). „Possible aspects of e-materials application in the teaching process”. 9th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education, University

of Kragujevac, Faculty of Technical Sciences Čačak, Čačak, Serbia, 16-18 September 2022, pp. 96-100. ISBN 978-867776.2629 <http://www.ftn.kg.ac.rs/konferencije/TIE2022/docs/Book%20of%20Abstracts%20TIE2022.pdf>

5. Nesic Z., Komatina N., **Denic N.** (2022). „Application of genetic algorithm and linear programming for determination of optimal production volume, 8th International Conference on Industrial Engineering“. University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, Industrial Engineering Department, September 29-30th 2022, 250-253. ISBN978-86-6060-1317 http://ie.mas.bg.ac.rs/sie2022/PDF_radovi.rar

6. Gavrilović, S.; Stojanović, J.; **Denić, N.** (2023). „Prediction of the Factors Affecting the Permanence of Knowledge in Mathematics Using Soft Computing“. *Proceedings*, **2023**, 85, 34. <https://doi.org/10.3390/proceedings2023085034>

7. Rajović, J.; **Denić, N.** (2023). „The Link between the English Language and Digital Competences“. *Proceedings* **2023**, 85, 4. <https://doi.org/10.3390/proceedings2023085004>

8. Tomic, M., Stojanovic, K., **Denic, N.**, Zlatkovic, D. (2023). „Trends in Quality Management: Quality 4.0 – Opportunities and challenges in the age of Artificial Intelligence“. 8th International Scientific Conference *Law, Economy and Management in Modern Ambience- Artificial Intelligence (AI)-LEMiMA 2023*, Belgrade. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/769333>

9. Stojanovic, K., **Denic, N.**, Popović, M., Zlatkovic, D. (2023). „Possibilities of Application of Artificial Intelligence in business improvement“. 8th International Scientific Conference *Law, Economy and Management in Modern Ambience - Artificial Intelligence (AI) - LEMiMA 2023*, Belgrade. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/769330>

10. Stojanović K., Stojanović J., Nešić Z., **Denić N.** (2023). „Paradigms of application of ICT, 14th International Quality Conference“. 5. May 24-27, 2023, Center for Quality, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Kragujevac, pp. 1173-1178. ISBN: 978-86-6335-104-2., COBISS.SR-ID 115653385., CIP: 005.6(082).

11. Zlatkovic, D., Stojanovic, K., **Denic, N.** (2023). „An overview of the development of Artificial Intelligence Technology in e-Learning during COVID-19“. *13th International Scientific Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development – SED 2023*, Western Serbia Academy of Applied Studies, Vrnjacka Banja. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/769326>

12. Milić, M., **Denić, N.**, Stojanović, K., Stojanović, J. (2023). „Application of information systems and data processing tools in companies“. *13th International Scientific Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development – SED 2023*. Western Serbia Academy of Applied Studies, Vrnjacka Banja. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/769326>

13. Stojanović, J., **Denić, N.**, Stojanović, K. (2023). „Digital competencies of teachers in the function of ICT application in the teaching process“. *13th International Scientific Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development – SED 2023*, Western Serbia Academy of Applied Studies, Vrnjacka Banja. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/769326>

14. **Denić N.**, Nešić Z., Stojanović K. (2023). „Business intelligent systems and discovery of knowledge in data“. *14th International Quality Conference*, 5. May 24-27, 2023. Center for Quality, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Kragujevac, pp. 795-803. ISBN: 978-86-6335-104-2., COBISS.SR-ID 115653385., CIP: 005.6(082).

15. Nešić Z., **Denić N.**, Stojanović K. (2023). „IT project planning process paradigms“. *14th International Quality Conference*. 5. May 24-27, 2023, Center for Quality, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Kragujevac, pp. 805-813. ISBN: 978-86-6335-104-2., COBISS.SR-ID 115653385., CIP: 005.6(082).

16. Stojanović K., Nešić Z., **Denić N.** (2023). „Specificity of the process of introducing ERP systems in companies“. *14th International Quality Conference*. 5. May 24-27, 2023. Center for Quality, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Kragujevac, pp. 929-941. ISBN: 978-86-6335-104-2., COBISS.SR-ID 115653385., CIP: 005.6(082).

17. Tomic, M., Stojanovic, K., Zlatkovic, D., **Denic, N.** (2023). „Smart City - Belgrade: Opportunities and Challenges“. *13th International Conference on Applied Internet and Information Technologies AIIT 2023*, October 13th, 2023. Bitola, Republic of North Macedonia, pp. 110-118. ISBN: 978-608-5003-03-7 https://aiitconference.org/files/Proceedings_AIIT2023.pdf

18. **Denic, N.**, Radenković S., Kovačević A., Stojanovic, K. (2023). „Internet Of Things, Big Data and Privacy Issues“. *13th International Conference on Applied Internet and Information Technologies AIIT 2023*. October 13th, 2023, Bitola, Republic of North Macedonia, pp. 45-50

19. ISBN: 978-608-5003-03-7. https://aiitconference.org/files/Proceedings_AIIT2023.pdf

20. **Denić, N.**, Stojanović, K., Stojanović, J. (2024). „Possibilities of applying IoT in the municipality

- of Gračanica". The Book of Abstracts International Scientific and Professional Conference "ALFATECH" Smart Cities and modern technologies. March 15, 2024, Belgrade, Serbia, 20 –20. ISBN 978-86-6461-070-4, COBISS. SR-ID 139964169, DOI: 10.5281 / zenodo .10802515
21. Stojanović, K., **Denić, N.**, Stojanović, J. (2024). „Paradigms of application of business data analysis and business intelligence in public administration and local self-government". The Book of Abstracts International Scientific and Professional Conference "ALFATECH" Smart Cities and modern technologies. March 15, 2024, Belgrade, Serbia, 20 – 20. ISBN 978-86-6461-070-4, COBISS.SR-ID 139964169, DOI: 10.5281/ zenodo.10802515
22. Stojanovic,J., **Denić, N.**, Stojanović, K. (2024). „Transformation of E-administration into digital administration and smart cities and villages". The Book of Abstracts International Scientific and Professional Conference "ALFATECH" Smart Cities and modern technologies March 15, 2024, Belgrade, Serbia, 20 – 20. ISBN 978-86-6461-070-4, COBISS.SR-ID 139964169, DOI: 10.5281/zenodo.10802515
23. **Denić, N.**, Gavrilović, S., Stojanović, J., Stojanović, K., and Milić, M. (2024). „The impact of digital literacy and the application of educational software on the quality of teaching". *10th International Scientific Conference Technics, Informatics, and Education – TIE 2024*, 20-22 September 2024. ISBN: 978-86-7776-276-6, pp. 179-185. DOI: 10.46793/TIE24.179D
24. Bulut Bogdanović, I., **Denić, N.**, Stojanović, J., Stojanović, K. and Milić, M. (2024). „Paradigms of digital competencies of students in higher education in the age of COVID 19". *10th International Scientific Conference Technics, Informatics, and Education – TIE 2024*. 20-22 September 2024. ISBN: 978-86-7776-276-6, pp 462-471, DOI: 10.46793/TIE24.462BB
25. Gavrilović, S., Mojsilović, M., **Denić, N.**, Stojanović, J., and Stojanović, K. (2024). „The effects of implementing educational software in subject-specific mathematics instruction". *10th International Scientific conference Technics, Informatics and Education – TIE 2024*. 20-22 September, 2024. ISBN: 978-86-7776-276-6, pp570-577, DOI: 10.46793/TIE24.570G
26. **Denić, N.**, Bulut Bogdanović, I., and Stojanović, K. (2024). „Effective communication as a function of the quality of electronic education". *4th International Conference on Scientific and Academic Research*. July 19-20, 2024. Konya, Turkey: Proceeding Book of 4th International Conference on Scientific and Academic Research ICSAR 2024, pp: 940-945. ISBN: 978-625-6314-24-5 <https://www.allsciencesacademy.com/>
27. **Denić, N.**, Bulut Bogdanović, I., Kostadinka Stojanović, K., Stojanović, J., and Mehmedi, S. (2024). „Paradigms of digitization and informatization processes in healthcare". *5th International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences* on August 25-26 in 2024 at Konya/Turkey. Proceeding Book of 5th International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences ICEANS 2024: pp:68-78, edited by All Sciences Academy. ISBN: 978-625-6314-30-6 <https://www.iceans.org/>
28. **Denić, N.**, Bulut Bogdanović, I., Stevanović, M., Stojanović, J., and Stojanović, K. (2024). „Artificial intelligence in the function of business improvement". *5th International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences* on August 25-26 in 2024 at Konya/Turkey. Proceeding Book of 5th International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences ICEANS 2024: pp:57-67, edited by All Sciences Academy. ISBN: 978-625-6314-30-6 <https://www.iceans.org/>
29. **Denić, N.**, Bulut Bogdanović, I., Stevanović, V., Kostadinka Stojanović, K., and Stojanović, J. (2024). „The importance and perspectives of the development of digital competences in adults". *5th International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences* on August 25-26 in 2024 at Konya/Turkey. Proceeding Book of 5th International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences ICEANS 2024: pp:45-56, edited by All Sciences Academy. ISBN: 978-625-6314-30-6 <https://www.iceans.org/>
30. **Denić, N.**, Stojanović, J., Stojanović, K., Kojić, N., and Milić, M. (2024). „Intelligent decision support systems in small and medium enterprises in the Republic of Serbia". *Proceeding Book of 3rd International Conference on Scientific and Innovative Studies ICSIS 2024*. September 11-12, 2024 in Konya, Turkey, Proceeding Book of 3rd International Conference on Scientific and Innovative Studies ICSIS 2024 pp: 36-41. <https://as-proceeding.com/index.php/icsis/home>
31. **Denić, N.**, Stojanović, K., Stojanović, J., Milić, M., and Mihajlović, S. (2024). „Business decision making and intelligent systems". *3rd International Conference on Scientific and Innovative Studies ICSIS 2024*. September 11-12, 2024 in Konya, Turkey, Proceeding Book of 3rd International Conference on Scientific and Innovative Studies ICSIS 2024, pp: 43-50. <https://as-proceeding.com/index.php/icsis/home>
32. **Denić, N.**, Milić, M., Stojanović, K., Stojanović, J., and Mihajlović, S. (2024). „Application of

intelligent systems in forestry". 3rd International Conference on Scientific and Innovative Studies ICSIS 2024. September 11-12, 2024 in Konya, Turke. Proceeding Book of 3rd International Conference on Scientific and Innovative Studies ICSIS 2024, pp: 51-58. <https://as-proceeding.com/index.php/icsis/home>

33. Denić, N., Stojanović, J., Stojanović, K., Siljković, B., and Milić, M. (2024). „Paradigms of application of digital technologies and innovations during the COVID-19 pandemic". 6th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, September 25-26, 2024: Konya, Turkey, https://www.researchgate.net/profile/Meliani-Bouziane/publication/386141136_Optimizing_6DOF_Drone_Path_Tracking_with_a_GWO-Enhanced_Backstepping_Controller_in_Windy_Environment/links/67463ca5359dcb4d9d3ab999/Optimizing-6DOF-Drone-Path-Tracking-with-a-GWO-Enhanced-Backstepping-Controller-in-Windy-Environment.pdf

34. Denić, N., Stojanović, K., Stojanović, J., Milić, M., and Obradović, D., Educational software of modern trends in development and application 6th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, September 25-26, 2024 : Konya, Turkey, https://www.researchgate.net/profile/MelianiBouziane/publication/386141136_Optimizing_6DOF_Drone_Path_Tracking_with_a_GWOEnhanced_Backstepping_Controller_in_Windy_Environment/inks/67463ca5359dcb4d9d3ab999/Optimizing-6DOF-Drone-Path-Tracking-with-a-GWO-Enhanced-Backstepping-Controller-in-Windy-Environment.pdf

35. Denić, N., Milić, M., Stojanović, K., Stojanović, J. and Milić, A. (2024). „Digital literacy as a key factor in successful education". 6th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences September 25-26, 2024. Konya, Turkey. https://www.researchgate.net/profile/Meliani-Bouziane/publication/386141136_Optimizing_6DOF_Drone_Path_Tracking_with_a_GWO-Enhanced_Backstepping_Controller_in_Windy_Environment/links/67463ca5359dcb4d9d3ab999/Optimizing-6DOF-Drone-Path-Tracking-with-a-GWO-Enhanced-Backstepping-Controller-in-Windy-Environment.pdf

36. Denić, N., Stojanović, J., Stojanović, K., Milić, M., and Mihajlović, S. (2024). „Development and perspectives of the ERP system". 5th International Conference on Innovative Academic Studies ICIAS 2024. October 10-11, 2024. Konya, Turkey, pp31-37, edited by All Sciences Academy. ISBN: 978-625-6314-56-6 <https://www.icias.net/>

37. Denić, N., Stojanović, K., Stojanović, J., Milić, M., and Mihajlović, S. (2024). „Artificial intelligence and implications for business". 5th International Conference on Innovative Academic Studies ICIAS 2024. October 10-11, 2024 : Konya, Turkey, pp38-42, edited by All Sciences Academy. ISBN: 978-625-6314-56-6 , <https://www.icias.net/>

38. Denić, N., Milić, M., Stojanović, K., Stojanović, J., and Mihajlović, S. (2024). „Artificial intelligence and IT project management" 5th International Conference on Innovative Academic Studies ICIAS 2024. October 10-11, 2024 : Konya, Turkey, pp 43-47 , edited by All Sciences Academy. ISBN: 978-625-6314-56-6, <https://www.icias.net/>

39. Denić, N., Stojanović, J., Stojanović, K., Milić, M., and Mihajlović, S. (2024). „Six Sigma Quality Management and IT Competencies". 4th International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences. October 22-23, 2024. Konya, Turkey. <https://www.icensos.com/>

40. Denić, N., Vujović, V., Stojanović, K., Milić, M., and Mihajlović, S. (2024). „New Models of IT Application in Construction". 4th International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences. October 22-23, 2024 : Konya, Turkey. <https://www.icensos.com/>

41. Denić, N., Milić, M., Stojanović, K., Petrović, V., and Mihajlović, S. (2024). „New models for the application of intelligent techniques and OLAP tools". 4th International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences. October 22-23, 2024. Konya, Turkey. <https://www.icensos.com/>

42. Popović, S., Denić, N., Stojanović, J., Đukić, D., & Đukić Popović, S. (2025, January 13). Innovations in Risk Management - Integration of Neural Networks in Boilers with Automatic Firing. 6th Virtual International Conference Path to a Knowledge Society-Managing Risks and Innovation (PaKSoM 2024), Virtual. <https://doi.org/10.5281/zenodo.14708134>

43. Denić, N., Todorov, M., Stojanović, J., Stojanović, K., Tomić, M., and Mihajlović S. "Application of Artificial Intelligence through Neural Networks and Tensorflows in Business" Proceeding Book of 4th International Conference on Contemporary Academic Research ICCAR 2025, <https://as-proceeding.com/index.php/iccar/home> , edited by All Sciences Academy. ISBN: 978-625-5954-79-4

44. Popović, S., Djukić, D., Denić, N., Djukić Popović, S., & Stojanović, J. (2025, January 20). The Importance of Implementing Artificial Neural Networks in Boiler Automation Systems. 10th

Virtual International Conference on Science, Technology and Management in Energy (eNergetics 2024), Virtual. <https://doi.org/10.5281/zenodo.14735501>

45. **Denić, N.**, Stojanović, K., Stojanović, J: Justification and specificity of application of business intelligence - Vol. 1 No. 1 (2025): AlfaTech, 2025, pp.1-4 22.04.2025, April 2025 DOI: [10.46793/AlfaTech1.1.01D](https://doi.org/10.46793/AlfaTech1.1.01D)

46. **Denić, N.**, Bašćarević, A., Milić, M., Mihajlović, S and Milić S. "Artificial Intelligence and Blockchain Technologies for Sustainable Development" 4th International Conference on Scientific and Innovative Studies April 29-30, 2025: pp 27-32 Konya, Turkey, <https://as-proceeding.com/index.php/icsis/home>

47. **Denić, N.**, Mimica Milosevic, M., Kamiš, A., Mihajlović, S., and Milić, S "New possibilities and paradigms of applying artificial intelligence in electronic business" 7th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences May 15-16, 2025: pp Konya, Turkey

б) у ранијем периоду

1. **Denic, N.**, i Zlatković, D., (2017). „A Study of the Potentials of the Distance Learning System”. *The Eurasia Proceedings of Educational & Social Sciences*, ICONSE 2017: International Conference on Science and Education 8(1), 30-39. ISSN: 2587-1730. <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/384854>

2. Petković, D., i **Denić, N.** (2017). „Analyzing of influence of urban and rural population growth on carbon dioxide emission by adaptive neuro-fuzzy inference system”. *Book of abstracts, International Scientific Conference Globalization vs. Glocalization (Conflicts in Globalizing Society)*, June 3–4th 2017, Kosovska Mitrovica, Serbia, pp. 188-189. https://www.researchgate.net/profile/Predrag_Zivkovic6/publication/317426947_Identities_and_Teachers_Roles_in_Globalized_Society/links/593a5832aca272bcd1e457f3/Identities-and-Teachers-Roles-in-Globalized-Society.pdf

3. Petković, D., i **Denić, N.** (2017). „Generalization of the influential factors for innovation prediction by adaptive neuro-fuzzy technique”. *Book of abstracts, Science beyond boundaries*, International academic conference Faculty of Philosophy, University of Priština with temporary head office in Kosovska Mitrovica, September 21–22, 2017, pp. 213-215. <https://drive.google.com/open?id=0BzVmKuYYMVVqbENvY3hSVUZvS3c>

4. Petković, D., i **Denić, N.** (2018). „Object-oriented approach for modelling of administration of educational software”. *Book of abstracts, Science beyond boundaries 2*, International academic conference Faculty of Philosophy, University of Priština with temporary head office in Kosovska Mitrovica, September 21–22, 2018, https://www.researchgate.net/profile/Miha_Maric/publication/329707021_CONCEPTUALISATION_OF_CONSCIOUS_LEADERSHIP/links/5c176146a6fdcc494ffa4dae/CONCEPTUALISATION-OF-CONSCIOUS-LEADERSHIP.pdf

