IZVEŠTAJ

Komisija za kontrolu referata je pregledala dostavljeni referat o izboru **dr Dragise Stanujkica** u zvanje REDOVNOG PROFESORA i utvrdila da kolega ispunjava sve uslove za izbor.

Referat se moze staviti na uvid javnosti.

Bor, Maj 2022

Predsednik komisije za kontrolu referata

Dr Milan Antonijevic

Универзитет у Београду
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Одлуком Изборног већа Техничког факултета у Бору број VI/5-32-ИВ-3/3 09 од 15. 03. 2022. године, одређени смо за чланове Комисије за писање реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског наставника у звању редовног професора за ужу научну област **Информатика**, по конкурсу који је објављен у недељном листу „Послови“ Националне службе за запошљавање, број 980 од 30. 03. 2022. године.

На основу прегледа достављене конкурсне документације, комисија у саставу:
др Милија Сукновић, редовни професор Факултета организационих наука Универзитета у Београду, **др Душан Старчевић**, професор емеритус Факултета организационих наука Универзитета у Београду и **др Предраг Станимировић**, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, подноси Изборном већу Техничког факултета у Бору следећи:

Р Е Ф Е Р А Т

На расписани конкурс пријавио се један кандидат и то **др Драгиша Станујкић**, ванредни професор Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду.

Приказ кандидата

Кандидат др Драгиша Станујкић

А. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Пријављени кандидат др Драгиша Станујкић рођен је 13.10.1964. године у Малој Јасикови у општини Зајечар. На Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, дипломирао је 26.03.1988. године одбраном дипломског рада под називом „***Тестирање и комплетирање пакета рачунарских програма за прорачун хидрауличког транспорта***“. Магистарске студије наставља на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду које завршава 06.04.1993. године одбраном магистарске тезе „***Базе знања и системи за подршку одлучивању у пројектовању***“, чиме је стекао звање: магистар техничких наука – подручје организационих наука – информациони системи. Докторску дисертацију под називом „***Интелигентни системи за подршку одлучивању у избору метода заснованих на слабо структурираним областима***“, је успешно одбранио 23.10.2008. године, такође на Факултету организационих наука, чиме је стекао научни назив: доктор техничких наука - област организационих наука.

Након дипломирања, први радни однос је засновао 1988. године на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, где је 1994. године изабран у звање асистента. Од 1994. до 1996. био је запослен у Фабрици полиестер фолија Бор на позицији Координатора АОП-а. Од 1996. до 2004. године кандидат је био запослен у Фабрици опреме и делова у Бору на разним позицијама: систем аналитичар, Oracle програмер, администратор базе података, систем администратор и Руководилац сектора информатике. Од 2004. до 2005. године кандидат је био запослен у Националној служби за запошљавање, филијала Бор, а касније филијала Зајечар, на позицији Организатора информационог система.

Кандидат је 2005. године засновао радни однос на Факултету за менаџмент Зајечар, Мегатренд универзитет, на позицији систем администратора. Због предстојеће акредитације, кандидат је исте године изабран у звање асистента. На наведеном факултету, кандидат је, са краћим прекидом, у звањима од доцента до редовног професора радио до 2017. године.

Током 2014. и 2015. године кандидат је био запослен на Факултету за компјутерске науке, на истом универзитету. Од октобра 2016. године до преласка на Технички факултет у Бору 2017. године, кандидат је имао допунско ангажовање до 1/3 радног времена на Факултету за примењени менаџмент, економију и финансије, Универзитета „Привредна академија“ из Новог Сада. Ангажовање се односи на мастер академске студије Информационе технологије – заједнички студијски програм Факултета за примењени менаџмент, економију и финансије и Ледра колеџа (Ledra College) на Кипру.

Радни однос у настави на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, у звању ванредног професора за ужу научну област Информатика, кандидат заснива 15.11.2017. године.

Кандидат др Драгиша Станујкић је први пут изабран у звање асистента 2004. године на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду. У исто звање кандидат је изабран 2005. године на Факултету за менаџмент Зајечар. У звање доцента је изабран фебруара 2009. године, а 2012. у звање ванредног професора за ужу научну област Рачунарске науке – информационе технологије, такође на Факултету за менаџмент Зајечар. У звање ванредног професора за ужу научну област Информатика, кандидат је реизабран 15.11.2017. године на Техничком факултету у Бору.

Као асистент-приправник и асистент на Техничком факултету у Бору, асистент, доцент и ванредни професор на Факултету за менаџмент у Зајечару, на Факултету за компјутерске науке, а касније и на Техничком факултету у Бору кандидат је био ангажован на предметима приказаним у Табели 1.

Табела 1. Ангажовање кандидата на предметима

Назив предмета	Студијски програм	Период
Информатика 2	Основне академске студије	2017. -
Пословна информатика	Основне академске студије	2017. -
Пословни web дизајн	Основне академске студије	2017. -
Алгоритми и структуре података	Основне академске студије	2017. -
Вишекритеријумско одлучивање у процесима припреме и концентрације	Докторске академске студије	2020. -
Релационе базе података	Основне академске студије	2017.- 2018.

Методе научно истаживачког рада	Докторске академске студије Факултет компјутерских наука	2016. – 2017.
Истраживање података	Докторске академске студије Факултет компјутерских наука	2016. – 2017.
Информационе технологије	Основне академске студије	2009. – 2017.
Интелигентни системи и пословно одлучивање	Мастер академске студије	2009. – 2017.
Менаџерски информацион системи	Основне академске студије	2009. – 2012.
Базе података	Специјалистичке академске студије	2009. – 2013.
Методологија програмирања	Специјалистичке академске студије	2009. – 2013.
Вишекритеријумска оцена пројеката валоризације природних ресурса	Докторске академске студије	2008. – 2015.
Теорија одлучивања	Докторске академске студије	2012. – 2015.
Пројектовање информационих система	Више школе за менаџмент Зајечар	2006. – 2008.
Теорија система	Више школе за менаџмент Зајечар	2006. – 2008.
Пословна информатика	Факултета за менаџмент Зајечар	2005. – 2008.
Примена рачунара	Технички факултет у Бору.	1988. – 1994.

Кандидат др Драгиша Станујкић испуњава услове да буде ментор за вођење докторских дисертација, у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских студија на високошколским установама. Пре преласка на Технички факултет у Бору, др Драгиша Станујкић је био уврштен у књигу ментора на Факултету за менаџмент Зајечар[1], као и на Факултету за компјутерске науке.

Кандидат је аутор и коаутор преко 60 радова објављених у међународним научним часописима са SCI листе (11 радова у часопису категорије М21а, 13 рада у часописима категорије М21, 14 рада у часописима категорије М22 и 20 радова у часописима категорије М23), 10 радова у националном часопису међународног значаја (М24), и 46 саопштења са међународних (М31 - 2, М33 - 42 и М34 - 2) .

Кандидат је коаутор 5 поглавља у монографијама и тематским зборницима (М13 - 3, М14 - 2) и 14 радова у часописима националног значаја (М50).

Кандидат је коаутор 4 уџбеника: Osnove programskog jezika Python, ISBN: 978-86-84531-47-8; Informacione tehnologije, ISBN: 978-86-7747-452-2; Informacione tehnologije: Autorizovana predavanja, ISBN: 86-7747-359-4 и Autorizovana predavanja, ISBN: 86-84763-02-5 из релевантне уже научне области, од чега су два објављена у меродавном изборном периоду.

На основу података преузетих из индексне базе SCOPUS, на дан 07. 04. 2022. године, 66 радова кандидата цитирано је укупно 1214 пута (***h*-index 22**), од тога 1010 хетероцитата (***h*-indeks 20**). Према ISI/Web of Science бази, кандидат има 1141 цитат који су остварени на основу 63 публикација, односно ***h*-индекс 21**.

Кандидат је рецензирао радове у бојним међународним часописима категорије М20, попут Administrative Sciences, Applied Sciences - ISSN: 2076-3417, Artificial Intelligence Review - ISSN: 0269-2821, Electronics - ISSN: 0013-5194, Entrepreneurship and Sustainability

[1] https://fmz.edu.rs/novi/download/knjige_ds_empr/KNJIGA%20MENTORA%20DS%20EMPR.pdf

Issues - ISSN: 2345-0282, Entropy - ISSN: 1099-4300, Industria Textila, Informatica - ISSN: 0868-4952, International Journal of Environmental Research and Public Health - ISSN: 1660-4601, International Journal of Information Technology & Decision Making - ISSN: 2196-220, Journal of Business Economic and Management - ISSN: 1611-1699, Management Decision - ISSN: 0025-1747, Mathematical Problems in Engineering, Mathematics - ISSN: 2227-7390, Omega, Plos One - ISSN: 1932-6203, Risks - ISSN: 2227-9091, Scientometrics - ISSN: 0138-9130, Soft Computing - ISSN: 1432-7643, Sustainability - ISSN: 2071-1050, Technological and Economic Development of Economy - ISSN: 2029-4913, Technovation - ISSN: 0166-4972, Transport - ISSN: 1648-4142. Према подацима са Publons-а кандидат има 44 потврђених рецензија након заснивања радног односа на Техничком факултету у Бору[2]. Списак часописа је приказан у табели 2.

Табела 2. Списак часописа у којима кандидат има верификоване рецензије преузет са Publons-а

Р. Бр.	Часопис	Број рецензија
1.	Risks – ISSN: 2227-9091	5
2.	Sustainability – ISSN: 2071-1050	4
3.	Artificial Intelligence Review	2
4.	Management Decision	2
5.	Mathematics – ISSN: 2227-7390	2
6.	Applied Sciences – ISSN: 2076-3417	2
7.	Entrepreneurship and Sustainability Issues – ISSN: 2345-0282	1
8.	International Journal of Environmental Research and Public Health – ISSN: 1660-4601	1
9.	Plos One	1
10.	Technovation	1
11.	Industria Textila	2
12.	Mathematical Problems in Engineering	2
13.	Administrative Sciences	1
14.	Electronics	1
15.	Entropy – ISSN: 1099-4300	1
16.	International Journal of Information Technology & Decision Making	1
17.	Omega	1
18.	Scientometrics	1
19.	Transport	1

Током досадашњег рада кандидат је учествовао 21 пут у комисијама за оцену и одбрану мастер радова, специјалистичких радова и докторских дисертација. У меродавном периоду, пре реизбора, кандидат је био ментор приликом израде 4 докторске дисертације, једног специјалистичког рада и 7 мастер радова. У наведеном периоду, кандидат је био ментор или члан комисије за оцену и одбрану више од 100 завршних радова. У меродавном

[2] https://publons.com/researcher/1541510/dragisa-stanujkic/

периоду, након реизбора, кандидат је био члан комисије две одбрањене докторске дисертације, члан комисија 9 одбрањених мастер радова. У наведеном периоду кандидат је био ментор 3 и члан комисије 4 завршна рада.

Кандидат је учествовао у реализацији једног националног пројеката који је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије - ТР 33023 "Развој технологија флотацијске прераде руда бакра и племенитих метала ради постизања бољих технолошких резултата".

Кандидат је активно учествовао у реализацији једног међународног пројекта: Пројекат *ERASMUS+, Key Action 1 – Staff Mobility for Teaching*. У оквиру овог пројекта, у периоду од 13. до 17. маја 2019. године, кандидат је боравио у Joensuu (Финска), где је одржао предавање на University of Eastern Finland, Faculty of Science and Forestry, као гостујући професор.

Током своје досадашње каријере кандидат је континуирано учествовао у раду и Међународне асоцијације за вишекритеријумско одлучивање (International Society on Multiple Criteria Decision Making[3] - (MCDM)) и Neutrosophic Science International Association (NSIA), коју чине преко 1200 истраживача из 86 земаља. Као резултат чланства у MCDM асоцијацији и раду *Bibliometric analysis of scientific production on methods to aid decision making in the last 40 years*[4] Србија је идентификована као једна од земаља у којој се интензивно ради на развоју и примени метода вишекритеријумског одлучивања, а кандидат је споменут као истраживач. Као резултат активног учешћа у NSIA, кандидат је 2017. године добио плакету за развој неутрософије, а 2018. године је изабран за потпредседника огранка NSIA. Марта месеца 2022. године, кандидат др Драгиша Станујкић и др Дарјан Карабашевић, са Факултета за примењени менаџмент, економију и финансије, су изабрани као председници NSIA огранка за Србију.

Кандидат је, или је био:

- члан уређивачког одбора међународног часописа Neutrosophic Sets and Systems[5], који издаје Department of Mathematics, University of New Mexico, Gallup, USA, (2017. - present)
- рецензент књиге „*Fuzzy and Neutrosophic Sets in Semigroups*“ из 2018. године, аутора: Young Bae Jun (Department of Mathematics Education Gyeongsang National University Jinju 52828, Korea), Madad Khan (Department of Mathematics COMSATS Institute of Information Technology Abbottabad, Pakistan), Florentin Smarandache (Department of Mathematics and Sciences University of New Mexico, 705 Gurley Ave. Gallup, NM 87301, USA) и Saima Anis (Department of Mathematics COMSATS Institute of Information Technology Abbottabad, Pakistan). Издавач: Pons asbl, Quai du Batelage 5, 1000 – Брисел, Белгија, ISBN: 978-1-59973-548-1.
- рецензент књиге „*Nidus idearum. Scilogs, III: Viva la Neutrosophia!*“ из 2017. године професора Флорентина Смарандакеа (Florentin Smarandache) са Универзитета Нови

[3] https://www.mcdmsociety.org/
[4] Basílio, M., Pereira, V., Costa, H. G., dos Santos, M., & Ghosh, A. (2022). Bibliometric analysis of scientific production on methods to aid decision making in the last 40 years. doi:10.1590/SciELOPreprints.3576
[5] http://fs.gallup.unm.edu/NSS/

Мексико, Сједињене Америчке Државе. Издавач: Pons asbl, Quai du Batelage 5, 1000 – Брисел, Белгија, ISBN: 978-1-59973-508-5.

- добитник плакете за истакнути допринос у оквиру неутрософије, додељене од Neutrosophic Science International Association;
- члан уређивачког одбора часописа БизИнфо[6] - часописа из области економије, менаџмента и информатике, (2017. - present);
- члан уређивачког одбора часописа International Journal of Neutrosophic Science[7], (2019. - present);
- члан уређивачког одбора часописа Operational Research in Engineering Sciences: Theory and Applications[8], (2018. - present);
- члан уређивачког одбора часописа Journal of process management and new technologies[9] (ISSN: 2334-735X), (2021. - present);
- члан научног одбора International scientific conference Innovation as an initiator of the development – MEFkon (2018. - present).
- члан научног одбора International Conference on Tourism and Sustainable Development, Faculty of Management in Tourism and Commerce Timisoara, “Dimitrie Cantemir” Christian University Bucharest. (2018. - present)
- члан научног одбора International Scientific Conference Employment, Education and Entrepreneurship (2019).
- члан Program Committee of 9th International Conference on Mathematics and Computing ICMC 2023[10], India.

Кандидат је такође рецензент Националног тела за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању (НАТ), и до сада је учествовао, као члан комисије, у поступку акредитације три студијска програма

На основу истраживања које је спровела група истраживача са Универзитета Stanford, у сарадњи са једним од најпрестижнијих светских издавача Elsevier, са циљем да се на основу базе Scopus дефинише 2% најцитиранијих истраживача у својим областима, професор Станујкић се налази на 85.738 месту од укупно 190.064 истраживача који спадају у 2% најбољих на свету[11].

У претходном периоду остварио је успешну сарадњу са колегама са неколико универзитета познатих у свету: Vilnius Gediminas Technical University, Вилњус, Литванија; University of New Mexico, Albuquerque, New Mexico, Сједињене Америчке Државе; University of Antwerp, Антверпен, Белгија; Nanjing University of Aeronautics and Astronautics, Nanjing, Кина; Allameh Tabataba'i University, Техеран, Иран, Cumhuriyet University, Турска и Birla institute of technology and science, Pilani, Индија.

---

[6] http://bizinfo.edu.rs/index.php/bizinfo/about/editorialTeam
[7] https://journal-index.org/index.php/asi/article/view/4626#:~:text=Scope%20The%20International%20Journal%20of,of%20neutrosophic%20Sets%20and%20Systems.
[8] https://oresta.rabek.org/index.php/oresta/EditorialTeam
[9] https://japmnt.com/
[10] У току је припрема организације конференције (https://www.bits-goa.ac.in/ICMC/#/)
[11] https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/3

Кандидат је аутор или коаутор *Modified Weighted Sum Method Based on the Decision-maker's Preferred Levels of Performances* (WS PLP), *Additive Ratio Compromise ASsessment* (ARCAS), *PIvot Pairwise RElative Criteria Importance Assessment* (PIPRECIA), MULTIMOOSRAL и *Integrated Simple Weighted Sum Product* (WISP) метода, као и више екстензија MOORA, MULTIMOORA, ARAS, EDAS, WASPAS, TOPSIS и SWARA метода.

Информације о публикацијама професора Станујкића, као и остале релевантне инфрмције, су јавно доступне у бројним базама:

- Web of Science ResearcherID | Publons: J-5645-2019
- ORCID iD: 0000-0002-6846-3074
- Scopus Author ID: 55195892200
- Google Scholar[12]

као и на друштвеним мрежама попут:

- ResearchGate[13] и
- LinkedIn[14].

Публикације професора Станујкића су доступне на ResearchGate-у у складу са политиком часописа у коме је рад објављен.

Информације о публикацијама професора Станујкића, неке релевантне инфрмције, као и одређени број изабраних радова, си доступне и на персоналном веб сајту професора Станујкића www.dstanujkic.com.

Б. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА

Б1. Одбрањена докторска дисертација, М71

Драгиша Станујкић, Интелигентни системи за подршку одлучивању у избору метода заснованих на слабо структурираним областима, докторска дисертација, Универзитет у Београду, Факултет организационих наука, Београд, Србија (2008). Ужа научна област: Информатика.

Б2. Одбрањен магистарски рад, М72

Драгиша Станујкић, Базе знања и системи за подршку одлучивању у пројектовању, Магистарски рад, Универзитет у Београду, Факултет организационих наука, Београд, Србија (1993).). Ужа научна област: Информатика.

[12] https://scholar.google.com/citations?user=u1fewM0AAAAJ&hl=en
[13] https://www.researchgate.net/profile/Dragisa-Stanujkic
[14] https://www.linkedin.com/in/dragisastanujkic/

В. ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

Кандидат др Драгиша Станујкић има вишегодишње педагошко искуство:

- од 1998. до 1994. године на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду,
- од 2005. до 2014. године на Факултету за Менаџмент Зајечар, Мегатренд универзитета,
- од 2014. до 1015. године на Факултету за компјутерске науке, Универзитета „Џон Незбит“,
- од 2015. до 1017. године на Факултету за Менаџмент Зајечар, Мегатренд универзитета, и
- од 2017. године на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду.

Од октобра 2016. године до преласка на Технички факултет у Бору 2017. године, кандидат је имао допунско ангажовање до 1/3 радног времена на Факултету за примењени менаџмент, економију и финансије, Универзитета „Привредна академија“ из Новог Сада, на мастер академским студијама Информационе технологије – заједнички студијски програм Факултета за примењени менаџмент, економију и финансије и Ледра колеџа (Ledra College) на Кипру.

Кандидат је педагошко искуство стекао у свим изборним звањима, од асистента приправника, преко асистента и доцента, до ванредног професора. У звање асистента приправника изабран је 1988. године на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, где је 1994. године изабран у звање асистента. Кандидат је у звање асистента поново изабран 2005. године на Факултету за Менаџмент Зајечар. Ма истом факултету је у звање доцента изабран 2009. године, а 2012. у звање ванредног професора за ужу научну област Рачунарске науке – информационе технологије.

Радни однос у настави на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, у звању ванредног професора за ужу научну област Информатика, кандидат заснива 15.11.2017. године.

В1. Оцена педагошког рада у студентским анкетама

Вредновање педагошког рада наставника од стране студената на Техничком факултету у Бору врши се анонимним анкетирањем два пута годишње (пролећни и јесењи семестар). У оквиру спроведених анонимних анкета, др Драгиша Станујкић је био добро оцењен, при чему је средња оцена за изборни период износи 4.05. Пратећи педагошки рад и ангажовање кандидата у настави може се закључити да је савесно и квалитетно изводио наставу.

Оцена педагошког рада из меродавног изборног периода

У звање ванредног професора изабран је 15.11.2017. године. У меродавном изборном периоду на Техничком факултету у Бору анонимним студентским анкетама наставне активности оцењен је 4 пута, при чему средња оцена педагошког рада кандидата износи (4,07 + 4,06 + 3,69 + 4,37) : 4 = 4,05. Оцене добијене анонимним студентским анкетама су приказане и наредној табели 3.

Табела 3. Оцене добијене анонимним студентским анкетама

Школска година	Семестар	Оцена	Број анкетираних
2017/2018	Пролећни семестар	4,07	106
2018/2019	Јесењи семестар	4,06	68
2018/2019	Пролећни семестар	3,69	50
2019/2020	Пролећни семестар	4,37	60
	Просечна оцена	4,05	

Ови подаци верификовани су следећим одлукама и извештајима Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору:

1. Одлука Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, број VI/4-17-2 од 06. 07. 2018. године, о усвајању Извештаја комисије за обезбеђивање и унапређење квалитета о студентском вредновању педагошког рада наставника у коме је педагошки рад кандидата на основним академским студијама у пролећном семестру 2017/18 године оцењен оценом 4,07 (106 студената),

2. Одлука Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, број VI/4-23-3 од 18. 01. 2019. године, о усвајању Извештаја комисије за обезбеђивање и унапређење квалитета о студентском вредновању педагошког рада наставника у коме је педагошки рад кандидата на основним академским студијама у јесењем семестру 2018/19 године оцењен оценом 4,06 (68 студената),

3. Одлука Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, број VI/4-30-2 од 05. 07. 2019. године, о усвајању Извештаја комисије за обезбеђивање и унапређење квалитета о студентском вредновању педагошког рада наставника у коме је педагошки рад кандидата на основним академским студијама у пролећном семестру 2018/19 године оцењен оценом 3,69 (50 студената),

4. Одлука Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, број VI/4-5-3 од 14. 02. 2020. године, о усвајању Извештаја комисије за обезбеђивање и унапређење квалитета о студентском вредновању педагошког рада наставника у коме је педагошки рад кандидата на основним академским студијама у јесењем семестру 2019/20 године није оцењен јер кандидат у том семестру није изводио наставу, и

5. Одлука Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, број VI/4-12-3 од 07. 09. 2020. године, о усвајању Извештаја комисије за обезбеђивање и унапређење квалитета о студентском вредновању педагошког рада наставника у коме је педагошки рад кандидата на основним академским студијама у пролећном семестру 2019/20 године оцењен оценом 4,37 (60 студената).

Извештаји о педагошком раду наставника и сарадника у школској години могу се наћи на следећем сајту: https://www.tfbor.bg.ac.rs/samoevaluacija#samoevaluacija_3.

Оцена педагошког рада из меродавног изборног периода пре реизбора

Према Извештају о резултатима студентског вредновања педагошког рада на Факултету за менаџмент Зајечар канддат је постигао високе оцене за наставну 2015/16. годину: Информационе технологије– 4,13(ОСС) и 4,5 (ОАС) и Интелигентни системи и пословно одлучивање (МАС) - 5.

В2. Искуство у педагошком раду са студентима

Кандидат др Драгиша Станујкић стекао је значајно педагошко искуство током свог досадашњег рада на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, као и на Факултету за менаџмент Зајечар, Факултету за компјутерске науке, и током допунског ангажовање на Факултету за примењени менаџмент, економију и финансије.

Прошао је изборна звања од асистент-приправника, асистента и доцента до избора у звање ванредног професора 2012. године, и реизбора у звање ванредног професора 2017. године.

Први радни однос и ангажовање у настави као асистент приправник на предмету Примена рачунара кандидат започиње на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, маја 1988. године, где је у својству асистента приправника, а касније и асистента, радио до априла 1994. године.

Радни однос у настави на Факултету за менаџмент у Зајечару, Универзитета „Џон Незбит“ у звању асистента започиње маја 2005. године. У звање доцента је изабран фебруара 2009. године, а 2012. у звање ванредног професора за ужу научну област Рачунарске науке – информационе технологије. У периоду од октобра 2014.- априла 2015. године био је ангажован на Факултету за компјутерске науке, Универзитета „Џон Незбит“, у звању ванредног професора за ужу научну област Рачунарске науке – информационе технологије.

Као асистент на Техничком факултету у Бору, асистент, доцент и ванредни професор на Факултету за менаџмент у Зајечару, као и на Факултету за компјутерске науке, био је ангажован на већем броју предмета, који су приказани у табели 4.

Табела 4. Ангажовање кандидата у извођењу наставе на предметима

Назив предмета	Студијски програм	Период
Информатика 2	Основне академске студије	2017. -
Пословна информатика	Основне академске студије	2017. -
Пословни web дизајн	Основне академске студије	2017. -
Алгоритми и структуре података	Основне академске студије	2017. -
Вишекритеријумско одлучивање у процесима припреме и концентрације	Докторске академске студије	2020. -
Релационе базе података	Основне академске студије	2017.- 2018.
Методе научно истаживачког рада	Докторске академске студије Факултет компјутерских наука	2016. – 2017.
Истраживање података	Докторске академске студије Факултет компјутерских наука	2016. – 2017.
Информационе технологије	Основне академске студије	2009. – 2017.

Интелигентни системи и пословно одлучивање	Мастер академске студије	2009. – 2017.
Менаџерски информацион системи	Основне академске студије	2009. – 2012.
Базе података	Специјалистичке академске студије	2009. – 2013.
Методологија програмирања	Специјалистичке академске студије	2009. – 2013.
Вишекритеријумска оцена пројеката валоризације природних ресурса	Докторске академске студије	2008. – 2015.
Теорија одлучивања	Докторске академске студије	2012. – 2015.
Пројектовање информационих система	Више школе за менаџмент Зајечар	2006. – 2008.
Теорија система	Више школе за менаџмент Зајечар	2006. – 2008.
Пословна информатика	Факултета за менаџмент Зајечар	2005. – 2008.
Примена рачунара	Технички факултет у Бору.	1988. – 1994.

B3. Активности кандидата по питању наставне литературе

Кандидат др Драгиша Станујкић је коаутор 4 уџбеника из релевантне уже научне области:

Б.3.1. Станујкић, **Д**., Иванов, Б., & Карабашевић, Д. *Osnove programskog jezika Python*. Универзитет Привредна академија у Новом Саду, Факултет за примењени менаџмент, економију и финансије. Службени гласник, Београд, 2020. (универзитетски уџбеник). ISBN: 978-86-84531-47-8

Б.3.2. Станујкић, Д. *Informacione tehnologije*. Факултет за менаџмент Зајечар, Зајечар, 2012. ISBN: 978-86-7747-452-2.

Б.3.3. Станујкић, Д., & Иванов, С. *Informacione tehnologije: Autorizovana predavanja*. Факултет за менаџмент Зајечар, Зајечар, 2009. ISBN: 86-7747-359-4.

Б.3.4. Радуновић, М., & **Станујкић, Д**. (2006). *Poslovna informatika, Autorizovana predavanja*. Факултет за менаџмент Зајечар, Зајечар, 2006. ISBN: 86-84763-02-5.

