



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Редовни професор

Име и презиме

Зоран Станковић

Датум рођења

27.09.1968

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Електронски факултет у Нишу

Радно место

Ванредни професор

Датум расписивања конкурса

07-08.09.2024

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“, Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни или редовни професор

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужа научна област

Телекомуникације

1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

Одлука Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу, бр. 8/20-01-003/20-005 од 08.06.2020.

2. позитивна оцена педагошког рада која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)

(навести број и датум утврђене оцене)

Одлуку о позитивној оцени педагошког рада доноси Изборно веће Електронског факултета у Нишу, Универзитета у Нишу.

3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

1. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове (члан 4, став 1, алинеја 2)

Учешће у међународним пројектима за унапређење наставе:

- WUS Austria CDP+ (Course Development Program +) No.104/2006, финансиран од стране Austrian Cooperation.
- Development of Master Study Programmes in Telecommunications and Control, Joint European Project, TEMPUS JEP_41112_2006, у периоду 2007-2009. године.
- Enhancing the Quality of Distance Learning at Western Balkan Higher Education Institutions, 511126-TEMPUS-1-2010-1-RS-TEMPUS-SMGR, у периоду 2011-2013. године.

- ERASMUS+ Project "Boosting the telecommunications engineer profile to meet modern society and industry needs" [BENEFIT] – Project ID: 585716-EPP-1-2017-1-AT-EPPKA2-CBHE-JP, у периоду 2018-2020. године (Универзитет у Нишу, Одлука број 6/0058-041/18-003 од 06.02.2018. године).

Учешће у домаћим пројектима за унапређење наставе и развој високог образовања који су одобрени и финансирани од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије:

- "Иновирање наставе из телекомуникационог инжењеринга у складу са потребама тржишта информационо-комуникационих технологија", у оквиру програмске активности 0014 „Развој високог образовања”, 2017-2018. год.
- "Иновирање наставе и повећање мултидисциплинарности студија у области комуникационог инжењерства у складу са трендовима развоја напредних комуникационо-информационих технологија (МУЛТИКОМ)", у оквиру програмске активности „Развој високог образовања“, у периоду 2019-2020. године.

2. Учешће у раду тела факултета и универзитета (члан 4, став 1, алинеја 3)

Члан Комисије за оцену испуњености критеријума за покретање поступка за пријаву докторске дисертације, покретање поступка за оцену и одбрану докторске дисертације и изборе у звања наставника на Електронском факултету у Нишу (Електронски факултет у Нишу, Универзитета у Нишу, Одлука број 01/05-272/18 од 02.11.2018. године, Одлука број 07/01-002/22-006 од 18.11.2021. године).

Члан Већа катедре за телекомуникације, Наставно-научног већа и Изборног већа Електронског факултета у Нишу.

3. Руковођење активностима на факултету и универзитету (члан 4, став 1, алинеја 4)

Један је од оснивача и шеф наставно-научне Лабораторије за антене и простирање (Електронски факултет у Нишу, Универзитета у Нишу, Решење број 01/05-149/18 од 26.04.2018, Решење број 01/05-092/21-007 од 22.04.2021. године, Решење број 01/05-153/24 од 24.06.2024. године)

4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (члан 4, став 1, алинеја 5)

Дугогодишње активно ангажовање у организацији и припреми угледних научних интернационалних конференција које организује Електронски факултет Универзитета у Нишу а то су IEEE технички спонзорисана TELSIXS (*International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications*) конференција и ICEST (*International Scientific Conference On Information, Communication And Energy Systems And Technologies*) конференција. Члан је организационих и програмских одбора обе конференције. Председник Организационог одбора TELSIXS конференције био је 2015, 2017, 2019, 2021 и 2023. године. Председник Организационог одбора ICEST конференције био је 2023. године.

(<https://www.telsiks.org.rs/technical-program-committee/>)

(<https://www.telsiks.org.rs/organizing-committee-2/>)

(<https://icestconf.org/technical-program-committee-2018/>)

(<https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=10316144>)

(<https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=10187346>)

Гостујући едитор специјалног издања часописа *International Journal of Reasoning-based Intelligent Systems (IJRIS)*, ISSN (Online): 1755-0564 - ISSN (Print): 1755-0556, Special Issue on Emerging Trends in Information and Communication Technologies, Inderscience Publishers, 2013, Vol. 5, No. 1.

(<https://www.inderscience.com/info/inarticletoc.php?jcode=ijris&year=2013&vol=5&issue=1>).

Коаутор два рада награђена на научним скуповима:

- K. Pešić, N. Perić, Z. Stanković, O. Pronić-Rančić and N. Dončov, "Combined MLP-RBF Model for Estimation of Faraday Rotation of SAR Signals in Ionosphere", *2024 11th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering (IcETRAN)*, Niš, Serbia, 3-6 June 2024, pp. 1-4, doi: 10.1109/IcETRAN62308.2024.10645197. (Награда "Александар Маринчић" за најбољи рад презентован у Секцији за микроталасну технику, технологије и системе)
- K. Pešić, N. Dončov, O. Pronić-Rančić and Z. Stanković, "Neural Model of the Slotted Circular Microstrip Patch Antenna", *2023 10th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering (IcETRAN)*, East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 5 – 8 June, 2023, pp. 1-6, doi: 10.1109/IcETRAN59631.2023.10192178. (Награда за најбољи рад младог истраживача презентован у Секцији за микроталасну технику, технологије и системе)

5. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници (члан 4, став 1, алинеја 6)

Дугогодишње држање наставе на основним, мастер и докторским академским студијама Електронског факултета Универзитета у Нишу уз добијање највиших оцена студената за наставни рад.

Ментор за израду докторске дисертације др Дејана Николића (НСВ за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу, Одлука број 8/20-01-006/19-027 од 09.09.2019. године).

Ментор у изради више дипломских и мастер радова, и председник комисија за преглед и оцену истих (Електронски факултет Универзитета у Нишу: Решење број 05/07-001/2019-153/1 од 05.11.2019. године; Решење број 05/07-001/2020-064/1 од 13.10.2020. године; Решење број 05/07-001/2023-155/2 од 18.07.2023. године; Решење број 5/0-09-001/2017-142 од 31.10.2017. године; Решење број 5/0-09-001/2018-010 од 26.03.2018. године; Решење број 05/07-001/19-009-001 од 14.10.2019. године; Решење број 05/07-001/19-282/01 од 13.02.2020. године; Решење број 05/07-001/22-096/2 од 13.07.2022. године; Решење број 05/07-001/23-364/2 од 08.12.2023. године; Решење број 05/07-001/24-112/2 од 10.07.2024. године). Међу њима је мастер рад Ксеније Пешић, који је награђен наградом "Најбоље израђен мастер рад" за школску 2021/2022 годину, као и дипломски рад Немање Перића чији је део резултата истраживања објављен у научном раду који је добитник награде "Best Paper Award" на научном скупу *IEEEESTEC 15th Student Project Conference* (2022 год.).

Председник Комисије за писање Извештаја о пријављеним кандидатима за избор једног сарадника у звање асистент за ужу научну област Телекомуникације (Изборно веће Електронског факултета у Нишу, Одлука број 03/01-003/22-033 од 17.11.2022. године)

Председник две комисије за писање Извештаја о пријављеним кандидатима за избор једног сарадника у звање сарадник у настави за ужу научну област Телекомуникације (Изборно веће Електронског факултета у Нишу, Одлука број 03/01-024/20-051 од 11.12.2020. године и Одлука број 03/01-020/21-024 од 14.10.2021. године).

6. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција) (члан 4, став 1, алинеја 8)

Рецензент је угледних међународних научних часописа из категорије M20: *Remote Sensing* (MDPI, 5IF₍₂₀₂₃₎: 4.9), *Electronics* (MDPI, 5IF₍₂₀₂₃₎: 2.6), *Journal of Marine Science and Engineering* (MDPI, 5IF₍₂₀₂₃₎: 2.8), *Energies* (MDPI, 5IF₍₂₀₂₃₎: 3.0), *Drones* (MDPI, 5IF₍₂₀₂₃₎: 4.8), *Water* (MDPI, 5IF₍₂₀₂₃₎: 3.3), *Physical Communications* (Elsevier, 5IF₍₂₀₂₃₎: 1.7), *Journal of Neuroscience Methods* (Elsevier, 5IF₍₂₀₂₃₎: 2.7), *Nuclear Engineering and Design* (Elsevier, 5IF₍₂₀₂₃₎: 2.0), *International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering* (Wiley, 5IF₍₂₀₂₃₎: 1.2), *International Journal of Numerical Modelling: Electronic Networks, Devices and Fields* (Wiley, 5IF₍₂₀₂₃₎: 1.3), *PIER (Progress In Electromagnetics Research)* (The Electromagnetic Academy (USA), 5IF₍₂₀₂₃₎: 4.3), *The Journal of the Acoustical Society of America* (AIP Publishing, 5IF₍₂₀₂₃₎: 2.2), *Radioengineering* (Brno University of Technology, 5IF₍₂₀₂₃₎: 0.7), *Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics* (Scientific journal published by the University of Niš, IF: 0.6).

Рецензент је домаћих научних часописа: *SJEE (Serbian Journal of Electrical Engineering)* (Scientific journal published by the Faculty of Technical Sciences, University of Kragujevac) и *Microwave Review* (Society for Microwave Theory, Technology and Systems, IEEE MTT-S Chapter of Serbia and Montenegro).

Рецензент је радова међународних научних конференција TELSIXS, ICEST, IcETRAN, MIEL, NEUREL, INFOTEN и домаћих конференција ETRAN и YUINFO.

(<https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=10316119>)

(<https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=10639766>)

7. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова (члан 4, став 1, алинеја 9)

Дуги низ година, од оснивања конференција па до данас, активно узима учешће у организацији и припреми угледних научних интернационалних конференција које организује Електронски факултет у Нишу а то су IEEE технички спонзорисана TELSIXS (*International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications*) конференција и ICEST (*International Scientific Conference On Information, Communication And Energy Systems And Technologies*) конференција.

Конференција TELSIXS:

- Члан Организационог одбора међународне TELSIXS конференције (1995, 1997, 1999, 2001, 2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021, 2023)
- Генерални секретар TELSIXS конференције (2005)
- Технички едитор TELSIXS конференције (2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013)
- Едитор Зборника радова TELSIXS конференције (2015, 2017, 2019, 2021, 2023)
(<https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=10316048>)
- Члан Програмског одбора TELSIXS конференције (2023)
(<https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=10316144>) (<https://www.telsiks.org.rs/technical-program-committee/>)
- Председник Организационог одбора TELSIXS конференције (2015, 2017, 2019, 2021, 2023)
(<https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=10316144>) (<https://www.telsiks.org.rs/organizing-committee-2/>)

Конференција ICEST:

- Члан Организационог одбора међународне ICEST конференције (2002, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2020, 2021)
- Генерални секретар ICEST конференције (2005)
- Технички едитор ICEST конференције (2008, 2011, 2014, 2020)
- Међународни координатор ICEST конференције (2017)
- Едитор Зборника радова ICEST конференције (2017, 2020, 2023)
(<https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=10187284>)
- Члан Програмског одбора ICEST конференције (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024)
(<https://icestconf.org/technical-program-committee-2018/>)
- Председник Организационог одбора ICEST конференције (2023)
(<https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=10187346>)

Дуги низ година био је и члан Програмског одбора најстаријег домаћег симпозијума о рачунарским наукама и информационом технологијама – YUINFO (2005-2021). (https://www.yuinfo.org/ZBORNIC_YU_INFO_2021.pdf)

8. Учесће на локалним, регионалним, националним или интернационалним уметничким манифестацијама (изложбе, фестивали, уметнички конкурси и сл.), конференцијама и скуповима (члан 4, став 1, алинеја 11)

Учесће на конференцијама TELSIS, ICES, ETRAN, ICETAN, YUINFO, POSTEL, TELFOR, MIEL, PES, NEUREL.

9. Учесће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација (члан 4, став 1, алинеја 14)

Члан је међународног удружења инжењера електротехнике (IEEE) (број чланске карте: 41434713) и подружница IEEE друштва за микроталасну технику (IEEE Chapter Microwave Theory and Techniques Society (MTT-17), Nis, Republic of Serbia) и IEEE друштва за рачунарску интелигенцију (IEEE Chapter Computational Intelligence (CIS-11), Belgrade, Republic of Serbia).

Члан је Националног друштва за микроталасну технику, технологије и системе (MTTC) (<https://www.mtt-serbia.org.rs>).

Био је члан и заменик председника Школског одбора електротехничке школе „Никола Тесла“, Ниш као представник родитеља исте школе (2018-2020) (Решење Скупштине града Ниша број 06-1234/2018-24-45-02 од 19.11.2018. године, Конституисање Школског одбора на седници 06.12.2018. године).

Био је председник Савета родитеља електротехничке школе „Никола Тесла“, Ниш (школска 2019/2020) (Одлука Савета родитеља са седнице 12.09.2019. године)

4. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

Ментор за израду докторске дисертације др Дејана Николића под називом “Надгледање циљева иза линије хоризонта интеграцијом података са ОТН радара и других морнарских сензора” (НСВ за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу, Одлука број 8/20-01-006/19-027 од 09.09.2019. године).

Председник Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације др Дејана Николића под насловом “Надгледање циљева иза линије хоризонта интеграцијом података са ОТН радара и других морнарских сензора” (НСВ за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу, Одлука бр. 8/20-01-006/20-028 од 11.09.2020. године).

Члан комисија за оцену и одбрану докторских дисертација:

- др Марије Милијић под називом “Пројектовање интегрисаних штампаних антенских структура и 3Д рефлектора са потиснутим бочним листовима зрачења” (ННВ, Електронски факултет у Нишу, Одлука број 07/03-046/15-003 од 30.11.2015. године)
- др Милоша Костића под називом “Развој нумеричких модела за ефикасну карактеризацију дисперзивних и генералних анизотропних електромагнетских структура у микроталасном опсегу фреквенција” (НСВ за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу, Одлука бр. 8/20-01-006/19-021 од 09.09.2019. године)
- др Николе Бошковића под називом “Напредни планарни антенски низови са великим потискивањем бочних лобова” (НСВ за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу, Одлука бр. 8/20-01-002/20-021 од 02.03.2020. године)
- др Александре Ђорић под називом “Побољшање перформанси појачавача и мешача примопредајника за широкопојасну и двоканалну примену у микроталасним комуникационим системима” (НСВ за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу, Одлука бр. 8/20-01-008/22-025 од 26.12.2022. године)

Председник Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације др Дејана Николића под називом “Надгледање циљева иза линије хоризонта интеграцијом података са ОТН радара и других морнарских сензора” (НСВ за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу, Одлука бр. 8/20-01-004/19-032 од 20.05.2019. године).

Члан комисија за оцену научне заснованости теме докторских дисертација:

- др Александре Ђорић под називом “Побољшање перформанси појачавача и мешача примопредајника за широкопојасну и двоканалну примену у микроталасним комуникационим системима” (НСВ за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу, Одлука бр. 8/20-01-001/18-030 од 15.01.2018. године)
- др Милоша Костића под називом “Развој нумеричких модела за ефикасну карактеризацију дисперзивних и генералних анизотропних електромагнетских структура у микроталасном опсегу фреквенција” (НСВ за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу, Одлука бр. 8/20-01-001/19-019 од 21.01.2019. године)
- др Николе Бошковића под називом “Напредни планарни антенски низови са великим потискивањем бочних лобова” (НСВ за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу, Одлука бр. 8/20-01-002/19-026 од 25.02.2019. године)

Ментор у изради више мастер радова и председник комисија за преглед и оцену истих. (Електронски факултет Универзитета у Нишу: Решење број 5/0-09-001/2017-142 од 31.10.2017; Решење број 5/0-09-001/2018-010 од 26.03.2018; Решење број 05/07-001/19-009-001 од 14.10.2019; Решење број 05/07-001/19-282/01 од 13.02.2020; Решење број 05/07-001/22-096/2 од 13.07.2022; Решење број 05/07-001/23-364/2 од 08.12.2023; Решење број 05/07-001/24-112/2 од 10.07.2024). Међу њима је мастер рад Ксеније Пешић, асистента на Електронском факултету Универзитета у Нишу, под називом “Примена хибридног MLP-МоМ модела у пројектовању микрострип *patch* антене за рад у два фреквенцијска опсега” који је награђен наградом “Најбоље израђен мастер рад” за школску 2021/2022. годину.

Ментор у изради више дипломских радова и председник комисија за преглед и оцену истих (Електронски факултет Универзитета у Нишу: Решење број 05/07-001/2019-153/1 од 05.11.2019; Решење број 05/07-001/2020-064/1 од 13.10.2020; Решење број 05/07-001/2023-155/2 од 18.07.2023). Међу њима је дипломски рад Немање Перића, сарадника у настави на Електронском факултету Универзитета у Нишу, под називом “Развој електромагнетског МоМ и MLP модела Sierpinski Gasket фракталне антене и MATLAB софтверском окружењу”. Део резултата истраживања спроведених у оквиру овог рада објављени су у научном раду под називом “Modeling a Fractal Antenna using Artificial Neural Networks” који је презентован на

научном скупу *IEEEESTEC 15th Student Project Conference* (2022 год.) и добио награду "Best Paper Award", а такође је и презентер оваг рада, Немања Периф, награђен од стране IEEE MTT-S Chapter-а за Србију и Црну Гору.

Члан већег броја комисија за преглед и оцену завршних, дипломских и мастер радова студената Електронског факултета у Нишу (Један пример: Електронски факултет Универзитета у Нишу, Решење број 5/0-08-001/2018-324 од 06.11.2018. године).

Председник Комисије за писање Извештаја о пријављеним кандидатима за избор једног сарадника у звање асистент за ужу научну област Телекомуникације (Изборно веће Електронског факултета у Нишу, Одлука број 03/01-003/22-033 од 17.11.2022. године)

Председник Комисије за писање Извештаја о пријављеним кандидатима за избор једног сарадника у звање сарадник у настави за ужу научну област Телекомуникације (Изборно веће Електронског факултета у Нишу, Одлука број 03/01-024/20-051 од 11.12.2020. године)

Председник Комисије за писање Извештаја о пријављеним кандидатима за избор једног сарадника у звање сарадник у настави за ужу научну област Телекомуникације (Изборно веће Електронског факултета у Нишу, Одлука број 03/01-020/21-024 од 14.10.2021. године)

5. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима

Учесник у научно-истраживачким пројектима који су одобрени и финансиране од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије:

1. "Сателитска, кабловска и телевизија високе дефиниције", пројекат финансиран од стране Министарства за науку и технологије Републике Србије у периоду 1994-1997. године.
2. "Електромагнетика, микроталасна техника и оптичке комуникације", пројекат финансиран од стране Министарства за науку и технологије Републике Србије у периоду 1996-2000 . године.
3. "Аутоматизација система за противградну одбрану републике Србије - Аутоматизација радара РЦ34 А", пројекат финансиран од стране Министарства за науку и технологије Републике Србије у периоду 1995-2000. године.
4. "Развој телекомуникационог софтвера и уређаја за радио-дифузне, кабловске и сателитске сервисе", пројекат финансиран од стране Министарства за науку и технологије Републике Србије у периоду 1997-2000. године.
5. "Развој и реализација елемената софтверског радија и специфичне опреме и софтвера за радио-дифузију и мобилне телекомуникације" (број 0100), пројекат финансиран од стране Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије у периоду 2001-2004. године.
6. "Развој широкопојасних безжичних дистрибуционих система" (број 0186), пројекат финансиран од стране Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије у периоду 2001-2004. године.
7. "Развој вишенаменских кабловских дистрибуционих система" (број 0189), пројекат финансиран од стране Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије у периоду 2001-2004. године.
8. "Развој софтверске и хардверске подршке за потребе телекомуникационих приступних мрежа" (број 6123Б), пројекат финансиран од стране Министарства науке и заштите животне средине у периоду 2005-2007. године.
9. "Развој нових модела и микроталасних склопова и уређаја за примену у системима безжичних комуникација" (број ТП-11033), пројекат финансиран од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије у периоду 2008-2010. године.
10. "Дуал-банд и три-банд микроталасна кола и антене базирани на метаматеријалима за комуникационе системе нове генерације" (број ТП-11009), пројекат финансиран од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије у периоду 2008-2010. године.
11. "Истраживање и развој решења за побољшање перформанси безжичних комуникационих система у микроталасном и милиметарском опсегу фреквенција" (технолошки развој, број ТР 32052), у периоду 2011-2019 . године.
12. "Реконфигурабилне, мултибанд и скениране антене на бази метаматеријала за безжичне комуникационе системе и сензоре" (технолошки развој, број ТР 32024), у периоду 2011-2019 . године.

Учесник пројекта Фонда за иновациону делатност Републике Србије, Програм сарадње науке и привреде: *Smart 3D EM Simulation Environment for IoT and 5G*, у периоду 2020-2022 . године.

Учесник у међународним научно-истраживачким пројектима:

1. Билатерални немачко-српски научно-истраживачки DAAD пројекат "*Network Methods in Electromagnetic Field Modelling*", 2011-2012. године, који је реализован у сарадњи са Техничким универзитетом у Минхену.
2. Билатерални немачко-српски научно-истраживачки DAAD пројекат "*Advanced Modelling of Noisy Electromagnetic Field Propagation in Highly Integrated Electronic Circuit and System Environments*", у периоду 2016-2017. године, који је реализован у сарадњи са Техничким универзитетом у Минхену.
3. Пројекат у оквиру *Science for Peace and Security* програма: *G5953 Advanced UAV Based GPR Imaging Techniques for Explosive Detection*, у периоду 2021-2024. године.
4. Члан радне групе Европске COST акције IC-1407 "*Advanced characterization and classification of radiated emissions in densely integrated technologies (ACCREDIT)*", у периоду 2015-2019. године.