5. Златковић, Д., и **Денић, Н.** (2019). „Превенција електронског насиља”. Зборник радова [Електронски извор] – 5. Међународна конференција - Управљање знањем и информатика. Копаоник, Србија, стр. 65-75. ISBN: 978-86-6211-115-9, <http://kmi.vtsns.edu.rs/wp-content/uploads/2019/03/Zbornik-KMI-2019.pdf>

6. Михајлов-Царевић, М., и **Денић, Н.**, (2017). „GeoGebra to help in the understanding and memorizing mathematical formulas”. 10th International Conference: *Science and higher education in function of sustainable development-SED*. Business and technical college of applied sciences. Uzice Serbia, pp. 2 - 13 - 2 - 19, isbn: 978-86-83573-90-5, 6. - 7. Oct, 2017. <http://www.vpts.edu.rs/sed17/CD%20Proceedings%202017/proceedings/2-3.pdf>

7. Petković, D., i **Denić, N.** (2018). „Object-oriented approach for modelling of administration of educational software”. *International scientific and expert conference Economic development and competitiveness of European countries: Achievements-Challenges-Opportunities*. Book of abstracts, 230.231. Novi Sad School of business Republic of Serbia Octobar 3-5, 2018. <http://www.vps.ns.ac.rs/wp-content/uploads/2018/10/NSSB-Conference-Event-Schedule1.pdf>

8. Petković, D., **Denić, N.**, Perenić, G., i Spasić, B. (2018). „Soft computing methodologies for optimal estimation of wind farm project net profit”. *Proceedings of the 1th International Scientific Conference on Circular and Bioeconomy*, CIBEK 2018. Belgrade: School of Engineering Management, Belgrade, 2018, ISBN 978-86-89691-14-6, pp. 155-168. <https://www.google.com/search?source=univ&tbn=isch&q=Proceedings+of+the+1th+International+Scientific+Conference+on+Circular+and+Bioeconomy,+CIBEK+2018,+Belgrade+School+of+Engineering+Management,+Belgrade,+2018,+ISBN+978-86-89691-14-6,+pp.+155->

168.&sa=X&ved=2ahUKEwji8bf8pLsAhWww4sKHT ulCkgQjJkEgQICRAB

9. Златковић, Д., **Денић, Н.**, Петровић, М., и Илић, М. (2019). „Квалитативна анализа ефеката електронског учења на унутрашњу мотивацију студената“. Зборник радова - 4. Национална конференција са међународним учешћем-*Информационе технологије, образовање и предузетништво*. ИТОП'19, ФТН Чачак, Србија, стр. 185-193. ISBN: 978-86-7776-233-9, УДК: 378.018.43:004.94]: 159.947.5-057.875, <http://www.ftn.kg.ac.rs/ITOP19>
10. Petković, D., **Denić, N.**, i Mirić, L., (2018). „Assessment of mechanical properties of alloy by datamining approach Adaptive neuro-fuzzy methodology“. *The 6th International Virtual Conference on Advanced Scientific Results*, June, 25-29. 2018, www.scieconf.com, DOI: 10.18638/scieconf.2018.6.1.466, ISBN: 978-80-554-1465-2, Volume:6, Issue:1, June 2018, pp. 196-201. <https://www.scieconf.com/archive/?vid=1&aid=2&kid=90601-466>
11. Zlatković, D., **Denić, N.**, Petrović, M., i Ilić, M. (2019). „Security and Standardization at E-learning Platforms“. *Proceedings - 54th International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST 2019)*. pp. 194-197. ISSN: 2603-3267, https://icestconf.org/wp-content/uploads/2019/09/Proceeding_ICEST_2019.pdf
12. Zlatković, D., **Denić, N.**, i Petrović, M. (2019). „E-Learning in Higher Education – An Overview of Strategic Planning“. *Proceedings of International Scientific Conference on Applied Internet and Information Technologies (AIIT 2019)*. стр. 117-121. http://www.tfzr.uns.ac.rs/aiit/old/archives/AIIT2019/files/AIIT2019_ProceedingsFinal.pdf
13. Златковић, Д., **Денић, Н.**, Петровић, М., и Илић, М. (2020). „Електронски уџбеници као алат за е-учење: преглед и фокус за будућа истраживања“. Зборник радова [Електронски извор]-6. Међународна конференција *Управљање знањем и информатика*. Копаоник, Нови Сад: Висока техничка школа струковних студија, стр. 253-262. ISBN 978-86-6211-123-4, http://kmi.vtsns.edu.rs/KMI_2020/Zbornik_radova_KMI_2020.html
14. Zlatković D., Mikić V., **Denić N.**, Ilić M. (2021). „Implementation of the smart parking system in the city of Belgrade as part of smart-city subsystem“. *The 7th International conference Knowledge management and informatics*. The higher education technical school of professional studies in Novi Sad, Vrnjačka Banja, June, 2021, 131-138 pp.
15. **Denić, N.**, Petković, D., i Vignjević, D. (2017). „Possible Aspects of IT Security“. *The 5th International Virtual Conference on Advanced Scientific Results*, June, 26-30. 2017, www.scieconf.com (held in Zilina, Slovakia) pp:206–209 DOI: 10.18638/scieconf.2017.5.1.424
16. Zornić, Dž., Radovanović, D., i **Denić, N.** (2016). „Infrastructure for Intelligent Transport Systems“. *EIIC - Proceedings in EIIC - The 5th electronic international interdisciplinary conference*, Volume: 5, Issue: 1, pp:192 – 196, September 2016 ISSN: 1339-9977, CD ROM ISSN: 1338-7871 ISBN: 978-80-554-1248-1 DOI: 10.18638/eiic.2016.5.1 <http://www.eiic.cz/archive/?vid=1&aid=2&kid=20501-529>
17. Обрадович Д., и **Денич, Н.** (2019). „Управление информационными технологиями современных предприятий“. Scientific Cooperation Center "Interactive plus", УДК 33 DOI 10.21661/r-486019. Содержимое доступно по лицензии Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0). Цитирование: Обрадович Д. Управление информационными технологиями современных предприятий / Д. Обрадович, Н. Денич // Интерактивная наука. – 2019. – № 3 (37). p-ISSN 2414-9411, e-ISSN 2500-2686 https://interactive-science.media/ru/article /486019/discussion_platform
18. **Денич, Н.**, и Обрадович, Д. (2019). „Применение математических методов в экономике“. *Ежемесячный международный научный журнал «Интерактивная наука»*. Creative... Денич Н. „Применение математических методов в экономике“ / Н. Денич, Д... 2019. – № 5 (39). – С. 50-52. ISSN 2414-9411. doi:10.21661/r-496764.
19. https://interactive-science.media/ru/article/496764/discussion_platform
20. **Денич, Н.**, и Обрадович Д. (2019). „Определение и основные свойства инверсии“. Физико-математические науки, *Научный журнал*. ISSN Печатный: 2413-7081 Электронный: 2542-0801. <https://cyberleninka.ru/article/n/opredelenie-i-osnovnye-svoystva-inversii>
21. **Denić, N.**, i Zlatković, D. (2017). „A study of the potentials of the distance learning system“. *International Conference on Science and Education*. Antalya, Turkey, 26-29. Oct, 2017. in Antalya, Turkey. <https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/379779>
22. **Denić, N.**, Vujović, V., Skulić, A., i Perenić, G. (2016) „Effectiveness and efficiency of management information systems in serbian enterprises“. ID: 156242016032699991, 16th *International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO SGEM 2016* (ISSN: 1314-2704). <http://toc.proceedings.com/31816webtoc.pdf>

23. **Denić, N.,** Vujović, V., Skulić, A., i Filić, S. (2016). „Studious analysis of business intelligence serbian enterprises”. ID: 156242016032699992, *16th International Multidisciplinary Scientific GeoCo EXPO SGEM 2016* (ISSN: 1314-2704). <http://toc.proceedings.com/31816webtoc.pdf>
24. **Denić, N.,** Petković, D., Ilić, M., i Milić, S. (2017). „Possibilities of application e-education in the function of improving the quality of higher education”. *17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017* www.sgem.org, SGEM2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-11-9 / ISSN 1314-2704, 29 June-5 July, 2017, Vol. 17, Issue 54, 151-158 pp, DOI: 10.5593/sgem2017/54/S22.020, <https://sgem.org/sgemlib/spip.php?article10380>
25. **Denić, N.,** i Janković, S. (2017). „Possible aspects of ict teaching methodology”. *International Scientific Conference on Recent Advances in IT, Tourism, Economics, Management and Agriculture – ITEMA 2017* Budapest, Hungary, Vitta Superior Hotel October 26, 2017. http://www.itema-conference.com/wp-content/uploads/2019/04/itema_2017_zbornik_final.pdf
26. Mihajlov-Carević, M., Kopanja, L., i **Denić, N.** (2017). „Integracija savremenih tehnologija u nastavnoj praksi na primeru upoznavanja učenika sa osnovnim statističkim pojmovima”. *3rd International scientific conference: ERAZ 2017 - Conference Proceedings Content p1.5 Knowledge Based Sustainable Economic Development ERAZ 2017: Belgrade, Serbia, Hotel Metropol Palace June 8, 2017.* http://www.eraz.org.rs/uploads/4/7/0/4/47046595/zbornik_eraz_2017_final_2.pdf
27. Mihajlov-Carević, M., Kopanja, L., i **Denić, N.,** (2017). „GeoGebra as a tool for understanding and learning of mathematical quantities in Cartesian Cartesian coordinate system”. *1st International Conference on Education, MICE 2017.* Nastavnički fakultet Univerzitet Džemal Bijedić u Mostaru, 10. maj. 2017, https://www.researchgate.net/profile/Ekrem_Colakhodzic/project/1st-International-Conference-on-Education-1-Medunarodna-konferencija-oobrazovanju/attachment/5904853e1042bfdeb83decac/AS:488456355880960@1493468478539/download/Program+MICE2017.pdf?context=ProjectUpdatesLog
28. Petković, D., **Denić, N.,** Spasić, B., i Perenić, G. (2018), „E-management of solid waste”. *I međunarodna naučno-stručna konferenciju Circularna i bioekonomija – CIBEK 18,* 19.april 2018. godine. Fakultet za inženjerski menadžment Bulevar vojvode Mišića 43, Beograd, Srbija. <https://www.google.com/search?source=univ&tbm=isch&q=Proceedings+of+the+1th+International+Scientific+Conference+on+Circular+and+Bioeconomy,+CIBEK+2018,+Belgrade+School+of+Engineering+Management,+Belgrade,+2018,+ISBN+978-86-89691-14-6,+pp.+155-168.&sa=X&ved=2ahUKWwji8bf8pLsAhWww4sKHTuICkgQjJkEegQICRAB>
29. Petković, D., **Denić, N.,** i Perenić, G. (2018), „An Ontology-Based Model For Contextual Recommendations In E-Learning”. *International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST)* on April 28 - May 1, 2018 in Marmaris, Turkey. The conference is organized by the International Society for Research in Education and Science (ISRES). <http://files.eric.ed.gov/fulltext/EJ1227031.pdf>
30. **Denić, N.,** Petković, D., i Spasić, B., (2018), „An Adaptive Neuro-Fuzzy Technique For Student Performances Prediction”. *International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST)* on April 28 - May 1, 2018 in Marmaris, Turkey. The conference is organized by the International Society for Research in Education and Science (ISRES) <https://www.2018.icemst.com/>
31. Mihajlov-Carević, M., Petrović, J. M., i **Denić, M.** (2020). „Modern Teaching Technologies And Developing Constructive Thinking”. *4th International Scientific Conference Eman 2020.* Online-Virtual, September 3, 2020, pp 147-155. <https://eman-conference.org/wp-content/uploads/2019/04/pdf.png>
32. Mihajlov-Carević, M., Ilić, M., Petrović, M., i **Denić, N.** (2020). „Computing support for testing equal values of the figurative numbers in the Pascal triangle”. *Technium*, Vol. 2, Issue 7 pp. 36-4. ISSN: 2668-778X, 2020-09-24, DOI: <https://doi.org/10.47577/technium.v2i7>,
33. Zlatković, D., **Denić, N.,** Ilić, M., Jovković, S. (2020). „Designing and validating the questionnaire used to measure the attitude of students towards e-Learning”. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)* 898. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/898/1/012049>
34. Petković, M. D., i **Denić, M. N.** „Generalization of the Influential Factors for the Prediction of Innovation by Adaptive Neuro-fuzzy Technique”. *Наука без граница 4, Време и простор*, pp 393-402. *Наука без граница – Међународни тематски зборник, Science beyond boundaries – Thematic Collection of Papers of International Significance Наука без границ – Международный тематический сборник.* ISBN - 978-86-6349-097-0, COBISS.SR-ID – 267457804, <https://plus.sr.cobiss.net/opac7/bib/COBIB/267457804>
35. Петковић, М. Д., и **Денић, М. Н.** (2019). „Евалуација информационог система когнитивног

- истраживања, заснованог на Блоомовој таксономији". *Наука без граница 3*, Међународни научни скуп у организацији Филозофског факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. Косовска Митровица 21–22. септембар 2019. године. ISBN 978-86-6349-139-7, 371(497.11)(048), 94(497.11)(048), 82.09(497.11)(048), COBISS.SR-ID 279227148 <https://plus.sr.cobiss.net/opac7/bib/279227148#full>
36. Petković, M. D., i Denić, M. N. (2019). „Modeling of E-Learning Platform by Object-Oriented Approach". *Наука без граница II*: [међународни тематски зборник]. 3, Приступи у обављању, pp 315-329, [главни и одговорни уредник делатности Мирјана Лончар-Вујновић]. - Косовска Митровица: Филозофски факултет Универзитета у Приштини, 2019 (Краљево : Graficolor). - IX, 362 стр. ISBN978-86-6349-123-6, COBISS.SR-ID -277764108/
<https://drive.google.com/open?id=1pbt9zDbF6KbDA5HsDN3ZNI9v8sJMvH->
37. Denić, N., Rajović, J., i Stojanović, J. (2020). „Information and Digital Competencies of Teachers in the Function of Preventing Online Violence". *International Conference Professional Competences for Teaching in the 21st Century*, May, 23-25 2019. University of Kragujevac, Faculty of Education in Jagodina Serbia. (Savić, V. & Cekić-Jovanović, O. (Eds.) (2020). Professional competences for teaching in the 21st century. Jagodina: Faculty of Education. ISBN 978-86-7604-194-7), DOI: 10.46793/pctja.19.429D, UDK: 004.738.5:364.632-053.6 <https://pefja.kg.ac.rs/pctja.19.429D/>
38. Nešić Z., Denić N., Radojičić M., i Vesić Vasović, J., (2015), *Impact of quality information in relation to the business decision making process*, 9th International Quality Conference, 5. June 2015, Center for Quality, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Kragujevac, pp. 503-508., ISBN: 978-86-6335-015-1., COBISS.SR-ID 215331852., CIP: 005.6(082).
http://www.cqm.rs/2015/cd1/pdf/papers/focus_2/078.pdf
39. Denić, N., Spasić, B., i Milić, M. (2014). „The role of top management in the process of implementing erp systems". *Acta Oeconomica Universitatis Selye Vedeckýrecenzovaný časopis 3*. Ročník 1. Číslo 2014 Komárno p. 23-35. <http://acta.ujs.sk/?p=190>
40. Denić, N., Spasić, B., i Milić, M. (2014). „Studious research project management ERP system implementation in Serbia". *The 2nd International Virtual Conference on Advanced Scientific Results (SCIECONF-2014)*, June 9. - 13., 2014 (held in Zilina, Slovakia) <https://www.scieconf.com/archive/?vid=1&aid=1&kid=90201>
41. Denić, N., Milić, M., i Spasić, B. (2014). „The Application of Information and Communication Technologies and the Internet in Educational Process". *EIIC - Proceedings in EIIC - the 3rd electronic international interdisciplinary conference*, Volume: 3, September 2014 EDIS - Publishing Institution of the University of Zilina Thomson Ltd, Slovakia. ISSN: 1338-7871, ISBN: 978-80-554-0921-4 <http://www.eiic.cz/archive/?vid=1&aid=3&kid=20301-91&q=f6>
42. Denić, N., Živić, N., i Stevanović, V. (2015). „Application of information technology in the function of environmental protection". *Scientific anniversary conference with international participation 20 years Trakia University*, May 19-20, 2015. Stara Zagora. http://eprints.ugd.edu.mk/18680/1/Conference_Stara%20Zagora_2015.pdf
43. Denić, N., Milić, M., i Stevanović, M. (2015). „Computer literacy of parents in the function of protection of children on the internet". *Scientific anniversary conference with international participation 20 years Trakia University*, May 19-20, 2015. Stara Zagora, http://eprints.ugd.edu.mk/18680/1/Conference_Stara%20Zagora_2015.pdf
44. Denić, N., Ivković R., i Milićević, V. (2015). „Information and communication technologies and teachers". *Scientific anniversary conference with international participation 20 years Trakia University*, May 19-20, 2015. Stara Zagora, http://eprints.ugd.edu.mk/18680/1/Conference_Stara%20Zagora_2015.pdf
45. Denić, N., Kurtović, S., i Spasić, B. (2015) „Possible aspects of quality management in software projects". *Scientific anniversary conference with international participation 20 years Trakia University*, May 19-20, 2015. Stara Zagora. http://eprints.ugd.edu.mk/18680/1/Conference_Stara%20Zagora_2015.pdf
46. Denić, N., Stevanović, V., i Milan, S. (2015). „Aspects of quality management in the function of it projects". *International Scientific Conference*, 20 – 21 November 2015. Gabrovo. <http://eprints.ugd.edu.mk/14589/2/programaGabrovo15.pdf>
47. Denić, N., Milić, M., i Spasić, B. (2015). „Possible aspects of the application of intelligent systems in business enterprises in Serbia". *International scientific conference*, 20 – 21 November, 2015. Gabrovo. <http://eprints.ugd.edu.mk/14589/2/programaGabrovo15.pdf>
48. Zornić, Dž., Radovanović, D., i Denić, N. (2016). „Intelligent Transport Systems in Europe with Reference to Serbia". *The 4th International Virtual Conference on Advanced Scientific Results*. June,