Од 4 уџбеника, два су објављена у меродавном изборном периоду, од чега један након реизбора у звање ванредног професора на Техничком факултету у Бору.

B4. Резултати у развоју научноистраживачког подмлатка и учешће у комисијама одбрањених дипломских/завршних, мастер и докторских радова

У оквиру досадашњег педагошког рада, кандидат др Драгиша Станујкић је активно учествовао у развоју научноистраживачког подмлатка, кроз израду завршних, дипломских, мастер радова, као ментор или члан одговарајућих комисија. Ангажовање кандидата у поменутим комисијама за оцену и одбрану дато је у наставку реферата.

B4.1. Менторства и учешће у комисијама после реизбора у звање ванредног професора

Након реизбора у звање ванредног професора, кандидат је учествовао као члан у раду две комисије за одбрану докторске дисертације, 9 (девет) комисија за оцену и одбрану

дипломског (мастер) рада и у 7 (десет) комисија за оцену и одбрану завршног рада (3 (три) као ментор и 4 (четири) као члан).

B4.1.1. Члан комисије за одбрану докторске дисертације

B4.1.1.1. Милена Јевтић. *Адаптивна оптимизација инспирисана ветром и алгоритмом роја ноћних лептира у решавању проблема економичне расподеле снаге генератора*. Универзитет у Приштини са привременим седиштему Косовској Митровици, Факултет техничких наука, Косовска Митровица, 2018.

B4.1.1.1. Виолета Стефановић. *Моделовање фактора ризика на радним местима у производним процесима са претежно женском радном снагом*. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор, 2019.

B4.1.2. Члан комисије за оцену и одбрану дипломског (мастер) рада

B4.1.2.1.Вланимир Јањевић. *Теоријски оквири и анализа избора "CAPTCHA" теста у електронском пословању*. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор, 2018.

B4.1.2.2. Ивана Стојановић. *Испитивање брзине решавања "CAPTCHA" тестова*. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор, 2018.

B4.1.2.3. Бесна Јовановић. *Анализа избора "CAPTCHA" тестова применом вишекритеријумске методе*. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор, 2019.

B4.1.2.4. Александра Барбуловић. *Моделовање процеса технолошких предвиђања као услова стратешког технолошког планирања*. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор, 2020.

B4.1.2.5. Јелена Станковић. *Вишекритеријумска анализа потенцијала технолошких предвиђања и употребе технолошких иновација у производним компанијама*. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор, 2020.

B4.1.2.6. Александра Барбуловић. *Моделовање процеса технолошких предвиђања као услова стратешког технолошког планирања*. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор, 2020.

B4.1.2.7. Никола Балашевић. *Планирање и управљање програмом увођења оптичке мреже у компанији "Serbia Zijin Copper"*. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор, 2020.

B4.1.2.8. Кристина Бабић Стајић. *Утицај демографских карактеристика корисника на примену мобилног банкарства*. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор, 2021.

B4.1.2.9. Слободан Стојановић. *Позиционирање Републике Србије према индексу дигиталне економије и друштва у југоисточној Европи*. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор, 2021.

B4.1.3. Ментор одбрањеног завршног рада

B4.1.3.1. Давид Марковић. *Пројектовања и израде апликације у python-у за примену метода избора у условима неизвесности*. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор, 2021.

B4.1.3.2. Никола Терзић. *Поступак дизајнирања веб портала за репродукцију мултимедијалног садржаја*. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор, 2021.

B4.1.3.3. Тамара Илић. *Развој странице за Интернет продају применом HTML, CSS и JavaScript-а*. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор, 2022.

B4.1.3. Члан комисије за оцену и одбрану завршног рада

B4.1.3.1. Стефан Филиповић. *Испитивање рада рударске механизације и предлози за унапређење у складу са Индустријом 4.0*. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор, 2020.

B4.1.3.2. Марко Новаковић. *Развој динамичке веб апликације за праћење рачунарске опреме у организацији*. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор, 2020.

B4.1.3.3. Катарина Бораковић. *Развој динамичке web апликације за применом технологија PHP и MySQL на примеру електронске библиотеке*. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор, 2020.

B4.1.3.4. Младен Радовановић. *Развој динамичке веб апликације електронске пријаве испита применом PHP и MySQL-а*. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор, 2021.

<u>B4.2. Менторства и учешће у комисијама пре реизбора у звање ванредног професора</u>

Пре реизбора у звање ванредног професора, кандидат је био ментор 4 (четири) докторске дисертације, једног специјалистичког и 7 (седам) одбрањених мастер радова.

B4.2.1. Ментор одбрањене докторске дисертације

B4.2.1.1. Нина Петковић. *Математички модели оптимизације пословних процеса*. Факултет за менаџмент Зајечар, Зајечар, 2016.

B4.2.1.2. Дарјан Карабашевић. *Дефинисање критеријума за евалуацију кандидата у процесу регрутације и селекције кадрова применом метода вишекритеријумског одлучивања*. Факултет за менаџмент Зајечар, Зајечар, 2016.

B4.2.1.3. Сања Стојановић. *Развој модела за евалуацију интернет информационих ресурса применом метода вишекритеријумског одлучивања*. Факултет за менаџмент Зајечар, Зајечар, 2015.

B4.2.1.4. Габријела Поповић. *Вишекритеријумска евалуација пројеката експлоатације минералних ресурса*. Факултет за менаџмент Зајечар, Зајечар, 2014.

B4.2.2. Ментор одбрањеног специјалистичког рада

B4.2.2.1. Дарјан Карабашевић. *Утицај информационог система на конкурентски положај компаније Vip mobile*. Факултет за менаџмент Зајечар, Зајечар, 2012.

B4.2.3. Ментор одбрањеног дипломског (мастер) рада

B4.2.3.1. Горан Станковић. *Формирање вишекритеријумског модела за евалуацију веб презентација туристичких организација Тимочке Крајине*. Факултет за менаџмент Зајечар, Зајечар, 2012.

B4.2.3.2. Ивана Караичић. *Управљање инвестиционим пројектима у енергетском сектору Републике Србије*. Факултет за менаџмент Зајечар, Зајечар, 2016.

B4.2.3.3. Предраг Миладиновић. *Финансирање инвестиционих пројеката у бањском туризму Републике Србије*. Факултет за менаџмент Зајечар, Зајечар, 2015.

B4.2.3.4. Ивана Радић. *Развој групног вишекритеријумског модела вредновања стратегија дугорочног одрживог развоја општине Кладово*. Факултет за менаџмент Зајечар, Зајечар, 2015.

B4.2.3.5. Милан Родић. *Оцена квалитета услуга кладионица у Нишу са становишта кладионичара применом VIKOR методе*. Факултет за менаџмент Зајечар, Зајечар, 2013.

B4.2.3.6. Вања Момчиловић. *Оцена квалитета веб презентација одређених факултета у Србији и њихово рангирање са становишта студената применом VIKOR методе*. Факултет за менаџмент Зајечар, Зајечар, 2013.

B4.2.3.7. Данијела Драгутиновић. *Истраживање сајтова за е-куповину у Србији са становишта потрошача применом TOPSIS методе*. Факултет за менаџмент Зајечар, Зајечар, 2013.

<u>B.5. Председник или члан комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа кандидата на Техничком факулету у Бору</u>

B.5.1. Председник комисија за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског наставника у звању доцента за ужу научну област Информатика, 2018. године. Решење бр. 13-ИВ-4/2

B.5.2. Председник комисија за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Информатика, 2018. године. Решење бр. VI/5-13-ИВ-4/2.

B.5.2. Председник комисија за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Информатика, 2019. године. Решење бр. VI/5-3-ИВ-6/2.

В.5.2. Члан комисија за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Информатика, 2020. године. Решење бр. VI/5-30-ИВ-7/2.

Г. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Преглед резултата научно-истраживачког рада кандидат др Драгише Станујкић, пре и после избора у звање ванредног професора, као и након реизбора у звање ванредног професора, према коефицијентима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, дат је у табелама 5 и 6.

Табела 5. Преглед резултата научно-истраживачког рада кандидата

Ознака групе резултата	Врста резултата	Пре изборног периода	У изборном периоду			Укупно
			Пре реизбора	Након реизбора	Укупно у изборном периоду	
M10	M13			3	3	3
	M14			2	2	2
M20	M21a	1	2	8	10	11
	M21	1	2	10	12	13
	M22		6	8	14	14
	M23		6	14	20	20
	M24	4	4	2	6	10
M30	M31			2	2	2
	M33	13	13	16	29	42
	M34			2	2	2
M50	M51	2	1	2	3	5
	M52			2	2	2
	M53	4		3	3	7
M70	M71	1				1
	M72	1				1
M80	M82	1				1
	M83		2			2
M99		2	1	1	2	4

Преглед радова по категоријама и изборним периодима објављених у часописима из категорија ***Computer Science, Artificial Intelligence, Information Systems & Mathematics*** приказани су табели 6.

Табела 6. Преглед резултата научно-истраживачког рада кандидата објављених у часописима из категорија *Computer Science, Artificial Intelligence, Information Systems & Mathematics*

Ознака групе резултата	Врста резултата	Пре изборног периода	У изборном периоду			Укупно
			Пре реизбора	Након реизбора	Укупно у изборном периоду	
М20	М21а		1	5	6	6
	М21	1	2	4	6	7
	М22		2		2	2
	М23		1	1	2	2

Библиографија научних и стручних радова кандидата приказана је у три групе: радови до избора у звање ванредног професора – (Г1), радови који се односе на меродавни изборни период пре реизбора у звање ванредног професора – (Г2) и радови који се односе на меродавни изборни период после реизбора у звање ванредног професора (Г3). Приказ и оцена научног рада кандидата после избора у звање ванредног професора дата је у тачки Г4, а хетероцитати радова објављених у научним часописима међународног значаја приказани су у тачки Г5.

Г1. Библиографија научних и стручних радова до избора у звање ванредног професора

Г1.1. Рад у научним часопису међународног значаја, М20

Г1.1.1 Рад у међународном часопису изузетних вредности, М21а

1. **Stanujkić, D**., Magdalinović, N., Jovanović, R. & Stojanović, S. (2012). An objective multi-criteria approach to optimization using MOORA method and interval grey numbers. *Technological and Economic Development of Economy*, 18(2), 331-363.

   doi:10.3846/20294913.2012.676996; ISSN: 2029-4913; 2011 Impact Factor: 3.235 (69/333) Economics

   http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.3846/20294913.2012.676996

Г1.1.2 Рад у врхунском међународном часопису, М21

1. **Stanujkić, D**., Magdalinović, N., Stojanović, S. & Jovanović, R. (2012). Extension of ratio system part of MOORA method for solving decision-making problems with interval data. *Informatica*, 23(1), 141-154.

   ISSN: 0868-4952; 2012 Impact Factor: 1.117, Computer Science, Information Systems (55/132), Mathematics, Applied(66/247)

   https://www.mii.lt/informatica/htm/INFO853.htm

Г1.1.3 Рад у истакнутом међународном часопису, М22

Г1.1.4. Радо у међународном часопису, М23

Г1.1.5. Рад у националном часопису међународног значаја, М24

1. Popović, G., **Stanujkić, D**. & Stojanović, S. (2012). Investment project selection by applying COPRAS method and imprecise data. *Serbian Journal of Management* 7(2), 257-269.
   ISSN: 2217-7159; DOI:10.5937/sjm7-2268
2. Djordjević, B., Djordjević, M. & **Stanujkić, D**. (2012). Investor Relations on the Internet: Analysis of Companies on the Serbian Stock Market. *Economic Annals* LVII (193), 113-135.
   ISSN: 0013-3264; DOI:10.2298/EKA1293113D
3. Magdalinović, N., Jovanović R. & **Stanujkić, D**. (2008). Application of Assignment Problem in Project Realisation. *Journal of Minning and Metallurgy*, Section A: Minning 44(1), 37-43.
   ISBN/ISSN: 1450-5959.
   http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=1450-59590801037M
4. Jovanović, R., Magdalinović, N. & **Stanujkić, D**. (2008). The model of copper flotation management. *Journal of Minning and Metallurgy*, Section A: Minning 44(1) 31-36.
   ISBN/ISSN: 1450-5959.
   https://www.jmma.tfbor.bg.ac.rs/Volumes/2008/05.pdf

Г1.2. Зборници међународних научних скупова, М30

Г1.2.1 Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини, М31

Г1.2.2 Радови уврштени у зборнике међународних научних скупова, М33

1. Magdalinović, N., Jovanović, R., **Stanujkić, D**., Milanović, D., Magdalinović, S. (2011). Stock management of grinding media and reagents in copper flotation, in Proc. of *XIV Balkan mineral processing congress* – IBMPC 2011, 14-16 June 2011, Tuzla, Bosnia and Herzegovina. pp. 141-143.
   ISBN: 978-9958-31-038-6.
2. Magdalinović, N., Magdalinović, S., Jovanović, R. & **Stanujkić, D**. (2011). Is there a material constant which characterises mineral resources grindability? *Annual of University of mining and geology "St. Ivan Rilski" - Sofia, Part II: Mining and mineral processing* 53(2): 36-17.
   ISSN: 1312-1820
3. Marjanović, V., Magdalinović, S., Petrović, J., Ivanović, A. & **Stanujkić, D**. (2011). Mathematical methods for optimization the laboratory analysis parameters of floatation concentration the sulphide ore from the copper desposit in Bor, in Proc. of *XIV Balkan mineral processing congress* – IBMPC 2011, 14-16 June 2011, Tuzla, Bosnia and Herzegovina. pp. 543-546.
   ISBN: 978-9958-31-038-6.
4. Magdalinović, N., Jovanović, R., **Stanujkić, D**., Milanović, D. Magdalinović, S. (2011). Stock management of grinding media and reagents in copper flotation, in Proc. of *XIV Balkan mineral processing congress* – IBMPC 2011, 14-16 June 2011, Tuzla, Bosnia and Herzegovina. pp. 141-143.
   ISBN/ISSN: 978-9958-31-038-6.

5. Marjanović, V., Magdalinović, S., Petrović, J., Ivanović, A., **Stanujkić, D**. (2011). Mathematical methods for optimization the laboratory analysis parameters of floatation concentration the sulphide ore from the copper desposit in Bor, , in Proc. of *XIV Balkan mineral processing congress* – IBMPC 2011, 14-16 June 2011, Tuzla, Bosnia and Herzegovina. pp. 543-546.
ISBN: 978-9958-31-038-6.

6. Magdalinovic, N., Magdalinovic, S., Jovanovic, R. & **Stanujkić, D**. (2011). Is there a material constant which characterises mineral resources grindability? *Annual of University of mining and geology "St. Ivan Rilski" - Sofia, Part II: Mining and mineral processing* 53(2), 36-17.
ISSN: 1312-1820

7. **Stanujkić, D**. & Bogdanović, D. (2007). Decision making in management: An example of IDSS for alternatives choosing in unstructured environment. *Annual of University of mining and geology "St. Ivan Rilski" - Sofia, Part IV: Humanitarian Sciences and Economics* 50, (1), 21-25.
ISBN/ISSN: 1312-1820.

8. **Stanujkić, D**., Magdalinović, N. & Jovanović, R. (2007). Problem of optimal disposition of resources in project realisation: Application of modified Munkers' algorithm. *Annual of University of mining and geology "St. Ivan Rilski" - Sofia, Part IV: Humanitarian Sciences and Economics* 50, (1), 27-30.
ISBN/ISSN: 1312-1820.

9. Bogdanović, D. & **Stanujkić, D**. (2007). Production management – Intelligent systems for selection of mining method. *Annual of University of mining and geology "St. Ivan Rilski" - Sofia, Part IV: Humanitarian Sciences and Economics* 50, (1): 31-33.
ISBN/ISSN: 1312-1820.

10. Jovanović, R., **Stanujkić, D**., Magdalinović, N. (2006). Application of assignment problem in mining. *Annual of University of mining and geology "St. Ivan Rilski" - Sofia, Part IV: Humanitarian Sciences and Economics* 49(2), 51-53.
ISBN/ISSN: 1312-1820.

11. **Stanujkić, D**., Bogdanović, D. (2006). Application of linear programming with fuzzy parameters in mining. *Annual of University of mining and geology "St. Ivan Rilski" - Sofia, Part IV: Humanitarian Sciences and Economics* 49(1), 49-52.
ISBN/ISSN: 1312-1820.

12. Милићевић, Ж., **Станујкић, Д**. & Милић, В. (1991). Одређивање параметара истакања миниране руде код методе подетажног зарушавања. *II међународни симпозијум - Примена математичких метода и рачунара у геологији, рударству и металургији*, Београд 1991, пп. 445-449.

13. Милићевић, Ж., **Станујкић, Д**. & Милић, В. (1991). Оптимизација параметара методе подетажног зарушавања. *II међународни симпозијум - Примена математичких метода и рачунара у геологији, рударству и металургији*, Београд 1991, пп. 455-450.

Г1.3 Радови у часописима националног значаја, М50

Г1.3.1 Рад у врхунском часопису националног значаја, М51

1. Магдалиновић, Н., Јовановић, Р., **Станујкић Д**., & Магдалиновић-Калиновић, М. (2009). Оптимизација рударских пројеката и производње. *Рударски радови* 9(2), 35-38.
   ИСБН/ИССН: 1451-0162.
2. **Станујкић, Д**. & Богдановић, Д. (2006). Могућност примене интелигентних система за избор метода откопавања рудних лежишта. *Подземни радови* 13(15), 69-74.

Г1.3.2 Рад у истакнутом часопису националног значаја, М51

Г1.3.3 Рад у часопису националног значаја, М53

1. **Станујкић, Д**. (2008). Развој и примена интелигентних система у циљу прелиминарног избора метода откопавања рудних лежишта. *Техничка дијагностика* 7(1), 29-36.
2. **Станујкић, Д**. & Богдановић, Д. (2007). Примена интелигентних система за управљање производњом. *Економика* 53 (3-4), 136-141.
   ИСБН / ИССН: 0350-137X.
3. Милићевић Ж., Милић, В. & **Станујкић, Д**. (1992). Аналитичко одређивање величине губитака руде при примени методе подетажног зарушавања. *Гласник рударства и металургије* 2(1), 103-107.
4. Милићевић Ж., Пантовић, Р., Милић, В. & **Станујкић, Д**. (1991). Оптимизација моћности појаса минирања при подетажном зарушавању. *Гласник рударства и металургије* 1(1), 42-46.

Г1.4 Техничка решења, М80

Г1.4.1 Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу, М82

1. Дробњаковић, Б., Милановић, Д. Магдалиновић, Н., Јовановић, Р., Марковић, З., Игњатовић, М & **Станујкић, Д**. (2012). Пренамена дробиличног постројења за јаловину у оквиру транспортног система за јаловину од површинског копа рудника Велики Кривељ до откопаног простора површинског копа Бор у дробилично постројење I за јаловину и за руду. Институт за рударство и металургију – Бор.

Г. 1.5 Учешће у пројектима, М100

Г. 1.5.1 Учешће у националним научним пројектима и студијама

1. Развој технологија флотацијске прераде руда бакра и племенитих метала ради постизања бољих технолошких резултата, (рук. Милановић, Д.), Пројекат бр. ТР 33023, Програм техничко-технолошких истраживања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Институт за рударство и металургију Бор, 2011.-2017.

Г1.6 Уџбеници, збирке задатака, практикуми и скрипта

1. **Станујкић, Д**., Иванов, С. *Информационе технологије: Ауторизована предавања*. Факултет за менаџмент Зајечар, Зајечар, 2009.
   ISBN: 86-7747-359-4.
2. Радуновић, М., **Станујкић, Д**. *Poslovna informatika, Autorizovana predavanja*. Факултет за менаџмент Зајечар, Зајечар, 2006.
   ISBN: 86-84763-02-5.

Г.2 Списак радова кандидата у МЕРОДАВНОМ изборном периоду – пре реизбора у звање ванредни професор

Г2.1. Рад у научним часопису међународног значаја, М20

Г2.1.1 Рад у међународном часопису изузетних вредности, М21а

1. **Stanujkić, D**. (2013). An Extension of the MOORA Method for Solving Fuzzy Decision Making Problems. *Technological and Economic Development of Economy,* 19(Supplement 1): 228-255.
   doi:10.3846/20294913.2013.880083; ISSN: 2029-4913; 2013 Impact Factor: 2.818 (25/333) Economics
   http://www.transformations.knf.vu.lt/35b/article/anex
2. **Stanujkic**, D., Zavadskas, E. K., Smarandache, F., Brauers, W. K., & Karabasevic, D. (2017). A Neutrosophic Extension of the MULTIMOORA Method. *Informatica*, 28(1), 181-192.
   doi: http://dx.doi.org/10.15388/Informatica.2017.125.; ISSN: 0868-4952; 2017 Impact Factor: 1.386 Computer Science, Information Systems (93/148), Mathematics, Applied(71/252)
   http://content.iospress.com/articles/informatica/inf1131

Г2.1.2 Рад у врхунском међународном часопису, М21

1. **Stanujkic, D**. (2016) An extension of the ratio system approach of MOORA method for group ecision making based on interval-valued triangular fuzzy numbers. *Technological and Economic Development of Economy* 22(1), 122-141.
   doi: 10.3846/20294913.2015.1070771; ISSN: 2029-4913; 2015 Impact Factor: 2.057 (79/344) Economics
   http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.3846/20294913.2015.1070771
2. **Stanujkić, D**. (2015). Extension of the ARAS Method for Decision-Making Problems with Interval-Valued Triangular Fuzzy Numbers. *Informatica,* 26(2), 335-355.
   doi: http://dx.doi.org/10.15388/Informatica.2015.51; ISSN: 0868-4952; 2015 Impact Factor: 1.386 Computer Science, Information Systems, (60/144), Mathematics, Applied(47/254)
   http://content.iospress.com/articles/informatica/inf1032

Г2.1.3 Рад у истакнутом међународном часопису, М22

1. **Stanujkić, D**., Zavadskas, K.E., & Tamošaitienė, J. (2015). An approach to measuring website quality in the rural tourism industry based on Atanassov intuitionistic fuzzy sets, *E+M Ekonomie a Management*, 18 (4), 461-470.

DOI: http:// dx.doi.org/10.15240/tul/001/2015-4-013; ISSN: 1212-3609; 2014 Impact Factor: 1.021 (141/333) Economics, Management

https://www.ekonomie-management.cz/en/archiv/search/detail/1373-an-approach-to-measuring-website-quality-in-the-rural-tourism-industry-based-on-atanassov-intuitionistic-fuzzy-sets/

2. Karabasević, D., Zavadskas, E. K., Turskis, Z., & **Stanujkić, D**. (2016). The Framework for the Selection of Personnel Based on the SWARA and ARAS Methods Under Uncertainties. *Informatica* 27(1) 49-65.

   doi: http://dx.doi.org/10.15388/Informatica.2016.76; ISSN: 0868-4952; 2016 Impact Factor: 1.05 Computer Science, Information Systems (102/255)

   https://content.iospress.com/articles/informatica/inf1090

3. **Stanujkić, D**., Karabasević, D. & Zavadskas, E. K. (2015) A framework for the selection of a packaging design based on the SWARA method. *Engineering Economics,* 26(2), 181-187.

   doi: http://dx.doi.org/10.5755/j01.ee.26.2.8820; ISSN: 1392-2785; 2014 Impact Factor: 0.871 (165/333) Economics
   http://inzeko.ktu.lt/index.php/EE/article/view/8820

4. **Stanujkić, D**., Magdalinović, N., Milanović, D., Magdalinović, S.& Popović, G. (2014) An Efficient and Simple Multiple Criteria Model for a Grinding Circuit Selection based on the MOORA method. *Informatica 25*(1), 73-93.

   ISSN: 0868-4952; 2013 Impact Factor: 0.901 Computer Science, Information Systems
   http://content.iospress.com/articles/informatica/inf25-1-05

5. **Stanujkić, D**., Magdalinović, N. & Jovanović, R. (2013). A Multi-Attribute Decision Making Model Based on Distance From Decision Maker's Preferences. *Informatica*, *24*(1), 103-118.

   ISSN: 0868-4952; 2012 Impact Factor: 1.117 Computer Science, Information Systems
   https://www.mii.lt/informatica/htm/INFO890.htm

6. **Stanujkić, D**., Stojanović, S., Jovanović, R. & Magdalinović, N. (2013). A Framework for Comminution Circuits Design evaluation using Grey Compromise Programming. *Journal of Business Economics and Management,* 14(Supplement 1): 188-212.

   doi:10.3846/16111699.2012.720599; ISSN: 1611-1699; 2013 Impact Factor: 0.810 (191/333) Economics, Economics(191/333)
   http://inzeko.ktu.lt/index.php/EE/article/view/8820

Г2.1.4 Рад у међународном часопису, М23

1. **Stanujkic**, **D**., Zavadskas, E. K., Ghorabaee, M. K., & Turskis, Z. (2017). An Extension of the EDAS Method based on the use of interval grey numbers. *Studies in Informatics and Control*, 26(1), 5-12.

   ISSN: 120-1766; 2016 Impact Factor: 0.776 Operations Research & Management Science
   https://sic.ici.ro/an-extension-of-the-edas-method-based-on-the-use-of-interval-grey-numbers/

2. Urosević, S., Karabasević, **D., Stanujkic**, D., & Maksimović, M. (2017). An approach to personnel selection in the tourism industry based on the SWARA and the WASPAS methods. Economic Computation & Economic Cybernetics Studies & Research, 51(1), 75-88.

   ISSN: 0424-267X; 2016 Impact Factor: 0.299 Mathematics, Interdisciplinary Applications
   https://econpapers.repec.org/article/cysecocyb/v_3a50_3ay_3a2017_3ai_3a1_3ap_3a75-88.htm

3. Zavadskas, E. K., Baušys, R., **Stanujkić, D**., & Magdalinović-Kalinović, N. (2016). Selection of lead-zinc flotation circuit design by applying WASPAS method with single-valued neutrosophic set. *Acta Montanistica Slovaca*, 21(2), 85-92.

ISSN: 1335-1788; 2015 Impact Factor: 0.390 Mining & Mineral Processing
http://fs.unm.edu/SelectionOfLeadZinc.pdf

4. **Stanujkić, D**., Zavadskas, K.E. (2015). A modified Weighted Sum method based on the decision-maker's preferred levels of performances, *Studies in Informatics and Control*, 24 (4), 461-470.

   ISSN: 1220-1766; 2014 Impact Factor: 0.913 Operations Research & Management Science
   https://sic.ici.ro/a-modified-weighted-sum-method-based-on-the-decision-makers-preferred-levels-of-performances/

5. Karabasević, D., **Stanujkić, D**., Urosević, S. & Maksimović, M. (2015). Selection of candidates in the mining industry based on the application of the SWARA and the MULTIMOORA methods, *Acta Montanistica Slovaca*, 20(2), 116-124.

   ISSN: 1335-1788; 2015 Impact Factor: 0.390 Mining & Mineral Processing
   https://actamont.tuke.sk/pdf/2015/n2/6karabasevic.pdf

6. **Stanujkić, D**., Zavadskas, K.E., Brauers, W.K.M., Karabasević, D. (2015). An Extension of the MULTIMOORA method for solving complex decision-making problems based on the use of Interval-valued triangular fuzzy numbers, *Transformations in Business & Economics*, 14, 2B (35B), 42-59.

   ISSN: 1648-4460; 2014 Impact Factor: 0.3749 Business, Economics
   http://www.transformations.knf.vu.lt/35b/article/anex

Г2.1.5 Рад у националном часопису међународног значаја, М24

1. Karabasević, D., **Stanujkić, D**., & Urosević, S. (2015). The MCDM model for personnel selection based on SWARA and ARAS methods. *Management: Journal for Theory and Practice Management* 20(77), 43-52.

   UDC: 005.22:005.953.2; DOI: 10.7595/management.fon.2015.0029
   http://management-stari.fon.bg.ac.rs/management/e_management_77_english_05.pdf

2. Maksimović M., Urosević, S., **Stanujkić, D**., Karabasević, D. (2016). Selection a development strategy of mining tourism based on the grey relational analysis. *Mining and Metallurgy Engineering Bor* (1), 115-124.

   ISSN: 2334-8836;
   https://www.readcube.com/articles/10.5937%2Fmmeb1601115m

3. Milanović, D., **Stanujkić, D**. & Ignjatović, M. (2013). Comparative results of copper flotation from smelter slag and granulated smelter slag. *Mining and Metallurgy Engineering Bor* 2(167), 167-180.

   ISSN: 2334-8836; DOI: 10.5937/mmeb1302167m
   https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/2334-8836/2013/2334-88361302167M.pdf

4. **Stanujkić, D**. Djordjević, B. & Djordjević, M. (2013). Comparative analysis of some prominent MCDM methods: A case of ranking Serbian banks. *Serbian Journal of Management* 8(2), 213-241.

   ISSN: 2217-7159
   https://aseestant.ceon.rs/index.php/sjm/article/view/8-2-2013-7

Г2.2. Зборници међународних научних скупова, М30

Г2.1.1 Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини, М31

Г1.2.2 Радови уврштени у зборнике међународних научних скупова, М33

1. Meidutė-Kavaliauskienė, I. **Stanujkic, D**. Vasiliauskas, A. D. & Vasilienė-Vasiliauskienė, V. (2017). Significance of criteria and resulting significance of factors affecting quality of services provided by lithuanian road freight carriers. in Proc. of *10th International Scientific Conference* - TRANSBALTICA, May 4-5, 2017, Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius, Lithuania. Published in Procedia Engineering 187:513-519.
   doi.org/10.1016/j.proeng.2017.04.408
2. **Stanujkić, D**., Milanović, D. & Drobnjaković, B. (2015). An approach for determining weights of criteria for grinding circuit designs evaluation based on the SWARA method. in Proc. of *5th International Symposium on Natural Re s Management* - ISNRM 2015, 23 May 2015, Zaječar, Serbia. pp: 145-148.
   ISBN: 978-86-7747-530-7
3. **Stanujkić, D**., Milanović, D. & Magdalinović, S. (2015). An approach to the preliminary selection of communication circuit designs based on grey relational analysis. in Proc. of *5th International Symposium on Natural Re s Management* - ISNRM 2015, 23 May 2015, Zaječar, Serbia. pp: 149-153.
   ISBN: 978-86-7747-530-7
4. Karabašević, D. **Stanujkić, D**. & Stanujkić, A. (2015). Ranking of companies according to the sustainability indicators based on the WASPAS method. in Proc. of *5th International Symposium on Natural Re s Management* - ISNRM 2015, 23 May 2015, Zaječar, Serbia. pp: 379-384.
   ISBN: 978-86-7747-530-7
5. Ivanov, S., **Stanujkić, D**. & Popović, G. (2014). Sustainability of e-commerce implementation in "Planinka" company. in Proc. of *4th International Symposium on Natural Re s Management* - ISNRM 2014, 31 May - 1 June 2014, Zaječar, Serbia. pp: 225-235.
   ISBN: 978-86-84763-04-6
6. **Stanujkić, D**., Plavsić, A. & Stanujkić, A. (2014). An approach to ranking hotels' websites by applying MULTIMOORA method, in Proc. of *4th International Conference on Information Society and Technology* - ICIST 2014, 9-13 March 2014, Kopaonik, Serbia. pp: 307-310.
   ISBN: 978-86-85525-14-8
7. **Stanujkić, D**., Paunović, M. & Stanković, G. (2014). Multi-criteria model for evaluating quality of websites of the regional tourism organizations, in Proc. of *4th International Conference on Information Society and Technology* - ICIST 2014, 9-13 March 2014, Kopaonik, Serbia. pp: 311-316.
   ISBN: 978-86-85525-14-8
8. Popović, G., Ilić, B. & **Stanujkić, D**. (2013). Determination of Gamzigrad spa development strategies using TOPSIS and ELECTRE, in Proc. of *2nd International Conference on Economics, Political and Law Science* - EPLS '13, 1-3 June 2013, Brasov, Romania. pp: 267-273.
   ISSN: 2227-460X; ISBN: 978-1-61804-191-3

9. Popović, G., **Stanujkić, D**. & Magdalinović, N. (2013). Ore deposit evaluation by using compromise programming, in Proc. of *IX International May Conference on Strategic Management* - IMKSM 2013, 24-26 May 2013, Zaječar, Serbia. pp: 960-969.
   ISBN 0351-0212
10. Ilic, B., **Stanujkić, D**. & Simeonović, N. (2013). Rangiranje razvojnih projekata Gamzigradske banje, in Proc. of *IX International May Conference on Strategic Management* - IMKSM 2013, 24-26 May 2013, Zaječar, Serbia. pp: 960-969.
   ISBN 0351-0212
11. Popović, G., **Stanujkić, D**. & Jovanović, V. (2013). Using TOPSIS method for ore deposit selection, in Proc. of *3rd International Symposium on Natural Re s Management* - ISNRM 2013, 30-31 May 2013, Zaječar, Serbia. pp: 27-34.
   ISBN: 978-86-7747-486-7
12. **Stanujkić, D**., Magdalinović. N. (2012). A model for evaluation e-commerce web sites based on fuzzy compromise programming, in *Proc. of International scientific conference Contemporary Issues in Business, Management and Education '2012*, Selected papers, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania, 15 November 2012. pp. 532-544.
   doi:10.3846/cibme.2012.44; ISSN 2029-7963/ ISBN 978-609-457-323-1
13. **Stanujkic, D**., Jovanović. R. (2012). Measuring a Quality of Faculty Website Using ARAS Method, in *Proc. of International scientific conference Contemporary Issues in Business, Management and Educatio '2012*, Selected papers, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania, 15 November 2012. pp. 545-554.
   doi:10.3846/cibme.2012.45; ISSN 2029-7963/ ISBN 978-609-457-323-1

Г2.3. Радови у часописима националног значаја, М50

Г2.3.1. Рад у врхунском часопису националног значаја, М51

1. Karabasević, D., Paunković, J., & **Stanujkić, D**. (2016). Ranking of companies according to the indicators of corporate social responsibility based on SWARA and ARAS methods. *Serbian Journal of Management* 11(1), 43-53.
   doi:10.5937/sjm11-7877

Г2.4 Техничка решења, М80

Г4.4.1 Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу, М82

Г4.4.2 Битно побољшано техничко решење на међународном нивоу, М83

1. Милановић, Д., Дробњаковић, Д., Мирковић, З., **Станујкић**, **Д**., Уросевић, Д. Магдалиновић, С., Јовановић, И., & Мајрановић, В. (2015). Техничко решење за повећање искоришћења бакра у систему прераде топионичке шљаке у дељу млевење и класирања. Институт за рударство и металургију – Бор. *Резултат пројекта ТР 33023.*
2. Дробњаковић, Б., Милановић, Д., Марковић, З, **Станујкић**, **Д**., Урошевић, Д., Магдалиновић, С., Штирбановић, З., Марјановић, В. (2015). Техничко решење за повећање капацитета дробљења руде и отклањања недостатака у систему транспорта руде са површинског копа Јужни Ревир, транспортни систем ТС-3. Институт за рударство и металургију – Бор. *Резултат пројекта ТР 33023.*

Г2.5. Учешће у пројектима, М100

Г 2.5.1 Учешће у националним научним пројектима и студијама

1. Развој технологија флотацијске прераде руда бакра и племенитих метала ради постизања бољих технолошких резултата, (рук. Милановић, Д.), Пројекат бр. ТР 33023, Програм техничко-технолошких истраживања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Институт за рударство и металургију Бор, 2011.-2017.

Г2.6 Уџбеници, збирке задатака, практикуми и скрипта

1. **Станујкић,** Д. *Informacione tehnologije*. Факултет за менаџмент Зајечар, Зајечар, 2012.
   ISBN: 978-86-7747-452-2.

Г3 Списак радова кандидата у МЕРОДАВНОМ изборном периоду – након реизбора у звање ванредни професор

Г3.1 Поглавља у монографијама или тематским зборницима, М10

Г3.1.1 Поглавље у публикацији М11, М13

1. **Stanujkic**, **D**., Karabasevic**,** D., Popovic, G., Zavadskas, E. K., Stanujkic, M. (2021). *Cloud Computing Technology Selection Using a Novel Neutrosophic Extension of the MULTIMOORA Method Based on the Use of Interval-Valued and Triangular-Valued Neutrosophic Numbers*. In: Smarandache F., Abdel-Basset M. (eds) Neutrosophic Operational Research. Springer, Cham.
   doi: 10.1007/978-3-030-57197-9_18; ISSN: 978-3-030-57196-2
   https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-57197-9_18
2. Popovic, G., Meidute-Kavalaskiene, I., **Stanujkic, D.,** Karabasevic, D. (2021) *A Piprecia-OCRA-G Decision-Making Approach to Selecting Sustainable Hotel Construction Projects*. In: Doumpos M., Ferreira F.A.F., Zopounidis C. (eds) Multiple Criteria Decision Making for Sustainable Development. Multiple Criteria Decision Making. Springer, Cham.
   doi: 10.1007/978-3-030-89277-7_8; ISSN: 978-3-030-89276-0
   https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-89277-7_8#citeas
3. **Stanujkic**, **D**., Smarandache, F., Zavadskas, E. K., & Karabasevic, D. (2018). *An Approach to Measuring the Website Quality Based on Neutrosophic Sets.* In: Smarandache, F., Pramanik, S. (eds) New Trends in Neutrosophic Theory and Applications (Vol. II). Neutrosophic Science International Association. Pons Editions, Brussells, Belgium, EU.
   ISSN: 978-1-59973-559-7
   https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01408066

Г3.1.2 Поглавље у публикацији М12, М14

1. Cipriana, S., & **Stanujkic**, **D**. (2019). *Baile felix: A top Romanian spa destination*. In Thematic Proc. of 5th *International scientific conference Innovation as an initiator of the development* – MEFkon 2019, December 5th, 2019, Belgrade, Serbia. pp. 309-327.

   ISBN 978-86-84531-41-6.

2. Cipriana, S. & **Stanujkic**, **D**. (2018). Dynamics of the number of foreign tourists in Romania. In Thematic Proc. of 4th *International scientific conference Innovation as an initiator of the development* – MEFkon 2018, 6th December, 2018, Belgrade, Serbia. pp. 462-479.

   ISBN: 978-86-84531-37-9

Г3.2 Рад у научним часопису међународног значаја, М20

Г3.2.1 Рад у међународном часопису изузетних вредности, М21а

1. Katsikis, V. N., Stanimirovic, P. S., Mourtas, S. D., Xiao, L., Karabasevic, D., & **Stanujkic**, **D**. (2021). Zeroing Neural Network with Fuzzy Parameter for Computing Pseudoinverse of Arbitrary Matrix. *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*.

   doi: 10.1109/TFUZZ.2021.3115969; ISSN: 1063-6706; SCIe; 2020 Impact Factor: 12.029 - M21a; Computer Science, Artificial Intelligence (4/139) – M21a; Engineering, Electrical & Electronic (6/273) – M21a

   https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9551725

2. **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Popovic, G., Stanimirovic, P. S., Saracevic, M., Smarandache, Smarandache, F., Vasilios N. Katsikis & Ulutaş, A. (2021). A New Grey Approach for Using SWARA and PIPRECIA Methods in a Group Decision-Making Environment. *Mathematics*, 9(13), 1554.

   doi: https://doi.org/10.3390/math9131554; ISSN: 2227-7390; SCIe; 2020 Impact Factor : 2.258; Mathematics (24/330) – M21a

   https://www.mdpi.com/2227-7390/9/13/1554

3. **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Popovic, G., Smarandache, F., Zavadskas, E. K., Meidute-Kavaliauskiene, I., & Ulutaş, A. (2021). Developing a Novel Approach for Determining the Reliability of Bipolar Neutrosophic Sets and its Application in Multi-Criteria Decision-Making. *Journal of Multiple-Valued Logic & Soft Computing*, 37(1/2), 151-167.

   doi:; ISSN: 1542-3980; SCIe; 2020 Impact Factor : 0.646 – M21a; Computer Science, Artificial Intelligence (128/139) - M23; Computer Science, Theory & Methods (89/110) - M23; Logic (2/21) - M21a

   https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/yayin/c49e57cc-f69b-4159-b04f-3eaf52de5a0b/developing-a-novel-approach-for-determining-the-reliability-of-bipolar-neutrosophic-sets-and-its-application-in-multi-criteria-decision-making

4. Sokolovic, J., **Stanujkic**, **D**., & Stirbanovic, Z. (2021). Selection of process for aluminium separation from waste cables by TOPSIS and WASPAS methods. *Minerals Engineering*, 173, 107186.

   doi: 10.1016/j.mineng.2021.107186; ISSN: 0892-6875; SCIe; 2020 Impact Factor : 4.765 – M21a; Engineering, Chemical (32/143) - M21; Mineralogy (6/39) - M21; Mining & Mineral Processing (2/21) - M21a

   https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0892687521004155

5. Ulutas, A., Popovic, G., **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Zavadskas, E. K., & Zenonas, T. (2020). A new hybrid MCDM model for personnel selection based on a novel grey PIPRECIA and grey OCRA methods. *Mathematics*, 8(10), 1698.

   doi: 10.3390/math8101698; ISSN: 2227-7390; 2019 Impact Factor: 1. 1.747; Mathematics (28/324)

https://www.mdpi.com/2227-7390/8/10/1698

6. Ulutas, A., Karabasevic, D., Popovic, G., **Stanujkic**, **D**., Nguyen, P. T., & Karakoy, C. (2020). Development of a novel integrated CCSD-ITARA-MARCOS decision-making approach for stackers selection in a logistics system. *Mathematics*, 8(10), 1672.

   doi: 10.3390/math8101672; ISSN: 2227-7390; 2019 Impact Factor: 1. 1.747; Mathematics (28/324)

   https://www.mdpi.com/2227-7390/8/10/1672

7. Fedajev, A., **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Brauers, W. K. M., & Zavadskas, E. K. (2020). Assessment of Progress towards "Europe 2020" strategy targets by using the MULTIMOORA method and the Shannon entropy index. Journal of Cleaner Production, 244.

   doi: 10.1016/j.jclepro.2019.118895; ISSN: 0959-6526; 2019 Impact Factor: 7.246; Engineering, Environmental (8/53), Environmental Sciences (19/265), Green & Sustainable Science & Technology (7/46)

   https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0959652619337655

8. **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Zavadskas, E. K., Smarandache, F., Brauers, W. K. M. (2019). A Bipolar Fuzzy Extension of the MULTIMOORA Method. *Informatica*, 30(1), 135-152.

   doi: 10.15388/Informatica.2019.201; ISSN: 0868-4952; 2018 Impact Factor: 1.928; Computer Science, Information Systems (86/155), Mathematics, Applied (43/254) M21

   https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S026483771930050X

Г3.2.2 Рад у врхунском међународном часопису, М21

1. Rajasekar, V., Predić, B., Saracevic, M., Elhoseny, M., Karabasevic, D., **Stanujkic, D**., & Jayapaul, P. (2022).Enhanced multimodal biometric recognition approach for smart cities based on an optimized fuzzy genetic algorithm. *Scientific Reports*, 622 (12).

   doi: 10.1038/s41598-021-04652-3; ISSN: 2045-2322; SCIe; 2020 Impact Factor: 4.38 - M21; Multidisciplinary Sciences (17/73) – M21

   https://www.nature.com/articles/s41598-021-04652-3

2. Ulutaş, A., **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Popovic, G., Zavadskas, E. K., Smarandache, F., & Brauers, W. K. (2021). Developing of a novel integrated MCDM MULTIMOOSRAL approach for supplier selection. *Informatica*, 32(1), 145-161.

   doi: 10.15388/21-INFOR445; ISSN: 0868-4952; SCIe; 2020 Impact Factor: 2.449 - M21; Computer Science, Information Systems (85/162) - M22; Mathematics, Applied (44/265) - M21

   https://content.iospress.com/articles/informatica/infor445

3. **Stanujkic**, **D**., Popovic, G., Karabasevic, D., Meidute-Kavaliauskiene, I. & Ulutaş, A. (2021) An Integrated Simple Weighted Sum Product Method—WISP. *IEEE Transactions on Engineering Management*.

   doi: 10.1109/TEM.2021.3075783; ISSN: 0018-9391; SCIe / SSCI; 2020 Impact Factor: 6.146 – M21; Business (45/153) - M21; Engineering, Industrial (12/49) - M21; Management (59/226) - M21

   link: https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9432404

4. Stirbanovic, Z., Gardic, V., **Stanujkic**, **D**., Markovic, R., Sokolovic, J., & Stevanović, Z. (2021). Comparative MCDM analysis for AMD treatment method selection. *Water Resources Management*, 35, 3737–3753.

   doi: 10.1007/s11269-021-02914-3; ISSN: 0920-4741; SCIe; 2020 Impact Factor : 3.517 – M21; Engineering, Civil (31/136) - M21; Water Resources (28/98) - M21

   https://link.springer.com/article/10.1007/s11269-021-02914-3

5. Ulutaş, A., Popovic, G., Radanov, P., **Stanujkic**, **D**., & Karabasevic, D. (2021). A new hybrid fuzzy PSI-PIPRECIA-CoCoSo MCDM based approach to solving the transportation company selection problem. *Technological and Economic Development of Economy*, 27(5), 1227-1249.

   doi: 10.3846/tede.2021.15058; ISSN: 2029-4913; SSCI; 2020 Impact Factor: 3.970; Economics (65/375) - M21

   https://journals.vgtu.lt/index.php/TEDE/article/view/15058

6. Popovic, G., **Stanujkic**, **D**., Brzakovic, M., & Karabasevic, D. (2019). A multiple-criteria decision-making model for the selection of a hotel location. *Land Use Policy*, 84, 49-58.

   doi: 10.1016/j.landusepol.2019.03.001; ISSN: 0264-8377; 2018 Impact Factor: 3.573; Environmental Studies (26/116) M21

   link:

7. Stirbanovic, Z., **Stanujkic**, **D**., Miljanovic, I., & Milanovic, D. (2019). Application of MCDM methods for flotation machine selection. *Minerals Engineering*, 137, 140-146.

   doi: 10.1016/j.mineng.2019.04.014; ISSN: 0892-6875; 2018 Impact Factor: 3.315; Engineering, Chemical (39/138); Mineralogy (7/29); Mining & Mineral Processing (3/19) M21

   https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0892687519301736

8. **Stanujkic**, **D**., Zavadskas, E. K., Karabasevic, D., Milanovic, D., & Maksimovic, M. (2019). An Approach to Solving Complex Decision-Making Problems Based on IVIFNs: A Case of Comminution Circuit Design Selection. *Minerals Engineering*, 138, 70-78.

   doi: 10.1016/j.mineng.2019.04.036; ISSN: 0892-6875; 2019 Impact Factor: 3.315; Engineering, Chemical (39/138); Mineralogy (7/29); Mining & Mineral Processing (3/19) M21

   https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0892687519302043

9. **Stanujkic**, D., Zavadskas, E. K., Smarandache, F., Brauers, W. K., & Karabasevic, D. (2017). A Neutrosophic Extension of the MULTIMOORA Method. *Informatica*, 28(1), 181-192.

   doi: doi.org/10.15388/Informatica.2017.153; ISSN: 0868-4952; 2018 Impact Factor: 1.928; Computer Science, Information Systems (86/155), Mathematics, Applied (43/254) M21

   https://informatica.vu.lt/journal/INFORMATICA/article/839/info

10. **Stanujkic**, **D**., Zavadskas, E. K., Karabasevic, D., Urosevic, S., & Maksimovic, M. (2017). An approach for evaluating website quality in hotel industry based on triangular intuitionistic fuzzy numbers. Informatica, 28(4), 725-748.

    doi: doi.org/10.15388/Informatica.2017.153; ISSN: 0868-4952; 2018 Impact Factor: 1.928; Computer Science, Information Systems (86/155), Mathematics, Applied (43/254) M21

    https://informatica.vu.lt/journal/INFORMATICA/article/865/info

Г3.2.3 Рад у истакнутом међународном часопису, М22

1. Karamaşa, Ç., Karabasevic, D., **Stanujkic**, **D**., Kookhdan, A. R., Mishra, A. R., & Ertürk, M. (2021). An extended single-valued neutrosophic AHP and MULTIMOORA method to evaluate the optimal training aircraft for flight training organizations. *Facta Universitatis: Series Mechanical engineering.*

   doi: 10.22190/FUME210521059K; ISSN: 0354-2025; SCIe; 2020 Impact Factor: 3.324; Engineering, Mechanical (41/133) - M22

   http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUMechEng/article/view/7816

2. Karabasevic, D., **Stanujkic**, **D**., Zavadskas, E.K., Stanimirovic, P., Popovic, G., Predic, B. & Ulutas, A. (2020). A novel extension of the TOPSIS method adapted for the use of single-

valued neutrosophic sets and Hamming distance for E-commerce development strategies selection. *Symmetry*, 12(8), 1263.

doi: 10.3390/sym12081263; ISSN 2073-8994; 2019 Impact Factor: 2.427; Multidisciplinary Sciences (29/71)

https://www.mdpi.com/2073-8994/12/8/1263

3. Jaukovic Jocic, K., Jocic, G., Karabasevic, D., Popovic, G., **Stanujkic**, **D**., Zavadskas, E. K. & Thanh Nguyen, P. (2020). A novel integrated PIPRECIA – interval-valued triangular fuzzy ARAS model: E-learning course selection. *Symmetry*, 12(6), 928.

   doi: 10.3390/sym12060928; ISSN 2073-8994; 2019 Impact Factor: 2.427; Multidisciplinary Sciences (29/71)

   https://www.mdpi.com/2073-8994/12/6/928

4. Tomasevic, M., Lapuh, L., Stevic, Z., **Stanujkic**, **D**. & Karabasevis, D. (2020). Evaluation of criteria for the implementation of high-performance computing (HPC) in Danube region countries using fuzzy PIPRECIA method. *Sustainability*, 12(7), 3017.

   doi: 10.3390/su12073017; ISSN 2071-1050; 2019 Impact Factor: 2.798; Environmental Sciences (120/265), Environmental Studies (53/123), Green & Sustainable Science & Technology (30/46)

   https://www.mdpi.com/2071-1050/12/7/3017

5. **Stanujkic**, **D**., Popovic, G., Zavadskas, E. K., Karabasevic, D. & Binkyte-Veliene, A. (2020). Assessment of progress towards achieving sustainable development goals of the "Agenda 2030" by using the CoCoSo and the Shannon Entropy methods: The case of the EU countries. *Sustainability*, 12(14), 5717.

   doi: doi.org/10.3390/su12145717; ISSN 2071-1050; 2019 Impact Factor: 2.798; Environmental Sciences (120/265), Environmental Studies (53/123), Green & Sustainable Science & Technology (30/46)

   https://www.mdpi.com/2071-1050/12/14/5717

6. **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Smarandache, F., Zavadskas, E. K., & Maksimovic, M. (2019). An Innovative Approach to Evaluation of the Quality of Websites in the Tourism Industry: a Novel MCDM Approach Based on Bipolar Neutrosophic Numbers and the Hamming Distance. *Transformations in Business and Economics*, 18(1), 149-162.

   doi:; ISSN: 1648 - 4460; 2019 Impact Factor: 1.625; Business (120/152), Economics (151/373) M22

   link: http://www.transformations.knf.vu.lt/46/article/anin

7. Karabasevic, D., Zavadskas, E. K., **Stanujkic**, **D**., Popovic, G., & Brzakovic, M. (2018). An approach to personnel selection in the IT industry based on the EDAS method. *Transformations in Business & Economics*, 17(2), 54-65.

   doi:; ISSN: 1648-4460; 2017 Impact Factor: 1.112; Business (113/140) M23; Economics (177/353) M22

   https://etalpykla.lituanistikadb.lt/object/LT-LDB-0001:J.04~2018~1580310756787/J.04~2018~1580310756787.pdf

8. Stević, Ž., Stjepanović, Ž., Božičković, Z., Das, D., & **Stanujkić**, **D**. (2018). Assessment of Conditions for Implementing Information Technology in a Warehouse System: A Novel Fuzzy PIPRECIA Method. *Symmetry*, 10(11), 586.

   doi: 10.3390/sym10110586; ; ISSN: 2073-8994; 2017 Impact Factor: 1.256; Multidisciplinary Sciences (29/64) M22

   link: https://www.mdpi.com/2073-8994/10/11/586

Г3.2.4 Радо у међународном часопису, М23

1. Zavadskas, E. K., **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D. & Turskis, Z. (2022). Analysis of the Simple WISP method results using different normalization procedures. *Studies in Informatics and Control*, 31(1) 5-12.

   doi:; ISSN: 1220-1766; SCIe; 2020 Impact Factor: 1.649; Geography, Automation & Control Systems (43/63), Operations Research & Management Science (61/84) - M23

   https://sic.ici.ro/analysis-of-the-simple-wisp-method-results-using-different-normalization-procedures/

2. Popovic, G., **Stanujkic**, **D**., Mimovic, P., Milovanovic, G., Karabasevic, D., Brzakovic, P., Brzakovic, A. (2021). An Integrated SWOT - Extended PIPRECIA Model for Identifying Key Determinants of Tourism Development: The Case of Serbia. *Acta Geographica Slovenica*, 61(2), 23-40.

   doi:; ISSN: 1581-6613; SCIe; 2020 Impact Factor: 1.698; Geography, Physical (41/59) - M23

   https://ojs.zrc-sazu.si/ags/article/view/9271

3. **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Popovic, G., Smarandache, F., Zavadskas, E. K., & Meidute-Kavaliauskiene, I. (2021). Multiple-criteria Decision-making Based on the Use of Single-valued Neutrosophic Sets and Similarity Measures. *Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, 55(2), 5-22.

   doi: 10.24818/18423264/55.2.21.01; ISSN: 0424-267X; SSCI / SCIe; 2020 Impact Factor : 0.885 – M23; Economics (323/376) - M23; Mathematics, Interdisciplinary Applications (97/108) - M23
   http://fs.unm.edu/neut/MultipleCriteriaOnSingleValuedNeutro.pdf

4. Karabasevic, D., Radanov, P., **Stanujkic**, **D**., Popovic, G., & Predic, B. (2021). Going green: strategic evaluation of green ICT adoption in the textile industry by using bipolar fuzzy MULTIMOORA method. *Industria Textila*, 72(1), 3-10.

   doi: ; ISSN: 1222-5347; SCIe; 2020 Impact Factor : 0.784; Materials Science, Textiles (19/25) - M23

   http://revistaindustriatextila.ro/images/2021/1/01%20DARJAN%20KARABASEVIC%20Industria%20Textila%201_2021.pdf

5. Ulutaş, A., Balo, F., Sua, L., Karabasevic, D., **Stanujkic**, **D**., & Popovic, G. (2021). Selection of insulation materials with PSI-CRITIC based CoCoSo method. *Revista de la construcción*, 20(2), 382-392.

   doi: 10.7764/rdlc.20.2.382; ISSN: 0718-915X; SCIe; 2020 Impact Factor : 0.895 - M23; Construction & Building Technology (57/66) - M23; Engineering, Civil (125/236) - M23

   link: https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?pid=S0718-915X2021000200382&script=sci_arttext

6. **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Popovic, G. & Sava C. (2021). Simplified Pivot Pairwise Relative Criteria Importance Assessment (PIPRECIA-S) method. *Romanian Journal of Economic Forecasting*, 24(4), 141-154.

   doi: ; ISSN: 1582-6163; SSCI; 2020 Impact Factor : 0.831- M23; Economics (329/377)

   https://ipe.ro/rjef/rjef4_17/rjef4_2017p116-133.pdf

   Stanujkic, **D**., Karabašević, D., Popović, G., Pamučar, D., Stević, Ž., Zavadskas, E. K., & Smarandache, F. (2021). A Single-Valued Neutrosophic Extension of the EDAS Method. *Axioms*, 10(4), 245.

   doi: 10.3390/axioms10040245; ISSN: 2075-1680
   https://www.mdpi.com/2075-1680/10/4/245

7. **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Popovic, G., Stanimirovic, P. S., Smarandache, F., Saracevic, M., ... & Katsikis, V. N. (2021). An Innovative Grey Approach for Group Multi-Criteria Decision Analysis Based on the Median of Ratings by Using Python. *Axioms*, 10(2), 124.

doi: 10.3390/axioms10020124 ; ISSN: 2075-1680
https://www.mdpi.com/2075-1680/10/2/124

8. **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Popovic, G., Zavadskas, E. K., Saracevic, M., Stanimirovic, P. S., Ulutas, A., Katsikis, V. N., Meidute-Kavaliauskiene, I. (2021). Comparative Analysis of the Simple WISP and Some Prominent MCDM Methods: A Python Approach. *Axioms,* 10, 347.

   doi: 10.3390/axioms10040347; ISSN: 2075-1680
   https://www.mdpi.com/2075-1680/10/4/347

9. Bakir, M., Akan, S., Kiraci, K., Karabasevic, D., **Stanujkic**, **D**. & Popovic, G. (2020). Multiple-criteria approach of the operational performance evaluation in the airline industry: Evidence from the Emerging Markets. *Romanian Journal of Economic Forecasting*, 23(2), 149-172.

   ISSN: 1582/6163; 2019 Impact Factor: 0.756; Economics (294/371)
   https://ipe.ro/rjef/rjef2_20/rjef2_2020p149-172.pdf

10. Popovic, G., **Stanujkic**, **D**., & Karabasevic, D. (2019). A framework for the evaluation of hotel property development projects. *International Journal of Strategic Property Management*, 23(2), 96-107.

    doi:; ISSN: 1648-715X; 2018 Impact Factor: 1.639; Management (171/226) M22

    https://journals.vgtu.lt/index.php/IJSPM/article/view/7435

11. Karabasevic, D., **Stanujkic**, **D**., Maksimovic, M., Popovic, G., & Momcilovic, O. (2019). An Approach to Evaluating the Quality of Websites Based on the Weighted Sum Preferred Levels of Performances Method. *Acta Polytechnica Hungarica*, 16(5), 195-215.

    doi:; ISSN: 1785-8860; 2019 Impact Factor: 1.286; Engineering, Multidisciplinary (52/88) M23

    http://acta.uni-obuda.hu/Karabasevic_Stanujkic_Maksimovic_Popovic_Momcilovic_92.pdf

12. Predić, B., Madić, M., Roganović, M., Karabašević, D., & **Stanujkić**, **D**. (2018). Implementation of computationally efficient Taguchi robust design procedure for development of ANN fuel consumption prediction models. Transport, 33(3), 751-764.

    doi: 10.3846/transport.2018.5174; ISSN: 1648-4142; 2017 Impact Factor: 1.267; Transportation Science & Technology (22/35) M23
    https://journals.vgtu.lt/index.php/Transport/article/view/5174

13. **Stanujkić, D**., & Meidutė-Kavaliauskienė, I. (2018). An approach to the production plant location selection based on the use of the Atanassov interval-valued intuitionistic fuzzy sets. *Transport*, 33(3), 835-842.

    doi: 10.3846/16484142.2017.1321041; ISSN: 1648-4142; 2017 Impact Factor: 1.267; Transportation Science & Technology (22/35) M23

    https://journals.vgtu.lt/index.php/Transport/article/view/197

14. Karabasevic, D., **Stanujkic, D**., Brzakovic, M., Maksimovic, M. & Brzakovic, P. (2018). The evaluation of websites in the textile industry by applying ISO/IEC 9126-4 standard and the EDAS method. *Industria Textila*, 69(6), 489-494.

    doi: 10.3846/16484142.2017.1321041; ISSN: 1222-5347; 2017 Impact Factor: 0.438; Materials Science, Textiles (18/24) M23
    http://www.industriatextila.ro/page=63

15. Predic B., Manic, D., Saracevic, M., Karabasevic, D. & **Stanujkic**, **D**. (2020). Automatic Image Caption Generation Based on Some Machine Learning Algorithms. Mathematical Problems in Engineering.

https://doi.org/10.1155/2022/4001460; ISSN: 1563-5147;
Discipline: Applied Mathematics in Engineering - M23

Г3.2.5. Рад у националном часопису међународног значаја, М24

1. Karabašević, D., **Stanujkić, D**., Đorđević, B., & Stanujkić, A. (2018). The weighted sum preferred levels of performances approach to solving problems in human resources management. *Serbian Journal of Management*, 13(1), 145-156.

   https://ceon.rs/pdf/1452-48641801145K.pdf

2. Popovic, G., Milovanovic, G. **Stanujkic, D.** (2018). 42(3), 999-1016. Prioritization of strategies for tourism development by applying a SWOT-SWARA analysis: The case of Sokobanja Spa. *Teme*, 42(3), 999-1016.

   DOI: 10.22190/TEME1803999P; ISSN: 0353-7919

   TEME/article/view/808

Г3.3. Зборници међународних научних скупова, М30

Г3.3.1 Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини, М31

1. **Stanujkic**, **D**. (2019). Blockchain and crypto: Past, present, and future. In Proc. of 5th *International scientific conference Innovation as an initiator of the development* – MEFkon 2019, December 5th, 2019, Belgrade, Serbia. pp. 11-19.

   ISBN 978-86-84531-45-4.

2. **Stanujkić, D.,** Karabašević, D., & Maksimović, M. (2018). The application of information and communication technologies in the textile industry. *International scientific conference Contemporary trends in the textile industry*, 18th may, Belgrade, Union of engineers and textile technicians of Serbia, Book of proceedings, 55-62.

   ISBN 978-86-900426-0-9

Г3.3.2 Саопштења са међународног скупа штампано у целини, М33

1. Ulutaş, A., Topal, A., Karabasevic, D., **Stanujkic**, **D**., Popovic, G., Smarandache, F. (2021) Prioritization of Logistics Risks with Plithogenic PIPRECIA Method. In: Kahraman C., Cebi S., Cevik Onar S., Oztaysi B., Tolga A.C., Sari I.U. (eds) Intelligent and Fuzzy Techniques for Emerging Conditions and Digital Transformation. INFUS 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 308. Springer, Cham. August 24-26, 2021. pp. 663-670.

   doi: 10.1007/978-3-030-85577-2_78; ISSN: 978-3-030-85576-5

2. Magdalinović, N., Štirbanović, Z., **Stanujkić**, **D**., Sokolović, J. (2021). Selection of copper-pyrite flotation circuit design by applying the preference selection index method. In Proc. of XIV *International Mineral Processing and Recycling Conference* (XIV IMPRC 2021), May 12-14, 2021 Belgrade, Serbia. pp. 136 – 141.

   ISBN: 978-86-6305-113-3

3. Štirbanović, Z., **Stanujkic**, **D**., Sokolović, J. (2021). Selection of energy source for household heating by application of the CoCoSo. In Proc. of 9th *International Conference on Renewable Electrical Power Sources* MKOIEE, October 15, 2021 Belgrade, Serbia. pp. 281 – 286.
   ISBN: 978-86-85535-09-3.
4. Popović, G., Karabašević, D., **Stanujkic**, **D**. (2021). Multiple-Criteria Framework for Cloud Service Selection. In Proc. of 3rd *Virtual International Conference Path to a Knowledge Society-Managing Risks and Innovation* PaKSoM 2021, November 15, Nis, Serbia. Complex System Research Centre and Serbia Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts. pp. 377 – 382.
   ISBN: 978-86-80593-72-2
5. Popović, G., **Stanujkic**, **D**., Karabašević, D. (2021). The MCDM Approach for Evaluation of the Projects in the Energy Sector. In: Proc. of the 7th *Virtual International Conference on Science, Technology and Management in Energy* – eNergetics, December 16-17, Belgrade. Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts. (In Press).
6. Karabašević, D., **Stanujkić**, **D**., & Popović, G. (2020). Security Aspects of cloud computing. International Scientific & Professional Conference MEFkon 2020 - Innovation as the initiator of development " Innovations as the Key to Business Success", 3rd December, Belgrade, Serbia, Book of Proceedings, 29-34.
   ISBN: 978-86-84531-49-2.
7. **Stanujkic**, **D**., Meidute-Kavaliauskiene, I., & Karabasevic, D. (2019). Ranking methods of Single Valued Neutrosophic Numbers and its applications to multiple criteria decision making. In Proc. of 8th *International Scientific Conference Employment, Education and Entrepreneurship* - EEE 2019, 17-19th October, Belgrade, Serbia. pp. 149-154.
   ISBN: 978-1-993029-3-1.
8. Fedajev, A., Popovic, G. & **Stanujkic**, **D**. (2019). MCDM framework for evaluation of the tourism destination competitiveness. In Proc. of 5th *International scientific conference Innovation as an initiator of the development* – MEFkon 2019, December 5th, 2019, Belgrade, Serbia. pp. 112-119.
   ISBN 978-86-84531-45-4.
9. **Stanujkic**, **D**., Jevtic, M. & Ivanov, B. (2018). An approach for laptop computers evaluation using multiple-criteria decision analysis. In Proc. of *International scientific conference* - UNITECH 2018, 16-17 November, 2018, Gabrovo, Bulgaria. pp. 83-87.
   ISSN: 1313-230X
10. Smarandache, F., **Stanujkic**, **D**. & Karabasevic, D. (2018). An approach for assessing the reliability of data contained in a single valued neutrosophic number. In Proc. of 4th *International scientific conference Innovation as an initiator of the development* – MEFkon 2018, 6th December, 2018, Belgrade, Serbia. pp. 80-86.
    ISBN: 978-86-84531-37-9
11. Fedajev, A., **Stanujkic**, **D**. & Smarandache, F. (2018). An approach to FDI location choice based on the use of single valued neutrosophic numbers: case of non-EU Balkan countries. In Proc. of 4th International scientific conference Innovation as an initiator of the development – MEFkon 2018, 6th December, 2018, Belgrade, Serbia. pp. 198-207.
    ISBN: 978-86-84531-37-9

12. Stevic, Z., Petrovic, G. and **Stanujkic**, **D**. (2018). Novel rough delphi method for determination weights of criteria. In Proc. of 2nd *International Conference on Management, Engineering and Environment* - ICMNEE 2018, 11-12 October, 2018, Belgrade, Serbia. pp. 98 – 107.
13. Stanujkic M., Nikolic, Dj. & **Stanujkic**, **D**. (2018). Using MSDM methods for evaluating harvesting zone scenarios in forest planning from environmental management perspective. in *Proc. of 8th International Symposium on Environmental and Material Flow Management* - EMFM 2018, 14th-16th November, 2018, Zenica, Bosnia and Herzegovina. pp. 182 – 191.
ISBN: 978-9958-617-46-1
14. Popovic, G., **Stanujkic**, **D**,. Karabsevic, D., (2018) Application of SWOT-SWARA approach in the identification of key factors for Tara mountain tourism development. in *Proc. of 7th International Congress Hotelplan* 2018, 2nd - 3rd November, 2018, Belgrade, Serbia. pp. 541-553.
ISBN: 978-86-60060-09-1
15. Z. Štirbanović, J. Sokolović, D. **Stanujkić**, **D**. Milanović, M. Kirov (2018). The effect of liberation of the copper minerals on technological indicators of the flotation process. in *Proc. of 50th International October Conference on Mining and Metallurgy* - IOC 2018, September 30 – October 3, Bor Lake, Bor, Serbia. pp. 119 – 124.
ISBN: 978-86-7827-050-5.
16. Magdalinović, S., **Stanujkic**, **D**., Milanović, D., Marjanović, V., Mikić, M., Rajković, B. (2018). Possibility of common processing the mineralization from the site kriveljski kamen and ore deposit Veliki krivelj. In Proc of: 50th *International October conference on mining and metallurgy*, September 30 – October 3, Bor, Serbia. pp. 81 – 86.
ISBN: 978-86-7828-050-5

Г3.3.3 Саопштења са међународног скупа штампано у изводу, М34

1. Popović, G., Karabašević, D., & **Stanujkić**, **D**. (2020). Application of the artificial neural network using particle swarm optimization algorithm in the detection of the intrusion in cloud computing. *International Scientific & Professional Conference* MEFkon 2020 - Innovation as the initiator of development, 3rd December, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, 1.
ISBN 978-86-84531-51-5.
2. Karabašević, D., Popović, G., & **Stanujkić**, **D**. (2020). Utilization of artificial intelligence techniques and machine learning in software engineering. *International Scientific & Professional Conference MEFkon* 2020 - Innovation as the initiator of development, 3rd December, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, 11.
ISBN 978-86-84531-51-5.

Г3.4. Радови у часописима националног значаја, М50

Г3.4.1. Рад у врхунском часопису националног значаја, М51

1. Uroševic, S., **Stanujkic**, **D**., Karabaševic, D. & Brzakovic, P. (2018). Using Single Valued Neutrosophic Set to Select Tourism Development Strategies in Eastern Serbia. *Economics of Agriculture*, 65(2), 555-568.
doi: 10.5937/ekoPolj1802555U; ISSN: 0352-3462

2. Karabašević, D., Maksimović, M. V., **Stanujkić**, **D**. M., Jocić, G. & Rajčević, D. (2018). Selection of software testing method by using ARAS method. *Tehnika*, 73(5), 724-729.
ISSN: 0040-2176

Г3.4.2. Рад у истакнутом часопису националног значаја, М52

1. Karabašević, D., **Stanujkić**, **D**., Brzaković, M., Maksimović, M., & Jevtić, M. (2018). Importance of vulnerability scanners for improving security and protection of the web servers. *Journal of Economics, Management and Informatics - Bizinfo Bizinfo* (Blace), 9(1), 19-29.
ISSN: 2217-2769
2. Ivanov, B., Jevtic, M., **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Smarandache, F. (2018). Evaluation of websites of IT companies from the perspective of IT beginners. *Journal of Economics, Management and Informatics - Bizinfo* (Blace), 9(2), 1-9.
doi: 10.5937/bizinfo1802001I; ISSN: 2217-2769

Г3.4.3 Рад у часопису националног значаја, М53

1. **Stanujkic**, **D**., Karabašević, D., Popović, G. (2021). Ranking alternatives using PIPRECIA method: A case of hotels' website evaluation. *Journal of Process Management and New Technologies*, 9(3-4), 62-68.
doi: 10.5937/jpmnt9-34506; ISSN: 2334-735X
2. **Stanujkić**, **D**., Karabašević, D., Smarandache, F., & Popović, G. (2020). A Novel Approach for Assessing the Reliability of Data Contained in a Single Valued Neutrosophic Number and its Application in Multiple Criteria Decision Making. International Journal of Neutrosophic Science, 11(1), 22-29.
https://digitalrepository.unm.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1483&context=math_fsp
3. Mijailović, Đ., Karabašević, D. & **Stanujkić**, **D**. (2018). Razvoj sistema za praćenje ambijentalnih faktora primenom ARDUINO platforme. *Trendovi u poslovanju*, 12(2), 37-45.
ISSN: 2334-816X

Г3.4.3 Уџбеници, збирке задатака, практикуми и скрипта

1. **Станујкић**, **Д**., Иванов, Б., & Карабашевић, Д. *Osnove programskog jezika Python*. Универзитет Привредна академија у Новом Саду, Факултет за примењени менаџмент, економију и финансије. Службени гласник, Београд, 2020. (универзитетски уџбеник).
ISBN: 978-86-84531-47-8

Г4. Приказ и оцена научног рада кандидата после избора у звање ванредног професора

У раду Г3.2.1.1, *Zeroing Neural Network with Fuzzy Parameter for Computing Pseudoinverse of Arbitrary Matrix*, је испитана корелација између расплинутих логичких система (*fuzzy logic systems* - FLS) и зероинг неуронских мрежа (*zeroing neural networks* - ZNN). Спроведена истраживање су доказала да се излази добијени из FLS, који укључује

одговарајуће дефинисане функције припадносни и правила расплинуте логике, могу употребити као улазни параметри у ZNN, чији резултати се користе за контролу FLS.

Рад је објављен 2021. године, у часопису категорије М21а, и до сада није цитиран.

У раду Г3.2.4.16, *Automatic Image Caption Generation Based on Some Machine Learning Algorithms,* проучаван је поступак машинског учења које обухватају методе за аутоматско генерисање описа слика. У раду је коришћен BLEU метрика за одређивање квалитета генерисаног описа слика. И поред добрих резултата, процењено је да постоји могућност даљег унапређења предложеног поступка.

Рад је објављен 2022. године, у часопису категорије М23, и до сада није цитиран.

У раду Г3.2.1.3, *Developing a Novel Approach for Determining the Reliability of Bipolar Neutrosophic Sets and its Application in Multi-Criteria Decision-Making,* предложен је нови поступак за одређивање поузданости података који се прикупљају анкетама које су засноване на примени биполарних неутрософичких скупова (*reliability of information collected using questionnaires and bipolar neutrosophic sets*). Биполарни неутрософички скупови користе шест функција припадности за одређивање припадности и не припадности скупу. Због тога ови скупови могу бити посебно интересантни у анкетама у којима се жели реално прикупљање ставова испитаника на основу малог броја евалуационих критеријума. Нажалост, кошишћење великог броја функција припадности за неке испитанике може представљари проблем, што може проузроковати неадекватним попуњавањем анкета. Коришћењем предложеног приступа може се проценити ниво поузданости садржан у појединачним одговорима, или целој анкети, и на тај начин се могу елиминисати анкете за које се процени да нису адекватно попуњене.

Рад је објављен 2021. године, у часопису категорије М21а, и до сада није цитиран.

Рад Г3.2.4.1, *Analysis of the Simple WISP method results using different normalization procedures*. WISP метода користи процедуру нормализације која је позната као мах нормализациона процедура. У циљу провере робусности WISP методе, у раду је разматрана њена примена са другим поступцима нормализације, односно векторском и сум (*sum*) процедуром нормализације. У циљу процене сличности резултата остварених применом WISP методе и различитих поступака нормализације коришћена је cosine similarity мера сличности, а анализе су спроведене коришћењем програмског језика Python. Добијени резултати су потврдили могућност примене WISP методе са векторском и сум (*sum*) процедуром нормализације, али су потврдила и чињеницу да се највећа сличност добија применом мах поступка нормализације. Каснија истраживања, спроведена након објављивања овог рада, су показала да се WISP метода може користити и са логаритамском процедуром нормализације.

Рад је објављен 2021. године, у часопису категорије М23, и до сада није цитиран.

Рад Г3.2.4.3, *Multiple-criteria Decision-making Based on the Use of Single-valued Neutrosophic Sets and Similarity Measures*. Неутрософички скупови (*Neutrosophic sets*), као генерализација расплинутих (Fuzzy sets) и сличних скупова заснованих на расплинутим скуповима, пружају значајне могућности у случају решавања сложених проблема одлучивања, често повезаних са неизвесношћу и непоузданошћу и предвиђањима. Неутрософички скупови користе три функције припадности назване степен истинитости,

степен неодређености и степен лажности, које омогућавају једноставнију евалуацију алтернатива, у односу на изабрани сет евалуационих критеријума, у случају примене мањег броја комплексних критеријума.

У циљу примене неутрософичких скупова у циљу решавања проблема одлучивања, у раду је дат свеобухватан преглед приступа рангирању једновредносних (single-valued) неутрозофских бројева, а такође је извршена и анализа резултата који се применом различитих поступака остварују.

Рад је објављен 2021. године, у часопису категорије М23, и до сада није цитиран.

Рад Г3.2.4.3, *An Innovative Grey Approach for Group Multi-Criteria Decision Analysis Based on the Median of Ratings by Using Python*. Решавање неких проблема вишекритеријумског одлучивања подразумев уважавање ставова више испитаника или доносилаца одлука. Због тога је у овом раду размотрен поступак којим се оцене свих испитаника трансформишу у сиве бројеве (интервале) на основе медијана свих оцена. На овај начине се комбинује једноставност прикупљања ставова испитаника коришћењем Ликертове скале и предности које примена сивих (интервал) бројева пружа, односно омогућава једноставно прикупљање ставова испитаника и примену проширења метода више-критеријумског одлучивања које су прилагођене за примену сивих бројева. Примена предложеног приступа је демонстрирана на примеру евалуације веб сајтова изабраних туристичких огранизација применом неколико метода више-критеријумског одлучивања. Осим тога, у раду је приказана и могућност примене предложеног приступа у случају учешћа већег броја испитаника коришћењем програмског језика Python. У раду су такође разматране предности и ограничења предложеног приступа.

Рад је објављен 2021. године, у часопису категорије М23, и до сада није цитиран.

Рад Г3.2.4.9, *Comparative Analysis of the Simple WISP and Some Prominent MCDM Methods: A Python Approach*. У раду је представљено поређење резултата који се добијају применом ново предложене *Simple Weighted Sum Product* (WISP) методе и резултата који се добијају применом неких познатих и неких карактеристичних метода вишекритеријумског. У циљу поређења извршено је више анализа коришћењем програмског језика Python и његове *NumPy* библиотеке. Поређење је такође спроведено и на примеру реалног проблема одлучивања, који је том приликом био преузет из литературе. Поређење добијених резултата је вршено применом *Cosine similarity* мере. Спроведена поређења су потврдила веома висок степен корелације између резултата добијених применом WISP методе и резултата добијених применом TOPSIS, SAW, ARAS, WASPAS и CoCoSo метода.

Рад је објављен 2021. године, у часопису категорије М23, и до сада није цитиран.

Рад Г3.2.4.13, *Implementation of computationally efficient Taguchi robust design procedure for development of ANN fuel consumption prediction models*. У раду је приказана примена Taguchi оптимизованих вештачких неуронских мрежа за анализу потрошње горива путничких аутомобила у зависности од услова саобраћаја, односно дана у недељи и периода дана, за сваку градску зону у Нишу у, засебно за зимски и пролећни период. Вештачка неуронска мрежа је формирана (тренирана и тестирана) на основу података који су прикупљани у Нишу током 2015. године, у трајању од 6 месеци.

Рад је објављен 2018. године, у часопису категорије М23,и до сада је цитиран једном, без хетероцитата

Рад Г3.2.4.14, *An approach to the production plant location selection based on the use of the Atanassov interval-valued intuitionistic fuzzy sets*. Бројни проблеми одлучивања су повезани са предвиђањима и коришћењем недовољно прецизних информација. Због тога је у овом раду разматран поступак вишекритеријумског одлучивања заснован на примени интервално вреднованих интуитионистичких расплинутих бројева (Interval-Valued Intuitionistic Fuzzy Numbers). Примењивост и предности које се применом овог приступа могу остварити приказане су на примеру избора локације нове топионице бакра.

Рад је објављен 2018. године, у часопису категорије М23, и до сада је цитиран 3 пута, без хетероцитата.

Рад Г2.1.4.3, *An Extension of the EDAS Method based on the use of interval grey numbers*. У циљу решавања бројних реалних проблема одлучивања предложене су бројне методе вишекритеријумског одлучивања. У време писања и објављивања рада, EDAS (*Evaluation based on distance from average solution*) метода се убрајала у ново-предложене методе више-критеријумског одлучивања. У циљу обезбеђивања предуслова за њену примену за решавање комплексних проблема одлучивања, односно проблема у којима до изражаја долази непрецизност података, као и предвиђање исхода будућих догађаја, у раду је предложена једна екстензија EDAS методе прилагођена за примену сивих (*grey*) бројева.

Рад је објављен 2017. године, у часопису категорије М23, и до сада је цитиран 51 пута, без хетероцитата.

У раду Г2.1.4.3, *Selection of lead-zinc flotation circuit design by applying WASPAS method with single-valued neutrosophic set*, предложен је један приступ за комплексних проблема одлучивања заснован на прилагођавању WASPAS метода за примену „*једнозначних неутрософичких скупова*“ (single-valued neutrosophic sets). Ово ова екстензија је развијена под називом WASPAS-SVNS, и у раду је примењена за избор поступка флотирања Pb-Zn руда.

Рад је објављен 2016. године, у часопису категорије М23, и до сада је цитиран 34 пута, без хетероцитата.

У раду Г2.1.4.4, *A modified Weighted Sum method based on the decision-maker's preferred levels of performances*, предложено је ново проширење Weighted Sum методе (методе једноставних адитивних тежина) који узима у обзир преференције доносиоца одлука и пружа могућност веће интерактивности у избору најпогодније алтернативе. Предложени приступ користи специфичну процедуру нормализације, која узима у обзир преференције доносиоца одлука и такође уводи коефицијент компензације који омогућава доносиоцу одлука избор између алтернатива са вишим укупним оценама перформанси и алтернатива које боље одговарају преференцијама доносиоца одлука.

Рад је објављен 2015 . године, у часопису категорије М23, и до сада је цитиран 17 пута, без хетероцитата.

У раду Г2.1.4.6, *An Extension of the MULTIMOORA method for solving complex decision-making problems based on the use of Interval-valued triangular fuzzy numbers,* предложено је ново проширење (екстензија) MULTIMOORA методе које је прилагођено за примену интервално-вреднованих троугаоних расплинутих бројева (*interval-valued triangular fuzzy numbers*). Предложена екстензија се може применити и у групном окружењу

(*group decision-making*) а такође обезбеђује могућност примене лингвистичких израза (*linguistic variables*) за оцену перформаси алтернатива у односу на изабрани скуп критеријума.

Рад је објављен 2015. године, у часопису категорије М23, и до сада је цитиран 25 пута, без хетероцитата.

У раду Г3.2.1.2, *A New Grey Approach for Using SWARA and PIPRECIA Methods in a Group Decision-Making Environment*, предложене су нове сиве екзензије за the *Step-wise Weight Assessment Ratio Analysis* (SWARA) и *PIvot Pairwise Relative Criteria Importance Assessment* (PIPRECIA) методе. Ове екстензије су такође прилагођене за рад у групном окружењу. У предложеном приступу оцене алтернатива, у односу на критеријуме, добијене од испитаника, се трансформишу у сиве групне оцене (grey group attitudes), чиме се омогућава коришћење сивих проширења метода вишекритеријумског одлучивања за решавање проблема. Основна предност овог приступа у односу на примену „обичних“ (crisp numbers) бројева, је могућност анализе различитих сценарија, као што су песимистички, оптимистички и реалистички.

Рад је објављен 2022. године, у часопису категорије М21а, и до сада је цитиран 3 пута, без хетероцитата.

У раду Г3.2.1.5, *A new hybrid MCDM model for personnel selection based on a novel grey PIPRECIA and grey OCRA methods*, предложена су сива проширења PIPRECIA и OCRA метода. Наведена проширења су послужила за формирање групног приступа за евалуацију кадрова.

Рад је објављен 2020. године, у часопису категорије М21а, и до сада је цитиран једном, без хетероцитата.

У раду Г3.2.1.6, *Development of a novel integrated CCSD-ITARA-MARCOS decision-making approach for stackers selection in a logistics system*, предложен је вишекритеријумски приступ који може олакшати доношење одлука у области логистике, односно у избору оптималне опреме за обављање логистичких активности. У предложеном приступу, *Correlation Coefficient and the standard Deviation* (CCS) метод је коришћен за одређивање објективних тежина критеријума, док је за одређивање субјективних тежина коришћен *Indifference Threshold-based Attribute Ratio Analysis* (ITARA) метод. Евалуација алтернатива је вршена коришћењем *Compromise Solution* (MARCOS) методом. У раду је извршено поређење резултата са резултатима који се добијају применом других метода вишекритеријумског одлучивања.

Рад је објављен 2020. године, у часопису категорије М21а, и до сада је цитиран 22 пута, без хетероцитата.

У раду Г3.2.1.8, *A Bipolar Fuzzy Extension of the MULTIMOORA Method*, предложено је ново проширење MULTIMOORA методе које омогућава примену биполарних расплинутих скупова (*bipolar-valued fuzzy set*). Биполарни расплинути скупови су предложени као проширење класичних расплинутих скупова како би се омогућило решавање одређених класе проблема одлучивања. За разлику од других проширења теорије расплинутог скупа, биполарни расплинути скупови уводе позитивну функцију припадности, која означава степен задовољства елемента неком својству алтернативе, и

негативну функцију припадности, која означава степен задовољења супротном својству алтернативе. Предложено проширење MULTIMOORA методе је формирано јер се очекује да ће ово проширење бити погодно за решавање неких специфичних проблема одлучивања, чије решавање захтева процене и предвиђања.

Рад је објављен 2019. године, у часопису категорије М21а, и до сада је цитиран 24 пута, без хетероцитата.

У раду Г2.1.1.2, *A Neutrosophic Extension of the MULTIMOORA Method*, предложено је проширење MULTIMOORA методе које омогућава примену неутрософичких скупова, однодно пимену једно-вреднованих неутрософичких бројева (*single-valued neutrosophic numbers*). Ова екстензија је предложена са циљем да се обезбеди примена MULTIMOORA методе за решавање знатно комплекснијих проблема одлучивања, односно проблема који су повезани са непрецизним информацијама које се користе за евалуацију алтернатива, као и проблема који су повезани са предвиђањем исхода будућих догађаја. Осим тога, ова екстензија треба да омогући коришћење мањег броја евалуацоних критеријума у случају вишекритеријумског одлучивања, обзиром да неутрософичких скупови, односно, бројеви користе три функције припадности у циљу исказивања тачности, неодређености и нетачности припадности скупу.

Рад је објављен 2017. године, у часопису категорије М21а, и до сада је цитиран 64 пута, без хетероцитата.

У раду Г2.1.1.1, *An Extension of the MOORA Method for Solving Fuzzy Decision Making Problems* предложено је једно проширење MOORA методе које омогућава примену троугаоних расплинутих бројева. Проширење MOORA методе је предложено а циљем да се омогући њена примена за решавање неких комплекснијих проблема, а у предложеном проширењу су обухваћени предлози сивих проширења за оба њена дела: *Ratio system* (приступ систем односа) и *Reference point* (приступ референе тачке) приступ.

Рад је објављен 2013. године, у часопису категорије М21а, и до сада је цитиран 13 пута, без хетероцитата.

У раду Г3.2.2.2, *Developing of a novel integrated MCDM MULTIMOOSRAL approach for supplier selection*, предложен је нови поступак више-критеријумског одлучивања, MULTIMOOSRAL приступ, који у себи интегрише предности неколико добро познатих и утицајних метода вешекритеријумског одлучивања: MOOSRA, MOORA и MULTIMOORA. Прецизније речено, MULTIMOOSRAL метода такође интегрише и неке специфичности актуелних метода вишекритеријумског одлучивања, односно WASPAS и CoCoSo метода. Очекује се да ће ова метода, због интеграције неколико приступа, омогућити много реалнији избор најприкладније алтернативе, и да ће њена примењивост бити изражена у случајевима када се резултати добијени применом других метода вишекритеријумског одлучивања разликују, али не у великој мери. Примењивост и ефикасност ове методе је приказана на примеру избора најприкладнијег добављача.

Рад је објављен 2021. године, у часопису категорије М21, и до сада је цитиран 13 пута, без хетероцитата.

Рад Г3.2.2.5, *A new hybrid fuzzy PSI-PIPRECIA-CoCoSo MCDM based approach to solving the transportation company selection problem*. У савременом пословању, купци нису

заинтересовани само за квалитет производа већ и за његово правовренено приспеће на одређену локацију. Због тога си менаџери логистике суочени са најмање два супротстављена проблема, дистрибуцијом производа на различите локације и проблемом да се дистрибуција изврши што је пре могуће уз што мање транспортне трошкове. Иако менаџери могу имати значајно искуство и формално знање, одлуке везане за избор одговарајуће транспортне компаније могу врло често бити пристрасне. У циљу избегавања доношења неадекватних одлука које би могле штетити функционисању организације, у овом раду се предлаже примена хибридног модела одлучивања. Предложени модел интегрише три методе одлучивања, односно PIPRECIA, PSI, и CoCoSo методе. У предложеном моделу fuzzy-PIPRECIA метода је коришћена за одређивање субјективних тежина критеријума, док је за одређивање објективних тежина критеријума коришћена fuzzy-PSI метода. За евалуацију алтернатива коришћена је fuzzy-CoCoSo метода. Могућност примене предложеног приступа разматрана је на реалној студији случаја дистрибуције конфекције у Турској.

Рад је објављен 2021. године, у часопису категорије М21, и до сада је 3, без хетероцитата.

Рад Г3.2.2.8, *An Approach to Solving Complex Decision-Making Problems Based on IVIFNs: A Case of Comminution Circuit Design Selection*. Бројни комплексни проблеми вишекритеријумског одлучивања захтевају употребу већег броја евалуационих критеријума, као и учешће више доносиоца одлука и/или експерата у поступку евалуације. Избор адекватне технолошке шеме флотирања руде бакра се може уврстити у такве проблеме. Због тога је у раду разматрана примена интервално-вредноване интуитионистички расплинуте теорије (*interval-valued intuitionistic fuzzy numbers*) и одговарајућег проширења TOPSIS методе заснованог на употреби Hamming растојања од комплексне интервално-вредноване интуитионистичке расплинуте референтне тачке (*interval-valued intuitionistic fuzzy reference point*). Примењивост предложеног приступа је разматрана у случају евалуације три карактеристичне шеме флотирања руде бакра, за руду из одређеног рудног лежишта. Добијени резултати су верификовани од стране три екперта из одговарајуће области. Истраживање је извршено у оквиру пројекта ТР 33023.

Рад је објављен 2019. године, у часопису категорије М21, и до сада је цитиран три пута, без хетероцитата.

У раду Г2.1.2.1, *An extension of the ratio system approach of MOORA method for group decision making based on interval-valued triangular fuzzy numbers*, предложено је једно проширење „*Ratio system approach*“ (система односа) MOORA методе прилагођено за примену у групном окружењу, које омогућава примену интервално-вреднованих троугаоних расплинутих бројева (*interval-valued triangular fuzzy numbers*). Због њихове комплексности, интервално-вредновани троугаони расплинути бројеви нису коришћени за прикупљање ставова испитаника, односно евалуацију алтернатива у односу на критеријума, већ су они формирани на основу ставова испитаника, који су своје ставове могли исказати коришћењем обичних (*crisp*), сивих или расплинутих бројева. Интервално-вредновани троугаони расплинути бројеви се формирају приликом трансформације индивидуалних ставова испитаника у групне ставове, односно групне оцене. У раду је такође предложена и примена „*weighted averaging*“ оператора за „дефузификацију“ ,

односно трансформацију вредности интервално-вреднованих троугаоних расплинутих бројева у обичне (*crisp*) бројеве.

Рад је објављен 2017. године, у часопису категорије М21, и до сада је цитиран 6 пута, без хетероцитата.

У раду Г3.2.1.4, *Selection of process for aluminium separation from waste cables by TOPSIS and WASPAS methods,* разматрана је примена TOPSIS, WASPAS и AHP метода у циљу избора поступка сеперације алуминијума из отпадних каблова. У предложеном приступу AHP метода је коришћена за одређивање значаја критеријума, док је евалуација поступака сепарације вршена коришћењем TOPSIS и WASPAS метода.

Рад је публикован 2021. године, у часопису категорије М21а, и до сада је није цитиран.

У раду Г3.2.1.7, *Assessment of Progress towards "Europe 2020" strategy targets by using the MULTIMOORA method and the Shannon entropy index,* су примењене MULTIMOORA метода и поступак објективног одређивања значаја критеријума заснован на примени *Shannon* ентропије. У раду је *Shannon Entropy* индекс такође коришћен за процену удаљености земаља Европске уније у односу на циљеве постављене стратегијом "Europe 2020".

Рад је публикован 2020. године, у часопису категорије М21а, и до сада је 22 цитиран, без хетероцитата.

У раду Г3.2.2.4, *Comparative MCDM analysis for AMD treatment method selection,* је разматрана примена неколико метода вишекритеријмског одлучивања у циљу избора поступка третирања киселих отпадних вода из одлагалишта рудничке јаловине. Осам поступака третмана загађених вода су евалуирани применом TOPSIS, VIKOR, MOOSRA, WASPAS, и CoCoSo метода на основу седам критеријума.

Рад је публикован 2021. године, у часопису категорије М21, и до сада је цитиран једном, без хетероцитата.

Рад Г3.2.2.6, *A multiple-criteria decision-making model for the selection of a hotel location*. Примарни циљ овог рада је био дефинисање ефикасаног вишекритеријумског модела за избор оптималне локације за изградњу туристичког хотела. Предложени модел је заснован на примени SWARA методе за одређивање тежина критеријума и WS PLP методе за рангирање алтернатива. Примењивост предложеног модела је демонстрирана на конкретном примеру, који укључује разматрање шест планина у Србији као потенцијалних локација за изградњу хотела.

Рад је публикован 2018. године, у часопису категорије М21, и до сада је 15 цитиран, без хетероцитата.

У раду Г3.2.2.7, *Application of MCDM methods for flotation machine selection,* предложен је модел за евалуацију флотационих машина на основу десет критеријума који су сврстани у три групе: конструктивни, економски и технички. За евалуацију су коришћене методе VIKOR и TOPSIS, док је AHP метода коришћена за одређивање значаја критеријум. Модел је формиран тако да омогућава евалуацију у групном окружењу. У примеру разматраном у раду, евалуација је вршена на основу ставова три експерата.

Рад је публикован 2018. године, у часопису категорије М21, и до сада је 19 цитиран, без хетероцитата.

Рад Г3.2.3.1, *An extended single-valued neutrosophic AHP and MULTIMOORA method to evaluate the optimal training aircraft for flight training organizations*. У овом раду је предложен модел за избор авиона за обуку пилота заснован на примени неутрософичких скупова. Скуп евалуационих критеријума је одређен на основу спроведене анкете. За одређива тежина критеријума изабрана је AHP метода, за коју у том тренутку није постојала одговарајућа неутрософичка екстензија, због чега је она предложена у раду. За евалуацију алтернатива изабрана је постојећа неутрософичка екстензија MULTIMOORA методе, чији је коаутор кандидат др Драгиша Станујкић. На крају је урађена анализа осетљивости да би се демонстрирала стабилност предложеног модела, а такође је извршено поређење резултата са резултатима који су остварени применом сличних модела.

Рад је публикован 2021. године, у часопису категорије М22, и до сада је 3 цитиран, без хетероцитата.

У раду Г3.2.3.2, *A novel extension of the TOPSIS method adapted for the use of single-valued neutrosophic sets and Hamming distance for E-commerce development strategies selection*, предложено је ново неутрософичко проширење TOPSIS методе прилагођено за употребу једновреднованих неутрософичких скупова (*single-valued neutrosophic sets*). У овој екецтензији растојање између алтернативе и идеалне алтернативе се рачуна коришћењем Hamming растојања. Предложено проширење TOPSIS методе је употребљено за формирање модела за евалуацију стратегија развоја е-трговине.

Рад је публикован 2020. године, у часопису категорије М22, и до сада је цитиран 10 пута, без хетероцитата.

У раду Г3.2.3.3, *A novel integrated PIPRECIA – interval-valued triangular fuzzy ARAS model: E-learning course selection*, предложен је модел за евалуацију курсева за електронско учење заснован на моделу који интегрише PIPRECIA методу, за одређивање значаја критеријума, и екстензију ARAS методе прилагођену за употребу интервално-вреднованих троугаоних расплинутих (*interval-valued triangular fuzzy*) бројева.

Рад је публикован 2020. године, у часопису категорије М22, и до сада је цитиран 21 пута, без хетероцитата.

Рад Г3.2.3.4, *Evaluation of criteria for the implementation of high-performance computing (HPC) in Danube region countries using fuzzy PIPRECIA method*. Употреба рачунара са изузетним перформансама постала је стварна потреба за постизање веће ефикасности и одрживости за обављање различитих задатака. Због тога се развојем информационих технологија и повећањем динамике у пословном окружењу очекује интензивнија примена ових рачунара. Истраживање приказано у овом раду је спроведено у земљама дунавског региона: Аустрији, Босни и Херцеговини, Бугарској, Хрватској, Чешкој, Немачкој, Мађарској, Молдавији, Црној Гори, Румунији, Србији, Словачкој, Словенији и Украјини. Циљ истраживања био је да се утврди који су критеријуми најзначајнији за увођење рачунара високих перформанси и стварно стање у свакој од земаља. Поред тога, циљ је био да се успостави инфраструктура потребна за имплементацију оваквог система у земљама у којима је истраживање спроведено. У циљу верификације добијених резултата, у раду су коришћени, *Spearman*-ов и *Pearson*-ов коефицијенти корелације.

Рад је публикован 2020. године, у часопису категорије М22, и до сада је цитиран 7 пута, без хетероцитата.

У раду Г3.2.3.7, *An approach to personnel selection in the IT industry based on the EDAS method,* предложен је један модел за избор кадрова у ИТ индустрији заснован на интеграцији SWARA и EDAS метода. У циљу презентације предложеног модела коришћени су реални подаци а резултати добијени применом предложеног модела су поређени са резултатима добијеним у случају реалног избора.

Рад је публикован 2018. године, у часопису категорије М22, и до сада је цитиран 18 пута, без хетероцитата.

У раду Г2.1.3.2, *The Framework for the Selection of Personnel Based on the SWARA and ARAS Methods Under Uncertainties*, предложен је модел за избор кадрова заснован на интеграцији SWARA и ARAS метода. У циљу остваривања бољих резултата, модел је формиран тако да омогућава примену троугаоних расплинутих бројева, као и рад у групном окружењу. Модел је демонстриран на примеру избора менаџера продаје.

Рад је публикован 2016. године, у часопису категорије М22, и до сада је цитиран 51 пута, без хетероцитата.

Рад Г3.2.4.2, *An Integrated SWOT - Extended PIPRECIA Model for Identifying Key Determinants of Tourism Development: The Case of Serbia*. У овом раду се предлаже нови интегрисани модел, заснован на СВОТ анализи и проширеној PIPRECIA методи, који нуди систематски приступ стратешком планирању у туризму. Променљивост предложеног интегрисаног модела демонстрирана је кроз студију случаја која дефинише главне детерминанте развоја туризма у Србији. Резултат истиче стратегије унапређење организације, управљања и унапређење развоја туризма као три најзначајније стратегије за имплементацију. Модел олакшава доношење одлука у туризму, а његове кључне предности су погодност за примену у групном одлучивању и његова једноставност.

Рад је публикован крајем 2021. године, у часопису категорије М23, и до сада је није цитиран.

Рад Г3.2.4.4, *Selection of insulation materials with PSI-CRITIC based CoCoSo method*. Ефекат перформанси зграда на уштеду енергије у великој мери зависи од примене адекватних изалоационих материјала и методологија коришћене за уштеде енергије. Значајан финансијски утицај се постиже кроз добро изоловане спољне зидове. Зог тога је у овом раду предложен хибридна вишекритеријумска методологија за избор изолационог материјала, заснована на интеграцији PSI, CRITIC и CoCoSo метода. При томе, PSI су коришћене за одређивање значаја критеријума а CoCoSo за евалуацију изолационих материјала. Употребљивост предложене методологије је приказана на реалном примеру избора изолационог материјала.

Рад је публикован 2021. године, у часопису категорије М23, и до сада је цитиран једном, без хетероцитата.

Рад Г3.2.4.10, *Multiple-criteria approach of the operational performance evaluation in the airline industry: Evidence from the Emerging Markets*. Основни циљ ове студије је био да се развије вишекритеријумски модел за процену оперативних учинака авио-компанија које послују на тржиштима у развоју. У том смислу, у раду је предложен хибридни модел

вишекритеријумског одлучивања заснован на интеграцији PIPRECIA (*PIvot Pairwise RElative Criteria Importance Assessment*) и MAIRCA (*MultiAttributive Ideal-Real Comparative Analysis*) метода. У предложеном моделу за одређивање тежине критеријума коришћена је PIPRECIA метода, а за рангирање алтернатива MAIRCA метода. Да би се демонстрирала примењивост предложеног модела, такође је спроведена студија случаја о оперативним перформансама 11 авио-компанија на тржиштима у развоју. Након тога, након примене, спроведена је анализа осетљивости како би се обезбедила стабилност апликације и потврђена је робусност. Као резултат студије, најважнији критеријум учинка су оперативни трошкови.

Рад је публикован 2020. године, у часопису категорије М23, и до сада је цитиран 6 пута, без хетероцитата.

Рад Г3.2.4.11, *A framework for the evaluation of hotel property development projects*. Основни циљ рада је био да се предложи један нови приступ за избор пројекта изградње хотела заснован на примени WS PLP методе. Кључни разлог за избор WS PLP метода огледа се у њеној способности да прецизније изрази став доносиоца одлука у вези са жељеним оценама перформанси критеријума укљученим пожељним нивоом перформанси у процес доношења одлука. Такође, WS PLP метода омогућава увођење коефицијента компензације, који пружа могућност избора доносиоца одлуке између алтернативе која се најбоље поклапа са преферираним оценама перформанси израженим кроз префериране вредности и оне која има најбоље укупне перформансе. Примењивост и ефикасност предложеног приступа демонстрирана је на примеру реалне студију случаја у вези избора најприкладнијег од пет типова хотела који су предложени за изградњу на Копаонику.

Рад је публикован 2019. године, у часопису категорије М23, и до сада је цитиран једном, без хетероцитата.

Рад Г3.2.4.15, *The evaluation of websites in the textile industry by applying ISO/IEC 9126-4 standard and the EDAS method*. Савремене компаније највећи део комуникације са својим потрошачима обављају преко Интернета, најчешће у циљу промоције сопствених производа и услуга. Готово да нема компанија које не промовишу своје производе и услуге путем интернета и веб страница. Стога је мерење квалитета веб сајта значајно са тачке гледишта компаније како би се одржала конкурентска предност на дужи рок. Због тога је квалитет веб сајта постао област од великог значаја. Овај рад има за циљ да представи нови приступ вишекритеријумског одлучивања, заснованог на примени критеријумима “quality in use” ISO/IEC 9126-4 посвећеним процени квалитета веб сајтова у текстилној индустрији. Предложени приступ се заснива на коришћењу ново развијеног метода евалуације засноване на удаљености од просечног решења (EDAS) за рангирање алтернатива, односно у овом случају веб сајтова, док је за потребе одређивања значај критеријума примењена прилагођена SWARA метода. Ефикасност и једноставност предложеног приступа су демонстрирани на примеру евалуације веб сајтова из области текстилне индустрије у Србији.

Рад је публикован 2018. године, у часопису категорије М23, и до сада је цитиран 5 пута, без хетероцитата.

Рад Г2.1.4.5, *Selection of candidates in the mining industry based on the application of the SWARA and the MULTIMOORA methods*. Циљ овог рада је био да предложи један ефикасан приступ процесу регрутовања и селекције кандидата у рударској индустрији

заснован на вишекритеријумском одлучивању. Предложени приступ заснива се на интеграцији SWARA и MULTIMOORA метода. Ефикасност и употребљивост предложеног приступа разматрају се на примеру избора кандидата за радно место рударског инжењера за подземну експлоатацију.

Рад је публикован 2015. године, у часопису категорије М23, и до сада је цитиран 32 пута, без хетероцитата.

Г5. Хетероцитати радова објављених у научним часописима међународног значаја

На основу података преузетих из индексне базе SCOPUS, на дан 07. 04. 2022. године, 66 чланака кандидата др Станујкић Драгише цитирано је укупно 1214 пута (*h*-index 22), од тога 1010 хетероцитата (*h*-indeks 20). Према ISI/Web of Science бази, кандидат има 1141 цитата који су остварени на основу 66 публикација, односно h-индекс 21.

Број хетеро цитата по радовима, преузет из базе SCOPUS, приказан у је табели 7.

Табела 7. Број хетероцитата по радовима преузет из базе SCOPUS

Р. бр.	Назив рада	Година публиковања	Број хетероцитата
1.	Enhanced multimodal biometric recognition approach for smart...	2022	0
2.	An Intuitionistic Extension of the Simple WISP Method	2022	0
3.	Prioritization of Logistics Risks with Plithogenic PIPRECIA ...	2022	1
4.	Comparative analysis of the simple wisp and some prominent m...	2021	0
5.	A single-valued neutrosophic extension of the edas method	2021	2
6.	Selection of process for aluminium separation from waste cab...	2021	0
7.	Comparative MCDM Analysis for AMD Treatment Method мelection	2021	1
8.	A new hybrid fuzzy psi-piprecia-cocoso mcdm based approach t...	2021	1
9.	A new grey approach for using swara and piprecia methods in ...	2021	2
10.	Selection of insulation materials with PSI-CRITIC based CoCo...	2021	1
11.	SIMPLIFIED PIVOT PAIRWISE RELATIVE CRITERIA IMPORTANCE ASSES	2021	0
12.	An integrated swot – extended piprecia model for identifyin...	2021	0
13.	An extended single-valued neutrosophic AHP and MULTIMOORA me...	2021	3
14.	Developing a novel approach for determining the reliability ...	2021	0
15.	Multiple-criteria decision-making based on the use of single...	2021	0
16.	An Integrated Simple Weighted Sum Product Method;...	2021	1
17.	Developing of a Novel Integrated MCDM MULTIMOOSRAL Approach ...	2021	13

18.	Going green: Strategic evaluation of green ICT adoption in ...	2021	0
19.	Development of a novel integrated CCSD-ITARA-MARCOS decision...	2020	22
20.	A new hybrid MCDM model for personnel selection based on a n...	2020	7
21.	A novel extension of the TOPSIS method adapted for the use o...	2020	10
22.	Assessment of progress towards achieving sustainable develop...	2020	15
23.	A novel integrated piprecia-interval-valued triangular fuzzy...	2020	20
24.	Evaluation of criteria for the implementation of high-perfor...	2020	7
25.	Assessment of progress towards “Europe 2020” strategy target...	2020	22
26.	Multiple-criteria approach of the operational performance ev...	2020	5
27.	An approach to solving complex decision-making problems base...	2019	3
28.	Application of MCDM methods for flotation machine selection	2019	19
29.	A multiple-criteria decision-making model for the selection ...	2019	15
30.	An approach to determining customer satisfaction in traditio...	2019	11
31.	A framework for the evaluation of hotel property development...	2019	1
32.	An innovative approach to evaluation of the quality of webs...	2019	3
33.	An approach to evaluating the quality of websites based on t...	2019	0
34.	A bipolar fuzzy extension of the MULTIMOORA method	2019	22
35.	An extension of the WASPAS method for decision-making proble...	2018	40
36.	Assessment of conditions for implementing information techno...	2018	27
37.	Implementation of computationally efficient taguchi robust d...	2018	1
38.	An approach to the production plant location selection based...	2018	3
39.	The evaluation of websites in the textile industry by applyi...	2018	4
40.	An approach to personnel selection in the IT industry based ...	2018	18
41.	The weighted sum preferred levels of performances approach t...	2018	9
42.	New group decision-making ARCAS approach based on the integr...	2017	26
43.	An extension of the EDAS method based on the use of interval...	2017	51
44.	An approach for evaluating website quality in hotel industry...	2017	5
45.	A new approach for selecting alternatives based on the adapt...	2017	8
46.	An approach to personnel selection in the tourism industry b...	2017	37
47.	The use of the pivot pairwise relative criteria importance a...	2017	26
48.	Significance of Criteria and Resulting Significance of Facto...	2017	4
49.	A Neutrosophic Extension of the MULTIMOORA Method	2017	50
50.	The Framework for the Selection of Personnel Based on the SW...	2016	51
51.	An extension of the ratio system approach of MOORA method fo...	2016	17
52.	Selection of lead-zinc flotation circuit design by applying ...	2016	34
53.	Ranking of companies according to the indicators of corporat...	2016	34
54.	Extension of the ARAS method for decision-making problems wi...	2015	29
55.	Selection of candidates in the mining industry based on the ...	2015	32
56.	A modified Weighted Sum method based on the decision-maker's...	2015	17
57.	An approach to measuring website quality in the rural touris...	2015	4
58.	An extension of the MULTIMOORA method for solving complex de...	2015	25
59.	A framework for the selection of a packaging design based on...	2015	98
60.	An extension of the MOORA method for solving fuzzy decision ...	2014	13

61.	An efficient and simple multiple criteria model for a grindi...	2014	18
62.	A framework for Comminution Circuits Design evaluation using...	2013	2
63.	A multi-attribute decision making model based on distance fr...	2013	14
64.	Investor relations on the internet: Analysis of companies on...	2012	1
65.	Extension of ratio system part of MOORA method for solving d...	2012	42
66.	An objective multi-criteria approach to optimization using M...	2012	49
		Укупно:	**1010**

Часописа у којима су објављени цитирани радови приказани су у табели 8.

Табела 8. Часописи у којима су објављени цитирани радови и број цитираних радова

Р. бр.	Назив часописа	Број докумената
1.	Informatica Netherlands	8
2.	Technological And Economic Development Of Economy	4
3.	Economic Computation And Economic Cybernetics Studies And Research	3
4.	Mathematics	3
5.	Minerals Engineering	3
6.	Romanian Journal Of Economic Forecasting	3
7.	Symmetry	3
8.	Transformations In Business And Economics	3
9.	Acta Montanistica Slovaca	2
10.	Axioms	2
11.	Industria Textila	2
12.	Journal Of Business Economics And Management	2
13.	Serbian Journal Of Management	2
14.	Studies In Informatics And Control	2
15.	Sustainability Switzerland	2
16.	Transport	2
17.	Acta Geographica Slovenica	1
18.	Acta Polytechnica Hungarica	1
19.	E.A.M. Ekonomie A Management	1
20.	Economic Annals	1
21.	Engineering Economics	1
22.	Entrepreneurship And Sustainability Issues	1
23.	Entropy	1
24.	Facta Universitatis Series Mechanical Engineering	1
25.	IEEE Transactions On Engineering Management	1
26.	Informatica	1
27.	International Journal Of Strategic Property Management	1
28.	Journal Of Cleaner Production	1
29.	Journal Of Multiple Valued Logic And Soft Computing	1
30.	Land Use Policy	1
31.	Lecture Notes In Networks And Systems	1

32.	Operational Research In Engineering Sciences Theory And Applications	1
33.	Procedia Engineering	1
34.	Revista De La Construccion	1
35.	Scientific Reports	1
36.	Water Resources Management	1
	Укупно:	66

На основу података преузетих из индексне базе SCOPUS, на дан 07. 04. 2022. године, 66 чланака кандидата др Станујкић Драгише сврстани су у области приказане у табели 9.

Табела 9. Категоризација радова према областима

Р. бр.	Област	Број докумената	Учешће
1.	Математика Mathematics	21	16.5%
2.	Рачунарске науке Computer Science	19	15.0%
3.	Економија, економетрија и финансије Economics, Econometrics and Finance	18	14.2%
4.	Инжењерске науке Engineering	16	12.6%
5.	Пословање, менаџмент и рачуноводство Business, Management and Accounting	15	11.8%
6.	Науке о животној средини Environmental Science	8	6.3%
7.	Друштвене науке Social Sciences	7	5.5%
8.	Хемија Chemistry	6	4.7%
9.	Науке о Земљи и планети Earth and Planetary Sciences	6	4.7%
10.	Енергетика Energy	3	2.4%
11.	Остало Other	8	6.3%

У циљу потврђивања потребног услова за избор, **10 хетероцитата**, у наставку је приказана анализа цитираности три рада који су након реизбора кандидата објављени у часопису који има категоризацију у области Computer Science, Information Systems, односно радова:

1. **Stanujkic**, D., Karabasevic, D., Zavadskas, E. K., Smarandache, F., Brauers, W. K. M. (2019). A Bipolar Fuzzy Extension of the MULTIMOORA Method. *Informatica*, 30(1), 135-152.

Број хетероцитата: 22

2. **Stanujkic**, D., Zavadskas, E. K., Karabasevic, D., Urosevic, S., & Maksimovic, M. (2017). An approach for evaluating website quality in hotel industry based on triangular intuitionistic fuzzy numbers. Informatica, 28(4), 725-748.

Број хетероцитата: 5

3. **Stanujkic**, D., Zavadskas, E. K., Smarandache, F., Brauers, W. K., & Karabasevic, D. (2017). A Neutrosophic Extension of the MULTIMOORA Method. *Informatica*, 28(1), 181-192.

Број хетероцитата: 50

Рад: **A bipolar fuzzy extension of the MULTIMOORA method**

Број хетероцитата: 22

Цитиран од:

1. An innovative index system and HFFS-MULTIMOORA method based group decision-making framework for regional green development level evaluation. Luo, S., Liu, J. (2022). Expert Systems with Applications, 189,116090.
2. An efficient intuitionistic fuzzy MULTIMOORA approach based on novel aggregation operators for the assessment of solid waste management techniques. Garg, H., Rani, D. (2022). Applied Intelligence, 52(4), pp. 4330-4363.
3. Selection of a Wheat Harvester according to Qualitative and Quantitative Criteria. Lalghorbani, H., Jahan, A. (2022). Sustainability (Switzerland), 14(3), 1313.
4. A novel approach towards bipolar complex fuzzy sets and their applications in generalized similarity measures. Mahmood, T., ur Rehman, U. (2022). International Journal of Intelligent Systems, 37(1), pp. 535-567
5. Fermatean fuzzy Einstein aggregation operators-based MULTIMOORA method for electric vehicle charging station selection. Rani, P., Mishra, A.R. (2021). Expert Systems with Applications, 182,115267.
6. Matching of technological forecasting technique to a technology using fuzzy multi-attribute decision-making methods: Case study from the aerospace industry. Heidary Dahooie, J., Mohammadi, N., Daim, T., Vanaki, A.S., Zavadskas, E.K. (2021). Technology in Society, 67, 101707.
7. An Extension of EDAS Method Equipped with Trapezoidal Bipolar Fuzzy Information: An Application from Healthcare System Özçelik, G., Nalkıran, M. (2021). International Journal of Fuzzy Systems, 23(7), pp. 2348-2366
8. CPT-TODIM method for bipolar fuzzy multi-attribute group decision making and its application to network security service provider selection. Zhao, M., Wei, G., Wei, C., Guo, Y. (2021). International Journal of Intelligent Systems, 36(5), pp. 1943-1969
9. Copras method for multiple attribute group decision making under picture fuzzy environment and their application to green supplier selection, J., Zhang, S., Wu, J., Wei, Y. (2021). Technological and Economic Development of Economy, 27(2), pp. 369-385
10. Taxonomy-based multiple attribute group decision making method with probabilistic uncertain linguistic information and its application in supplier selection. He, Y., Wei, G., Chen, X. (2021). Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, 41(2), pp. 3237-3250
11. Risk Prioritization in Failure Mode and Effects Analysis with Extended SWARA and MOORA Methods Based on Z-Numbers Theory. Ghoushchi, S.J., Gharibi, K., Osgooei, E., Ab Rahman, M.N., Khazaeili, M. (2021). Informatica (Netherlands) 32(1),439, pp. 41-47
12. New similarity and distance measures of Pythagorean fuzzy sets and its application to selection of advertising platforms. Li, J., Wen, L., Wei, G., Wu, J., Wei, C. (2021). Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, 40(3), pp. 5403-5419

13. Evaluation Factors Influencing Construction Price Index in Fuzzy Uncertainty Environment. NGUYEN, P.T., HUYNH, V.D.B., NGUYEN, Q.L.H.T.T. (2021). Journal of Asian Finance, Economics and Business, 8(2), pp. 195-200.
14. Occupational health and safety risk assessment using an integrated SWARA-MABAC model under bipolar fuzzy environment. Liu, R., Hou, L.-X., Liu, H.-C., Lin, W. (2020). Computational and Applied Mathematics 39(4), 276.
15. Extension of multi-Moora method with some q-rung orthopair fuzzy Dombi prioritized weighted aggregation operators for multi-attribute decision making. Aydemir, S.B., Yilmaz Gündüz, S. (2020). Soft Computing 24(24), pp. 18545-18563
16. Eco-innovation as a pillar for sustainable development of circular economy. Stankevičienė, J., Nikanorova, M. (2020). Business: Theory and Practice, 21(2), pp. 531-544.
17. M-generalised q-neutrosophic MULTIMOORA for Decision Making. ZAVADSKAS, E.K., BAUSYS, R., LESCAUSKIENE, I., OMRAN, J. (2020). Studies in Informatics and Control, 29(4), pp. 389-398.
18. QUALIFLEX method for MAGDM with probabilistic uncertain linguistic information and its application to green supplier selection Lei, F., Wei, G., Wu, J., Wei, C., Guo, Y. (2020). Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, 39(5), pp. 6819-6831.
19. Pythagorean interval 2-tuple linguistic vikor method for evaluating human factors in construction project management. He, T., Wei, G., Lin, R., (...), Wei, C., Wu, J. (2020). Iranian Journal of Fuzzy Systems, 17(6), pp. 93-105.
20. Analysis of social dimension and well-being in the context of circular economy. Nikanorova, M., Imoniana, J.O., Stankeviciene, J. (2020). International Journal of Global Warming, 21(3), pp. 299-316
21. Algorithms for probabilistic uncertain linguistic multiple attribute group decision making based on the GRA and CRITIC method: application to location planning of electric vehicle charging stations. Wei, G., Lei, F., Lin, R., (...), Wu, J., Wei, C. (2020). Economic Research-Ekonomska Istrazivanja, 33(1), pp. 828-846.
22. GRA method for probabilistic linguistic multiple attribute group decision making with incomplete weight information and its application to waste incineration plants location problem. Lei, F., Wei, G., Lu, J., Wu, J., Wei, C. (2019). International Journal of Computational Intelligence Systems, 12(2), pp. 1547-1556.

Рад: **An approach for evaluating website quality in hotel industry based on triangular intuitionistic fuzzy numbers**
Број хетероцитата: 5

Цитиран од:
1. Information system selection for hospitality industry via integrated use of IVIF-DEMATEL and IVIF-TOPSIS. Kilic, H.S., Kalender, Z.T., Yalcin, A.S., Erkal, G., Tuzkaya, G. (2022). Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, 42(1), pp. 317-335.
2. A universal routing algorithm based on intuitionistic fuzzy multi-attribute decision-making in opportunistic social networks. Yu, Y., Yu, J., Chen, Z., Wu, J., Yan, Y. (2021). Symmetry, 13(4), 664.
3. The New Definitions of Intuitionistic and Belief-Plausibility Based Local Criteria with Interval and Fuzzy Inputs Applied to the Multiple Criteria Problem of a Raw Material Supplier Selection. Sevastjanov, P., Dymova, L., Kaczmarek, K. (2021). IEEE Access 9, pp. 163747-163763.

4. A New Method of Multi-Criteria Analysis for Evaluation and Decision Making by Dominant Criterion. Žižović, M.M., Albijanić, M., Jovanović, V., Žižović, M. (2019). Informatica (Netherlands), 30(4), pp. 819-832
5. A new procedure to intuitionistic uncertain linguistic group decision making Zhang, L., Meng, F., Ma, B. (2018). Informatica (Netherlands), 29(2), pp. 371-397.

Рад: **A Neutrosophic Extension of the MULTIMOORA Method**
Број хетероцитата: 50

Цитиран од:

1. An innovative index system and HFFS-MULTIMOORA method based group decision-making framework for regional green development level evaluation. Luo, S., Liu, J. (2022). Expert Systems with Applications, 189,116090.
2. A single-valued neutrosophic decision framework for the assessment of sustainable transport investment projects based on discrimination measure Hezam, I.M., Mishra, A.R., Krishankumar, R., (...), Kar, S., Pamucar, D.S. (2022). Management Decision, Article in Press.
3. Creative trans-border cooperation in the field of operations research and sustainable development in civil engineering. Kapliński, O., Vilutienė, T. (2021). Technological and Economic Development of Economy, 27(6), pp. 1613-1639.
4. Multi-criteria weighted aggregated sum product assessment method for sustainable biomass crop selection problem using single-valued neutrosophic sets. Mishra, A.R., Rani, P., Prajapati, R.S. (2021). Applied Soft Computing, 113,108038.
5. An interval valued neutrosophic decision-making structure for sustainable supplier selection. Yazdani, M., Ebadi Torkayesh, A., Stević, (...), Asgharieh Ahari, S., Doval Hernandez, V. (2021). Expert Systems with Applications, 183,115354.
6. Fermatean fuzzy Einstein aggregation operators-based MULTIMOORA method for electric vehicle charging station selection. Rani, P., Mishra, A.R. (2021). Expert Systems with Applications, 182,115267.
7. Multi-criteria food waste treatment method selection using single-valued neutrosophic-CRITIC-MULTIMOORA framework. Rani, P., Mishra, A.R., Krishankumar, R., Ravichandran, K.S., Kar, S. (2021). Applied Soft Computing, 111,107657.
8. Single-valued neutrosophic similarity measure-based additive ratio assessment framework for optimal site selection of electric vehicle charging station Mishra, A.R., Rani, P., Saha, A. (2021). International Journal of Intelligent Systems 36(10), pp. 5573-5604.
9. Optimal synthesis of multi-product energy systems under neutrosophic environment. Tapia, J.F.D. (2021). Energy, 229,120745.
10. An integrated single-valued neutrosophic combined compromise solution methodology for renewable energy resource selection problem. Rani, P., Ali, J., Krishankumar, R., (...), Cavallaro, F., Ravichandran, K.S. (2021). Energies, 14(15), 4594.
11. Evaluating negative emissions technologies using neutrosophic data envelopment analysis. Tapia, J.F.D. (2021). Journal of Cleaner Production, 286,125494.
12. Fine–kinney-based occupational risk assessment using hexagonal fuzzy multimoora. Gul, M., Mete, S., Serin, F., Celik, E. (2021). Studies in Fuzziness and Soft Computing, 398, pp. 91-110.
13. Interval-Valued Spherical Fuzzy MULTIMOORA Method and Its Application to Industry 4.0 Aydın, S., Kutlu Gündoğdu, F. (2021). Studies in Fuzziness and Soft Computing, 392, pp. 295-322.

14. Extension of multi-Moora method with some q-rung orthopair fuzzy Dombi prioritized weighted aggregation operators for multi-attribute decision making Aydemir, S.B., Yilmaz Gündüz, S. (2020). Soft Computing, 24(24), pp. 18545-18563.
15. A distinctive symmetric analyzation of improving air quality using multi-criteria decision making method under uncertainty conditions. Narayanamoorthy, S., Anuja, A., Kang, D., (...), Kalaiselvan, S., Manirathinam, T. (2020). Symmetry, 12(11), 1858, pp. 1-30.
16. Neutrosophic fuzzy set and its application in decision making. Das, S., Roy, B.K., Kar, M.B., Kar, S., Pamučar, D. (2020). Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing, 11(11), pp. 5017-5029.
17. A new method based on promethee and todim for multi-attribute decision-making with single-valued neutrosophic sets. Xu, D., Wei, X., Ding, H., Bin, H. (2020). Mathematics, 8(10),1816, pp. 1-12.
18. Selection of wind turbines with multi-criteria decision making techniques involving neutrosophic numbers: A case from Turkey Supciller, A.A., Toprak, F. (2020). Energy
19. Developing a novel fuzzy neutrosophic numbers based decision making analysis for prioritizing the energy storage technologies Pamucar, D., Deveci, M., Schitea, D., (...), Iordache, M., Iordache, I. (2020). International Journal of Hydrogen Energy, 45(43), pp. 23027-23047.
20. MULTIMOORA strategy for solving multi-attribute group decision making (MAGDM) in trapezoidal neutrosophic number environment. Pramanik, S., Mallick, R. (2020). CAAI Transactions on Intelligence Technology, 5(3), pp. 150-156.
21. An Integrated Decision-Making Framework for Shuttle Bus Selection Using DEMATEL and MULTIMOORA Methods. Akti, S., Berk Celikoglu, H. (2020). Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics, 12014 LNCS, pp. 161-169
22. Turkish ground handling services firms assesment with neutrosophic multiobjective method. Aydin, S., Yörükoğlu, M. (2020). Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, 38(1), pp. 545-552
23. A spherical fuzzy extension of MULTIMOORA method. Kutlu Gündoğdu, F. (2020). Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, 38(1), pp. 963-978.
24. A bibliometric analysis of neutrosophic set: two decades review from 1998 to (2017). Peng, X., Dai, J. (2020). Artificial Intelligence Review, 53(1), pp. 199-255.
25. An overview of MULTIMOORA for multi-criteria decision-making: Theory, developments, applications, and challenges. Hafezalkotob, A., Hafezalkotob, A., Liao, H., Herrera, F. (2019). Information Fusion, 51, pp. 145-177.
26. Selecting the optimal mining method with extended multi-objective optimization by ratio analysis plus the full multiplicative form (MULTIMOORA) approach. Liang, W., Zhao, G., Hong, C. (2019). Neural Computing and Applications, 31(10), pp. 5871-5886.
27. Exploring public transport sustainability with neutrosophic logic. Smith, P. (2019). Transportation Planning and Technology, 42(3), pp. 257-273.
28. An improved fuzzy MULTIMOORA approach for multi-criteria decision making based on objective weighting method (CCSD) and its application to technological forecasting method selection. Dahooie, J.H., Zavadskas, E.K., Firoozfar, H.R., (...), Mohammadi, N., Brauers, W.K.M. (2019). Engineering Applications of Artificial Intelligence, 79, pp. 114-128.
29. Robot evaluation and selection using the hesitant fuzzy linguistic multimoora method. Liu, H.-C., Zhao, H., You, X.-Y., Zhou, W.-Y. (2019). Journal of Testing and Evaluation, 47(2), pp. 1405-1426.
30. Multi-criteria decision-making method using heronian mean operators under a bipolar neutrosophic environment. Fan, C., Ye, J., Feng, S., Fan, E., Hu, K. (2019). Mathematics, 7(1), 97.

31. A Hybrid Approach of Neutrosophic with Multimoora in Application of Personnel Selection. Nabeeh, N.A., Abdel-Monem, A., Abdelmouty, A. (2019). Neutrosophic Sets and Systems, 30, pp. 1-21.
32. MCDM, operational research and sustainable development in the trans-border Lithuanian-German-Polish co-operation. Kaplinski, O., Peldschus, F., Nazarko, J., Kaklauskas, A., Baušys, R. (2019). Engineering Management in Production and Services, 11(2), pp. 7-18.
33. Multimoora as the instrument to evaluate the technology transfer process in higher education institutions. Stankevičienė, J., Maditinos, D.I., Kraujalienė, L. (2019). Economics and Sociology, 12(2), pp. 345-360.
34. Some new operations over fermatean fuzzy numbers and application of fermatean fuzzy WPM in multiple criteria decision making. Senapati, T., Yager, R.R. (2019). Informatica (Netherlands), 30(2), pp. 391-412.
35. Application of interval neutrosophic power hamy mean operators in MAGDM. Liu, P., Khan, Q., Mahmood, T. (2019). Informatica (Netherlands), 30(2), pp. 293-325.
36. NH-MADM strategy in neutrosophic hesitant fuzzy set environment based on extended GRA. Biswas, P., Pramanik, S., Giri, B.C. (2019). Informatica (Netherlands), 30(2), pp. 213-242.
37. Evaluation of the influencing factors on job satisfaction based on combination of PLS-SEM and F-MULTIMOORA approach. Maghsoodi, A.I., Azizi-ari, I., Barzegar-Kasani, Z., (...), Zavadskas, E.K., Antucheviciene, J. (2019). Symmetry, 11(1), 24.
38. A state-of-the-art review of neutrosophic sets and theory. Otay, İ., Kahraman, C. (2019). Studies in Fuzziness and Soft Computing, 369, pp. 3-24.
39. Neutrosophic TOPSIS with group decision making Biswas, P., Pramanik, S., Giri, B.C. (2019). Studies in Fuzziness and Soft Computing 369, pp. 543-585.
40. Ranking and selecting the best performance appraisal method using the MULTIMOORA approach integrated Shannon's entropy. Ijadi Maghsoodi, A., Abouhamzeh, G., Khalilzadeh, M., Zavadskas, E.K. (2018). Frontiers of Business Research in China, 12(1), 2.
41. A task-based fuzzy integrated MCDM approach for shopping mall selection considering universal design criteria. Can, G.F., Kılıç Delice, E. (2018). Soft Computing, 22(22), pp. 7377-7397.
42. A Hybrid MCDM Approach for Large Group Green Supplier Selection with Uncertain Linguistic Information. Quan, M.-Y., Wang, Z.-L., Liu, H.-C., Shi, H. (2018). IEEE Access, 6,8453780, pp. 50372-50383.
43. A novel interval-valued neutrosophic AHP with cosine similarity measure. Bolturk, E., Kahraman, C. (2018). Soft Computing, 22(15), pp. 4941-4958.
44. Augmented reality goggles selection by using neutrosophic MULTIMOORA method. Aydin, S. (2018). Journal of Enterprise Information Management, 31(4), pp. 565-576.
45. Certain notions of energy in single-valued neutrosophic graphs. Naz, S., Akram, M., Smarandache, F. (2018). Axioms, 7(3), 50.
46. Multiple attribute decision-making method using similarity measures of neutrosophic cubic sets. Tu, A., Ye, J., Wang, B. (2018). Symmetry, 10(6), 215.
47. Selecting an outsourcing provider based on the combined MABAC–ELECTRE method using single-valued neutrosophic linguistic sets. Ji, P., Zhang, H.-Y., Wang, J.-Q. (2018). Computers and Industrial Engineering, 120, pp. 429-441.
48. NC-cross entropy based MADM strategy in neutrosophic cubic set environment. Pramanik, S., Dalapati, S., Alam, S., Smarandache, F., Roy, T.K. (2018). Mathematics, 6(5), 67.
49. CLUS-MCDA: A novel framework based on cluster analysis and multiple criteria decision theory in a supplier selection problem. Ijadi Maghsoodi, A., Kavian, A., Khalilzadeh, M., Brauers, W.K.M. (2018). Computers and Industrial Engineering 118, pp. 409-422.

50. The complex neutrosophic soft expert relation and its multiple attribute decision-making method. Al-Quran, A., Hassan, N. (2018). Entropy, 20(2), 101.

Г5. Број радова као услов за менторство у вођењу докторских дисертација

Кандидат др Драгиша Станујкић испуњава услов да буде ментор на докторским академским студијама, јер има преко 60 радова[15] објављена у претходних десет година (2012. -2020. година) у часописима са импакт фактором са SCI листе и то: 11 радова у часопису категорије М21а, 13 рада у часописима категорије М21, 14 рада у часописима категорије М22 и 20 радова у часописима категорије М23. Списак радова кандидата је већ наведен ***Библиографију научних и стручних радова***, а такође је доступан у бази Кобсон, као и на Publons-у, Orcid-у, Scopus-у і SciProfiles-у.

Д. ИСПУЊЕНОСТ ИЗБОРНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

Поред општих услова предвиђених Законом о високом образовању, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника на Универзитету у Београду, Статутом Техничког факултета у Бору, Правилником о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, у наставку реферата даје се преглед резултата кандидата др Драгише Станујкић о испуњености изборних услова за избор у звање редовног професора.

Стручно-професионални допринос рада кандидата дат је у тачки Д1, допринос академској и широј заједници у тачки Д2, а сарадња са другим високошколским и научноистраживачким установама у земљи и иностранству приказани су у тачки Д3.

Д1 Стручно-професионални допринос

Д1.1 Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству

Д1.1.1 Члан уређивачког одбора у часопису у иностранству

- **Neutrosophic** Sets and Systems, (2017. - present)
- International Journal of Neutrosophic Science, (2019. - present)

Д1.1.2 Члан уређивачког одбора националног часописа

[15] У бази Кобсон су видљива 63 рада кандидата др Драгише Станујкић

- БизИнфо (Блаце), (2017. - present)
- Journal of process management and new technologies, (2021. - present)

Д1.1.1 Члан уређивачког одбора у некатегорисано часопису у иностранству

- Operational Research in Engineering Sciences: Theory and Applications, (2018. - present)

Д1.2 Члан научног/организационог одбора међународних научних скупова

- International scientific conference Innovation as an initiator of the development – MEFkon (2018. - present).
- International Conference on Tourism and Sustainable Development, Faculty of Management in Tourism and Commerce Timisoara, "Dimitrie Cantemir" Christian University Bucharest. (2018. - present)
- International Scientific Conference Employment, Education and Entrepreneurship (2019).
- Program Committee of 9th International Conference on Mathematics and Computing ICMC 2023[16], India (2020).

Д1.3 Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама

Након реизбора у звање ванредног професора, кандидат је учествовао као члан у раду две комисије за одбрану докторске дисертације, 9 (девет) комисија за оцену и одбрану дипломског (мастер) рада и у 7 (десет) комисија за оцену и одбрану завршног рада (3 (три) као ментор и 4 (четири) као члан). Пре реизбора у звање ванредног професора, кандидат је био ментор 4 (четири) докторске дисертације, једног специјалистичког и 7 (седам) одбрањених мастер радова.

Ангажовање кандидата др Драгише Станујкић у поменутим комисијама, дато је у тачки В4. овог Реферата.

Д1.4 Аутор или коаутор елабората или студија

Д1.4.1 Учешће у елаборатима и студијама

Кандидат др Драгиша Станујкић, је учествовао у изради студије "Потенцијали привредног развоја општине Бољевац", изрђене на Факултету за менаџмент у Зајечару 2010. године[17].

Д1.5 Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења,експертиза, рецензија радова или пројеката

Д1.5.1 Рецензије радова

Д1.5.1.1 Рецензент у часопису категорије М20

Према подацима са Publons-а кандидат има 44 потврђених рецензија након заснивања радног односа на Техничком факултету у Бору[18].

---

[17] http://ipp.rs/bazaznanja/index.php/opsta-dokumenta
[18] https://publons.com/researcher/1541510/dragisa-stanujkic/

Д2. Допринос академској и широј заједници

Д2.1 Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству

Д2.1.2 Члан комисија на Техничком факултету у Бору

- Комисија за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације кандидата мр Виолете Стефановић, 2018. године.
- члан *Редне групе за сагледавање могућности увођења новог студијског програма на Техничком факултету у Бору, под називом "Информационе технологије"*, 2020. године.

Д2.2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници

Д2.2.1. Члан стручне комисија у широј друштвеној заједници

- Кандидат је од 2018. године рецензент Националног тела за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању (НАТ), у образовно-научном пољу Техничко-технолошких наука, утврђеној од стране Националног савета за високо образовање, и до сада је учествовао, као члан комисије, у поступку акредитације три студијска програма, и решавању једне жалбе.
- Кандидат је од 2017. – 2018. године био рецензент Комисије за акредитацију и проверу квалитета (КАПК).

Д2.5. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке

- Добитник је признања (дипломе) за изузетан допринос у области Неутрософије, додељене од Neutrosophic Science International Association, 2017. године.

Д3 Сарадња са другим високошколским и научноистраживачким установама у земљи и иностранству

Д3.1 Активности у оквиру међународног пројекта

- Кандидат активно је учествово у реализацији једног међународног пројекта: Пројекат *ERASMUS+, Key Action 1 – Staff Mobility for Teaching*. У оквиру овог пројекта, у периоду од 13. до 17. маја 2019. године, кандидат је боравио у Joensuu (Финска), где је одржао предавање на University of Eastern Finland, Faculty of Science and Forestry, као гостујући професор

Д3.2 Руковођење или чланство у органима или професионалнм удружењима или организацијама националног или међународног нивоа

- Кандидат је члан члан Међународне асоцијаације за вишекритеријумско одлучивање (International Society on Multiple Criteria Decision Making[19])

[19] https://www.mcdmsociety.org/

– Кандидат је члан члан Neutrosophic Science International Association[20] (NSIA), и један од два прдседника огранка за Србију, од 13. 03. 2020. године.

Ђ. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

На основу увида у конкурсни материјал, Комисија је закључила да др Драгиша Станујкић, ванредни професор Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду, у потпуности задовољава услове конкурса:

– Има научни степен доктора наука из одговарајуће научне области -` Организационих наука и уже научне области Информационих технологија,
– Самостално обавља наставни рад на предметима наведеним у овом извештају, из области Информационих технологија, на свим нивоима студија.
– У досадашњим студентским анкетама је добијао високу оцену педагошког рада.
– Задовољава услов који се односи на објављене радове у часописима са SCIe i SSCI листе: после избора у звање ванредног професора објавио је укупно преко 56 радова категорије М20 (10 - М21а, 12 - М21, 14 - М22 и 20 – М23), од чега 40 након реизбора у звање ванредног професора (8 - М21а, 10 - М21, 8 - М22 и 14 – М23). Од објављених радова у часописима категорије М21а, М21, М22 и М23 четрнаест радова је у објављено часописима у области *Computer Science, Artificial Intelligence, Information Systems & Mathematics,* (6 - М21а, 6 - М21, 2 - М22 и 2 – М23), од чега 10 након реизбора, односно (5 - М21а, 5 - М21, 0 - М22 и 1 – М23) разврстано по категоријама.
– Број хетероцитата које је остварио је 1143 у WoS- у, 1010 у Scopus (*h-indeks* 20), односно 2571 у Google Scholar-у.
– Био је учесник пројекта техничко-технолошких истраживања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Пројекат бр. ТР 33023.
– Учествовао је у реализацији међународног пројекта: Пројекат *ERASMUS+, Key Action 1 – Staff Mobility for Teaching*. у оквиру кога је одржао предавање на University of Eastern Finland, Faculty of Science and Forestry, као гостујући професор.
– Објавио је један четири уџбеника из уже научне области за коју се бира, од чега два у изборном периоду.
– Учествовао је у програмским и организационим одборима више међународних конференција.
– Члан је уређивачког одбора више међународних и часописа националног значаја.
– Рецензензирао је радове у бројним међународним часописима категорије М20.
– У меродавном изборном периоду остварио је 33 резултата категорије М30.
– Активно је учествовао у образовању научног подмлатка, на свим нивоима студија, као ментор и као члан комисија. Био је ментор 4 одбрањене докторске дисертације, једног специјалистичког рада, 7 седам мастер радова, као и члан више комисија завршних радова на свим нивоима студија.
– Добитник је признања (дипломе) за изузетан допринос у области Неутрософије, додељене од Neutrosophic Science International Association.

[20] https://neutrosophicassociation.org/

– Члан је Међународне асоцијације за вишекритеријумско одлучивање (International Society on Multiple Criteria Decision Making) и Neutrosophic Science International Association.

Е. Закључак и предлог

На основу прегледа и анализе документације и претходно изнетих чињеница, Комисија за писање овог реферата закључује да кандидат **др Драгиша Станујкић** испуњава све прописане услове за избор у звање **редовног професора**, који су дефинисани Законом о високом образовању, Статутом Техничког факултета у Бору, Правилником за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, односно Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду.

Сагледавајући целокупну наставну, педагошку и научно-истраживачку делатност кандидата, чланови Комисије са задовољством предлажу избор **др Драгише Станујкића** у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област **Информатика** и препоручују Изборном већу Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду да овај предлог усвоји и да га достави Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду.

У Бору,
мај, 2022. год.

ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

_____

Проф. др Милија Сукновић, редовни професор

Факултет организационих наука, Универзитет у Београду

_____

Проф. др Душан Старчевић, професор емеритус

Факултет организационих наука, Универзитет у Београду

_____

Проф. др Предраг Станимировић, редовни професор

Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу

Образац 4

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Технички факултет у Бору
Ужа научна, односно уметничка област: Информатика
Број кандидата који се бирају: 1 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)
Имена пријављених кандидата:
1. Драгиша Станујкић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Драгиша, Мирољуб, Станујкић
- Датум и место рођења: 13.10.1964. год., Мала Јасикова, општина Зајечар
- Установа где је запослен: Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду
- Звање/радно место: Ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Електротехничко и рачунарско инжењерство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Бор, 1988. год.

Мастер:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:
- Назив установе: Факултет организационих наука, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1993. год.
- Ужа научна, односно уметничка област: Организационе науке – информациони системи

Докторат:
- Назив установе: Факултет организационих наука
- Место и година одбране: Београд, 2008. год.
- Наслов дисертације: Интелигентни системи за подршку одлучивању у избору метода заснованих на слабо структурираним областима
- Ужа научна, односно уметничка област: Организационе науке

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- Истраживач приправник: 01.01.1989
- Асистент приправник: 15.05.1989.
- Асистент: 18.02.1994., 15.04.2005
- Доцент: 06.02.2009.
- Ванредни професор: 01.04.2012., реизбор 15.11.2017.

3) Испуњени услови за избор у звање: редовни професор

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**оцена / број година радног искуства**
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	**Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода**	Позитивна оцена у студентским анкетама – средња оцена 4,05.
3	**Искуство у педагошком раду са студентима**	> 20

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**Број менторства / учешћа у комисији и др.**
4	**Резултати у развоју научнонаставног подмлатка**	Менторства: дипломски радови: 3 мастер радови: 7 специјалистички радови: 1 докторске дисертације: 4
5	**Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама**	Комисије: мастер радови: 9 докторске дисертације: 2

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**Број радова, сапштења, цитата и др**	**Навести часописе, скупове, књиге и друго**
6	**Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира**	**16**	Резултати су дати у наставку табеле
7	**Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).**	**8**	Резултати су дати у наставку табеле
8	**Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира**	**15**	Резултати су дати у наставку табеле
9	**Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.**	**8**	Резултати су дати у наставку табеле
10	**Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту**	**1**	Члан пројектног тиме пројекта: **Развој технологија флотацијске прераде руда бакра и племенитих метала ради постизања бољих**

			технолошких резултата; ТР 33023; Период 2011-2017. године; Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
12	**Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира.** ***(за поновни избор ванр. проф)***	**10**	Резултати су дати у наставку табеле
13	**Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира.** ***(за поновни избор ванр. проф)***	6	Резултати су дати у наставку табеле
14	**Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.**	**15**	Резултати су дати у наставку табеле
15	**Цитираност од 10 хетеро цитата**	**1011**	Резултати су дати у наставку табеле
16	**Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира**		Резултати су дати у наставку табеле
17	**Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање**	**2**	**Основни универзитетски уџбеник:** 1 **Станујкић**, **Д.**, Иванов, Б., & Карабашевић, Д. ***Osnove programskog jezika Python***. Универзитет Привредна академија у Новом Саду, Факултет за примењени менаџмент, економију и финансије. Службени гласник, Београд, 2020. (универзитетски уџбеник). ISBN: **978-86-84531-47-8** 2. **Станујкић**, **Д**. ***Informacione tehnologije***. Факултет за менаџмент Зајечар, Зајечар, 2012. ISBN: **978-86-7747-452-2**.
18	**Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)**	> 60	Резултати су дати у наставку табеле

6. Објављена два рада из категорије М21; М22 или М23 из научне области за коју се бира

1. Katsikis, V. N., Stanimirovic, P. S., Mourtas, S. D., Xiao, L., Karabasevic, D., & **Stanujkic**, **D**. (2021). Zeroing Neural Network with Fuzzy Parameter for Computing Pseudoinverse of Arbitrary Matrix. *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*.

   doi: 10.1109/TFUZZ.2021.3115969; ISSN: 1063-6706; SCIe; 2020 Impact Factor: 12.029 - M21a; Computer Science, Artificial Intelligence (4/139) – M21a; Engineering, Electrical & Electronic (6/273) – M21a

2. **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Popovic, G., Stanimirovic, P. S., Saracevic, M., Smarandache, Smarandache, F., Vasilios N. Katsikis & Ulutaş, A. (2021). A New Grey Approach for Using SWARA and PIPRECIA Methods in a Group Decision-Making Environment. *Mathematics*, 9(13), 1554.

   doi: https://doi.org/10.3390/math9131554; ISSN: 2227-7390; SCIe; 2020 Impact Factor : 2.258; Mathematics (24/330) – M21a

3. **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Popovic, G., Smarandache, F., Zavadskas, E. K., Meidute-Kavaliauskiene, I., & Ulutaş, A. (2021). Developing a Novel Approach for Determining the Reliability of Bipolar Neutrosophic Sets and its Application in Multi-Criteria Decision-Making. *Journal of Multiple-Valued Logic & Soft Computing*, 37(1/2), 151-167.

   doi:; ISSN: 1542-3980; SCIe; 2020 Impact Factor : 0.646 – M21a; Computer Science, Artificial Intelligence (128/139) - M23; Computer Science, Theory & Methods (89/110) - M23; Logic (2/21) - M21a

4. Ulutas, A., Popovic, G., **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Zavadskas, E. K., & Zenonas, T. (2020). A new hybrid MCDM model for personnel selection based on a novel grey PIPRECIA and grey OCRA methods. *Mathematics*, 8(10), 1698.

   doi: 10.3390/math8101698; ISSN: 2227-7390; 2019 Impact Factor: 1. 1.747; Mathematics (28/324)

5. Ulutas, A., Karabasevic, D., Popovic, G., **Stanujkic**, **D**., Nguyen, P. T., & Karakoy, C. (2020). Development of a novel integrated CCSD-ITARA-MARCOS decision-making approach for stackers selection in a logistics system. *Mathematics*, 8(10), 1672.

   doi: 10.3390/math8101672; ISSN: 2227-7390; 2019 Impact Factor: 1. 1.747; Mathematics (28/324)

6. **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Zavadskas, E. K., Smarandache, F., Brauers, W. K. M. (2019). A Bipolar Fuzzy Extension of the MULTIMOORA Method. *Informatica*, 30(1), 135-152.

   doi: 10.15388/Informatica.2019.201; ISSN: 0868-4952; 2018 Impact Factor: 1.928; Computer Science, Information Systems (86/155), Mathematics, Applied (43/254) M21

7. Rajasekar, V., Predić, B., Saracevic, M., Elhoseny, M., Karabasevic, D., **Stanujkic, D**., & Jayapaul, P. (2022).Enhanced multimodal biometric recognition approach for smart cities based on an optimized fuzzy genetic algorithm. *Scientific Reports*, 622 (12).

   doi: 10.1038/s41598-021-04652-3; ISSN: 2045-2322; SCIe; 2020 Impact Factor: 4.38 - M21; Multidisciplinary Sciences (17/73) – M21

8. Ulutaş, A., **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Popovic, G., Zavadskas, E. K., Smarandache, F., & Brauers, W. K. (2021). Developing of a novel integrated MCDM MULTIMOOSRAL approach for supplier selection. *Informatica*, 32(1), 145-161.

   doi: 10.15388/21-INFOR445; ISSN: 0868-4952; SCIe; 2020 Impact Factor: 2.449 - M21; Computer Science, Information Systems (85/162) - M22; Mathematics, Applied (44/265) - M21

9. **Stanujkic**, D., Zavadskas, E. K., Smarandache, F., Brauers, W. K., & Karabasevic, D. (2017). A Neutrosophic Extension of the MULTIMOORA Method. *Informatica*, 28(1), 181-192.

   doi: doi.org/10.15388/Informatica.2017.153; ISSN: 0868-4952; 2018 Impact Factor: 1.928; Computer Science, Information Systems (86/155), Mathematics, Applied (43/254) M21

10. **Stanujkic**, **D**., Zavadskas, E. K., Karabasevic, D., Urosevic, S., & Maksimovic, M. (2017). An approach for evaluating website quality in hotel industry based on triangular intuitionistic fuzzy numbers. *Informatica*, 28(4), 725-748.

    doi: doi.org/10.15388/Informatica.2017.153; ISSN: 0868-4952; 2018 Impact Factor: 1.928; Computer Science, Information Systems (86/155), Mathematics, Applied (43/254) M21

11. **Stanujkic**, D., Zavadskas, E. K., Smarandache, F., Brauers, W. K., & Karabasevic, D. (2017). A Neutrosophic Extension of the MULTIMOORA Method. *Informatica*, 28(1), 181-192.

    doi: http://dx.doi.org/10.15388/Informatica.2017.125.; ISSN: 0868-4952; 2017 Impact Factor: 1.386 Computer Science, Information Systems (93/148), Mathematics, Applied(71/252)

12. **Stanujkić, D**. (2015). Extension of the ARAS Method for Decision-Making Problems with Interval-Valued Triangular Fuzzy Numbers. *Informatica,* 26(2), 335-355.

    doi: http://dx.doi.org/10.15388/Informatica.2015.51; ISSN: 0868-4952; 2015 Impact Factor: 1.386 Computer Science, Information Systems, (60/144), Mathematics, Applied(47/254)

13. Karabasević, D., Zavadskas, E. K., Turskis, Z., & **Stanujkić, D**. (2016). The Framework for the Selection of Personnel Based on the SWARA and ARAS Methods Under Uncertainties. *Informatica,* 27(1) 49-65.

    doi: http://dx.doi.org/10.15388/Informatica.2016.76; ISSN: 0868-4952; 2016 Impact Factor: 1.05 Computer Science, Information Systems (102/255)

14. **Stanujkić, D**., Magdalinović, N., Milanović, D., Magdalinović, S.& Popović, G. (2014) An Efficient and Simple Multiple Criteria Model for a Grinding Circuit Selection based on the MOORA method. *Informatica, 25*(1), 73-93.

    ISSN: 0868-4952; 2013 Impact Factor: 0.901 Computer Science, Information Systems

15. **Stanujkić, D**., Magdalinović, N. & Jovanović, R. (2013). A Multi-Attribute Decision Making Model Based on Distance From Decision Maker's Preferences. *Informatica*, *24*(1), 103-118.

    ISSN: 0868-4952; 2012 Impact Factor: 1.117 Computer Science, Information Systems

16. **Stanujkić, D**., Magdalinović, N., Stojanović, S. & Jovanović, R. (2012). Extension of ratio system part of MOORA method for solving decision-making problems with interval data. *Informatica*, 23(1), 141-154.

    ISSN: 0868-4952; 2012 Impact Factor: 1.117, Computer Science, Information Systems (55/132), Mathematics, Applied(66/247)

7. Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).

1. **Stanujkic**, **D**. (2019). Blockchain and crypto: Past, present, and future. In Proc. of 5th *International scientific conference Innovation as an initiator of the development* – MEFkon 2019, December 5th, 2019, Belgrade, Serbia. pp. 11-19.

   ISBN 978-86-84531-45-4.

2. **Stanujkić, D.,** Karabašević, D., & Maksimović, M. (2018). The application of information and communication technologies in the textile industry. *International scientific conference Contemporary trends in the textile industry*, 18th may, Belgrade, Union of engineers and textile technicians of Serbia, Book of proceedings, 55-62.

   ISBN 978-86-900426-0-9

3. Karabašević, D., **Stanujkić**, **D**., & Popović, G. (2020). Security aspects of cloud computing. *International Scientific & Professional Conference* MEFkon 2020 - Innovation as the initiator of development " Innovations as the Key to Business Success", 3rd December, Belgrade, Serbia, Book of Proceedings, 29-34.

ISBN: 978-86-84531-49-2.

4. **Stanujkic**, **D**., Jevtic, M. & Ivanov, B. (2018). An approach for laptop computers evaluation using multiple-criteria decision analysis. In Proc. of *International scientific conference* - UNITECH 2018, 16-17 November, 2018, Gabrovo, Bulgaria. pp. 83-87.
   ISSN: 1313-230X
5. Popović, G., Karabašević, D., & **Stanujkić**, **D**. (2020). Application of the artificial neural network using particle swarm optimization algorithm in the detection of the intrusion in cloud computing. *International Scientific & Professional Conference* MEFkon 2020 - Innovation as the initiator of development, 3rd December, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, 1.
   ISBN 978-86-84531-51-5.
6. Karabašević, D., Popović, G., & **Stanujkić**, **D**. (2020). Utilization of artificial intelligence techniques and machine learning in software engineering. *International Scientific & Professional Conference MEFkon* 2020 - Innovation as the initiator of development, 3rd December, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, 11.
   ISBN 978-86-84531-51-5.
7. **Stanujkić, D**., Plavsić, A. & Stanujkić, A. (2014). An approach to ranking hotels' websites by applying MULTIMOORA method, in Proc. of *4th International Conference on Information Society and Technology* - ICIST 2014, 9-13 March 2014, Kopaonik, Serbia. pp: 307-310.
   ISBN: 978-86-85525-14-8
8. **Stanujkić, D**., Paunović, M. & Stanković, G. (2014). Multi-criteria model for evaluating quality of websites of the regional tourism organizations, in Proc. of *4th International Conference on Information Society and Technology* - ICIST 2014, 9-13 March 2014, Kopaonik, Serbia. pp: 311-316.
   ISBN: 978-86-85525-14-8

8. Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира

1. Katsikis, V. N., Stanimirovic, P. S., Mourtas, S. D., Xiao, L., Karabasevic, D., & **Stanujkic**, **D**. (2021). Zeroing Neural Network with Fuzzy Parameter for Computing Pseudoinverse of Arbitrary Matrix. *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*.
   doi: 10.1109/TFUZZ.2021.3115969; ISSN: 1063-6706; SCIe; 2020 Impact Factor: 12.029 - M21a; Computer Science, Artificial Intelligence (4/139) – M21a; Engineering, Electrical & Electronic (6/273) – M21a
2. **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Popovic, G., Stanimirovic, P. S., Saracevic, M., Smarandache, Smarandache, F., Vasilios N. Katsikis & Ulutaş, A. (2021). A New Grey Approach for Using SWARA and PIPRECIA Methods in a Group Decision-Making Environment. *Mathematics*, 9(13), 1554.
   doi: https://doi.org/10.3390/math9131554; ISSN: 2227-7390; SCIe; 2020 Impact Factor : 2.258; Mathematics (24/330) – M21a
3. **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Popovic, G., Smarandache, F., Zavadskas, E. K., Meidute-Kavaliauskiene, I., & Ulutaş, A. (2021). Developing a Novel Approach for Determining the Reliability of Bipolar Neutrosophic Sets and its Application in Multi-Criteria Decision-Making. *Journal of Multiple-Valued Logic & Soft Computing*, 37(1/2), 151-167.
   doi:; ISSN: 1542-3980; SCIe; 2020 Impact Factor : 0.646 – M21a; Computer Science, Artificial Intelligence (128/139) - M23; Computer Science, Theory & Methods (89/110) - M23; Logic (2/21) - M21a

4. Ulutas, A., Popovic, G., **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Zavadskas, E. K., & Zenonas, T. (2020). A new hybrid MCDM model for personnel selection based on a novel grey PIPRECIA and grey OCRA methods. *Mathematics*, 8(10), 1698.

   doi: 10.3390/math8101698; ISSN: 2227-7390; 2019 Impact Factor: 1. 1.747; Mathematics (28/324)

5. Ulutas, A., Karabasevic, D., Popovic, G., **Stanujkic**, **D**., Nguyen, P. T., & Karakoy, C. (2020). Development of a novel integrated CCSD-ITARA-MARCOS decision-making approach for stackers selection in a logistics system. *Mathematics*, 8(10), 1672.

   doi: 10.3390/math8101672; ISSN: 2227-7390; 2019 Impact Factor: 1. 1.747; Mathematics (28/324)

6. **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Zavadskas, E. K., Smarandache, F., Brauers, W. K. M. (2019). A Bipolar Fuzzy Extension of the MULTIMOORA Method. *Informatica*, 30(1), 135-152.

   doi: 10.15388/Informatica.2019.201; ISSN: 0868-4952; 2018 Impact Factor: 1.928; Computer Science, Information Systems (86/155), Mathematics, Applied (43/254) M21

7. Rajasekar, V., Predić, B., Saracevic, M., Elhoseny, M., Karabasevic, D., **Stanujkic, D**., & Jayapaul, P. (2022).Enhanced multimodal biometric recognition approach for smart cities based on an optimized fuzzy genetic algorithm. *Scientific Reports*, 622 (12).

   doi: 10.1038/s41598-021-04652-3; ISSN: 2045-2322; SCIe; 2020 Impact Factor: 4.38 - M21; Multidisciplinary Sciences (17/73) – M21

8. Ulutaş, A., **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Popovic, G., Zavadskas, E. K., Smarandache, F., & Brauers, W. K. (2021). Developing of a novel integrated MCDM MULTIMOOSRAL approach for supplier selection. *Informatica*, 32(1), 145-161.

   doi: 10.15388/21-INFOR445; ISSN: 0868-4952; SCIe; 2020 Impact Factor: 2.449 - M21; Computer Science, Information Systems (85/162) - M22; Mathematics, Applied (44/265) - M21

9. **Stanujkic**, D., Zavadskas, E. K., Smarandache, F., Brauers, W. K., & Karabasevic, D. (2017). A Neutrosophic Extension of the MULTIMOORA Method. *Informatica*, 28(1), 181-192.

   doi: doi.org/10.15388/Informatica.2017.153; ISSN: 0868-4952; 2018 Impact Factor: 1.928; Computer Science, Information Systems (86/155), Mathematics, Applied (43/254) M21

10. **Stanujkic**, **D**., Zavadskas, E. K., Karabasevic, D., Urosevic, S., & Maksimovic, M. (2017). An approach for evaluating website quality in hotel industry based on triangular intuitionistic fuzzy numbers. *Informatica*, 28(4), 725-748.

    doi: doi.org/10.15388/Informatica.2017.153; ISSN: 0868-4952; 2018 Impact Factor: 1.928; Computer Science, Information Systems (86/155), Mathematics, Applied (43/254) M21

11. **Stanujkic**, D., Zavadskas, E. K., Smarandache, F., Brauers, W. K., & Karabasevic, D. (2017). A Neutrosophic Extension of the MULTIMOORA Method. *Informatica*, 28(1), 181-192.

    doi: http://dx.doi.org/10.15388/Informatica.2017.125.; ISSN: 0868-4952; 2017 Impact Factor: 1.386 Computer Science, Information Systems (93/148), Mathematics, Applied(71/252)

12. **Stanujkić, D**. (2015). Extension of the ARAS Method for Decision-Making Problems with Interval-Valued Triangular Fuzzy Numbers. *Informatica,* 26(2), 335-355.

    doi: http://dx.doi.org/10.15388/Informatica.2015.51; ISSN: 0868-4952; 2015 Impact Factor: 1.386 Computer Science, Information Systems, (60/144), Mathematics, Applied(47/254)

13. Karabasević, D., Zavadskas, E. K., Turskis, Z., & **Stanujkić, D**. (2016). The Framework for the Selection of Personnel Based on the SWARA and ARAS Methods Under Uncertainties. *Informatica,* 27(1) 49-65.

    doi: http://dx.doi.org/10.15388/Informatica.2016.76; ISSN: 0868-4952; 2016 Impact Factor: 1.05 Computer Science, Information Systems (102/255)

14. **Stanujkić, D**., Magdalinović, N., Milanović, D., Magdalinović, S.& Popović, G. (2014) An Efficient and Simple Multiple Criteria Model for a Grinding Circuit Selection based on the MOORA method. *Informatica 25*(1), 73-93.
    ISSN: 0868-4952; 2013 Impact Factor: 0.901 Computer Science, Information Systems
15. **Stanujkić, D**., Magdalinović, N. & Jovanović, R. (2013). A Multi-Attribute Decision Making Model Based on Distance From Decision Maker's Preferences. *Informatica*, *24*(1), 103-118.
    ISSN: 0868-4952; 2012 Impact Factor: 1.117 Computer Science, Information Systems

9. Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.

1. **Stanujkic**, **D**. (2019). Blockchain and crypto: Past, present, and future. In Proc. of 5th *International scientific conference Innovation as an initiator of the development* – MEFkon 2019, December 5th, 2019, Belgrade, Serbia. pp. 11-19.
   ISBN 978-86-84531-45-4.
2. **Stanujkić, D.,** Karabašević, D., & Maksimović, M. (2018). The application of information and communication technologies in the textile industry. *International scientific conference Contemporary trends in the textile industry*, 18th may, Belgrade, Union of engineers and textile technicians of Serbia, Book of proceedings, 55-62.
   ISBN 978-86-900426-0-9
3. Karabašević, D., **Stanujkić**, **D**., & Popović, G. (2020). Security Aspects of cloud computing. *International Scientific & Professional Conference* MEFkon 2020 - Innovation as the initiator of development " Innovations as the Key to Business Success", 3rd December, Belgrade, Serbia, Book of Proceedings, 29-34.
   ISBN: 978-86-84531-49-2.
4. **Stanujkic**, **D**., Jevtic, M. & Ivanov, B. (2018). An approach for laptop computers evaluation using multiple-criteria decision analysis. In Proc. of *International scientific conference* - UNITECH 2018, 16-17 November, 2018, Gabrovo, Bulgaria. pp. 83-87.
   ISSN: 1313-230X
5. Popović, G., Karabašević, D., & **Stanujkić**, **D**. (2020). Application of the artificial neural network using particle swarm optimization algorithm in the detection of the intrusion in cloud computing. *International Scientific & Professional Conference* MEFkon 2020 - Innovation as the initiator of development, 3rd December, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, 1.
   ISBN 978-86-84531-51-5.
6. Karabašević, D., Popović, G., & **Stanujkić**, **D**. (2020). Utilization of artificial intelligence techniques and machine learning in software engineering. *International Scientific & Professional Conference MEFkon* 2020 - Innovation as the initiator of development, 3rd December, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, 11.
   ISBN 978-86-84531-51-5.
7. **Stanujkić, D**., Plavsić, A. & Stanujkić, A. (2014). An approach to ranking hotels' websites by applying MULTIMOORA method, in Proc. of *4th International Conference on Information Society and Technology* - ICIST 2014, 9-13 March 2014, Kopaonik, Serbia. pp: 307-310.
   ISBN: 978-86-85525-14-8
8. **Stanujkić, D**., Paunović, M. & Stanković, G. (2014). Multi-criteria model for evaluating quality of websites of the regional tourism organizations, in Proc. of *4th International Conference on Information Society and Technology* - ICIST 2014, 9-13 March 2014, Kopaonik, Serbia. pp: 311-316.

ISBN: 978-86-85525-14-8

12. Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. ***(за поновни избор ванр. проф)***

1. Katsikis, V. N., Stanimirovic, P. S., Mourtas, S. D., Xiao, L., Karabasevic, D., & **Stanujkic**, **D**. (2021). Zeroing Neural Network with Fuzzy Parameter for Computing Pseudoinverse of Arbitrary Matrix. *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*.

   doi: 10.1109/TFUZZ.2021.3115969; ISSN: 1063-6706; SCIe; 2020 Impact Factor: 12.029 - M21a; Computer Science, Artificial Intelligence (4/139) – M21a; Engineering, Electrical & Electronic (6/273) – M21a

2. **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Popovic, G., Stanimirovic, P. S., Saracevic, M., Smarandache, Smarandache, F., Vasilios N. Katsikis & Ulutaş, A. (2021). A New Grey Approach for Using SWARA and PIPRECIA Methods in a Group Decision-Making Environment. *Mathematics*, 9(13), 1554.

   doi: https://doi.org/10.3390/math9131554; ISSN: 2227-7390; SCIe; 2020 Impact Factor : 2.258; Mathematics (24/330) – M21a

3. **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Popovic, G., Smarandache, F., Zavadskas, E. K., Meidute-Kavaliauskiene, I., & Ulutaş, A. (2021). Developing a Novel Approach for Determining the Reliability of Bipolar Neutrosophic Sets and its Application in Multi-Criteria Decision-Making. *Journal of Multiple-Valued Logic & Soft Computing*, 37(1/2), 151-167.

   doi:; ISSN: 1542-3980; SCIe; 2020 Impact Factor : 0.646 – M21a; Computer Science, Artificial Intelligence (128/139) - M23; Computer Science, Theory & Methods (89/110) - M23; Logic (2/21) - M21a

4. Ulutas, A., Popovic, G., **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Zavadskas, E. K., & Zenonas, T. (2020). A new hybrid MCDM model for personnel selection based on a novel grey PIPRECIA and grey OCRA methods. *Mathematics*, 8(10), 1698.

   doi: 10.3390/math8101698; ISSN: 2227-7390; 2019 Impact Factor: 1. 1.747; Mathematics (28/324)

5. Ulutas, A., Karabasevic, D., Popovic, G., **Stanujkic**, **D**., Nguyen, P. T., & Karakoy, C. (2020). Development of a novel integrated CCSD-ITARA-MARCOS decision-making approach for stackers selection in a logistics system. *Mathematics*, 8(10), 1672.

   doi: 10.3390/math8101672; ISSN: 2227-7390; 2019 Impact Factor: 1. 1.747; Mathematics (28/324)

6. **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Zavadskas, E. K., Smarandache, F., Brauers, W. K. M. (2019). A Bipolar Fuzzy Extension of the MULTIMOORA Method. *Informatica*, 30(1), 135-152.

   doi: 10.15388/Informatica.2019.201; ISSN: 0868-4952; 2018 Impact Factor: 1.928; Computer Science, Information Systems (86/155), Mathematics, Applied (43/254) M21

7. Rajasekar, V., Predić, B., Saracevic, M., Elhoseny, M., Karabasevic, D., **Stanujkic, D**., & Jayapaul, P. (2022).Enhanced multimodal biometric recognition approach for smart cities based on an optimized fuzzy genetic algorithm. *Scientific Reports*, 622 (12).

   doi: 10.1038/s41598-021-04652-3; ISSN: 2045-2322; SCIe; 2020 Impact Factor: 4.38 - M21; Multidisciplinary Sciences (17/73) – M21

8. Ulutaş, A., **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Popovic, G., Zavadskas, E. K., Smarandache, F., & Brauers, W. K. (2021). Developing of a novel integrated MCDM MULTIMOOSRAL approach for supplier selection. *Informatica*, 32(1), 145-161.

   doi: 10.15388/21-INFOR445; ISSN: 0868-4952; SCIe; 2020 Impact Factor: 2.449 - M21; Computer Science, Information Systems (85/162) - M22; Mathematics, Applied (44/265) - M21

9. **Stanujkic**, D., Zavadskas, E. K., Smarandache, F., Brauers, W. K., & Karabasevic, D. (2017). A Neutrosophic Extension of the MULTIMOORA Method. *Informatica*, 28(1), 181-192.

   doi: doi.org/10.15388/Informatica.2017.153; ISSN: 0868-4952; 2018 Impact Factor: 1.928; Computer Science, Information Systems (86/155), Mathematics, Applied (43/254) M21

10. **Stanujkic**, **D**., Zavadskas, E. K., Karabasevic, D., Urosevic, S., & Maksimovic, M. (2017). An approach for evaluating website quality in hotel industry based on triangular intuitionistic fuzzy numbers. *Informatica*, 28(4), 725-748.

    doi: doi.org/10.15388/Informatica.2017.153; ISSN: 0868-4952; 2018 Impact Factor: 1.928; Computer Science, Information Systems (86/155), Mathematics, Applied (43/254) M21

13. **Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира.** ***(за поновни избор ванр. проф)***

1. **Stanujkic**, **D**. (2019). Blockchain and crypto: Past, present, and future. In Proc. of 5th *International scientific conference Innovation as an initiator of the development* – MEFkon 2019, December 5th, 2019, Belgrade, Serbia. pp. 11-19.

   ISBN 978-86-84531-45-4.

2. **Stanujkić, D.,** Karabašević, D., & Maksimović, M. (2018). The application of information and communication technologies in the textile industry. *International scientific conference Contemporary trends in the textile industry*, 18th may, Belgrade, Union of engineers and textile technicians of Serbia, Book of Proceedings, 55-62.

   ISBN 978-86-900426-0-9

3. Karabašević, D., **Stanujkić**, **D**., & Popović, G. (2020). Security Aspects of cloud computing. *International Scientific & Professional Conference* MEFkon 2020 - Innovation as the initiator of development " Innovations as the Key to Business Success", 3rd December, Belgrade, Serbia, Book of Proceedings, 29-34.

   ISBN: 978-86-84531-49-2.

4. **Stanujkic**, **D**., Jevtic, M. & Ivanov, B. (2018). An approach for laptop computers evaluation using multiple-criteria decision analysis. In Proc. of *International scientific conference* - UNITECH 2018, 16-17 November, 2018, Gabrovo, Bulgaria. pp. 83-87.

   ISSN: 1313-230X

5. Popović, G., Karabašević, D., & **Stanujkić**, **D**. (2020). Application of the artificial neural network using particle swarm optimization algorithm in the detection of the intrusion in cloud computing. *International Scientific & Professional Conference* MEFkon 2020 - Innovation as the initiator of development, 3rd December, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, 1.

   ISBN 978-86-84531-51-5.

6. Karabašević, D., Popović, G., & **Stanujkić**, **D**. (2020). Utilization of artificial intelligence techniques and machine learning in software engineering. *International Scientific & Professional Conference MEFkon* 2020 - Innovation as the initiator of development, 3rd December, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, 11.

   ISBN 978-86-84531-51-5.

14. Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.

1. Katsikis, V. N., Stanimirovic, P. S., Mourtas, S. D., Xiao, L., Karabasevic, D., & **Stanujkic**, **D**. (2021). Zeroing Neural Network with Fuzzy Parameter for Computing Pseudoinverse of Arbitrary Matrix. *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*.

   doi: 10.1109/TFUZZ.2021.3115969; ISSN: 1063-6706; SCIe; 2020 Impact Factor: 12.029 - M21a; Computer Science, Artificial Intelligence (4/139) – M21a; Engineering, Electrical & Electronic (6/273) – M21a

2. **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Popovic, G., Stanimirovic, P. S., Saracevic, M., Smarandache, Smarandache, F., Vasilios N. Katsikis & Ulutaş, A. (2021). A New Grey Approach for Using SWARA and PIPRECIA Methods in a Group Decision-Making Environment. *Mathematics*, 9(13), 1554.

   doi: https://doi.org/10.3390/math9131554; ISSN: 2227-7390; SCIe; 2020 Impact Factor : 2.258; Mathematics (24/330) – M21a

3. **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Popovic, G., Smarandache, F., Zavadskas, E. K., Meidute-Kavaliauskiene, I., & Ulutaş, A. (2021). Developing a Novel Approach for Determining the Reliability of Bipolar Neutrosophic Sets and its Application in Multi-Criteria Decision-Making. *Journal of Multiple-Valued Logic & Soft Computing*, 37(1/2), 151-167.

   doi:; ISSN: 1542-3980; SCIe; 2020 Impact Factor : 0.646 – M21a; Computer Science, Artificial Intelligence (128/139) - M23; Computer Science, Theory & Methods (89/110) - M23; Logic (2/21) - M21a

4. Ulutas, A., Popovic, G., **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Zavadskas, E. K., & Zenonas, T. (2020). A new hybrid MCDM model for personnel selection based on a novel grey PIPRECIA and grey OCRA methods. *Mathematics*, 8(10), 1698.

   doi: 10.3390/math8101698; ISSN: 2227-7390; 2019 Impact Factor: 1. 1.747; Mathematics (28/324)

5. Ulutas, A., Karabasevic, D., Popovic, G., **Stanujkic**, **D**., Nguyen, P. T., & Karakoy, C. (2020). Development of a novel integrated CCSD-ITARA-MARCOS decision-making approach for stackers selection in a logistics system. *Mathematics*, 8(10), 1672.

   doi: 10.3390/math8101672; ISSN: 2227-7390; 2019 Impact Factor: 1. 1.747; Mathematics (28/324)

6. **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Zavadskas, E. K., Smarandache, F., Brauers, W. K. M. (2019). A Bipolar Fuzzy Extension of the MULTIMOORA Method. *Informatica*, 30(1), 135-152.

   doi: 10.15388/Informatica.2019.201; ISSN: 0868-4952; 2018 Impact Factor: 1.928; Computer Science, Information Systems (86/155), Mathematics, Applied (43/254) M21

7. Rajasekar, V., Predić, B., Saracevic, M., Elhoseny, M., Karabasevic, D., **Stanujkic, D**., & Jayapaul, P. (2022).Enhanced multimodal biometric recognition approach for smart cities based on an optimized fuzzy genetic algorithm. *Scientific Reports*, 622 (12).

   doi: 10.1038/s41598-021-04652-3; ISSN: 2045-2322; SCIe; 2020 Impact Factor: 4.38 - M21; Multidisciplinary Sciences (17/73) – M21

8. Ulutaş, A., **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Popovic, G., Zavadskas, E. K., Smarandache, F., & Brauers, W. K. (2021). Developing of a novel integrated MCDM MULTIMOOSRAL approach for supplier selection. *Informatica*, 32(1), 145-161.

   doi: 10.15388/21-INFOR445; ISSN: 0868-4952; SCIe; 2020 Impact Factor: 2.449 - M21; Computer Science, Information Systems (85/162) - M22; Mathematics, Applied (44/265) - M21

9. **Stanujkic**, D., Zavadskas, E. K., Smarandache, F., Brauers, W. K., & Karabasevic, D. (2017). A Neutrosophic Extension of the MULTIMOORA Method. *Informatica*, 28(1), 181-192.

   doi: doi.org/10.15388/Informatica.2017.153; ISSN: 0868-4952; 2018 Impact Factor: 1.928; Computer Science, Information Systems (86/155), Mathematics, Applied (43/254) M21

10. **Stanujkic**, **D**., Zavadskas, E. K., Karabasevic, D., Urosevic, S., & Maksimovic, M. (2017). An approach for evaluating website quality in hotel industry based on triangular intuitionistic fuzzy numbers. *Informatica*, 28(4), 725-748.

    doi: doi.org/10.15388/Informatica.2017.153; ISSN: 0868-4952; 2018 Impact Factor: 1.928; Computer Science, Information Systems (86/155), Mathematics, Applied (43/254) M21

11. **Stanujkic**, D., Zavadskas, E. K., Smarandache, F., Brauers, W. K., & Karabasevic, D. (2017). A Neutrosophic Extension of the MULTIMOORA Method. *Informatica*, 28(1), 181-192.

    doi: http://dx.doi.org/10.15388/Informatica.2017.125.; ISSN: 0868-4952; 2017 Impact Factor: 1.386 Computer Science, Information Systems (93/148), Mathematics, Applied(71/252)

12. **Stanujkić, D**. (2015). Extension of the ARAS Method for Decision-Making Problems with Interval-Valued Triangular Fuzzy Numbers. *Informatica,* 26(2), 335-355.

    doi: http://dx.doi.org/10.15388/Informatica.2015.51; ISSN: 0868-4952; 2015 Impact Factor: 1.386 Computer Science, Information Systems, (60/144), Mathematics, Applied(47/254)

13. Karabasević, D., Zavadskas, E. K., Turskis, Z., & **Stanujkić, D**. (2016). The Framework for the Selection of Personnel Based on the SWARA and ARAS Methods Under Uncertainties. *Informatica,* 27(1) 49-65.

    doi: http://dx.doi.org/10.15388/Informatica.2016.76; ISSN: 0868-4952; 2016 Impact Factor: 1.05 Computer Science, Information Systems (102/255)

14. **Stanujkić, D**., Magdalinović, N., Milanović, D., Magdalinović, S.& Popović, G. (2014) An Efficient and Simple Multiple Criteria Model for a Grinding Circuit Selection based on the MOORA method. *Informatica, 25*(1), 73-93.

    ISSN: 0868-4952; 2013 Impact Factor: 0.901 Computer Science, Information Systems

15. **Stanujkić, D**., Magdalinović, N. & Jovanović, R. (2013). A Multi-Attribute Decision Making Model Based on Distance From Decision Maker's Preferences. *Informatica*, *24*(1), 103-118.

    ISSN: 0868-4952; 2012 Impact Factor: 1.117 Computer Science, Information Systems

15. Цитираност од 10 хетеро цитата

Рад: **An approach for evaluating website quality in hotel industry based on triangular intuitionistic fuzzy numbers**

Број хетероцитата: 5
Цитиран од:

1. Information system selection for hospitality industry via integrated use of IVIF-DEMATEL and IVIF-TOPSIS. Kilic, H.S., Kalender, Z.T., Yalcin, A.S., Erkal, G., Tuzkaya, G. (2022). Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, 42(1), pp. 317-335.
2. A universal routing algorithm based on intuitionistic fuzzy multi-attribute decision-making in opportunistic social networks. Yu, Y., Yu, J., Chen, Z., Wu, J., Yan, Y. (2021). Symmetry, 13(4), 664.
3. The New Definitions of Intuitionistic and Belief-Plausibility Based Local Criteria with Interval and Fuzzy Inputs Applied to the Multiple Criteria Problem of a Raw Material Supplier Selection. Sevastjanov, P., Dymova, L., Kaczmarek, K. (2021). IEEE Access 9, pp. 163747-163763.
4. A New Method of Multi-Criteria Analysis for Evaluation and Decision Making by Dominant Criterion. Žižović, M.M., Albijanić, M., Jovanović, V., Žižović, M. (2019). Informatica (Netherlands), 30(4), pp. 819-832
5. A new procedure to intuitionistic uncertain linguistic group decision making Zhang, L., Meng, F., Ma, B. (2018). Informatica (Netherlands), 29(2), pp. 371-397.

Рад: **A Neutrosophic Extension of the MULTIMOORA Method**

Број хетероцитата: 50
Цитиран од:

1. An innovative index system and HFFS-MULTIMOORA method based group decision-making framework for regional green development level evaluation. Luo, S., Liu, J. (2022). Expert Systems with Applications, 189,116090.
2. A single-valued neutrosophic decision framework for the assessment of sustainable transport investment projects based on discrimination measure Hezam, I.M., Mishra, A.R., Krishankumar, R., (...), Kar, S., Pamucar, D.S. (2022). Management Decision, Article in Press.
3. Creative trans-border cooperation in the field of operations research and sustainable development in civil engineering. Kapliński, O., Vilutienė, T. (2021). Technological and Economic Development of Economy, 27(6), pp. 1613-1639.
4. Multi-criteria weighted aggregated sum product assessment method for sustainable biomass crop selection problem using single-valued neutrosophic sets. Mishra, A.R., Rani, P., Prajapati, R.S. (2021). Applied Soft Computing, 113,108038.
5. An interval valued neutrosophic decision-making structure for sustainable supplier selection. Yazdani, M., Ebadi Torkayesh, A., Stević, (...), Asgharieh Ahari, S., Doval Hernandez, V. (2021). Expert Systems with Applications, 183,115354.
6. Fermatean fuzzy Einstein aggregation operators-based MULTIMOORA method for electric vehicle charging station selection. Rani, P., Mishra, A.R. (2021). Expert Systems with Applications, 182,115267.
7. Multi-criteria food waste treatment method selection using single-valued neutrosophic-CRITIC-MULTIMOORA framework. Rani, P., Mishra, A.R., Krishankumar, R., Ravichandran, K.S., Kar, S. (2021). Applied Soft Computing, 111,107657.
8. Single-valued neutrosophic similarity measure-based additive ratio assessment framework for optimal site selection of electric vehicle charging station Mishra, A.R., Rani, P., Saha, A. (2021). International Journal of Intelligent Systems 36(10), pp. 5573-5604.
9. Optimal synthesis of multi-product energy systems under neutrosophic environment. Tapia, J.F.D. (2021). Energy, 229,120745.
10. An integrated single-valued neutrosophic combined compromise solution methodology for renewable energy resource selection problem. Rani, P., Ali, J., Krishankumar, R., (...), Cavallaro, F., Ravichandran, K.S. (2021). Energies, 14(15), 4594.
11. Evaluating negative emissions technologies using neutrosophic data envelopment analysis. Tapia, J.F.D. (2021). Journal of Cleaner Production, 286,125494.
12. Fine–kinney-based occupational risk assessment using hexagonal fuzzy multimoora. Gul, M., Mete, S., Serin, F., Celik, E. (2021). Studies in Fuzziness and Soft Computing, 398, pp. 91-110.
13. Interval-Valued Spherical Fuzzy MULTIMOORA Method and Its Application to Industry 4.0 Aydın, S., Kutlu Gündoğdu, F. (2021). Studies in Fuzziness and Soft Computing, 392, pp. 295-322.

16. Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира

1. **Stanujkic**, **D**. (2019). Blockchain and crypto: Past, present, and future. In Proc. of 5th *International scientific conference Innovation as an initiator of the development* – MEFkon 2019, December 5th, 2019, Belgrade, Serbia. pp. 11-19.

   ISBN 978-86-84531-45-4.
2. Karabašević, D., **Stanujkić**, **D**., & Popović, G. (2020). Security Aspects of cloud computing. International Scientific & Professional Conference MEFkon 2020 - Innovation as the initiator of development " Innovations as the Key to Business Success", 3rd December, Belgrade, Serbia, Book of Proceedings, 29-34.

ISBN: 978-86-84531-49-2.

3. **Stanujkic**, **D**., Jevtic, M. & Ivanov, B. (2018). An approach for laptop computers evaluation using multiple-criteria decision analysis. In Proc. of *International scientific conference* - UNITECH 2018, 16-17 November, 2018, Gabrovo, Bulgaria. pp. 83-87.

   ISSN: 1313-230X

4. Popović, G., Karabašević, D., & **Stanujkić**, **D**. (2020). Application of the artificial neural network using particle swarm optimization algorithm in the detection of the intrusion in cloud computing. *International Scientific & Professional Conference* MEFkon 2020 - Innovation as the initiator of development, 3rd December, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, 1.

   ISBN 978-86-84531-51-5.

5. Karabašević, D., Popović, G., & **Stanujkić**, **D**. (2020). Utilization of artificial intelligence techniques and machine learning in software engineering. *International Scientific & Professional Conference MEFkon* 2020 - Innovation as the initiator of development, 3rd December, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, 11.

   ISBN 978-86-84531-51-5.

18. Број радова као услов за менторство у вођењу докторске дисертације – (стандард 9 Правилника о стандардима...)

1. **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Popovic, G., Stanimirovic, P. S., Saracevic, M., Smarandache, Smarandache, F., Vasilios N. Katsikis & Ulutaş, A. (2021). A New Grey Approach for Using SWARA and PIPRECIA Methods in a Group Decision-Making Environment. *Mathematics*, 9(13), 1554.

   doi: https://doi.org/10.3390/math9131554; ISSN: 2227-7390; SCIe; 2020 Impact Factor : 2.258; Mathematics (24/330) – M21a

2. **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Popovic, G., Smarandache, F., Zavadskas, E. K., Meidute-Kavaliauskiene, I., & Ulutaş, A. (2021). Developing a Novel Approach for Determining the Reliability of Bipolar Neutrosophic Sets and its Application in Multi-Criteria Decision-Making. *Journal of Multiple-Valued Logic & Soft Computing*, 37(1/2), 151-167.

   doi:; ISSN: 1542-3980; SCIe; 2020 Impact Factor : 0.646 – M21a; Computer Science, Artificial Intelligence (128/139) - M23; Computer Science, Theory & Methods (89/110) - M23; Logic (2/21) - M21a

3. **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Zavadskas, E. K., Smarandache, F., Brauers, W. K. M. (2019). A Bipolar Fuzzy Extension of the MULTIMOORA Method. *Informatica*, 30(1), 135-152.

   doi: 10.15388/Informatica.2019.201; ISSN: 0868-4952; 2018 Impact Factor: 1.928; Computer Science, Information Systems (86/155), Mathematics, Applied (43/254) M21

4. **Stanujkic**, **D**., Popovic, G., Karabasevic, D., Meidute-Kavaliauskiene, I. & Ulutaş, A. (2021) An Integrated Simple Weighted Sum Product Method—WISP. *IEEE Transactions on Engineering Management*.

   doi: 10.1109/TEM.2021.3075783; ISSN: 0018-9391; SCIe / SSCI; 2020 Impact Factor: 6.146 – M21; Business (45/153) - M21; Engineering, Industrial (12/49) - M21; Management (59/226) - M21

5. **Stanujkic**, **D**., Zavadskas, E. K., Karabasevic, D., Milanovic, D., & Maksimovic, M. (2019). An Approach to Solving Complex Decision-Making Problems Based on IVIFNs: A Case of Comminution Circuit Design Selection. *Minerals Engineering*, 138, 70-78.

   doi: 10.1016/j.mineng.2019.04.036; ISSN: 0892-6875; 2019 Impact Factor: 3.315; Engineering, Chemical (39/138); Mineralogy (7/29); Mining & Mineral Processing (3/19) M21

6. **Stanujkic**, D., Zavadskas, E. K., Smarandache, F., Brauers, W. K., & Karabasevic, D. (2017). A Neutrosophic Extension of the MULTIMOORA Method. *Informatica*, 28(1), 181-192.

   doi: doi.org/10.15388/Informatica.2017.153; ISSN: 0868-4952; 2018 Impact Factor: 1.928; Computer Science, Information Systems (86/155), Mathematics, Applied (43/254) M21

7. **Stanujkic**, **D**., Zavadskas, E. K., Karabasevic, D., Urosevic, S., & Maksimovic, M. (2017). An approach for evaluating website quality in hotel industry based on triangular intuitionistic fuzzy numbers. *Informatica*, 28(4), 725-748.

   doi: doi.org/10.15388/Informatica.2017.153; ISSN: 0868-4952; 2018 Impact Factor: 1.928; Computer Science, Information Systems (86/155), Mathematics, Applied (43/254) M21

8. **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Smarandache, F., Zavadskas, E. K., & Maksimovic, M. (2019). An Innovative Approach to Evaluation of the Quality of Websites in the Tourism Industry: a Novel MCDM Approach Based on Bipolar Neutrosophic Numbers and the Hamming Distance. *Transformations in Business and Economics*, 18(1), 149-162.

   doi:; ISSN: 1648 - 4460; 2019 Impact Factor: 1.625; Business (120/152), Economics (151/373) M22

9. **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Smarandache, F., Zavadskas, E. K., & Maksimovic, M. (2019). An Innovative Approach to Evaluation of the Quality of Websites in the Tourism Industry: a Novel MCDM Approach Based on Bipolar Neutrosophic Numbers and the Hamming Distance. *Transformations in Business and Economics*, 18(1), 149-162.

   doi:; ISSN: 1648 - 4460; 2019 Impact Factor: 1.625; Business (120/152), Economics (151/373) M22

10. **Stanujkic**, **D**., Karabasevic, D., Popovic, G., Smarandache, F., Zavadskas, E. K., & Meidute-Kavaliauskiene, I. (2021). Multiple-criteria Decision-making Based on the Use of Single-valued Neutrosophic Sets and Similarity Measures. *Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, 55(2), 5-22.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	*Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)*
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

***Напомена:** *На крају табеле кратко описати заокружену одредницу*

1. Стручно-професионални допринос

1. Кандидат је члан уређивачког одбора часописа: Neutrosophic Sets and Systems, International Journal of Neutrosophic Science, БизИнфо (Блаце), Journal of process management and new technologies и Operational Research in Engineering Sciences: Theory and Applications.
2. Кандидат је учествовао у научном или програмском одбору следећих конференција: International scientific conference Innovation as an initiator of the development – MEFkon (2018. - present), International Conference on Tourism and Sustainable Development, Faculty of Management in Tourism and Commerce

Timisoara, “Dimitrie Cantemir” Christian University Bucharest. (2018. - present), Program Committee of 9th International Conference on Mathematics and Computing ICMC 2023 , India (2020).

3. Кандидат је учествовао као члан у раду две комисије за одбрану докторске дисертације, девет комисија за оцену и одбрану дипломског (мастер) рада и у седам комисија за оцену и одбрану завршног рада (три као ментор и четири као члан). Пре реизбора у звање ванредног професора, кандидат је био ментор четири докторске дисертације, једног специјалистичког и седам одбрањених мастер радова.
4. Кандидат је био коаутор студије “Потенцијали привредног развоја општине Бољевац” (доступно на: http://ipp.rs/bazaznanja/index.php/opsta-dokumenta?id=187)
5. Кандидат је био учесник пројекта техничко-технолошких истраживања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, под бројем. ТР 33023.
6. Кандидат је био коаутор једног техничког решења категорије М82 и два техничка решења категорије М83.
7. Кандидат је овлашћени ECDL Core испитивач – ауторизација бр. CS 0817J

2. Допринос академској и широј заједници

2. Кандидат је такође рецензент Националног тела за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању (НАТ), и до сада је учествовао, као члан комисије, у поступку акредитације три студијска програма.
6. Кандидат др Драгиша Станујкић је добитник плакете за истакнути допринос у оквиру Неутрософичих наука (Neutrosophic Science) додељене од Интернационалне асоцијације за неутрософичке науке. (Плакета је додељена јануара 2017. године).

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

2. Кандидат је учестовао у реализацији наставе на Докторским студијама на Факултету за компјутерске наставе Џон Незбит универзитетеа (период 2015. - 2016), и реализацији наставе на Мастер академским студијама под називом – Информационе технологије на Факултету за Менаџмент, Економију и Финансије, Универзитет Привредна академија Нови Сад (период 2016. – 2017.), заједнички студијски програм Факултета за примењени менаџмент, економију и финансије и Ледра колеџа (Ledra College) на Кипру.
3. Кандидат је члан Међународне асоцијације за вишекритеријумско одлучивање (International Society on Multiple Criteria Decision Making, http://www.mcdmsociety.org/) од 2015. године. Кандидат је члан је Neutrosophic Science International Association (NISA), председник огранка NSIA за Србију.
4. и 6. Кандидат активно је учествовала у реализацији једног међународног пројекта: Пројекат *ERASMUS+, Key Action 1 – Staff Mobility for Teaching*. У оквиру овог пројекта, у периоду од 13. до 17. маја 2019. године, кандидат је боравио у Joensuu (Финска), где је одржао предавање на University of Eastern Finland, Faculty of Science and Forestry, као гостујући професор.
5. Реализацији наставе на Мастер академскин студијама под називом – Информационе технологије, заједнички студијски програм Факултета за примењени менаџмент, економију и финансије и Ледра колеџа (Ledra College) на Кипру. (период 2016. – 2017.)

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија за писање овог реферата је мишљења да кандидат **др Драгиша Станујкић** испуњава све прописане услове за избор у звање редовног професора, који су дефинисани Законом о високом образовању, Статутом Техничког факултета у Бору, Правилником за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, односно Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду.

Своје мишљење Комисија базира на претходно изнетим чињеницама које указују да кандидат поседује богато педагошко искуство и изражен смисао за наставни рад, да има већи број научних радова и саопштења, да има већи број цитата и да је био ангажован као ментор и члан комисија, да је дао солидан стручно-професионални и допринос академској и широј заједници, као и да је остварио сарадњу са другим високошколским и научноистраживачким установама.

Ценећи целокупну наставну, педагошку и научно-истраживачку делатност кандидата чланови Комисије са задовољством предлажу избор **др Драгише Станујкића** у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област **Информатика** и препоручују Изборном већу Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду да овај предлог усвоји и да га проследи Већу научних области и Сенату Универзитета у Београду.

У Бору,
мај, 2022. год.

ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

_____

Проф. др Милија Сукновић, редовни професор

Факултет организационих наука, Универзитет у Београду

_____

Проф. др Душан Старчевић, професор емеритус

Факултет организационих наука, Универзитет у Београду

_____

Проф. др Предраг Станимировић, редовни професор

Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу