



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ  
ПРЕДСЕДНИКУ

8/20-10-003/24-002

04.07.2024

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА  
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

**Област:** Остале области

**Звање:** Ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

**Др Александар Станимировић**

Датум рођења

**21.04.1975.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Електронски факултет у Нишу**

Радно место

**Доцент**

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

**20.03.2024.**

Начин (место) објављивања

**Објављен у дневном листу „Народне новине“**

Звање за које је расписан конкурс

**Доцент или ванредни професор**

Ужа научна област

**Рачунарство и информатика**

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Испуњени услови за избор у звање доцент (навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

**09.09.2019. год., бр. одлуке 8/20-01-006/19-008, Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу.**

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), 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)

**Позитивна оцена Изборног Већа Електронског факултета у Нишу о резултатима педагошког рада бр. 03/01-033/24-007 од 13.06.2024. године.**

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

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

- Члан Већа Катедре за рачунарство, Наставно-научног већа и Изборног већа Електронског факултета у Нишу.

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

- Ментор или члан већег броја комисија за преглед, оцену и одбрану завршних, дипломских и мастер радова студената Електронског факултета у Нишу;

- Члан више комисија за преглед, оцену и одбрану докторских дисертација.

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

- Рецензент часописа Software Practice and Experience, Human Behavior and Emerging Technologies, Facta Universitatis (Series: Electronics and Energetics), рецензент већег броја међународних и домаћих конференција, члан програмског одбора међународних конференција International Conference on Information Society and Technologies (ICIST) и International Conference on Web Information Systems and Technologies (WEBIST)

(Из Предлога одлуке о избору наставника Електронског факултета у Нишу, бр. **03/01-033/24-003**, од **13.06.2024. године.**)

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

Учешће у националним научним пројектима:

1. „Географски информациони систем за локалну управу заснован на Интернет/WWW технологијама“, финансиран од стране Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије и Локалне управе града Ниша - IT.1.23.0249A. (2002-2004.),

2. „Развој виртуелног окружења за тродимензиону визуелизацију облака и дејства на градоносне ћелије“, финансиран од стране Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије и Републичког хидрометеоролошког завода Србије, бр. TP-006213. (2005-2007.)

3. „Географски информациони систем за евиденцију, одржавање и анализу електродистрибутивне мреже, финансиран од стране Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије и ЈП "Електродистрибуција" Ниш, бр. TP-6217A. (2005-2007.)

4. „Мобилни/Веб информациони сервиси за подршку сигурном и ефикасном кретању људи и транспорту робе“, финансиран од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, TP-13008. (2008-2010.)

5. „Интегрисани информациони систем одбране од града – HASIS 3DI“, финансиран од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије и Републичког хидрометеоролошког завода Србије, TP-12003. (2008-2010.)

6. „Инфраструктура за електронски подржано учење у Србији“, финансиран од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије у оквиру програма Интегрисаних и интердисциплинарних истраживања, ИИИ47003. (2011-2020.)

7. „Истраживање климатских промена на животну средину: праћење утицаја, адаптација и ублажавање“, финансиран од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије у оквиру програма Интегрисаних и интердисциплинарних истраживања, ИИИ43007. (2011-2020.)

Учешће у међународним пројектима у области образовања:

8. TEMPUS CD-JEP 16160 - 2001 (Innovation of Computer Science Curriculum in Higher Education), финансиран од стране European Commission, Contracting institution: Universität Dortmund, Germany, Coordinating institution: University of Nis - Faculty of Electronic Engineering, координатор проф. др Миле Стојчев, локални координатор проф. др Иван Милентијевић (2002-2005.)

9. TEMPUS JEP 41148 - 2006 (Continued Education for Informatics Teachers - CONTINUED), финансиран од стране European Commission, Contracting institution: Technological Educational Institute of Athens, Greece, Coordinating institution: University of Nis - Faculty of Electronic Engineering, координатор проф. др Иван Милентијевић (2007-2008.)

6. Објављен универзитетски 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

**Александар Станимировић**, Милош Богдановић, Милена Фртунић Глигоријевић, Леонид Стоименов, "Практикум за вежбе на рачунару из База података", Едиција: Помоћни уџбеници, Електронски факултет у Нишу, 2020, ISBN 978-86-6125-207-5 (COBISS.SR-ID 277932300). (Одлуком Наставно-научног већа Електронског факултета у Нишу, бр. 07/05-002/20 од 29.05.2020. год. године рукопис је одобрен за штампу као помоћни уџбеник).

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

**A Stanimirović**, M. Bogdanović, N. Davidović, A. Dimov, K. Baylov, L. Stoimenov, "An approach for communication reliability using self-adaptive autonomic computing techniques", *Facta Universitatis: Automatic control and robotics*, 2019, 18(1): 41-56, <https://doi.org/10.22190/FUACR1901041S>

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)

1. **A. Stanimirović**, M. Nikolić, J. Jović, D. Ignjatović Ristić, A. Ćorac, L. Stoimenov, Z. Perić, "Applying eXplainable AI Techniques to Interpret Machine Learning Predictive Models for the Analysis of Problematic Internet Use among Adolescents", *Elektronika ir Elektrotehnika*, 2024, 30(2) pp 63-72, <https://doi.org/10.5755/j02.eie.36316> IF5<sub>2022</sub>=1,0

2. **A. Stanimirović**, M. Bogdanović, M. Frtunić, L. Stoimenov, "Low-voltage electricity network monitoring system: Design and production experience", *International Journal of Distributed Sensor Networks*, 2020, 16(1), <https://doi.org/10.1177/1550147720903629> IF5<sub>2020</sub>=1,640

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

M. Nikolic, **A. Stanimirovic**, S. Stojković, "The Experimental Evaluation of different Explainable AI techniques for Large Language models", ICIST 2024, Kopaonik, Srbija, mart 2024.

M. Nikolic, **A. Stanimirovic**, L. Stoimenov, "Visual Programming Support for the Explainable Artificial Intelligence", In: Trajanovic, M., Filipovic, N., Zdravkovic, M. (eds) *Disruptive Information Technologies for a Smart Society*, ICIST 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 872. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-50755-7\\_18](https://doi.org/10.1007/978-3-031-50755-7_18)

A. Gavric, E. Merlinsky, **A. Stanimirovic**, "A System for Detection and Tracking of Oculo-Vestibular Complications Associated with Extended Reality Headset Usage" in *Proceedings of the 2023 IEEE 33rd International Conference on Microelectronics (MIEL)*, Nis, Serbia, 2023.

A. Gavrić, **A. Stanimirović**, L. Stoimenov, Identification of Air Pollution Sources using Predictive Models and Vehicular Sensor Networks. In: Zdravković, M., Trajanović, M., Konjović, Z. (Eds.) *ICIST 2021 Proceedings*, pp.124-127,

(Из Предлога одлуке о избору наставника Електронског факултета у Нишу, бр. **03/01-033/24-003**, од **13.06.2024. године**.)

### ЗАКЉУЧАК

**Др Александар Димитријевић**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Рачунарство и информатика**.

У Нишу, 04.07.2024. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Драгиша Савић

2. Проф. др Драган Денић

3. Проф. др Ненад Т. Павловић

4. Проф. др Момир Прашчевић

5. Проф. др Љиљана Василевска