6. - 10. 2016, www.scieconf.com eISSN: 1339-9071, cdISSN: 1339-3561 10.18638/scieconf.2016.4.1.350, pp.203-208, -ISBN:978-80-554-1234-4
<https://www.scieconf.com/archive/?vid=1&aid=1&kid=90401>
49. **Denić, N.**, Milić, M., i Spasić, B. (2015). „The aspected of aplication of business intelligence systems in Serbian enterprises“. *The 3rd International Virtual Conference on Advanced Scientific Results(SCIECONF-2015)*, May25-29, 2015.
<https://www.scieconf.com/archive/?vid=1&aid=1&kid=90301>
50. **Denić, N.**, (2010). „Strateško upravljanje rizicima i investicijama u ERP sistem“. *X International Symposium SYMORG 2010*. FON Beograd, June 6-10, 2010, Ratko Mitrović Congress Center, Zlatibor, Serbia.
<http://symorg.fon.bg.ac.rs/proceedings/SYMORG-Proceedings-2010.pdf>
51. **Denić, N.**, Milić, M., i Spasić, B. (2014). „Project management impact during ERP system implementation“. *XIV International symposium SYMORG 2014*, FON Beograd, June 6-10, 2014, Ratko Mitrović Congress Center, Zlatibor, Serbia.
<http://symorg.fon.bg.ac.rs/proceedings/papers/12%20-%20ICT%20AND%20MANAGEMENT.pdf#page=118>
52. **Denić, N.**, Spasić, B., i Milić, M. (2014). „ERP system implementation aspects in SERBIA“ *XIV International symposium SYMORG 2014*, FON Beograd, June 6-10, 2014, Ratko Mitrović Congress, Center, Zlatibor, Serbia. <http://symorg.fon.bg.ac.rs/proceedings/papers/02%20-%20BUSINESS%20INTELLIGENCE%20AND%20DECISION%20MAKING%20IN%20MANAGEMENT%20.pdf#page=82>
53. **Denić, N.**, Marković, S., i Spasić, B. (2014). „Methodological aspects of erp (enterprise resource planning) implementation“. *14th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO SGEM 2014*. (ISSN: 1314-2704) <http://toc.proceedings.com/26859webtoc.pdf>
54. **Denić N.**, Stevanović V., Milićević V. i Rašić, G. (2015). „Possible business aspects of application of intelligent systems in small and medium enterprises in Serbia“. *Ecology and Environmental Protection, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference EXPO& SGEM*, 2015, Book 2, Vol. 1. Albena, Bulgaria.
ISSN 1314-2704, p.p. 257-264, <http://toc.proceedings.com/27412webtoc.pdf>
55. **Denić, N.**, Vujović, V., Skulić, A., i Perenić, G. (2016). „Effectiveness and efficiency of management information systems in serbian enterprises“. *16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO SGEM 2016*. ID: 156242016032699991, (ISSN:1314-2704), <http://toc.proceedings.com/31816webtoc.pdf>
56. **Denić, N.**, Vujović, V., Skulić, A., i Filić, S. (2016). „Studios analysis of business intelligence systems in serbian enterprises“. *16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO SGEM 2016*. ID:156242016032699992, (ISSN:1314-2704)
<http://toc.proceedings.com/31816webtoc.pdf>
57. **Denić, N.**, M. Alizimir, M., D. Petković, P., N. Kojic, N (2018). „Analyzing of reference evapotranspiration using extreme learning approach“. *18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018*, Volume 18 Issue 2.1 ISSN 1314-2704, ISBN 978-619-7408-39-3, DOI 10.5593/sgem2018/2.1/S07.014.
58. **Denić, N.** Alizimir, M., Petković, D., B. Stanković, B. (2018). „Analyzing groundwater level fluctuation using artificial neural network with different training algorithms“. *18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018*, Volume 18 Issue 2.1 ISSN 1314-2704, ISBN 978-619-7408-39-3, DOI 10.5593/sgem2018/2.1/S07.013
59. **Denić, N.**, Vujović, V., i Spasić, B. (2016). „Internet marketing u funkciji efikasnosti poslovanja malih i srednjih preduzeća“. Međunarodna naučna konferencija *Menadžment 2016*, 5. i 6 maj, 2016. Beograd: Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije i Fakultet za poslovno industrijski menadžment „UNION - Nikola Tesla“ Univerziteta u Beogradu.
http://www.meste.org/konf/Arhiva/Man_2016/Zbornik_M2016.pdf
60. **Denić, N.**, Nešić, Z., Radojičić M., i Vesić-Vasović, J. (2016). „Some possible aspects of application engineer in revealing knowledge in data minning“. *11th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics*, May 12-14, 2016 Timisoara, Romania
61. **Denić, N.**, Nešić, Z., Radojičić M., i Vesić-Vasović, J. (2016). „Some a detailed analysis of OI technology application“. *11th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence Informatics*. May 12-14, 2016 Timisoara, Romania.
62. Nešić Z., **Denić N.**, i Radojičić M. (2015). „Some aspects of information quality influence on efficiency of the business doing of enterprises“. *9th International Quality Conference*, 5. une 2015, Ce

- for Quality, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Kragujevac, pp. 523-528., ISBN: 978-6335-015-1., COBISS.SR-ID215331852., CIP:005.6(082).
http://www.cqm.rs/2015/cd1/pdf/papers/focus_2/081.pdf
63. Nešić Z., **Denić N.**, Vesić-Vasović J., i Radojičić M. (2015). „One approach to the development of software for improving the use of fixed assets”. *9th International Quality Conference*, 5. June 2015. Center for Quality, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Kragujevac, pp. 517-522. ISBN:978-86-6335-015-1., COBISS.SR-ID215331852., CIP:005.6(082).
http://www.cqm.rs/2015/cd1/pdf/papers/focus_2/080.pdf
64. Nešić Z., **Denić N.**, Vesić-Vasović J., i Radojičić M. (2015). „An Approach to Business Improvement by the Development of an Information System”. *ICIST 2015 5th International Conference on Information Society and Technology*. Kopaonik, Society for Information Systems and Computer Networks, 8-11.3.2015, pp. 261-266. ISBN: 978-86-85525-16-2.
<http://www.eventiotic.com/eventiotic/files/books/icist2015.pdf>
65. Milićević V., **Denić N.**, Milićević Z., i Arsić Lj. (2016). „Uticaj primene informacionih tehnologija na kvalitet obrazovanja”. Međunarodna naučno-stručna konferencija *Kako do kvalitetnijeg života*, Zbornik radova. MEF, Beograd, 12. maj 2016. godine, ISBN 978-86-84531-25-6, str. 309-315,
66. Nešić Z., **Denić N.**, Radojičić M., i Vesić-Vasović J. (2015). „A Contribution to the Development of an Information System in the Function of Improving Decision-Making in Business”. *ICIST 2015 5th International Conference on Information Society and Technology*. Kopaonik, Society for Information Systems and Computer Networks, 8-11.3.2015, pp. 330-335. ISBN: 978-86-85525-16-2,
http://www.eventiotic.com/eventiotic/files/Papers/URL/icist2015_66.pdf
67. Moračanin, V., i **Denić, N.** (2013). „Certification of information systems”. *International convention quality UASQ-2013*, 03-06. Jun. UDC:005.583,1;114.4;65.012.32
68. Nešić Z., **Denić N.**, Radojičić M., i Vesić-Vasović J. (2014). „Development of an application for automatization of warehouse operations”. *Sinteza - Singidunum University International Scientific Conference*, 25. - 26.04.2014, pp. 969-974. Belgrade. DOI: 10.15308/SINTEZA-2014-969-974, ISBN: 978-86-7912-539-2. <http://portal.sinteza.singidunum.ac.rs/Media/files/2014/Sinteza-2014.pdf>
69. Milošević, I., Ivković, R., Petrović, T., **Denić, N.**, i Jakšić, B. (2015). „Face Recognition through Robust Multimodal Biometric System with Sobel Edge Detection”. *Proceedings of International Scientific Conference "UNITECH 2015"*, 20-21 November 2015, pp. II346-II351. Gabrovo, Bulgaria. ISSN 1313-230X. <http://eprints.ugd.edu.mk/14589/2/programaGabrovo15.pdf>
70. Ivković, R., Bojović, R., Petrović, M., Milosević, M., i **Denić, N.** (2015). „Restoration of defocused digital images”. *RSS-3 Računarski sistemi i softver / Computer systems and software*. XIV međunarodni naučno-stručni Simpozijum INFOTEH@-JAHORINA 2015. 18. mart - 20. mart 2015. Jahorina, hotel Bistrica. <https://infoteh.etf.ues.rs.ba/zbornik/2015/radovi/RSS-3/RSS-3-10.pdf>
71. Gavrilović, S., **Denić, N.**, Korać, V., i Petrović, V. (2016). „Application of video conference in education and possible ways of its implementation”. *International Conference «Mathematical and Information Technologies, MIT-2016»*. Rad saopšten u celosti u Section 7: Information Technology in Communications, 31.08.2016. Vrnjačka Banja. <http://www.mit.rs/2016/vodic-2016.pdf>
72. Gavrilović, S., **Denić, N.**, Korać, V., i Petrović, V. (2016). „Application of e-learning tools in different ways of implementation”. *International Conference «Mathematical and Information Technologies, MIT-2016»*, CEUR Workshop Proceedings Vol-1839 urn:nbn:de: 0074-1839-2, ISSN 1613-0073, 52-60. <http://ceur-ws.org/Vol-1839/MIT2016-p06.pdf>
73. Petković, D., **Denić, N.**, Milovančević, M., i Stanković, B. (2017). „Estimation of impact factors for Hofstede's cultural dimensions for cross-cultural management”. *Conference ITEMA 2017, Conference Proceedings – Recent Advances in Information Technology, Tourism, Economics, Management and Agriculture*. Budapest, Hungary, October 26, ISBN 978-86-80194-08-0, COBISS.SR-ID 254932748, 2017, pp. 752-757.
http://www.itema-conference.com/wp-content/uploads/2019/04/itema_2017_zbornik_final.pdf
74. Petković, D., **Denić, N.**, Milovančević, M., Arsić, Lj., i Đokić, N. (2017). „Evaluation of financing, support, policies, taxes, bureaucracy and programs effect on total and female entrepreneurial activity”. *Conference Proceedings – International scientific conference IOR-EDA 2017 Challenges of sustainable development - economic and social aspect*. Kosovska Mitrovica, Serbia, November, pp. 317-328. ISBN 978-86-80127-85-9, COBISS.SR-ID 254932748, UDC: 334.772 – 055.2(497.13). <http://www.efpr.edu.rs/IOR-EDA2017/IOR-EDA%202017%20zbornik.pdf>
75. Kurtović, S. **Denić, N.**, Siljković, B., i Milanović, N. (2016). „Foreign Direct Investment and Employment: The Case of Bosnia and Herzegovina”. *International Journal of Economic Practices and Theories (IJEPT)*. ISSN: 2247 – 7225 (online) (accept paper and to publish it in the next issue of

- IJEPT, vol 5. no 6. 2016). <http://conference.ase.ro/pdf/06.pdf>
76. **Denić, N.**, Obradović, D., i Obradović, D. (2019). „Economical importance of metal's corrosion“. *XXI YuCorr*. 17-20 September 2019, Hotel OMORIKA, Tara Mountain, Serbia. <http://sitzam.org.rs/YUCORR/>
77. Moračanin, V., **Denić, N.**, i Spasić, B. (2014). „Methodological aspects impact of human resource management software quality“. Treća međunarodna naučno-stručna HR konferenciju *Upravljanje kvalitetom ljudskih resursa-savremeni trendovi*, 23. i 24. oktobra 2014. godine. ISBN 978-86-80194-00-41. https://www.hr-conference.org/uploads/1/4/6/3/14634014/finalzbornikradova-hr_2014.pdf
78. **Denić, N.**, i Moračanin, V. (2013). „Human resources are a function of the quality management“. *International convention on quality, UASQ-2013*, 03-06. Jun. UDC:111.4;006.063;006.3/.8, <https://books.google.rs/books?id=mvEECQAAQBAJ&pg=PA263&lpg=PA263&dq=INTERNATIONAL+CONVENTION+ON+QUALITY++UASQ-2013&source=bl&ots=fddSpyPqin&sig=ACfU3UIPARdpokTAVfISbGpJzqBUO1pesQ&hl=sr&sa=X&ved=2ahUKewiYtZHngJLIahWPxosKHdGEDNQ6AEwAHoECAgQAQ#v=onepage&q=INTERNATIONAL%20CONVENTION%20ON%20QUALITY%20%20UASQ-2013&f=false>
79. Marković, S., **Denić, N.**, Miletić, V., i Arsić, Lj. (2016). „Integration activities in socially responsible business enterprise imperative of contemporary business environment“. *Section 2 – Management Economics*, paper 2.8. High business-technical school of Uzice, Serbia, SED 2016, 8th International Scientific Conference, Science and higher education in function of sustainable development 30. September - 01. October 2016. Uzice, Serbia. ISBN 978-86-83573-43-1. <http://vpts.edu.rs/sed16/dokumenta/SED%202016%20Final%20Programme%20Final.pdf>
80. **Denić, N.**, Vujović, V., i Skulić, A. (2016). „Analiza primenjivosti tehnike otkrivanja znanja u podacima data minning“. Međunarodna naučna konferencija *Menadžment 2016*, 5. i 6. maj 2016. Beograd: Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije i Fakultet za poslovno industrijski menadžment „UNION - Nikola Tesla“ Univerzitet u Beogradu. http://www.meste.org/konf/Arhiva/Man_2016/Zbornik_M2016.pdf
81. **Денић, Н.**, Марковић, С., и Спасић, Б. (2014). „Анализа утицаја трошкова на процес управљања квалитетом“, стр. 107-115. Међународна конференција *Управљање квалитетом и поузданошћу, DQM*, Београд, Србија, 27-28. јун 2014. ISBN 978-86-86355-16-4, ICDQM-2014 17. <http://www.dqmcenter.com/uploads/images/dqm-konferencije.jpg>
82. Milićević, Z., Arsić, Lj., Milićević, V., i **Denić N.** (2016). „Analiza inovativnih performansi malih i srednjih preduzeća u Republici Srbiji“. Međunarodna naučno-stručna konferencija *Kako do kvalitetnijeg života*, Zbornik radova. MEF, Beograd, 12. maj 2016. Godine. ISBN 978-86-84531-25-6, str. 493-500.
83. Kurtović, S., **Denić, N.**, Siljković, B., i Milanović, N., (2015). „Effect of foreign direct investment on the employment rate in Bosnia and Herzegovina“. *BASIQ 2015 International Conference New Trends in Sustainable Business and Consumption*, 18-19 June, 2015, Bucharest. <http://conference.ase.ro/pdf/06.pdf>
84. Dašić, B., **Denić, N.**, i Đokić, A. (2013). „Analysis of global FDI flows, with reference to greenfield projects and screening in the next period“. *6th international multidisciplinary scientific conference Eurobrand, Proceedings, TQM Centar*, pp.104 –110. Zrenjanin. ISBN: 978-86-88065-27-6.
85. Kurtović, S., Siljković, B., **Denić, N.**, i Milanović, N. (2015). „Long-term impact of foreign direct investment on unemployment reduction rate in the Western Balkans countries“. *BASIQ 2015 International Conference New Trends in Sustainable Business and Consumption*, 18-19 June, 2015. Bucharest. <http://conference.ase.ro/pdf/10.pdf>
86. **Денић, Н.**, и Живић, Н. (2011). „Управљање пројектима и кључни фактори успеха“. *VII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu*, zbornik radova pp 480-488 Tehnički fakultet u Boru, 26-28.05.2011. Zaječar. ISBN 978-86-80987-85-9. <https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/MCSM2011.pdf>
87. Nešić Z., **Denić N.**, Radojičić M., i Vesić Vasović J. (2015). „Some consideration on the specific sofist projects management“. *XLII Simpozijum o operacionim istraživanjima, SYM-OP-IS 2015*. Matematički institut SANU, Matematički fakultet Univerziteta u Beogradu i Jugoslovensko udruženje za primenjenu i industrijsku matematiku (JUPIM), 15-18. 9. 2015. Srebrno Jezero, Srbija, str. 375-378. ISBN: 978-86-80593-55-5. <http://symopis2015.matf.bg.ac.rs/ZbornikN.pdf>
88. **Денић, Н.**, Ђуровић-Тодоровић, Ј., и Милановић, Н. (2015). „Могући аспекти утицаја квалитета података на стварање конкурентске предности малих и средњих предузећа у Србији“. Међународна научна конференција, УКСП-ИС 2015, *Унапређење конкурентности српске*

- привреде као оквир за подстицај инвестирања у Србији, 5 и 6 новембар 2015. Универзитет у Приштини, Економски факултет. <http://www.efpr.edu.rs/UKSP-IS2015/Zbornik%20UKSP-IS.pdf>
89. **Денић, Н.**, и Живић, Н. (2011). „Пословне комуникације и последице лоших комуникација у заштити животне средине“. *VII Мајска конференција о стратегијском менаџменту*, зборник радова, стр. 474-48. Технички факултет у Бору, 26-28.05.2011, Зaječar. ISBN 978-86-80987-85-9.
90. **Денић, Н.**, Петковић, Д. и Зурapi, З. (2017). „Possible aspects of multimedia teaching tools application for training and teaching in high educational schools in Gora“. *1st International Conference on Education, MICE 2017*. Наставнички факултет Универзитет Дžемал Биједић у Mostaru, 10. мај. 2017. https://www.researchgate.net/profile/Ekrem_Colakhodzic/project/1st-International-Conference-on-Education-1-Medunarodna-konferencija-o-obrazovanju/attachment/5904853e1042bfdeb83de/cac/AS:488456355880960@1493468478539/download/Program+MICE2017.pdf?context=ProjectUpdatesLog
91. **Денић, Н.**, Spasić, B., и Milić, M. (2014). „Uloga top menadžmenta u upravljanju projektima implementacije erp sistema“. *International May Conference on Strategic Management - IMKSM2014*, 23-25 May 2014. Bor, Serbia, str. 939 -950. Tehnički fakultet, Bor. ISBN: 978-86-6305-019-8 https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2015/02/IMKSM14_Book_of_Proceedings.pdf
92. Moračanin, V., **Денић, Н.**, и Spasić, B. (2014). „Methodological aspects impact of human resource management software quality“. Treća međunarodna naučno-stručna HR konferenciju, *Upravljanje kvalitetom ljudskih resursa – savremeni trendovi*. ISBN: 978-86-80194-00-41, 23. - 24. Oct, 2014. https://www.hr-conference.org/uploads/1/4/6/3/14634014/final_zbornik_radova - hr 2014.pdf
93. **Денић, Н.**, Milić, M., и Spasić, B., (2014). „Metodološka analiza rizika u upravljanju erp projektima“. *International May Conference on Strategic Management - IMKSM2014*, 23-25 May 2014. Bor, Serbia, pp. 956 -966. Tehnički fakultet Bor. ISBN:978-86-6305-019-8 https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2015/02/IMKSM14_Book_of_Proceedings.pdf
94. **Денић, Н.**, (2010). „Upravljanje projektom uvođenja erp rešenja u preduzeću “Sitnica“ na osnovu ključnih faktora uspeha“. *VI Мајска конференција о стратегијском менаџменту*. Зборник радова стр. 483-491 Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Кладово, 30. мај-1. јун 2010. ISBN:978-86-80987-77-4 <https://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-radova 2010. pdf>
95. **Денић, Н.**, Spasić, B., и Milić, M. (2014). „Human resources as a function software project management“. Treća međunarodna naučno-stručna HR konferenciju *Upravljanje kvalitetom ljudskih resursa –savremeni trendovi*, 23. i 24. oktobra 2014. godine Beograd. https://www.hr-conference.org/uploads/1/4/6/3/14634014/final_zbornik_radova - hr 2014.pdf
96. **Денић, Н.**, Stevanović, M., и Milić, M. (2015). „Mogući aspekti upravljanja ICT projektima“. XIX Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta-YUPMA 2015 pod nazivom *Projektni menadžment u Srbiji-Novi izazovi*. Златибор, од 12. до 14. јуна 2015. ISBN - 978-86-86385-12-3 COBISS.SR-ID – 21553793 <http://www.vbs.rs/scripts/cobiss?command=DISPLAY&base=COBIB&RID=215643660>
97. **Денић, Н.**, Stevanović, V., и Spasić, B. (2015). „Studioz.na analiza upravljanja ICT projektima“. XIX Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta-YUPMA 2015 pod nazivom *Projektni menadžment u Srbiji-Novi izazovi*. Златибор, од 12. до 14. јуна 2015. ISBN - 978-86-86385-12-3, COBISS.SR-ID–21553793 <http://www.vbs.rs/scripts/cobiss?command=DISPLAY&base=COBIB&RID=215643660>
98. **Денић, М. Н.** (2015). „Методoшкi аспекти утицаја информатичке писмености родитеља на понашање деце на интернету“. *Компетенције васпитача за друштво знања: књига резимеа/Четврта међународна научно-стручна конференција Методички дани*. 2015, Кикинда, мај 2015, pp 91.373.21(048.3) 373.211. 24 (048.3), ISBN 978-86-85625-19-0, COBISS.SR-ID 296840199. <http://www.vaspitacka.edu.rs/files/nauka/251-Књига%20резимеа%202015.-Компетенције%20васпитача%20за%20друштво%20знања.pdf>
99. **Денић, Н.**, Milićević, V., и Spasić, B. (2015). „Informacione tehnologije i značaj informatičke pismenosti roditelja na pedagoški razvoj deteta“. Међународна конференција - *pedagoški razvoj individue u eri informacionih tehnologija* у организацији Departmana за pedagoшко-psiholoшке науке и Departmana за računarske науке Novi Pazar, 25. april 2015.
100. **Денић, Н.**, Ђуровић-Тодоровић, Ј., и Сиљковић, Б. (2015). „Интелигентни пословни системи у функцији стварања конкурентске предности и унапређење пословања малих и средњих предузећа у Србији“. Међународна научна конференција, УКСП-ИС 2015, *Унапређење конкурентности српске привреде као оквир за подстицај инвестирања у Србији, 5 и 6*

новембар 2015. Универзитет у Приштини, Економски факултет. <http://www.efpr.edu.rs/UKSP-IS2015/Zbornik%20UKSP-IS.pdf>

101. **Денић, Н.**, Стевановић, В., и Милић, М. (2015). „Informacione tehnologije i značaj informatičke pismenosti nastavnika na pedagoški razvoj deteta”. Међународна конференција *Pedagoški razvoj individue u eri informacionih tehnologija* u organizaciji Departmana za pedagoško-psihološke nauke i Departmana za računarske nauke. Novi Pazar, 25. april 2015.

34. Саопштења на домаћем научном скупу М60 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

/

б) у ранијем периоду

1. **Денић, Н.**, Стевановић, В., и Милић, М. (2015). „Информатичка писменост родитеља у функцији понашања деце на Интернету”. *Зборник радова III*, 190-198. Висока техничка школа струковних студија из Урошевца са привременим седиштем у Лепосавићу. ИССН 2217-4362.
<http://www.vtsurosevac.com/zborniciradova/ZbornikRadova2015.pdf#page=185>
2. **Денић, Н.**, Стевановић, М., и Спасић, Б. (2015). „Методолошки аспекти улоге наставника у заштити деце на Интернету”. *Зборник радова III*, 183-190. Висока техничка школа струковних студија из Урошевца са привременим седиштем у Лепосавићу. ИССН 2217-4362 <http://www.vtsurosevac.com/zborniciradova/ZbornikRadova2015.pdf#page=185>
3. **Денић, Н.**, Спасић, Б., и Милић, М. (2015). „Употреба MultiPoint Servera 2011 у настави”. *Зборник радова III*, 198-205. Висока техничка школа струковних студија из Урошевца са привременим седиштем у Лепосавићу ИССН 2217-4362.
<http://vtsurosevac.com/zborniciradova/ZbornikRadova2015.pdf>
4. Milanović, N., Siljković, B., и **Денић, Н.** (2015). „Geneza mogućnosti sdi u funkciji oporavka komponenti privrede KiM”. *X Skup privrednika i naučnika SPIN'15*, Zbornik radova. 05. i 06.11.2015. godine. FON, Privredna komora Srbije. ISBN 978-86-7680-320-0, COBISS.SR-ID 218669580,
http://spin.fon.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2015/11/SPIN15_Zbornik_radova_Proceedings.pdf
5. Milanović, N., Siljković, B., и **Денић, Н.** (2015). „Geneza stanja stranih direktnih investicija i privrede Kosova i Metohije”. *X Skup privrednika i naučnika SPIN'15 - Inovativna rešenja operacionog menadžmenta za revitalizaciju privrede Srbije*, pp. 449 – 454. Beograd: Univerzitet u Beogradu, Fakultet organizacionih nauka, Centar za operacioni menadžment Privredna komora Srbije, Beograd, 5. - 6. Nov. 2015. ISBN:978-86-7680-320-0,
http://spin.fon.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2015/11/SPIN15_Zbornik_radova_Proceedings.pdf
6. Стојановић, Ј., **Денић, Н.**, и Илић, И. (2021). „Информационо-комуникационе технологије у високошколској настави на Косову и Метохији: тренутно стање и перспективе”. *Стручно-научни скуп: Конференција, Васпитање и образовање у дигиталном окружењу. Одељење за педагогију и андрагогију Филозофског факултета Универзитета у Београду и Педагошко друштво Србије*, 15. мај 2021. Године.
7. **Денић, Н.**, Momčilo, O., & Vujović, V. (2018). „Aspekti strateškog upravljanja informaciono-tehnološkim projektima”. *Nacionalni naučni skup Savremeni problemi i moguća rešenja strategije i strategijskog menadžmenta (2)*; Beograd; 2018). *Zbornik Apstrakata*, 37–38. УДК 005.51(048) COBISS.SR-ID 512748957.
8. Gavrilović, S., **Денић, Н.**, и Miodragović, G. (2016). „Образовни софтвери у настави математике”. *I. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem, ITOP16*. Čačak: Fakultet Tehničkih nauka u Čačku. УДК:004.4:51
9. **Денић, Н.**, и Vujović, V. (2015). „Образовни софтвер у инклузивној настави”. *Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem. Informaciono-komunikaciona tehnologija u nastavi, Zbornik rezimea sedme konferencije*. Novi Sad. 7. 2015. ISBN 978-86-88487-00-9,
10. **Денић, Н.**, и Vujović, V. (2015). „Primena obrazovnog softvera u unapredjenju nastave”. *Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem. Informaciono-komunikaciona tehnologija u nastavi. Zbornik rezimea sedme konferencije*. Novi Sad. 7. 2015. ISBN 978-86-88487-00-9.
11. **Денић, Н.**, и Filipovski, Z. (2017). „Mogućnosti primena obrazovnog softvera u inkluzivnoj nastavi”. *Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem. Informaciono-komunikaciona tehnologija u nastavi. Zbornik rezimea sa Osme nacionalne konferencije sa međunarodnom učešćem*. str. 12. Novi Sad: 8.2017. ISBN 978-86-88487-02-3, COBISS.SR/ID 317394183

12. **Denić, N., i Petrović, A. (2017).** „Mogućnosti primene obrazovnog softvera u unapređenju nastave matematike“. *Nacionana konferencija sa međunarodnim učešćem. Informaciono-Komunikaciona tehnologija u nastavi. Zbornik rezimea sa Osme nacionalne konferencije sa međunarodnom učešćem*, str. 13. Novi Sad. 8. 2017. ISBN 978-86-88487-02-3., COBISS.SR/ID 317394183

35. Најмање 10 хетероцитата кандидата (изузимајући аутоцитате):

а) у току последњег изборног периода

Хетероцитати. Научни радови Небојше Денић су цитирани 632 пута искључујући цитате свих аутора док је укупан број цитата у овом периоду 632 CitTotal=632 (Извор: Scopus)

1.Рад: Y. Cao, Z. M. AlKubaisy, J. Stojanović, **N. Denić**, D. Petković, D. Zlatković, and A. Zakić, „Appraisal of information and communications technologies on the teaching process by neuro fuzzy logic“. 2022, *Comput. Appl. Eng. Educ.*,1–24. <https://doi.org/10.1002/cae.22486>

Цитиран од: (Извор:Scopus)

1. Wei, T., & Wang, X. (2025). Study on impact of multimedia technology on the quality of English oral teaching based on stepwise regression analysis. *International Journal of Continuing Engineering Education and Life Long Learning*. <https://doi.org/10.1504/IJCEELL.2025.143799>
2. Yu, F., & Lu, Y. (2024). Research on informatization mode of higher education management and student cultivation mechanism in the Internet era. *Applied Mathematics and Nonlinear Sciences*. <https://doi.org/10.2478/amns-2024-0404>
3. Yu, Q. (2024). Gray correlation analysis of the big ideology and politics course and academic style construction in colleges and universities oriented to the three-whole-parenting approach. *Applied Mathematics and Nonlinear Sciences*, 9(1). <https://doi.org/10.2478/amns-2024-0405>
4. Yang, Y. (2024). Exploration of informatization teaching mode of college music courses in the context of traditional music culture. *Applied Mathematics and Nonlinear Sciences*, 9(1). <https://doi.org/10.2478/amns-2024-0441>
5. Nong, S. (2024). Analysis on the design and timeliness of English teaching models in colleges and universities under the background of informatization. *Applied Mathematics and Nonlinear Sciences*, 9(1). <https://doi.org/10.2478/amns-2024-1122>
6. Ding, J. (2024). A practical study on integrating ecological education in university mathematics education in the context of deep learning. *Applied Mathematics and Nonlinear Sciences*, 9(1). <https://doi.org/10.2478/amns.2023.2.00901>
7. Yang, L. (2024). Harmonization of higher education and student management by integrating information technology. *Applied Mathematics and Nonlinear Sciences*, 9(1). <https://doi.org/10.2478/amns-2024-0371>
8. Nhleko, N. M. (2024). A systematic review of information and communication technologies (ICTs) on student motivation: Researchers' reflections on a selected higher education institution (HEIs). *Global Knowledge, Memory and Communication*, 74(11), 77. <https://doi.org/10.1108/GKMC-03-2024-0129>
9. Agarwal, N. (2023). A new model based on the extended COPRAS method for improving performance during the accreditation process of Indian higher educational institutions. *Computer Applications in Engineering Education*, 31(3), 728. <https://doi.org/10.1002/cae.22602>
10. Cui, S. (2023). Online education based on distributed multi-layer data processing technology. *Procedia Computer Science*, 228, 688. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2023.11.080>
11. Luo, C. (2023). A voice recognition sensor and voice control system in an intelligent toy robot system. *Journal of Sensors*, 2023. <https://doi.org/10.1155/2023/4311745>

2.Рад: Denic, N., Cirkovic, B., Stevanovic,V., Stevanovic,M., Petković, D.(2022). „ANFIS estimation of optimal parameters for dross formation in plasma arc cutting process“. *Advances in Engineering Software*, Volume 173, 2022,103270,ISSN 0965-9978, <https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2022.103270>.
(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0965997822001715>)

Цитиран од: (Извор:Scopus)

1. Liu, L. (2023). Novel modified ANFIS based fuzzy logic model for performance prediction of FRCM-to-concrete bond strength. *Advances in Engineering Software*, 182. <https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2023.103474>
2. You, X. (2023). Application of novel hybrid machine learning approach for estimation of ultimate bond strength between ultra-high performance concrete and reinforced bar. *Advances in Engineering Software*, 180. <https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2023.103442>

3.Рад: Anicic,O., **Denic,N.**, Nesić,Z., Todosijević,M., Mehmedi,S. (2022). „Neuro-fuzzy estimation of the most influential factors of laser melt pool depth during direct deposition process“. *Advances in Engineering Software*, Volume 173,2022,103224,ISSN 0965-9978, <https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2022.103224>.
(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0965997822001284>)

Цитиран од: (Извор:Scopus)

1. Huang, K.-H. (2025). Transferring melt pool knowledge between multiple materials in laser-directed energy deposition via Gaussian process regression. *Engineering with Computers*, 41(1), 703.
2. He, Z. (2024). An image segmentation-based localization method for detecting weld seams. *Advances in Engineering Software*, 194. <https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2024.103662>
3. Wang, M. (2023). Tailored microstructure by using in-situ re-scanning and its influence on fatigue crack growth behavior of Inconel 718 fabricated by LPBF at elevated temperature. *International Journal of Fatigue*, 176. <https://doi.org/10.1016/j.ijfatigue.2023.107865>

4.Рад: Anicic, O.,Troha,S.,Milovancevic, M., **Denic,N.**, Vujovic,V. (2022). „Neuro fuzzy determination of optimal parameters of laser directed energy deposition for formation of cladding structures“. *Advances in Engineering Software*,Volume 172,2022, 103223,ISSN 0965-9978,<https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2022.103223>.
(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0965997822001272>)

Цитиран од: (Извор:Scopus)

1. Liu, M. (2024). Key techniques in parts repair and remanufacturing based on laser cladding: A review. *Journal of Manufacturing Processes*, 132, 994. <https://doi.org/10.1016/j.jmapro.2024.11.039>
2. Liu, M. (2023). Multi-response optimization of Ni-based laser cladding via principal component analysis and grey relational analysis. *Optik*, 287. <https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2023.171122>

У следећим научним радовима је наведен број хетероцитата: (Извор:Scopus)

5.Рад: Milovancevic, M., **Denić, N.**, Petrović, M. *et al.* (2022). „Evaluation of Vibration Spectrums of Railway Vehicles“. *J. Vib. Eng. Technol.* <https://doi.org/10.1007/s42417-022-00831-2>, цитиран 1 пут [VibEnginTech=1](#)

6. Рад: **Denić, N.**, Petković, D. (2023). „The Influence of the Teachers' Scientific Field on the Effects of the Application of ICT in Higher Education Institutions“. *Wireless Pers Commun.* <https://doi.org/10.1007/s11277-023-10468-3> IF 2.017, цитиран 1 пут

7.Рад: **Denic, N.**, Cirkovic, B., Petković, D. *et al.* (2023). „Neuro Fuzzy Estimation of the Optimal Parameters for Prediction of Permanent Magnet Synchronous Motor (PMSM) Temperature“. *J. Vib. Eng. Technol.* **11**, 2403–2410. <https://doi.org/10.1007/s42417-022-00710-w>, цитиран 1 пут

8.Рад: Stojanović, K., Stevanovic, V., Stevanovic, M. **Denić N.**, Milovančević M. (2023). „On a Mathematical Model of Melting Metal–Polymer Composites for Injection Molding in a Cylindrical Domain“. *J. Vib. Eng. Technol.* <https://doi.org/10.1007/s42417-023-00912-w>, цитиран 1 пут

9. Рад: Peng, J., Yan,G., Zandi,Y., Sadighi Agdas,A., Pourrostam,T., Ezz El-Arab,I., **Denic,N.**,

Nesic,Z., Cirkovic,B., Amine Khadimallah, M. (2022). „Prediction and optimization of the flexural behavior of corroded concrete beams using adaptive neuro fuzzy inference system“. *Structures*. Volume 43, 2022, Pages 200-208,ISSN2352 0124. <https://doi.org/10.1016/j.istruc.2022.06.043>. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352012422005239>. цитиран 18 пут

10.Рад: Petkovic,D., **Denić,N.**, Ilić, I.D., Zlatković, D., Ilić,S., Kojić,N., Stojanović, J. (2022). Optimization of a plastic optical fiber based sensor for dye sensing coupled with an adapted neuro-fuzzy inference system“. Vol. 61, No. 10 / 1 April 2022 / *Applied Optics* 2715Appl. Opt. 61, 2715-2720. <https://opg.optica.org/ao/abstract.cfm?URI=ao-61-10-2715> ,цитиран 1 пут

11.Рад: Petković, D., Amine Khadimallah,M., Yan Cao,Y., **Denic, N.**, Vujovic,V., Zlatkovic,D., and Jelena Stojanovic, J. (2022). „Adaptive neuro fuzzy selection of important factors for prediction of plasmons in silver nanorods“. *Appl. Opt.* 61, 2864-2868. <https://opg.optica.org/ao/abstract.cfm?URI=ao-61-10-2864> ,цитиран 1 пут

12.Рад: Cao, Y., Zandi, Y., Rahimi, A., Petković, D., **Denić, N.**, Stojanović, J., Spasić, B., Vujović, V., Khadimallah, M. A., & Assilzadeh, H.(2021). „Evaluation and monitoring of impact resistance of fiber reinforced concrete by adaptive neuro fuzzy algorithm. *Structures*“. Volume 34, 2021, Pages 3750-3756 ,ISSN 2352-0124, Retrieved October 11, 2021,from<https://doi.org/10.1016/j.istruc.2021.09.072>. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S235201242100919X> ,цитиран 1 пут

13.Рад: Milovancevic,M., **Denić, N.**, Ćirković,B., Nešić,Z., Paunović,M., Stojanović,J. (2021). „Prediction of shear debonding strength of concrete structure with high-performance fiber reinforced concrete,*Structures*“, Volume 33, 2021, Pages 4475-4480, ISSN 2352-0124, <https://doi.org/10.1016/j.istruc.2021.07.012>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352012421006275>) ,цитиран 1 пут

14.Рад: Milovancevic, M., **Denic,N.**, Vracar,Lj., Kojic,N., Kostic,V.,Bacevac,S. (2022). „Evaluation of vibrodiagnostic optimization model for turbo pumps“. *Advances in Engineering Software*, Volume 173, 2022, 103271, ISSN 0965-9978, <https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2022.103271>. цитиран 12 пута

15.Рад: Li, Y., Zeng, J., Suhatri, M. **Denić, N. et al.** (2023). „Analyzing the shear strength of jointed magmatic rock mass excavatability using the hybridization of metaheuristic model of ELM-SVM“. *Acta Geotech.* 18, 1793–1819 (2023). <https://doi.org/10.1007/s11440-022-01596-4> ,цитиран 6 пута

16.Рад: Peng K, Wu L, Zandi Y, Agdas AS, Majdi A, **Denic N**, Zakić A, Ebid AAK, Khadimallah MA, Ali HE. (2022). „Application of Polyacrylic Hydrogel in Durability and Reduction of Environmental Impacts of Concrete through ANN“. *Gels*. 2022; 8(8):468. <https://doi.org/10.3390/gels8080468> ,цитиран 1 пут

17. Рад: Su, Z., Rui Wang, R., Petković, D., **Denic, N.**, Marzouki, R., Amine Khadimallah, M. (2022). „Analysis of nano-particle release from the surface of structural concrete members by laser ablation using soft computing“. *Optics & Laser Technology*, Volume 155, 2022, 108401, ISSN0030-3992,<https://doi.org/10.1016/j.optlastec.2022.108401>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0030399222005588>). цитиран 2 пут

18.Рад: Petković, P., Zeng, J., **Denic, N.**, Stevanović,V., Marzouki,R., Ezz El Arab,I., Mališa Stevanović, M., Stojanović,J., Amine Khadimallah, M.(2022). „Application of neuro-fuzzy estimation in prediction of shear bond strength between concrete layers through the efficient laser roughness analyzer“. *Optics & Laser Technology*, Volume 151, 2022, 108017, ISSN 0030-3992, <https://doi.org/10.1016/j.optlastec.2022.108017>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0030399222001748>). цитиран 2 пута

19.Рад: Kuzman, B., Petković, B., **Denić, N.**, Petković, D., Ćirković, B., Stojanović, J., i Milić, M., (2021), „Estimation of optimal fertilizers for optimal crop yield by adaptive neuro fuzzy logic“, *Rhizosphere*, 2021, 100358, ISSN 2452-2198, <https://doi.org/10.1016/j.rhisph.2021.100358>. цитиран 1 пут

20.Рад: Petković, B., Sadighi Agdas, A., Zandi, Y., Nikolić, I., **Denić, N.**, D. Radenkovic, S., Fahad Almoji, S., Roco-Videla, A., Kojić, N., Zlatković, D., Stojanović, J., Neuro fuzzy evaluation of circular economy based on waste generation, recycling, renewable energy, biomass and soil pollution. *Rhizosphere*, 2021, 100418, ISSN 2452-2198, <https://doi.org/10.1016/j.rhisph.2021.100418>. цитиран 24 пут

21.Рад: Stojanović, J., Petkovic, D., M Alarifi, I., Cao, Y., **Denic, N.**, Ilic, J., Assilzadeh, H., Resic, S., Petkovic, B., Khan, A., Milickovic, M., „Application of distance learning in mathematics through adaptive neuro-fuzzy learning method“, *Computers and Electrical Engineering*, 2021, 107270, DOI: 10.1016/j.compeleceng.2021.107270, цитиран 40 пута

22.Рад: Wang, H.; Habibi, M.; Marzouki, R.; Majdi, A.; Shariati, M.; **Denic, N.**; Zakić, A.; Khorami, M.; Khadimallah, M.A.; Ebid, A.A.K. Improving the Self-Healing of Cementitious Materials with a Hydrogel System. *Gels* **2022**, 8, 278. <https://doi.org/10.3390/gels8050278>, цитиран 49 пута

23.Рад: **Denic, N.**, Paunovic, M., Jaksic, K. et al. Estimation of heating value of solid alcohol fuel based on recycled waste cooking oil. *Biomass Conv. Bioref.* (2022). <https://doi.org/10.1007/s13399-022-02845-y>, цитиран 2 пута

24.Рад: Milovancevic, M., Zandi, Y., Rahimi, A., **Denić, N.**, Vujović, V., Zlatković, D., ... & Ivanović, V. (2021). Engine performance fueled with jojoba biodiesel and enzymatic saccharification on the yield of glucose of microbial lipids biodiesel. *Energy*, Volume 239, Part D, 15 January 2022, 122390. <https://doi.org/10.1016/j.energy.2021.122390>. цитиран 3 пута

25.Рад: Petković, D., Barjaktarović, M., Milošević, S., **Denić, N.**, Spasić, B., Stojanović, J., i Milovancević, M., (2021). Neuro fuzzy estimation of the most influential parameters for Kusum biodiesel performance, *Energy*, 2021, 120621, ISSN 0360-5442, <https://doi.org/10.1016/j.energy.2021.120621>. цитиран 24 пута

26.Рад: Cao, Y., Zandi, Y., Rahimi, A., Wu, Y., Fu, L., Wang, Q., **Denić, N.** Amine Khadimallah, M., Milić, M., Paunović, M., A new intelligence fuzzy-based hybrid metaheuristic algorithm for analyzing the application of tea waste in concrete as natural fiber, *Computers and Electronics in Agriculture*, Volume 190, 2021, 106420, ISSN 0168-1699, IF 5,565, <https://doi.org/10.1016/j.compag.2021.106420>. цитиран 14 пута

27.Рад: Petković, B., Zandi, Y., Agdas, A. S., Nikolić, I., **Denić, N.**, Kojić, N., Selmi, A., Issakhov, A., Milošević, S., & Khan, A. (2021). Adaptive neuro fuzzy evaluation of energy and non-energy material productivity impact on sustainable development based on circular economy and gross domestic product. *Business Strategy and the Environment*, 1-16. <https://doi.org/10.1002/bse.2878>. цитиран 19 пута

29.Рад: Milićević, V., **Denić, N.**, Milićević, Z., Arsić, Lj. Spasić-Stojković, M., Petković, D., Stojanović, J., Krkić, M., Sokolov-Milovančević, N., i Jovanović, A., (2021). *E-learning perspectives in higher education institutions, Technological Forecasting and Social Change*, Volume 166, May 2021, 120618. <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2021.120618>. цитиран 57 пута

36. Књига из релевантне области. Одобрено од старне наставно научног већа факултета: уџбеник, поглавље у одабраном уџбенику или превод одабраног иностраног уџбеника, за ужу научну област за коју се бира, објављеног у периоду од избора у наставничко звање (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и број одлуке стручног органа):

1. **Денић, Н.**, и Петковић, Д., (2017). *Образовни софтвер*. Природно математички факултет Косовска Митровица, Одобрено за издавање и употребу као основни уџбеник на мастер академским студијама одлуком наставног већа Природно математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, бр. 140/11-12 од 24.09.2017. године. ISBN 978-86-80795-36-2

2. Денић, Н., и Раденковић, Д. С., (2018). *Електронско пословање*. Природно математички факултет Косовска Митровица, Одобрено за издавање и употребу као основни уџбеник на основним академским студијама одлуком наставног већа Природно математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, бр. 267/1 од 09.10.2018. године. ISBN 978-86-80795-40-9
3. Денић, Н., и Петковић, Д., (2019). *Методика наставе информатике*. Природно математички факултет Косовска Митровица, Одобрено за издавање и употребу као основни уџбеник на мастер академским студијама одлуком наставног већа Природно математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, бр. 17/3од 29.05.2019. године. ISBN 978-86-80795-47-8, <https://plus.sr.cobiss.net/opac7/bib/276944396> Насловна страна

Издавачи ван Универзитета:

4. Д.Петковић, Н.Денић, Б.Новковић-Цветковић. (2021). *Методика наставе технике и технологије*. Одлуком Наставно-научног већа Педагошког факултета у Врању, број 1422/11 од 23.9.2019. године, рукопис је одобрен за штампање, и коришћење у настави као уџбенички материјал. Врање: Универзитет у Нишу, Педагошки факултет у Врању. ISBN 978-86-6301-036-9, COBISS.SR-ID 13158921
5. Нешић, З., Денић, Н., Стојановић, Ј. (2023). *Интелигентни системи за подршку пословању*. Чачак: Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку. Штампање уџбеника одобрено одлуком Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Чачку број 012-93-1047/10 од 14.06.2023 год. ISBN-978-86-7776-267, COBISS.SR-ID - 119988489, УДК, 658:007:004(075.8)
6. Денић, Н.; Златковић, Д., Анђелковић, М. (2023). *Методологија научно-истраживачког рада - увођење у методологију научно-истраживачког рада – општи приступ*. Београд: Универзитет "Унион - Никола Тесла", Штампање уџбеника одобрено одлуком Наставно-научног већа Факултета за информационе технологије и инжењерство: број 69-2/23 од 15.03.2023. године и одлуком Наставно-научног већа Факултета за пословне студије и право број 117/23 од 22.2.2023 године, <https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/115657481#izum.si>
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/760429> ISBN - 978-86-81400-86-9 COBISS.SR-ID - 115657481

У ранијем периоду:

7. Денић, Н., (2010). *Менаџмент информациони системи*. ВТШСС-Урошевац, Београд. ISBN 978-86-86847-05-8 Кварк, Краљево, Одобрено за издавање и употребу као основни уџбеник на специјалистичким струковним студијама одлуком наставног већа Високе техничке школе струковних студија из Урошевца, бр 140/11-12 од 24.09.2010. године.
8. Денић, Н., (2011), *Еколошка етика*. ВТШСС-Урошевац, Београд, ISBN 978-86-86847-07-2 Кварк, Краљево. Одобрено за издавање и употребу као основни уџбеник на специјалистичким струковним студијама одлуком наставног већа Високе техничке школе струковних студија из Урошевца, бр 8/4 од 21.01. 2011. године.
9. Денић, Н. (2014). *Управљање квалитетом*. ВТШСС-Урошевац, Београд, ISBN 978-86-86847-18-8 Кварк, Краљево, Одобрено за издавање и употребу као основни уџбеник на струковним студијама одлуком наставног већа Високе техничке школе струковних студија из Урошевца, бр 4/8-8 од 16.01.2014. године.

37. Истакнута монографија међународног значаја-M11 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. За монографију навести најмање десет аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребно је шест аутоцитата категорије M20. Аутоцитати се рачунају на основу

библиографије дате монографије):
/
38. Монографија међународног значаја-M12 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета, За монографију навести најмање седам аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија или M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребна су три цитата категорије M20):
/
39. Поглавље у монографији M11 = M13 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M13 једнак је броју цитата за монографију M11 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
а) у току последњег изборног периода
/
б) у ранијем периоду
1. Petković,D., Denić,N. (2019). „Modeling of E-Learning Platform by Object-Oriented Approach“. <i>Наука без граница II: [међународни тематски зборник]. 3, Приступи у обавезању</i>, pp 315-329, ISBN 978-86-6349-123-6 , COBISS.SR-ID - 277764108 / [главни и одговорни уредник делатности Мирјана Лончар-Вујновић]. Косовска Митровица: Филозофски факултет Универзитета у Приштини. (Краљево: Graficolor). - IX, 362 стр. https://drive.google.com/open?id=1pbt9zDbF6KbDA5HsDN3ZNI9v8sJMvH- 2. Petković, D., Denić, N. „Generalization of the Influential Factors for the Prediction of Innovation by Adaptive Neuro-fuzzy Technique“. <i>Наука без граница. 4, Време и простор</i>, pp 393-402. ISBN - 978-86-6349-097-0, COBISS.SR-ID –267457804, Наука без граница– Међународни тематски зборник, Science beyond boundaries – Thematic Collection of Papers of International Significance Наука без границ - Международный тематический сборник . https://plus.sr.cobiss.net/opac7/bib/COBIB/267457804 3. Denić, N., Mišić, M. (2022). „Quality of data and information in the function of business“ Naučna Monografija, Bezbednosni izazovi savremenog društva -dileme i implikacije, <i>Security challenges of modern society-dilemmas and implications</i>. 01.04. 2022. Univerzitet Union-Nikola Tesla”, Fakultet za pravo, bezbednost i menadžment „Konstantin Veliki”, Zetska 2-4,18000 Niš, Fakultet za bezbednost Nezavisni Univerzitet Banja Luka.
40. Поглавље у монографији M12 = M14 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M14 једнак је броју цитата за монографију M12 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
а) у току последњег изборног периода
/
б) у ранијем периоду
1. Denić, N., Petković,D., Spasić ,B. (2020). „Global Economy Increasing by Enterprise Resource Planning, Editor(s): Saleem Hashmi, Imtiaz Ahmed Choudhury, Encyclopedia of Renewable and Sustainable Materials, Elsevier“, Pages 331-337. ISBN 9780128131961, https://doi.org/10.1016/B978-0-12-803581-8.11590-5. (https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128035818115905) 2. Spasić,B., Siljković,B., Denić,N., Petković,D., Vujović, V. (2020). „Natural Lignite Resources in Kosovo and Metohija and Their Influence on the Environment, Editor(s): Saleem Hashmi, Imtiaz

Ahmed Choudhury, Encyclopedia of Renewable and Sustainable Materials, Elsevier". Pages 561-566, ISBN 9780128131961, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-803581-8.11591-7>.

(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128035818115917>)

3. **Denić, N.**, Petković, D., Siljković, B., and Ivković, R. (2020). „Opportunities for Digital Marketing in the Viticulture of Kosovo and Metohija. In: Hashmi, Saleem and Choudhury, Imtiaz Ahmed (eds.)". *Encyclopedia of Renewable and Sustainable Materials*, vol. 1, pp. 600–615. Oxford: Elsevier. <http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-803581-8.11592-9>

4. **Denić, N.**, Rajović, J., Stojanović, J. (2020). „Information and Digital Competencies of Teachers in the Function of Preventing Online Violence". *International Conference Professional Competences for Teaching in the 21st Century*. May, 23-25 2019 University of Kragujevac, Faculty of Education in Jagodina Serbia, (Savić, V. & Cekić-Jovanović, O. (Eds.). Professional competences for teaching in the 21st century. Jagodina: Faculty of Education. ISBN 978-86-7604-194-7)

DOI: [10.46793/pctja.19.429D](https://doi.org/10.46793/pctja.19.429D) UDK: 004.738.5:364.632-053.6 <https://pctja.kg.ac.rs/pctja.19.429D/>

41. Истакнута монографија националног значаја-M41 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Одлука надлежног матичног научног одбора о предлогу монографије категорије M41):

/

42. Монографија националног значаја-M42 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је навести најмање пет библиографских референци, укључујући и аутоцитате, категорије M20 или M50. У случају друштвених и хуманистичких наука, најмање пет библиографских референци категорија M10 или M20 или M40 или M50):

/

43. Монографска студија-M43 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је да студија има најмање 40 страница по аутору и две рецензије. Навести најмање четири аутоцитата по аутору категорије M20 или M50 (односно, у случају друштвен-хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 или M50):

/

44. Поглавље у монографији M41 = M44 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M44 једнак је броју цитата за монографију M41 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

/

45. Поглавље у монографији M42 = M45 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M45 једнак је броју цитата за монографију M42 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

а) у току последњег изборног периода

/

б) у ранијем периоду

1. **Denić, N.**, Momčilović, O., Vujović, V. (2018). *Aspekti strateškog upravljanja informaciono – tehnološkim projektima*. Monografija: *Savremeni problem i moguća rešenja strategije i strategijskog menadžmenta*. Fakultet za poslovne studije i pravo i Fakultet za informacione tehnologije i inženjerstvo, str. 273-284. Beograd. ISBN978-86-81088-06-7.UDC005.8. https://fiti.edu.rs/Fajlovi/Samovrednovanje/Samovrednovanje_FITI.pdf

46. Потребне референце за ментора докторске дисертације у складу са стандардом 9 (наставно особље) „Правилника о изменама и допунама Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма“, за кандидата који се бира у звање редовног професора:

Референце:

1. Milićević, V., **Denić, N.**, Milićević, Z., Arsić, Lj. Spasić-Stojković, M., Petković, D., Stojanović, J., Krkić, M., Sokolov-Milovančević, N., i Jovanović, A., (2021). *E-learning perspectives in higher education institutions, Technological Forecasting and Social Change*, Volume 166, May 2021, 120618. <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2021.120618>.
2. Petković, B., Zandi, Y., Agdas, A. S., Nikolić, I., **Denić, N.**, Kojić, N., Selmi, A., Issakhov, A., Milošević, S., & Khan, A. (2021). Adaptive neuro fuzzy evaluation of energy and non-energy material productivity impact on sustainable development based on circular economy and gross domestic product. *Business Strategy and the Environment*, 1-16. <https://doi.org/10.1002/bse.2878>.
3. Cao, Y., Zandi, Y., Rahimi, A., Wu, Y., Fu, L., Wang, Q., **Denić, N.** Amine Khadimallah, M., Milić, M., Paunović, M., A new intelligence fuzzy-based hybrid metaheuristic algorithm for analyzing the application of tea waste in concrete as natural fiber, *Computers and Electronics in Agriculture*, Volume 190, 2021, 106420, ISSN 0168-1699, IF 5.565, <https://doi.org/10.1016/j.compag.2021.106420>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168169921004373>).
4. Petković, D., Barjaktarović, M., Milošević, S., **Denić, N.**, Spasić, B., Stojanović, J., i Milovančević, M., (2021). Neuro fuzzy estimation of the most influential parameters for Kusum biodiesel performance, *Energy*, 2021, 120621, ISSN 0360-5442, <https://doi.org/10.1016/j.energy.2021.120621>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360544221008707>).
5. Vujović, V., **Denić, N.**, Stevanović, V., Stevanović, M., Stojanović, J., Cao, Y., Alhammadi, Y., Jermittiparsert, K., Van Le, H., Wakil, K. & Radojković, I. (2020). Project Planning and Risk Management as a Success Factor for IT Projects in Agricultural Schools in Serbia. *Technology in Society*, 63 (November Issue), Article No. 101371, <https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2020.101371>.
6. Milovančević, M., Zandi, Y., Rahimi, A., **Denić, N.**, Vujović, V., Zlatković, D., ... & Ivanović, V. (2021). Engine performance fueled with jojoba biodiesel and enzymatic saccharification on the yield of glucose of microbial lipids biodiesel. *Energy*, Volume 239, Part D, 15 January 2022, 122390. <https://doi.org/10.1016/j.energy.2021.122390>.
7. **Denić, N.**, Paunovic, M., Jaksic, K. et al. Estimation of heating value of solid alcohol fuel based on recycled waste cooking oil. *Biomass Conv. Bioref.* (2022). <https://doi.org/10.1007/s13399-022-02845-y>
8. Wang, H.; Habibi, M.; Marzouki, R.; Majdi, A.; Shariati, M.; **Denić, N.**; Zakić, A.; Khorami, M.; Khadimallah, M.A.; Ebid, A.A.K. Improving the Self-Healing of Cementitious Materials with a Hydrogel System. *Gels* **2022**, *8*, 278. <https://doi.org/10.3390/gels8050278>
9. Stojanović, J., Petković, D., M Alarifi, I., Cao, Y., **Denić, N.**, Ilic, J., Assilzadeh, H., Resic, S., Petković, B., Khan, A., Milickovic, M., „Application of distance learning in mathematics through adaptive neuro-fuzzy learning method“, *Computers and Electrical Engineering*, 2021, 107270, DOI: 10.1016/j.compeleceng.2021.107270
10. Petković, B., Sadighi Agdas, A., Zandi, Y., Nikolić, I., **Denić, N.**, D. Radenkovic, S., Fahad Almoji, S., Roco-Videla, A., Kojić, N., Zlatković, D., Stojanović, J., Neuro fuzzy evaluation of circular economy based on waste generation, recycling, renewable energy, biomass and soil pollution. *Rhizosphere*, 2021, 100418, ISSN 2452-2198, <https://doi.org/10.1016/j.rhisph.2021.100418>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2452219821001142>)
11. Kuzman, B., Petković, B., **Denić, N.**, Petković, D., Ćirković, B., Stojanović, J., i Milić, M., (2021), „Estimation of optimal fertilizers for optimal crop yield by adaptive neuro fuzzy logic“, *Rhizosphere*, 2021, 100358, ISSN 2452-2198, <https://doi.org/10.1016/j.rhisph.2021.100358>.
12. Nikolić, V., Petković, D., **Denić, N.**, Milovančević, M., i Gavrilović S., (2019): *Appraisal and review of e-learning and ICT systems in teaching process*, *Physica A: Statistical Mechanics and its*

- Applications, DOI: 10.1016/j.physa.2018.09.003, Volume 513, 1 January 2019, pp. 456–464; [SCI] Impact Factor: currently: **2.500** <https://doi.org/10.1016/j.physa.2018.09.003>
13. **Denić, N.**, Petković, D., Vujović, V., Spasić, B., i Vujičić, I., (2018), „A survey of internet marketing by small and medium-sized enterprises for placing wine on the market” *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*. Available online 27 April 2018, <https://doi.org/10.1016/j.physa.2018.04.095>
 14. Đurović Todorović, J., Tomić, Z., **Denić, N.**, Petković, D., Kojić, N., Petrović, J., i Petković, B., (2017), „Appraisal of monetary economy by Newton’s law of cooling” *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*. Available online 8 December 2017, <https://doi.org/10.1016/j.physa.2017.12.030>
 15. Kurtović, S., Siljković, B., **Denić, N.**, Petković, D., Sokolov-Mladenović, S., Mladenović, I., i Milovančević M., (2018). „Exchange rate pass-through and Southeast European economies”. *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, Volume 503, 1 August 2018, Pages 400–409. <https://doi.org/10.1016/j.physa.2018.03.005>.
 16. Sokolov-Mladenović, S., Mladenović, I., Milovančević, M., i **Denić, N.**, (2017), *Cross-cultural dimensions influence on business internationalization by soft computing technique*, Computers in Human Behavior Volume 75, October 2017, Pages 865–869, <https://doi.org/10.1016/j.chb.2017.06.035> IF 3, 435 (2016).
 17. Petković, P., Zeng, J., **Denic, N.**, Stevanović, V., Marzouki, R., Ezz El Arab, I., Mališa Stevanović, M., Stojanović, J., Amine Khadimallah, M. (2022). „Application of neuro-fuzzy estimation in prediction of shear bond strength between concrete layers through the efficient laser roughness analyzer”. *Optics & Laser Technology*, Volume 151, 2022, 108017, ISSN 0030-3992, <https://doi.org/10.1016/j.optlastec.2022.108017>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0030399222001748>).
 18. Su, Z., Rui Wang, R., Petković, D., **Denic, N.**, Marzouki, R., Amine Khadimallah, M. (2022). „Analysis of nano-particle release from the surface of structural concrete members by laser ablation using soft computing”. *Optics & Laser Technology*, Volume 155, 2022, 108401, ISSN 0030-3992, <https://doi.org/10.1016/j.optlastec.2022.108401>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0030399222005588>).
 19. Anicic, O., Troha, S., Milovancevic, M., **Denic, N.**, Vujovic, V. (2022). „Neuro fuzzy determination of optimal parameters of laser directed energy deposition for formation of cladding structures”. *Advances in Engineering Software*, Volume 172, 2022, 103223, ISSN 0965-9978, <https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2022.103223>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0965997822001272>)
 20. Anicic, O., **Denic, N.**, Nesić, Z., Todosijević, M., Mehmedi, S. (2022). „Neuro-fuzzy estimation of the most influential factors of laser melt pool depth during direct deposition process”. *Advances in Engineering Software*, Volume 173, 2022, 103224, ISSN 0965-9978, <https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2022.103224>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0965997822001284>)
 21. Peng K, Wu L, Zandi Y, Agdas AS, Majdi A, **Denic N**, Zakić A, Ebid AAK, Khadimallah MA, Ali HE. (2022). „Application of Polyacrylic Hydrogel in Durability and Reduction of Environmental Impacts of Concrete through ANN”. *Gels*. 2022; 8(8):468. <https://doi.org/10.3390/gels8080468>
 22. **Denic, N.**, Cirkovic, B., Stevanovic, V., Stevanovic, M., Petković, D. (2022). „ANFIS estimation of optimal parameters for dross formation in plasma arc cutting process”. *Advances in Engineering Software*, Volume 173, 2022, 103270, ISSN 0965-9978, <https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2022.103270>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0965997822001715>)
 23. Li, Y., Zeng, J., Suhatri, M. **Denić, N. et al.** (2023). „Analyzing the shear strength of jointed magmatic rock mass excavatability using the hybridization of metaheuristic model of ELM-SVM”. *Acta Geotech.* **18**, 1793–1819 (2023). <https://doi.org/10.1007/s11440-022-01596-4>
 24. Milovancevic, M., **Denic, N.**, Vracar, Lj., Kojic, N., Kostic, V., Bacevac, S. (2022). „Evaluation of vibrodiagnostic optimization model for turbo pumps”. *Advances in Engineering Software*, Volume 173, 2022, 103271, ISSN 0965-9978, <https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2022.103271>.
 25. Zlatković, D, **Denić, N.**, i Petrović, M. (2020). *Analysis of adaptive e□learning systems with adjustment of Felder□Silverman model in a Moodle DLS*. Comput Appl Eng

- Educ. 2020; 28: 803–813. <https://doi.org/10.1002/cae.22251>.
26. Gavrilović, S., **Denić, N.**, Petković, D., Živić, N., Vujčić, S., (2018). „Statistical evaluation of mathematics lecture performances by soft computing approach“. *Computer Applications in Engineering Education*, First published: 23 March 2018, <https://doi.org/10.1002/cae.21931>.
 27. Dašić B, Dević Z, **Denić, N.**, (2020). et al. *Human development index in a context of human development: Review on the western Balkans countries*. *Brain Behav.* 2020; 00:e01755. <https://doi.org/10.1002/brb3.1755>.
 28. Milovancevic,M., **Denić, N.**, Ćirković,B., Nešić,Z., Paunović,M., Stojanović,J. (2021). „Prediction of shear debonding strength of concrete structure with high-performance fiber reinforced concrete,Structures“, Volume 33, 2021, Pages 4475-4480, ISSN 2352-0124, <https://doi.org/10.1016/j.istruc.2021.07.012>.
(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352012421006275>)
 29. Cao, Y., Zandi, Y., Rahimi, A., Petković, D., **Denić, N.**, Stojanović, J., Spasić, B., Vujović, V., Khadimallah, M. A., & Assilzadeh, H.(2021). „Evaluation and monitoring of impact resistance of fiber reinforced concrete by adaptive neuro fuzzy algorithm. Structures“. Volume 34, 2021, Pages 3750-3756 ,ISSN 2352-0124, Retrieved October 11, 2021, from <https://doi.org/10.1016/j.istruc.2021.09.072>.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S235201242100919X>
 30. Petković, D., Amine Khadimallah,M., Yan Cao,Y., **Denic, N.**, Vujovic,V., Zlatkovic,D., and Jelena Stojanovic, J. (2022). „Adaptive neuro fuzzy selection of important factors for prediction of plasmons in silver nanorods“. *Appl. Opt.* 61, 2864-2868. <https://opg.optica.org/ao/abstract.cfm?URI=ao-61-10-2864>
 31. Petkovic,D., **Denić,N.**, Ilić,I.D., Zlatković,D., Ilić,I., Kojić,N., Stojanović,J., (2022). Optimization of a plastic optical fiber based sensor for dye sensing coupled with an adapted neuro-fuzzy inference system“. Vol. 61, No. 10 / 1 April 2022 / *Applied Optics* 2715Appl. Opt. 61, 2715-2720. <https://opg.optica.org/ao/abstract.cfm?URI=ao-61-10-2715>
 32. Y. Cao, Z. M. AlKubaisy, J. Stojanović, **N. Denić**, D. Petković, D. Zlatković, and A. Zakić, „Appraisal of information and communications technologies on the teaching process by neuro fuzzy logic“. 2022, *Comput. Appl. Eng. Educ.*,1–24. <https://doi.org/10.1002/cae.22486>
 33. Peng, J., Yan,G., Zandi,Y., Sadighi Agdas,A., Pourrostam,T., Ezz El-Arab,I., **Denic,N.**, Nesic,Z., Ćirkovic,B., Amine Khadimallah, M. (2022). „Prediction and optimization of the flexural behavior of corroded concrete beams using adaptive neuro fuzzy inference system“. *Structures*. Volume 43, 2022, Pages 200-208,ISSN2352 0124. <https://doi.org/10.1016/j.istruc.2022.06.043>.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352012422005239>.
 34. Milovancevic, M., **Denić, N.**, Petrović, M. et al. (2022). „Evaluation of Vibration Spectrums of Railway Vehicles“. *J. Vib. Eng. Technol.* <https://doi.org/10.1007/s42417-022-00831-2>
 35. Stojanović, K., Stevanovic, V., Stevanovic, M. **Denić N.**, Milovančević M. (2023). „On a Mathematical Model of Melting Metal–Polymer Composites for Injection Molding in a Cylindrical Domain“. *J. Vib. Eng. Technol.* <https://doi.org/10.1007/s42417-023-00912-w>
 36. **Denic, N.**, Ćirkovic, B., Petković, D. et al. (2023). „Neuro Fuzzy Estimation of the Optimal Parameters for Prediction of Permanent Magnet Synchronous Motor (PMSM) Temperature“. *J. Vib. Eng. Technol.* 11, 2403–2410. <https://doi.org/10.1007/s42417-022-00710-w>

47. Rezultati u razvoju naučno-nastavnog podmlatka na fakultetu:

Др Небојша Денић је био:

У последњем изборном периоду био је ментор у 8 (осам) комисија за одбрану завршних радова на ПМФ-у, и члан у 8 (осам) комисија за одбрану завршног рада, ментор у 6 (шест) комисија за одбрану мастер рада на ПМФ-у, као и члан у 6 (шест) комисија за одбрану мастер рада (потврда бр.279/2 од 15.05.2025. године)

1. Председник комисије за избор једног наставника у звању доцент или ванредни професор за ужу научну област *Техничке и информатичке науке* на Педагошком факултету у Врању, Универзитета у Нишу, НСВ одлука бр. 8/20-01-004/21-011 од 07.06.2021. године
2. Члан комисије за избор једног сарадника у настави за ужу научну област *Рачунарство* на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, одлука бр.521/3 од 08.10.2020. године
3. Члан комисије за избор једног наставника у звању ванредни професор за ужу научну област *Рачунарство* на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, одлука бр.310/1 од 23.05.2023. године
4. Члан комисије за избор једног наставника у звању ванредни професор за ужу научну област *Рачунарске науке* на Факултету за математику и рачунарске науке, Алфа БК Универзитета у Београду, одлука бр 750 од 21.06.2024. године
5. Члан комисије за избор једног наставника у звању ванредни професор за ужу научну област *Рачунарске науке* на Факултету за математику и рачунарске науке, Алфа БК Универзитета у Београду, одлука бр.77 од 23.01.2025. године
6. Члан комисије за избор једног наставника у звању доцент за ужу научну област *Информациони системи и информационе технологије* на Факултету за математику и рачунарске науке, Алфа БК Универзитета у Београду, одлука бр.1137 од 13.09.2023.године
7. Члан комисије за избор једног наставника у звању доцент за ужу научну област *Информациони системи и информационе технологије* на Факултету за математику и рачунарске науке, Алфа БК Универзитета у Београду, одлука бр.870 од 22.06.2020.године
8. Члан комисије за избор једног наставника у звању доцент за ужу научну област *Рачунарске науке* на Факултету за математику и рачунарске науке, Алфа БК Универзитета у Београду, одлука бр.148 од 07.02.2025.године
9. Члан комисије за избор једног наставника у звању доцент за ужу научну област *Рачунарске науке* на Факултету за математику и рачунарске науке, Алфа БК Универзитета у Београду, одлука бр.299 од 11.03.2025.године
10. Члан комисије за избор једног сарадника у настави за ужу научну област *Рачунарство* на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, одлука бр.121/1 од 17.03.2025.године

48. Учешће у комисијама за одбрану завршног рада на основним, интегрисаним и мастер академским студијама:

Др Небојша Денић је био:

1. ментор приликом израде и одбране 8 (осам) завршних радова на ПМФ-у, а члан у 8 (осам) комисија. Потврда (279/2 од 15.05.2025. године)
2. ментор приликом израде и одбране 6 (шест) мастер радова, ПМФ-у, и члан у 6 (шест) комисија. Потврда (279/2 од 15.05.2025. године)

49. Руковођење–менторство докторским дисертацијама (име и презиме докторанта-докторанткиње, назив дисертације, научна област–највише пет):

Др Небојша Денић је био ментор:

Докторска дисертација **Весна Стевановић**, „Студиозна анализа управљања информационо технолошким пројектима“ Факултет информатичких технологија 2018 године, одлука ВС

бр.408 од 24.04.2019 Алфа БК Универзитет, <https://alfa.edu.rs/repozitorijum-2/#collapse-21-14250>

Докторка дисертација **Снежана Гавриловић**, „Предикција фактора за унапређење наставе математике са аспекта увођења образовног софтвера“ Факултет за математику и рачунарске науке 24.09.2020.године, Одлука СГ бр.1599 од 18.09.2020 Алфа БК Универзитет, <https://alfa.edu.rs/repozitorijum-2/#collapse-15-14217>

Докторска дисертација **Виолета Милићевић** „Ефекти имплементације информационо-комуникационих технологија у наставном процесу на високошколским установама“ Одлука 862 од 12.05.2021 године, Факултет информационих технологија, Алфа БК Универзитет, <https://alfa.edu.rs/repozitorijum-2/#collapse-12-14198>

Докторска дисертација **Драган Златковић**“ Имплементација адаптивног Moodle LMS прилагођавањем стилова учења по Felder-Silverman моделу“ Одлука 1407 од 30.06.2022 Факултет за математику и рачунарске науке , Алфа БК Универзитет, <https://alfa.edu.rs/repozitorijum-2/#collapse-8-16961>

Докторска дисертација **Јелена Стојановић**, “Примена учења на даљину помоћу адаптивне неуро фази методологије“ Одлука 1408 од 30.06.2022 Факултет за математику и рачунарске науке, Алфа БК Универзитет, <https://alfa.edu.rs/repozitorijum-2/#collapse-7-16972>

50. Менторство–учешће у комисијама за одбрану специјалистичког рада магистарске тезе и докторске дисертације:

Др Небојша Денић је био председник/члан у комисијама за одбрану докторских дисертација:

Докторска дисертација: Мр **Наташа Савић**, „Оптимизација параметара тро-параметарског кубног интерполационог језгра за процену фундаменталне фреквенције говорног сигнала у спектралном домену“, Факултет за математику и рачунарске науке 20.10.2017.године Одлука НС бр.566 од 12.10.2017 Алфа БК Универзитет,

Докторска дисертација **Борис Гара**, „Прилог анализи и заштити система за дигитално процесирање слика“, Факултет информационих технологија 08.03.2018 године, Одлука БГ бр.62 од 01.03.2018 Алфа БК Универзитет,

Докторска дисертација **Горан Перенић**, „ Нове класе функција за синтезу ланчаних филтара“ Факултет информационих технологија 06.06.2019 године, Одлука ГП бр.639 од 31.05.2019 Алфа БК Универзитет,

Докторска дисертација, **Мирослава Михајлов Царевић** “ Фигуративни бројеви као математички модел за репрезентацију законитости међу природним бројевима и развијање конструктивног мишљења“ Факултет за математику и рачунарске науке 17.08.2020.године Одлука ММЦ бр.1231 од 17.08.2020 Алфа БК Универзитет,

Докторска дисертација, **Биљана Петковић**,” Циркуларна економија као модел привредног раста Републике Србије” Факултет пословне економије, 27.05.2024 године Одлука БП бр.3/2 од 08.05.2024, Универзитет Едуконс, Сремска Каменица.

Члан Комисије за оцену научне заснованости и подобности пријављене теме докторске дисертације кандидата: **Стефана Поповића** студијски програм Рачунарске науке под називом ”Вештачке неуронске мреже у функцији оптимизације параметара сагоревања котлова са аутоматским ложењем” Одлука 923 од 16.07.2024 Алфа БК Универзитет

51. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту (За свако стручно остварење или пројекат потребно је доставити потврду одговарајуће установе о

остварењу или учешћу на пројекту и/или дати линк на којем је могуће проверити наведене податке)

1. Учесник је интерног-стручног пројекта ИЈ01-17 Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, у периоду од 2016-2018, под називом „Мониторинг моноклеида у пијаћим водама“ 688/2 од 28.02.2017.године.
2. Учесник је интерног-стручног пројекта ИЈ02-04 Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, у периоду од 2020-2022, под називом “Развој енергетски ефикасних алгоритама за физички ниво 5Г система комуникације”
3. Учесник је интерног-стручног пројекта ИМ04-17 Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, у периоду од 2016-2018, под називом „Моделовање система за пренос информација путем светлости“ Одлука бр. 446 од 06.09.2018.године.
4. Учесник интерног-јуниор пројекта ИЈ02-02 под називом „Апликативност стохастичких процеса и уопштених инверза у операционим истраживањима“ Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици је у периоду од 2020-2021, Одлука бр.72/5 од 12.02.2021.године.

(Потврда бр. 279/1 од 15.05.2025 године)

V ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

52. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:

Према Правилнику о условима за избор наставника дефинисаног од стране Националног савета за високо образовање утврђено је да садржај изборних елемената уређује Универзитет. Стручно професионални допринос је утврђен као изборни елемент за избор у звање наставника у складу са чланом 5. Правилника о ближим условима за избор у звање наставника Универзитета Приштина са привременим седиштем у Косовској Митровици.

- Председник или члан у комисијама за одбрану завршног рада на основним, интегрисаним мастер и докторским студијама:

Након озбора у звање ванредни професор др Небојша Денић био је ментор у **8** (осам) комисија за одбрану завршних радова на ПМФ-у, и члан у **8** (осам) комисија за одбрану завршног рада, ментор у **6** (шест) комисија за одбрану мастер рада на ПМФ-у, као и члан у **6** (шест) комисија за одбрану мастер рада (Потврда бр.279/2 од 15.05.2025. године)

- *Руководилац или учесник у реализацији пројеката (Потврда 279/1 од 15.05.2025 године)*

1. Учесник је интерног-јуниор пројекта ИЈ01-17 Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, у периоду од 2016-2018, под називом „Мониторинг моноклеида у пијаћим водама“, Одлука бр. 688/2 од 28.02.2017.године.
2. Учесник је интерног-стручног пројекта ИЈ02-04 Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, у периоду од 2020-2022, под називом “Развој енергетски ефикасних алгоритама за физички ниво 5Г система комуникације”, Одлука бр.72/2 од 12.02.21.године
3. Учесник је интерног-стручног пројекта ИМ04-17 Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, у периоду од 2016-2018, под називом „Моделовање система за пренос информација путем светлости“ Одлука бр. 446 од 06.09.2018.године.
4. Учесник интерног-јуниор пројекта ИЈ02-02 под називом „Апликативност стохастичких процеса и уопштених инверза у операционим истраживањима“ Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици је у периоду од

2020-2021, Одлука бр.72/5 од 12.02.2021.године,

- *Рецензије за научне часописе локалног, националног и међународног нивоа, монографија, уџбеника и помоћних уџбеника*
 1. Рецензент уџбеника „Програмирање у Пајтону са задацима за вежбање“ др Верице Милутиновић и Сузана Ђорђевић, Факултет педагошких наука у Јагодини, Универзитет у Крагујевцу, одлука бр. 61-2255/1 од 27.05.2017 године, <https://pefja.kg.ac.rs/professor/7362/>
 2. Рецензент Практикума из Информационих система, аутора Мр Ненада Марковића, ISBN 978-86-86847-12-6, Висока техничка школа струковних студија из Урошевца, Звечан, 2011. <https://www.vtsurosevac.com/>
 3. Рецензија “Приручник за дигиталну писменост – помоћно наставно средство за Информатику од 5. до 8. разреда за ученике/це српске националне мањине – прво издање, Р. Хрватска 2014. године
- *Одбори, законодавна тела и професионалне организације*
 - Координатор и овлашћени испитивач ЕЦДЛ тест Центра за едукацију компјутерске и пословне активности, <http://www.ecdltest.rs/>
- *Организација или учешће на стручним, научним манифестацијама локалног, националног или међународног ниво*

1. Копредседник 12-та Специјална Конференција – QM nivoi u sertifikovanim Organizacijama JUSK Конференција – JUSK ICQ 2016, 2-5-јуни 2016 ICQ 2015 Session 10. <http://www.jusk.rs/>
2. Копредседник The 8th International Working Conference "Total Quality Management – Advanced and Intelligent Approaches", 1st – 5th June, 2015, Belgrade, Serbia. <http://www.jusk.rs/>
3. Члан редакционог одбора часописа „Економски сигнали“ Издавач Висока економска школа струковних студија, Пећ у Лепосавићу Доситеја Обрадовића бб. e-mail: ekonomski.signali@gmail.com, ISSN 1452-4457 (štampa) E-ISSN 2560-3302 (online) COBISS.SR-ID 129429516, https://esignali.edu.rs/public/journals/1/cover_issue_35_en.png
4. Члан уређивачког одбора часописа водећег националног значаја „Екологика“ (M51) Osnivač i izdavač NAUČNO-STRUČNO DRUŠTVO ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE SRBIJE – ECOLOGICA, <https://www.ecologica.org.rs/>
5. Члан научног комитета часописа ANNALS OF THE UNIVERSITY OF ORADEA. Fascicle of Management and Technological Engineering, CNCSIS "Clasa B+" ISSN 2501-5796 (CD edition), ISSN 1583-0691 (online), ISSN-L 1583-0691 (online), <https://imt.uoradea.ro/auo.fimte/>
6. Члан- International scientific board- International Scientific and Professional Conference “ALFATECH” Smart Cities and modern technologies (2024 ; Beograd), <https://alfa.edu.rs/alfatech-konferencija/>
7. Члан- International scientific board- International Scientific and Professional Conference “ALFATECH” Smart Cities and modern technologies (2025 ; Beograd) <https://alfa.edu.rs/alfatech-konferencija/>

53. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:

Комисија је елементе доприноса кандидата академској и широј заједници утврђивала као изборне елементе за избор у звање наставника у складу са чланом 6. Правилника о ближим условима за избор у звање наставника Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

- *Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или Универзитету у земљи и/или иностранству*

1. Члан **Већа одсека за Информатику** Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, Одлука бр. 279 од 15.05.2025 године
2. Члан **Наставно-научног већа** Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, Одлука бр. 279 од 15.05.2025. године
3. Члан је **Комисије за самовредновање** студијских програма на одсеку за информатику

Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, Одлука бр. 160/5 од 17.03.2025.године

4. Заменик члана **Етичке комисије** Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, Одлука бр. 255 од 29.04.2025.године

5. Председник комисије за избор једног наставника у звању доцент или ванредни професор за ужу научну област *Техничке и информатичке науке* на Педагошком факултету у Врању, Универзитета у Нишу, НСВ број 8/20-01-004/21-011 од 07.06.2021.године

6. Члан комисије за избор једног сарадника у настави за ужу научну област *Рачунарство* на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, одлука бр.521/3 од 08.10.2020.године

7. Члан комисије за избор једног наставника у звању ванредни професор за ужу научну област *Рачунарство* на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, одлука бр.310/1 од 23.05.2023.године

8. Члан комисије за избор једног наставника у звању ванредни професор за ужу научну област Рачунарске науке на Факултету за математику и рачунарске науке, Алфа БК Универзитета у Београду, одлука бр 750 од 21.06.2024. године.

9. Члан комисије за избор једног наставника у звању ванредни професор за ужу научну област Рачунарске науке на Факултету за математику и рачунарске науке, Алфа БК Универзитета у Београду, одлука бр.77 од 23.01.2025. године

10. Члан комисије за избор једног наставника у звању доцент за ужу научну област *Информациони системи и информационе технологије* на Факултету за математику и рачунарске науке, Алфа БК Универзитета у Београду, одлука бр.1137 од 13.09.2023.године

11. Члан комисије за избор једног наставника у звању доцент за ужу научну област *Информациони системи и информационе технологије* на Факултету за математику и рачунарске науке, Алфа БК Универзитета у Београду, одлука бр.870 од 22.06.2020.године

12. Члан комисије за избор једног наставника у звању доцент за ужу научну област Рачунарске науке на Факултету за математику и рачунарске науке, Алфа БК Универзитета у Београду, одлука бр.148 од 07.02.2025.године

13. Члан комисије за избор једног наставника у звању доцент за ужу научну област Рачунарске науке на Факултету за математику и рачунарске науке, Алфа БК Универзитета у Београду, одлука бр.299 од 11.03.2025.године

14. Члан комисије за избор једног сарадника у настави за ужу научну област *Рачунарство* на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, одлука бр.121/1 од 17.03.2025.године

15. Продекан за финансијско материјално техничко пословање Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, у два мандата, одлука бр.1005/1 од 01.10.2016.године и одлука бр.1005/1 од 01.10.2019.године

16. Члан комисије за приступно предавање кандидата Др Данијел Ђошић на одсеку за информатику на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, одлука бр. 464/1 од 20.09.2019

17. Члан комисије за приступно предавање кандидата Др Марко Смилић на одсеку за информатику на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, одлука бр. 605/3 од 06.10.2021

18. Продекан за наставу Факултета информacionих технологија Алфа БК Универзитет, потврда бр.962 од 19.05.2025 године

19. Продекан за наставу Факултета за математику и рачунарске науке, Алфа БК Универзитет, потврда бр.962 од 19.05.2025 године

20. В.д Декан Факултета информacionих технологија, Алфа БК Универзитет, потврда бр.962 од 19.05.2025 године

21. В.д Декан Факултета за математику и рачунарске науке, потврда бр.962 од 19.05.2025 године

22. Члан Сената Алфа БК Универзитет, потврда бр.962 од 19.05.2025 године

23. Председник комисије за обезбеђење квалитета Алфа БК Универзитет, потврда бр.962 од 19.05.2025 године

24. Председник Комисије за докторске студије, Алфа БК Универзитет, потврда бр.962 од 19.05.2025 године

25. Члан Комисије за нострификацију, Алфа БК Универзитет, потврда бр.962 од 19.05.2025 године

- Члан стручног, законодавног или другог органа или комисија у широј друштвеној заједници
 - Члан СОКОЈ-а, Организације музичких аутора Србије,
 - Члан Удружења естрадних уметника и извођача Косова и Метохије
- Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета

1. Коопредседник 11th Special Conference - QM levels of certified organizations, United Association of Serbia for Quality, Belgrade EOQ – European Organization for Quality, Brisel INTERNATIONAL CONVENTION ON QUALITY UASQ – 2015, Belgrade, SERBIA, <http://www.jusk.rs/>

54. Изборни елементи сарадње са другим високошколским, научно-истарживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству:

Комисија је елементе сарадње са другим високошколским установама и научно-истраживачким институцијама утврђивала као изборне елементе за избор у звање наставника у складу са чланом 7. Правилника о ближим условима за звање наставника Универзитета у Приштини са привремени седиштем у Косовској Митровици.

- Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научним установама у земљи и/или иностранству

Небојша Денић је био ангажована на:

1. Висока школа академских студија Доситеј Београд, на предметима Мултимедијални системи у настави информатике-ОАС и Образовни софтвер-МАС, у школској 2021/22. години, Одлука бр.732/2 од 26.10.2021.године,

2. Академији струковних студија Косовско Метохијска, Лепосавић, на предмету “Увод у информационе системе” “Информациони системи у МСП” “Информациони системи као подршка пословном одлучивању” МСС, у школској 2022/23. години, Одлука бр. 01-410/5 од 29.09.2022.године.

2. Академији струковних студија Косовско Метохијска, Лепосавић, на предмету “Увод у информационе системе” у школској 2023/24. години, Одлука бр. 01-410/5 од 29.09.2023.године.

3. Факултету за математику и рачунарске науке, Алфа БК Универзитет Београд, на предметима:

-Математичке основе теорије кодирања ОАС,

-Логички оквири моделирање и резонување о системима, ДАС, у школској 2024/25. години, Одлука бр.370/2 од 24.06.2024.године,

др Небојша Денић је на другим институцијама био председник/члан у комисијама за одбрану следећих докторских дисертација:

Докторска дисертација: Мр **Наташа Савић**, „Оптимизација параметара тро-параметарског кубног интерполационог језгра за процену фундаменталне фреквенције говорног сигнала у спектралном домену“, Факултет за математику и рачунарске науке 20.10.2017.године Одлука НС бр.566 од 12.10.2017 Алфа БК Универзитет,

Докторска дисертација **Борис Гара**, „Прилог анализи и заштити система за дигитално процесирање слика“, Факултет информатичких технологија 08.03.2018 године, Одлука БГ бр.62 од 01.03.2018 Алфа БК Универзитет,

Докторска дисертација **Горан Перенић**, „ Нове класе функција за синтезу ланчаних филтара“ Факултет информатичких технологија 06.06.2019 године, Одлука ГП бр.639 од 31.05.2019 Алфа БК Универзитет,

Докторска дисертација, **Мирослава Михајлов Царевић** “ Фигуративни бројеви као математички модел за репрезентацију законитости међу природним бројевима и развијање конструктивног мишљења“ Факултет за математику и рачунарске науке 17.08.2020.године Одлука ММЦ бр.1231 од 17.08.2020 Алфа БК Универзитет,

Докторска дисертација, **Биљана Петковић**,” Циркуларна економија као модел привредног раста Републике Србије” Факултет пословне економије, 27.05.2024 године Одлука БП бр.3/2 од 08.05.2024, Универзитет Едуконс, Сремска Каменица.

Члан Комисије за оцену научне заснованости и подобности пријављене теме докторске дисертације кандидата: **Стефана Поповића** студијски програм Рачунарске науке под називом ”Вештачке неуронске мрежеу функцији оптимизације параметара сагоревања котлова са аутоматским ложењем” Одлука 923 од 16.07.2024 Алфа БК Универзитет

VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

/

VII ОСТАЛО

Радови ван уже научне области за коју се бира:

M21a – Рад у међународном часопису изузетних вредности

а) у току последњег изборног периода

Резултати у области: Енергије, Инжењерства

1. **Denic, N.**, Paunovic, M., Jaksic, K. et al. Estimation of heating value of solid alcohol fuel based on recycled waste cooking oil. Biomass Conv. Bioref. (2022).<https://doi.org/10.1007/s13399-022-02845y>
2. Milovancevic, M., Zandi, Y., Rahimi, A., **Denić, N.**, Vujović, V., Zlatković, D., ... & Ivanović, V. (2021). Engine performance fueled with jojoba biodiesel and enzymatic saccharification on the yield of glucose of microbial lipids biodiesel. Energy, Volume 239, Part D, 15 January 2022, 122390. <https://doi.org/10.1016/j.energy.2021.122390>.

M21 – Рад у врхунском међународном часопису

а) у току последњег изборног периода

Резултати у области: Оптике, Примењене физике

1. Petković, P., Zeng, J., **Denic, N.**, Stevanović, V., Marzouki, R., Ezz El Arab, I., Mališa Stevanović, M., Stojanović, J., Amine Khadimallah, M. (2022). „Application of neuro-fuzzy estimation in prediction of shear bond strength between concrete layers through the efficient laser roughness analyzer”. *Optics & Laser Technology*, Volume 151, 2022, 108017, ISSN 0030-3992, <https://doi.org/10.1016/j.optlastec.2022.108017>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0030399222001748>).
3. Su, Z., Rui Wang, R., Petković, D., **Denic, N.**, Marzouki, R., Amine Khadimallah, M. (2022). „Analysis of nano-particle release from the surface of structural concrete members by laser ablation using soft computing”. *Optics & Laser Technology*, Volume 155, 2022, 108401, ISSN 0030-3992, <https://doi.org/10.1016/j.optlastec.2022.108401>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0030399222005588>).

Резултати у области: Полимерне науке-Polymer Science,

1. Peng K, Wu L, Zandi Y, Agdas AS, Majdi A, **Denic N**, Zakić A, Ebid AAK, Khadimallah MA, Ali

HE. (2022). „Application of Polyacrylic Hydrogel in Durability and Reduction of Environmental Impacts of Concrete through ANN”. *Gels*. 2022; 8(8):468. <https://doi.org/10.3390/gels8080468>

Резултати у области: Инжењерства-Геологије,

1. Li, Y., Zeng, J., Suhatri, M. **Denić, N.** *et al.* (2023). „Analyzing the shear strength of jointed magmatic rock mass excavatability using the hybridization of metaheuristic model of ELM-SVM”. *Acta Geotech.* **18**, 1793–1819 (2023). <https://doi.org/10.1007/s11440-022-01596-4>

Резултати у области: Полимерне науке-Polymer Science

1. Wang, H.; Habibi, M.; Marzouki, R.; Majdi, A.; Shariati, M.; **Denic, N.**; Zakić, A.; Khorami, M.; Khadimallah, M.A.; Ebid, A.A.K. Improving the Self-Healing of Cementitious Materials with a Hydrogel System. *Gels* **2022**, 8, 278. <https://doi.org/10.3390/gels8050278>

б) у ранијем периоду

1. Đurović Todorović, J., Tomić, Z., **Denić, N.**, Petković, D., Kojić, N., Petrović, J., i Petković, B., (2017), „Appraisal of monetary economy by Newton’s law of cooling” *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*. Available online 8 December 2017, <https://doi.org/10.1016/j.physa.2017.12.030>
2. Kurtović, S., Siljković, B., **Denić, N.**, Petković, D., Sokolov-Mladenović, S., Mladenović, I., i Milovančević M., (2018). „Exchange rate pass-through and Southeast European economies”. *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, Volume 503, 1 August 2018, Pages 400–409. <https://doi.org/10.1016/j.physa.2018.03.005>.
3. Sokolov-Mladenović, S., Mladenović, I., Milovančević, M., i **Denić, N.**, (2017), *Cross-cultural dimensions influence on business internationalization by soft computing technique*, Computers in Human Behavior Volume 75, October 2017, Pages 865–869, IF 3, 435 (2016). <https://doi.org/10.1016/j.chb.2017.06.035>

M22 радови у истакнутом међународном часопису

а) у току последњег изборног периода

Резултати у пољима рачунарских наука, инжењерства и образовања

1. Milovancevic, M., **Denić, N.**, Petrović, M. *et al.* Evaluation of Vibration Spectrums of Railway Vehicles. *J. Vib. Eng. Technol.* **12**, 129–138 (2024). <https://doi.org/10.1007/s42417-022-00831-2> (M22) (IF 0,615)

Резултати у области: Оптике,

1. Petković, D., Amine Khadimallah, M., Yan Cao, Y., **Denic, N.**, Vujovic, V., Zlatkovic, D., and Jelena Stojanovic, J. (2022). „Adaptive neuro fuzzy selection of important factors for prediction of plasmons in silver nanorods”. *Appl. Opt.* **61**, 2864-2868. <https://opg.optica.org/ao/abstract.cfm?URI=ao-61-10-2864>
2. Petkovic, D., **Denić, N.**, D. Ilić, D. I., Zlatković, D., Ilić, S., Kojić, N., Stojanović, J., (2022). Optimization of a plastic optical fiber based sensor for dye sensing coupled with an adapted neuro-fuzzy inference system”. Vol. 61, No. 10 / 1 April 2022 / *Applied Optics* 2715 *Appl. Opt.* **61**, 2715-2720. <https://opg.optica.org/ao/abstract.cfm?URI=ao-61-10-2715>

Резултати у области: Инжењерства, Грађевинства

1. Peng, J., Yan, G., Zandi, Y., Sadighi Agdas, A., Pourrostam, T., Ezz El-Arab, I., **Denic, N.**, Nesic, Z., Cirkovic, B., Amine Khadimallah, M. (2022). „Prediction and optimization of the flexural behavior of corroded concrete beams using adaptive neuro fuzzy inference system”. *Structures*. Volume 43, 2022, Pages 200-208, ISSN 2352 0124. <https://doi.org/10.1016/j.istruc.2022.06.043>. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352012422005239>.

Резултати у области: Инжењерства, Машинства, Механике

1. Milovancevic, M., **Denić, N.**, Petrović, M. *et al.* (2022). „Evaluation of Vibration Spectrums of Railway Vehicles”. *J. Vib. Eng. Technol.* <https://doi.org/10.1007/s42417-022-00831-2>
2. Stojanović, K., Stevanovic, V., Stevanovic, M. **Denić N.**, Milovančević M. (2023). „On a Mathematical Model of Melting Metal–Polymer Composites for Injection Molding in a Cylindrical Domain”. *J. Vib. Eng. Technol.* <https://doi.org/10.1007/s42417-023-00912-w>
3. **Denić, N.**, Cirkovic, B., Petković, D. *et al.* (2023). „Neuro Fuzzy Estimation of the Optimal Parameters for Prediction of Permanent Magnet Synchronous Motor (PMSM) Temperature”. *J. Vib. Eng. Technol.* **11**, 2403–2410. <https://doi.org/10.1007/s42417-022-00710-w>

б) у ранијем периоду

1. Dašić B, Dević Z, **Denić, N.** (2020). *et al.* Human development index in a context of human development: Review on the western Balkans countries. *Brain Behav.* 2020; 00:e01755. <https://doi.org/10.1002/brb3.1755>.

M23 Рад у међународном часопису

а) у току последњег изборног периода

Резултати у области: Образовања...

1. Rajović, J., Jovanović, M., **Denić, N.**, & Bulut Bogdanovic, I. (2024). „English language as of the key entrepreneurial competences”. *Science International Journal*, 3(2), 127–131. <https://doi.org/10.35120/sciencej0302127r>.

б) у ранијем периоду

1. Ralević, P., Dragojlović, A., Momcilo Dobrodolac, M., **Denić, N.**, i Zoran Nešić, Z., (2015). „Increasing Organizational Performance by Human Resource Management”. *Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette. Strojarski fakultet Slavonski Brod, Croatia*, vol. 22 br. 2, ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online), str. 263-269., DOI: 10.17559/TV-20130905124436, UDC: 62(05)=163.42=III (IF 0,464). <http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.1019.2810&rep=rep1&type=pdf>
2. Dašić, B., **Denić, N.**, i Siljković, B., (2013). „Greenfield Foreign Direct Investments In the Transitional Countries of Southeast Europe”. *Metalurgia International (SCI)*, Impact Factor: 0.134 ISI Journal Citation Reports 2012, published in Issue 6/2013 August, ISSN: 1582-2214., https://www.researchgate.net/profile/Radojko_Lukic/publication/286114428_Sustainable_cost_management_in_retail/links/5aa24c35aca272d448b53f0c/Sustainable-cost-management-in-retail.pdf#page=119.

Радови у националном часопису међународног значаја M24

1. Siljković, B., **Denić, N.**, i Rakić, G., (2017). *Environmental and economic assessments the effect of critical mineral of green revolution – lithium*. Mining and metallurgy institute Bor ISSN: 2334-8836 (Štampano izdanje) UDK: 622 ISSN: 2406-1395 (Online) UDK: 546.34:504.06(045)=111 doi:10.5937/mmmb1702103S, No 1-2, (2017), pp 103-115, <https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/2334-8836/2017/2334-88361702103S.pdf>
2. Siljković, B., **Denić, N.**, Nikšić, E. (2022). „Profitability of the banking sector of the “Open Balkans” economy in the Pre-Covid period of the health crisis”. *Časopis Oditior*, Volumen VIII, 3S/2022, Beograd. UDK: 616.98:578.834]:336.71(497) 33.054.22:336.71(497),
3. Petković, B., **Denić, N.**, Odalović, T., Popović, M., Stojanović, K. (2023). „Organizational pathology and crisis management”. *Časopis ODITOR*, God.9 Broj 3. doi: 10.59864/Oditor32306P, pp139-157 UDK: 005.334:005.7
4. Siljković, B., **Denić, N.**, „Naznake procesa dedolarizacije u svetu-kroz poseban osvrt na ekonomije BRIKS-a”. *Glasnik Baština*. Priština Leposavić: Institut za srpsku kulturu, Vol 33 УДК 336.74 339.74, pp275- 289. DOI: <https://doi.org/10.5937/bastina34-52071>

- Стручна остварења-Акредитовани програми стручног усавршавања просветних радника Министарства просвете Р.Србије-Завода за унапређивање образовања и васпитања Р.Србије:

1. Мр Небојша Денић, „Информатичка едукација у образовним установама“, 92 стр., Каталог програма стручног усавршавања запослених у образовању за школску 2008/2009.

годину Завод за унапређивање образовања и васпитања Р.Србије, 2008.год. Београд Потврда

2.Мр Небојша Денић, „Перспективе Европског модела рачунарске писмености“,90 стр, Каталог програма стручног усавршавања запослених у образовању за школску 2008/2009. Годину, Завод за унапређивање образовања и васпитања Р.Србије, 2008.год. Београд , Потврда

3.Мр Небојша Денић, „Безбедност деце при раду на Интернету“. 91 стр, Каталог програма стручног усавршавања запослених у образовању за школску 2008/2009. годину Завод за унапређивање образовања и васпитања Р.Србије, 2008.год. Београд, Потврда

4.Др Небојша Денић, „Информационо комуникационе технологије и Интернет у функцији безбедности деце“. 54 стр, Каталог програма стручног усавршавања запослених у образовању за школску 2009/2010. годину, Завод за унапређивање образовања и васпитања Р.Србије, 2009/10.год. Београд. Потврда

5.Др Небојша Денић „Улога наставника у заштити деце на Интернету“, 88 стр. Каталог програма сталног стручног усавршавања наставника, васпитача, стручних сарадника и директора за школску 2010/2011. годину Завод за унапређивање образовања и васпитања Р.Србије, 2010.год. Београд , Потврда

6.Др Небојша Денић „Управљање заштитом и безбедношћу деце на Интернету и при употреби ИКТ“, 97 стр. Каталог програма сталног стручног усавршавања наставника, васпитача, стручних сарадника и директора за школску 2011/2012. годину-Завод за унапређивање образовања и васпитања Р.Србије, 2011.год. Београд, Потврда

7.Др Небојша Денић, „Управљање заштитом животне средине и одрживим развојем“, 872 стр.Каталог програма сталног стручног усавршавања наставника, васпитача, стручних сарадника и директора за школску 2011/2012. годину Завода за унапређивање образовања и васпитања Р.Србије, 2012.год. Београд, Потврда

8.Др Небојша Денић, „Управљање заштитом на Интернету“,363 стр. Каталог програма сталног стручног усавршавања наставника, васпитача и стручних сарадника за школску 2012/2013. и 2013/2014. Завод за унапређивање образовања и васпитања Р.Србије, 2012.год. Београд, Потврда

Радови у домаћим новопокренутим часописима без категорије:

1. Denić, N., Gavrilović, S., i Kontrec, N. (2017). „Information technologies information and communications technologies in function of teaching process“. *Publication in Natural Sciences*, Vol. 7, No. 2, 2017, pp. 58-63. Original Scientific Paper. University Thought. doi:10.5937/univtho7-15472.

<https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/1450-7226/2017/1450-72261702058D.pdf>

2. Denić, N., Zejnelagić, M., i Kontrec, N. (2018). „A comparative analysis of electronic and traditional learning“. *Publication in Natural Sciences*, Vol. 8, No. 2, 2018, pp. 67-72. Original Scientific Paper. University Thought. doi:10.5937/univtho8-18627, <http://aseestant.ceon.rs/index.php/univtho/article/view/18627/7428>

VIII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Кандидат др Небојша Денић, ванредни професор је запослен на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици од 2016 године када је изабран у звање доцента на Одсеку за информатику, а 2021 .године у звање ванредног професора. У научно истраживачком раду др Небојша Денић, припада ужој научној области рачунарство, бави се истраживањима у оквирима рачунарских наука и њихових примена. Нарочити интерес посвећује примени вештачке интелигенције, машинског учења, неуронских мрежа, неуро-фази логике и Адаптивног Неуро Фази Интерференцијског Система (ткз. АНФИС методологије), у креирању нових ефикасних модела за решавање широког спектра оптимизационих проблема. У последњем изборном периоду посебно се бавио применом индустрије 4.0, вештачке интелигенције, машинског учења, интернет ствари, неуро-фази логике и примени савремених рачунарских технологија и алата у образовању и заштити животне средине. У својим радовима бави се и истраживањем неадаптивних, статичко адаптивних и динамичко адаптивних система за е-учење, односно проширења Moodle LMS-а ради пружања прилагодљивости укључивањем према Felder-Silverman моделу стилова учења (енгл. Felder-Silverman Learning Style Model, скр. FSM). односно примену адаптивног система за управљањем учењем, као и одређивање стилова учења студената према FSM уз представљање коначаног предлога за имплементацију динамичко адаптивног LMS-а. Поред наведеног бавио се и истраживањем могућности примене АНФИС (eng Adaptive Neuro -Fuzzy

Inference Systems), методологије, Геогебре и образовних технологија и алата у процесу учења на даљину, с посебним освртом на образовање које се спроводило е-учењем односно учењем на даљину током пандемије вируса „COVID-19“. Поред две докторске тезе кандидат је самостално или у коауторству написао 307 научних радова објављених у рецензираним међународним и домаћим научним часописима или презентованим на међународним и домаћим научним конгресима и конференцијама. Из уже научне области објавио је 69 радова након избора у звање ванредног професора (6 радова у часописима са СЦИ листе, од тога 4 рада у међународном часопису изузетне вредности M21a, 1 рад у истакнутом међународном часопису M22, и 1 рад у међународном часопису категорије M23) затим 5 радова у научним часописима категорије M50, 47 радова и саопштења на конгресима и конференцијама M33. Из сарадње са колегама из других научних области, након избора у звање има 8 објављених радова са СЦИ листе и 12 конференцијских радова. Од избора избора у наставничко звање аутор је 3 уџбеника из области рачунарства чији је издавач Природно-математички факултет у Косовској Митровици. Научни радови кандидата цитирани су 632 искључујући аутоцитате свих коаутора. У току последњег изборног периода активно је учествовао у реализовању наставе на предметима: Методика наставе информатике, Електронско пословање, Електронско издаваштво, Мултимедијални системи, Мултимедијални системи у настави информатике, Комуницирање и односи с јавношћу, на Основним академским студијама Одсека за информатику Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, и на предмету Рачунарство у хемији на основним академским студијама одсека за хемију. На мастер студијама Одсеку за информатику изводи наставу на предметима Образовни софтвер, Системски софтвер и Блокчејн технологије. На докторским студијама реализује наставу на предмету Квалитет и стандарди у рачунарству, Биоинформатичке и биомедицинске технологије, и Студијско истраживачки рад, као и Примена информационих технологија у заштити животне средине, на докторским студијама Одсека за Биологију Природно-математичког факултета. Своје наставне активности обавља стручно, научно засновано, уз праћење савремених методичких приступа. Кандидат др Небојша Денић, ванредни професор је био ментор на 8 завршних дипломских радова на Основним академским студијама информатике и на 6 мастер радова на Мастер академским студијама информатике на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици. Био је члан комисија за одбрану 8 завршних и 6 мастер радова на Основним академским студијама информатике и на Мастер академским студијама информатике на истом факултету. Др Небојша Денић је био ментор у девет комисија за оцене докторских дисертација и њихових јавних одбрана на Алфа БК Универзитету. У научно истраживачком раду кандидат је учесник интерног-стручног пројекта Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, под називом „Математички оптимизациони модели са применом теорије стохастичких процеса, генералисаних инверза и фиксне тачке“-ИС01-17. Учесник је интерног-макро пројекта под називом „Моделовање система за пренос информација путем светлости“- ИМ04-17 и интерног-јуниор пројекта, под називом „Апликативност стохастичких процеса и уопштених инверза у операционим истраживањима“-ИЈ-0202. Учесник је интерног-стручног пројекта ИЈ02-04 Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, у периоду од 2020-2022, под називом “Развој енергетски ефикасних алгоритама за физички ниво 5Г система комуникације”. Својим вишегодишњим радом и залагањем кандидат је показао да је предан научни радник, спреман да самостално или као део тима обавља научно-истраживачки рад. При томе је стручан и одговоран предавач са развијеним педагошким вештинама што потврђује висока просечна оцена из студентских анкета. Поред наведеног наставног и научног рада, анализом елемената стручног и професионалног доприноса, доприноса академској и широј заједници, као и сарадњи са другим високошколским институцијама, др Небојша Денић, ванредни професор, показао је изразито интересовање за даљи развој и унапређење Природно-математичког факултета и Одсека за информатику, као и за промоцију Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. Његов досадашњи рад карактеришу успешност, професионални приступ радним обавезама, применом иновативних метода и значајна достигнућа у наставном процесу, уз коректан и одржавајући однос према колегама и студентима.

IX МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На објављени јавни конкурс за избор у звање једног наставника за ужу научну област Рачунарство на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици пријавио се један кандидат др Небојша Денић, ванредни професор Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. На основу анализе конкурсног материјала, сагласно Закону о високом образовању Републике Србије, Правилнику о ближим условима за избор у звање наставника на Универзитету у Приштини и Статуту Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Комисија закључује да кандидат др Небојша Денић, ванредни професор Природно-математичког факултета испуњава све услове за избор у **звање редовни професор за ужу научну област Рачунарство**, јер остварује:

ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ:

- Има звање ванредног професора из одговарајуће научне области;
- Поседује позитивну оцену педагошког рада у студентским анкетама (просечна оцена: 9,69) и искуство у наставном раду на Универзитету у трајању од 15 година;
- Од избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира има објављених 7 радова на СЦИ листи, од потребних четири и то:
 - 4 рада у међународном часопису изузетних вредности (M21a)
 - 1 рад у истакнутом међународном часопису (M22)
 - 1 рад у међународном часопису (M23)

Кандидат има 5 радова у врхунском часопису националног значаја (M51)

- 4 рада у истакнутом националном часопису (M52)
- 47 саопштења на међународним скуповима штампана у целости од потребних два (M33)
- Има објављена три уџбеника од избора у наставничко звање, од потребних један, одобрених од стране Наставно-научног већа Природно-математичког факултета;
- Има цитираност од 632 (шест стотина три десет два) хетероцитата од потребних 10 (Scopus)
- Има резултате у развоју научно-наставног подмлатка – менторство на 6 (шест) мастер и 8 (осам) завршних радова и 9 (девет) докторских дисертација
- Има учешће у комисијама за одбрану 6 (шест) мастер и 8 (осам) завршних радова.
- Био је члан 4 комисија за изборе у звања на Универзитету.

ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ:

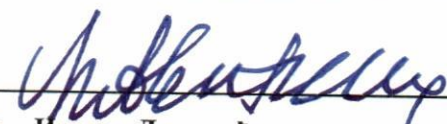
- Члан је Већа Одсека за информатику и Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици;
- Члан је Комисије за самовредновање студијских програма на одсеку за информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици;
- Био је члан Организационог одбора на више међународних научних конференција;
- Учесник је у реализацији 4 научна пројекта;
- Рецензент је за *Technical Gazette* и у другим научним часописима;
- Учесник је комисија за избор наставника и сарадника за ужу научну област Рачунарство; Информационе технологије; Техничке и информатичке науке
- Председник је комисија за оцену научне заснованости две теме докторске дисертације,
- Ангажован је на извођењу наставе на Академији струковних студија косовско метохијска, Лепосавић, Алфа БК Универзитету и Високој школи академских студија Доситеј.

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно, на ½ странице куцаног текста, навести да ли сваки кандидат појединачно испуњава или не испуњава услове за избор у одређено звање наставника.

Х ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета и Сенату Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, да кандидата **др Небојшу Денић**, ванредног професора изабере у звање и на радно место **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **Рачунарство** на Одсеку за информатику Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:


1. Проф. др **Иван Луковић**, редовни професор, Универзитет у Београду, Факултет организационих наука, председник


2. Проф. др **Милан Савић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, члан


3. Проф. др **Синиша Илић**, редовни професор, Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, члан

НАПОМЕНА:

Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без сувишног текста.

Члан комисије који не жели да потпише извештај, јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да наведе образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

Извештај и сви прилози достављају се и у електронској форми.