У периоду 2020-2023. године учествује у научноистраживачким активностима у складу са уговорима између Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Електронског факултета Универзитета у Нишу (Уговори о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у периоду 2020-2023. године, Евиденциони бројеви: 451-03-68/2020-14/ 200102 од 24.01.2020. године, 451-03-9/2021-14/ 200102 од 05.02.2021. године, 451-03-68/2022-14/ 200102 од 04.02.2022. године и 451-03-47/2023-01/ 200102 од 03.02.2023. године).

Тренутно учествује у научним истраживањима на Електронском факултету у Нишу која се финансирају у складу са Уговором о преносу средстава за финансирање научноистраживачког рада запослених у настави на акредитованим високошколским установама у 2024. години, Евиденциони број: 451-03-65/2024-03/ 200102 од 05.02.2024. године.

6. Објављени основни уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање,

или

од избора у звање доцент најмање две публикације из категорије уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира при чему најмање једна мора бити основни уџбеник или монографија

У периоду од последњег избора (избора у звање ванредни професор) објавио је основни уџбеник за предмет из студијског програма факултета:

Златица Маринковић, **Зоран Станковић**, "Вештачке неуронске мреже са применама у радио-комуникационим системима", Едиција: основни уџбеници, Електронски факултет у Нишу 2022. године, ISBN: 978-86-6125-254-9. (Одлука ННВ Електронског факултета у Нишу о усвајању рецензија и одобравању публикавања рукописа као основног уџбеника на Електронском факултету у Нишу број 07/05-014/22-009 од 14.07.2022.године, Одлука којом се одобрава издавање овог уџбеника на Електронском факултету у Нишу број 07/05-019/23 од 30.10.2023.године).

У периоду од избора у звање доцент објавио је збирку задатака за предмет из студијског програма факултета:

Зоран Станковић, Тијана Димитријевић, Небојша Дончов, "Антене и простирање радио-таласа – збирка задатака", Едиција: помоћни уџбеници, Електронски факултет у Нишу 2019. године, ISBN: 978-86-6125-208-2. (Одлука ННВ Електронског факултета у Нишу о усвајању рецензија и одобравању публикавања рукописа као помоћног уџбеника на Електронском факултету у Нишу број 07/05-002/19/005 од 04.07.2019.године).

7. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

Zoran Stanković, O. Pronić-Rančić, Nebojša S. Dončov, "Fast DoA estimation of the signal received by textile wearable antenna array based on ANN model", *Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics*, Volume 35, Issue 4, pp. 571-585, 2022, ISSN: 0353-3670 (Print), 2217-5997 (Online), DOI: 10.2298/FUEE2204571S (<https://doi.org/10.2298/FUEE2204571S>). (<https://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUElectEnerg/article/view/10614>)

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије M21, или
- категорија M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report, или
- са SCI листе,

у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

Zoran Ž. Stanković, Dragan I. Olćan, Nebojša S. Dončov and Branko M. Kolundžija, "Consensus Deep Neural Networks for Antenna Design and Optimization," in *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, vol. 70, no. 7, pp. 5015-5023, July 2022, (ISSN: 0018-926X, EISSN: 1558-2221) doi: 10.1109/TAP.2021.3138220.

(<https://doi.org/10.1109/TAP.2021.3138220>)

(<https://ieeexplore.ieee.org/document/9667307>)

(M21, петогодишњи IF 2022: 6.0)

Zoran Stanković, Olivera Pronić-Rančić, Nebojša S. Dončov, "Advanced ANN model for DoA Estimation in Smart Textile Wearable Antenna Array Subsystem", *International Journal of Numerical Modelling: Electronic Networks, Devices and Fields*, 2024; 37(1):e3130, (First published: 22 May 2023)(ISSN: 0894-3370, EISSN: 1099-1204) doi: 10.1002/jnm.3130.

(<https://doi.org/10.1002/jnm.3130>)

(<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jnm.3130>)

(M23, петогодишњи IF 2023: 1.3)

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију под менторством кандидата је бар у једном раду првопотписани аутор

9. Најмање шест излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

1. **Z. Stanković**, N. Dončov, B. Stošić, M. Sarevska and I. Milovanović, "Design of well-matched Microwave Slot Antenna on a Flat Metal Grounded Plate using Neural Model," *2020 55th International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST)*, Serbia, Niš, September 10 - 12, 2020, pp. 211-215, doi: 10.1109/ICEST49890.2020.9232898.
2. **Z. Stanković**, O. Pronić-Rančić and N. Dončov, "ANN based DoA Estimation of the Signal Received by Two-element Textile Wearable Antenna Array," *2021 15th International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications (TELSIKS)*, Serbia, Niš, October 20 - 22, 2021, pp. 86-91, doi: 10.1109/TELSIKS52058.2021.9606386.
3. **Z. Ž. Stanković**, M. Sarevska and N. S. Dončov, "Faraday Polarization Rotation in the Ionosphere using Radial Basis Function ANN," *2021 15th International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications (TELSIKS)*, Serbia, Niš, October 20 - 22, 2021, pp. 33-38, doi: 10.1109/TELSIKS52058.2021.9606387.
4. **Z. Stanković**, M. Sarevska, N. Dončov, K. Pešić, "Planar Archimedean Spiral Antenna Resonant Frequency and Bandwidth Estimation using MLP Neural Network", *Proceedings of the 9th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, IcETRAN 2022*, Novi Pazar, Serbia, 6 - 9. June, 2022, pp. 452-456, ISBN: 978-86-7466-930-3.
5. **Z. Stanković**, O. Pronić-Rančić and N. Dončov, "ANN Model for DoA Estimation of the Signal Received by Crumpled Textile Wearable Antenna Array," *2022 57th International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST)*, Ohrid, North Macedonia, June 16-18, 2022, pp. 1-4, doi: 10.1109/ICEST55168.2022.9828761.
6. K. Pešić, **Z. Stanković**, O. Pronić-Rančić and N. Dončov, "Neural Model for the Estimation of EM Field Penetration Depth in Soils," *2023 58th International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST)*, Nis, Serbia, June 29 - July 1, 2023, pp. 97-100, doi: 10.1109/ICEST58410.2023.10187267.
7. **Z. Stanković**, O. Pronić-Rančić and N. Dončov, "DNN Trained by RMSprop in DoA Estimation with a Textile Wearable Antenna Array", *2023 16th International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications (TELSIKS)*, Nis, Serbia, October 25 - 27, 2023, pp. 362-368, doi: 10.1109/TELSIKS57806.2023.10316095.
8. K. Pešić, **Z. Stanković**, O. Pronić-Rančić and N. Dončov, "Estimation of EM Field Penetration Depth in Soils using Cascade PNN-RBF Model," *2023 16th International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications (TELSIKS)*, Nis, Serbia, October 25 - 27, 2023, pp. 369-373, doi: 10.1109/TELSIKS57806.2023.10315724.
9. F. Trajković, **Z. Stanković** and Z. Marinković, "Detection of Precipitation Based on the Received Signal Level of Commercial Microwave Links and GRU Neural Networks", *2024 11th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering (IcETRAN)*, Niš, Serbia, 3-6 June 2024, pp. 1-4, doi: 10.1109/IcETRAN62308.2024.10645130.
10. **Z. Stanković**, O. Pronić-Rančić and N. Dončov, "Direction of Arrival Estimation in Smart Textile Wearable Antenna Arrays Using Deep Neural Networks," *2024 59th International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST)*, Sozopol, Bulgaria, July 1-3, 2024, pp. 1-4, doi: 10.1109/ICEST62335.2024.10639782.

10. Цитираност од 10 хетеро цитата

Укупан број цитата без аутоцитата је **256**, h-index без аутоцитата је **9** (извор Scopus, 16.09.2024).

Изабрани примери хетероцитата су представљени листом хетероцитата рада

Zoran Ž. Stanković, Dragan I. Olčan, Nebojša S. Dončov and Branko M. Kolundžija, "Consensus Deep Neural Networks for Antenna Design and Optimization," in *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, vol. 70, no. 7, pp. 5015-5023, July 2022, (ISSN: 0018-926X, EISSN: 1558-2221) doi: 10.1109/TAP.2021.3138220.

који има 17 хетероцитата:

1. J. Tan, Y. Shao, Jiliang Zhang, Jie Zhang, "Efficient Antenna Modeling and Optimization Using Multifidelity Stacked Neural Network", *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, 72 (5), pp. 4658 – 4663, 2024.
DOI: 10.1109/TAP.2024.3384758
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85190170406&doi=10.1109%2fTAP.2024.3384758&partnerID=40&md5=cdfdac7947b35917bf6cc6fe2e8a6809>

2. P. Wang, Z. Li, C. Luo, Z. Wei, T. Wu, W. Jiang, T. Hong, N.O. Parchin, G.F. Pedersen, M. Shen, "Preprocessing-Based Fast Design of Multiple EM Structures With One Deep Neural Network", *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, 72 (5), pp. 4298 – 4310, 2024.
DOI: 10.1109/TAP.2024.3381376
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85189167268&doi=10.1109%2fTAP.2024.3381376&partnerID=40&md5=119baee7a6d7b8bcbb1613e58b5536b>
3. M.R. Khan, C.L. Zekios, S. Bhardwaj, S.V. Georgakopoulos, "A Deep Learning Convolutional Neural Network for Antenna Near-Field Prediction and Surrogate Modeling", *IEEE Access*, 12, pp. 39737 – 39747, 2024.
DOI: 10.1109/ACCESS.2024.3377219
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85187995148&doi=10.1109%2fACCESS.2024.3377219&partnerID=40&md5=88e23b40aa76069bd57692e08c5047ea>
4. W.-Q. Deng, H. Zhu, Y.-X. Xie, Z. Xu, S.-Y. Zhu, "Design and Optimization of an Ultra-Wideband Millimeter-Wave Circularly Polarized Metasurface Antenna with Deep Learning Method", *IEEE Open Journal of Antennas and Propagation*, 5 (4), pp. 823 – 832, 2024.
DOI: 10.1109/OJAP.2024.3367824
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85186101838&doi=10.1109%2fOJAP.2024.3367824&partnerID=40&md5=15eb7e72477bab4a00c36c6bca18d5e8>
5. D. Kaushal, R. Chandel, "Inverse artificial neural network assisted rapid multiband antenna design for multiple custom requirements", *Arabian Journal for Science and Engineering*, 2024.
DOI: 10.1007/s13369-023-08639-2
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85184182192&doi=10.1007%2fs13369-023-08639-2&partnerID=40&md5=dae242a9ad089ff77983bff9c0e66f57>
6. Y. He, J. Huang, W. Li, L. Zhang, S.-W. Wong, Z.N. Chen, "Hybrid Method of Artificial Neural Network and Simulated Annealing Algorithm for Optimizing Wideband Patch Antennas", *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, 72 (1), pp. 944 – 949, 2024.
DOI: 10.1109/TAP.2023.3331249
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85177040087&doi=10.1109%2fTAP.2023.3331249&partnerID=40&md5=60471bc97e0e06cd88f4cf02c2fcb050>
7. X. Ren, Y. Tian, Q. Li, H. Fu, "Resonant Frequency Modelling of Microstrip Antennas by Consensus Network and Student's-T Process", *Applied Computational Electromagnetics Society Journal*, 38 (12), pp. 987 – 997, 2023.
DOI: 10.13052/2023.ACES.J.381209
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85190994917&doi=10.13052%2f2023.ACES.J.381209&partnerID=40&md5=f3edb348552287efcefb3508aabf533c>
8. M. Mashayekhi, P. Kabiri, A.S. Nooramin, M. Soleimani, "A reconfigurable graphene patch antenna inverse design at terahertz frequencies", *Scientific Reports*, 13 (1), art. no. 8369, 2023.
DOI: 10.1038/s41598-023-35036-4
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85160145811&doi=10.1038%2fs41598-023-35036-4&partnerID=40&md5=6dc1e02027294e71da9302ed9185b646>
9. Z. Marinković, B.P. Stošić, "Applications of artificial neural networks for calculation of the Erlang B formula and its inverses", *Engineering Reports*, 5 (9), art. no. e12647, 2023.
DOI: 10.1002/eng2.12647
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85150434934&doi=10.1002%2feng2.12647&partnerID=40&md5=6ffa8227bfeb54b32a44c7c27ed34e6a>
10. J. Zhang, J. Xu, Q. Chen, H. Li, "Machine-Learning-Assisted Antenna Optimization with Data Augmentation", *IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters*, 22 (8), pp. 1932 – 1936, 2023.
DOI: 10.1109/LAWP.2023.3269811
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85159674382&doi=10.1109%2fLAWP.2023.3269811&partnerID=40&md5=23497a029d28c25a2e54123636fdcc30>
11. W.-Y. Zhou, S.-Y. Sun, M. Lu, "A novel metamaterial power divider optimized by artificial neural network", *AIP Advances*, 13 (4), art. no. 045115, 2023.
DOI: 10.1063/5.0142569
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85153801926&doi=10.1063%2f5.0142569&partnerID=40&md5=2329280a160006f416c1705ea2290d60>
12. S. Sun, W. Zhou, M. Lu, "Optimal Design of Dual-Band Power Divider Using Convolutional Neural Network [采用卷积神经网络的双频功分器优化设计]", *Yadian Yu Shengguang/Piezoelectrics and Acoustooptics*, 45 (1), pp. 158 – 161, 2023.
DOI: 10.11977/j.issn.1004-2474.2023.01.030
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85163152781&doi=10.11977%2fj.issn.1004-2474.2023.01.030&partnerID=40&md5=cecfa1ef41659cfed9f8b477ed1c59d1>
13. D. Raghavan, B. Sujatha, B.S. Chinmayi, B.B. Rao, J. Kiran, "Ant Colony Optimization Based Support Vector Regression Algorithm for Performance Prediction of Wearable Textile Antennas", *2023 Global Conference on Information Technologies and Communications*, GCITC 2023, 2023.
DOI: 10.1109/GCITC60406.2023.10425975
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85191693033&doi=10.1109%2fGCITC60406.2023.10425975&partnerID=40&md5=f0fad8404e6f0514b7167735d305aab3>

14. Q. Chen, J. Li, Z. Liu, "An Optimization Design Method Based on Transfer Learning for Multi Element Antenna Array", *2023 IEEE 11th Asia-Pacific Conference on Antennas and Propagation, APCAP 2023 – Proceedings*, 2023.
DOI: 10.1109/APCAP59480.2023.10470330
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85190088457&doi=10.1109%2fAPCAP59480.2023.10470330&partnerID=40&md5=7659a100adfc7d9580cc8ec6f230e7d8>
15. Touhami, S. Collardey, A. Sharaiha, "A Global Optimization Method for Wideband and Small Supergain Arrays Design Using Artificial Neural Network" *IEEE Open Journal of Antennas and Propagation*, 4, pp. 1016 – 1028, 2023.
DOI: 10.1109/OJAP.2023.3321932
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85174825245&doi=10.1109%2fOJAP.2023.3321932&partnerID=40&md5=1e8f5e7976530b7096b8e10086ff1fb2>
16. Afsari, A. Abbosh, Y. Rahmat-Samii, "Quasi-Gradient Nonlinear Simplex Optimization Method in Electromagnetics", *IEEE Access*, 11, pp. 59599 – 59611, 2023
DOI: 10.1109/ACCESS.2023.3285602
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85163147859&doi=10.1109%2fACCESS.2023.3285602&partnerID=40&md5=b51a125437726c60c61e773915018bd3>
17. F. Andriulli, P.-Y. Chen, D. Erricolo, J.-M. Jin, "Guest Editorial Machine Learning in Antenna Design, Modeling, and Measurements", *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, 70 (7), pp. 4948 – 4952, 2022.
DOI: 10.1109/TAP.2022.3189963
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85135561646&doi=10.1109%2fTAP.2022.3189963&partnerID=40&md5=ffc39e9483e2c63081c35b4cd62c940a>

11. Услови за ментора (у последњих 10 година најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе)

1. Marija Stoilkovic, **Zoran Stankovic**, Bratislav Milovanovic, "A cascade-connected neural model for improved 2D DOA estimation of an EM signal", *International Journal of Numerical Modelling: Electronic Networks, Devices and Fields*, Vol. 29, Issue 6, Article first published online: 15 Jun 2015, DOI: 10.1002/jnm.2081, 2015, ISSN: 1099-1204 (online), <https://doi.org/10.1002/jnm.2081>
(M23, IF 0.515, 5godIF 0.602, SCI)
2. **Zoran Stanković**, Nebojsa Doncov, Bratislav Milovanovic, Ivan Milovanovic, "Efficient DoA Tracking of Variable Number of Moving Stochastic EM Sources in Far-Field Using PNN-MLP Model," *International Journal of Antennas and Propagation*, vol. 2015, Article ID 542614, 11 pages, 2015, DOI:10.1155/2015/542614. (<http://dx.doi.org/10.1155/2015/542614>)
(M23, IF 0.750, 5godIF 0.751, SCIE)
3. **Zoran Stanković**, Nebojša S. Dončov, Ivan Milovanović, Bratislav Milovanović, "DoA estimation of highly correlated stochastic sources using neural model", *Electromagnetics*, Taylor and Francis Inc, Vol. 38, No. 8, pp. 500-516, 2018, ISSN: 0272-6343, DOI: 10.1080/02726343.2018.1519161 (<https://doi.org/10.1080/02726343.2018.1519161>)
(M23, IF 0.609, 5godIF 0.523, SCI)
4. Miloš Kostić, Nebojša S. Dončov, **Zoran Stanković**, John Paul, "Efficient TLM-Based Approach for Compact Modeling of Anisotropic Materials and Composites", *Applied Computational Electromagnetics Society (ACES) Journal*, Volume 34, Number 1 (2019), pp.1-10, 2019, ISSN: 1054-4887 (hard-copy)
(M23, IF 2018 0.584, 5godIF 2018 0.543, SCIE)
5. Dejan Nikolic, Nikola Stojkovic, Zdravko Popovic, Nikola Tosic, Nikola Lekic, **Zoran Stankovic**, Nebojsa Doncov, "Maritime Over the Horizon Sensor Integration: HFSWR Data Fusion Algorithm", *Remote Sensing*. 2019; 11(7):852. DOI: 10.3390/rs11070852, (<https://doi.org/10.3390/rs11070852>)
(M23, IF 2018 4.118, 5godIF 2018 4.740, SCIE)
6. **Zoran Stanković**, Nebojša S. Dončov, Ivan Milovanović, Bratislav Milovanović, "Direction of arrival estimation of mobile stochastic electromagnetic sources with variable radiation powers using hierarchical neural model", *Int J RF Microw Comput Aided Eng.*, 2019; e21901. DOI: 10.1002/mmce.21901 (<https://doi.org/10.1002/mmce.21901>)
(M23, IF 2018 1.472, 5godIF 1.256, SCIE)
7. **Zoran Ž. Stanković**, Dragan I. Olčan, Nebojša S. Dončov and Branko M. Kolundžija, "Consensus Deep Neural Networks for Antenna Design and Optimization," in *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, vol. 70, no. 7, pp. 5015-5023, July 2022, (ISSN: 0018-926X, EISSN: 1558-2221) doi: 10.1109/TAP.2021.3138220.
(<https://doi.org/10.1109/TAP.2021.3138220>)
(<https://ieeexplore.ieee.org/document/9667307>)
(M21, IF 2022: 5.7, 5godIF 2022: 6.0, SCIE)
8. **Zoran Stanković**, Olivera Pronić-Rančić, Nebojša S. Dončov, "Advanced ANN model for DoA Estimation in Smart Textile Wearable Antenna Array Subsystem", *International Journal of Numerical Modelling: Electronic Networks, Devices and Fields*, 2024; 37(1):e3130, (ISSN: 0894-3370, EISSN: 1099-1204) doi: 10.1002/jnm.3130.
(<https://doi.org/10.1002/jnm.3130>)
(<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jnm.3130>)
(M23, IF 2023: 1.6, 5godIF 2023: 1.3, SCIE)

9. Milan Ilic, **Zoran Stankovic**, Natasa Males-Ilic, "Spatial Localization of Electromagnetic Radiation Sources by Cascade Neural Network Model with Noise Reduction", *Radioengineering*, vol. 32, no. 3, pp. 381–390, Sep. 2023, (ISSN: 1210-2512) DOI: 10.13164/re.2023.0381.
(<https://doi.org/10.13164/re.2023.0381>)
(https://www.radioeng.cz/fulltexts/2023/23_03_0381_0390.pdf)
(M23, IF 2022: 1.1, 5godIF 2022: 0.9, SCIE)
10. Kristijan Kuk, Aleksandar Stanojević, Petar Čisar, Brankica Popović, Mihailo Jovanović, **Zoran Stanković**, Olivera Pronić-Rančić, "Applications of Fuzzy Logic and Probabilistic Neural Networks in E-Service for Malware Detection", *Axioms* 13, no. 9: 624, MDPI, 2024, (ISSN: 2075-1680) doi: 10.3390/axioms13090624.
(<https://doi.org/10.3390/axioms13090624>)
(M21, IF 2022: 2.0, 5godIF 2022: 1.9, SCIE)

Потпис кандидата: _____

Zoran Stankovic

Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса