



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке  
**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

**Област:** Остале области

**Звање:** Ванредни професор

Име и презиме

Александар Јањић

Datum рођења

29. мај 1966.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Електронски факултет Ниш, Александра Медведева 14, 18 000 Ниш

Радно место

доцент

Датум расписивања конкурса

10. јун 2020.

Начин (место) објављивања

дневни лист „Народне новине, 10. јун 2020.

Звање за које је расписан конкурс

доцент или ванредни професор за ужу научну област Електроенергетика

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

Електроенергетика

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)

Одлука НСВ за технолошко техничке науке Универзитета у Нишу бр. 8/20-01-008/11-004 и  
Одлука НСВ број 8/20-01-002/17-005 од 3.4.2017. године

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 (навести број и датум утврђене оцене)

Оцену усваја Изборно веће Електронског факултета Универзитета у Нишу

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

Активности су остварене у следећим областима:

- учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове;

предавања из области Смарт грид-а на семинару у организацији Удружења студената електротехнике Европе, од 24 до 26. марта 2015 у Нишу.

- учешће у раду тела факултета и универзитета;

Члан комисије за мобилност студената и академско признавање периода мобилности.

Члан комисије за оцену научне заснованости теме за израду докторских дисертација

Члан комисије за спровођење јавне набавке добара

- допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета;

Ангажовање на изради Другог акционог плана енергетске ефикасности Републике Србије, Contract Ref. No EuropeAid/133826/C/SER/RS - senior expert

Подзаконски акти Закона о ефикасном коришћењу енергије EuropeAid/131430/C/SER/RS Policy and Legal Advice Centre - Energy efficiency - electricity distribution and transmission – senior expert.

- вођење професионалних (струковних) организација;

Председник комисије за планирање националног комитета ЦИРЕД Србија

Председник управног одбора удружења „Моделовање система за подршку одлучивању“

Председавајући сесија на међународним саветовањима (Session chair certificate SDEWES 2018 u prilogu)

- рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција); Рецензент више од 50 радова часописа категорије M21a, M21 и M22. Носилац сертификата „Outstanding contribution in reviewing“ часописа Electric Power System Research

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

Учешће на два пројекта Министарства науке и технолошког развоја:

„Развој интероперабилне вишекомуникационе и вишепротоколне информационе платформе за симултано управљање и контролу већег броја комплексних дистрибуираних система у комуналним системима градова“ Пројекат бр, ИИИ 44006 финансиран од стране Министарства науке и технолошког развоја.

„ДМС – унапређене функције“ Пројекат бр, 17009 финансиран од стране Министарства науке и технолошког развоја.

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 Јањић, Драган Вучковић „Електричне инсталације и осветљење“, ИСБН 978-86-6125-222-8, Одлука о одобравању за штампу рукописа као основног уџбеника ННВ бр. 07/05-001/20-006 од 25.2.2020. 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

1. Aleksandar Janjić, Lazar Velimirović, Miomir Stanković, Vladimir Djordjević TRADE-OFF BETWEEN MULTIPLE CRITERIA IN SMART HOME CONTROL SYSTEM DESIGN FACTA UNIVERSITATIS Series: Electronics and Energetics Vol. 31, No 1, March 2018, pp. 141 - 153  
<https://doi.org/10.2298/FUEE1801141J>

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. Aleksandar Janjic Two-step algorithm for the optimization of vehicle fleet in electricity distribution company International Journal of Electrical Power & Energy Systems Volume 65, February 2015, Pages 307-315 <https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2014.10.023> (IF 2,587) M21
2. Aleksandar Janjic, Lazar Velimirovic, Integrated fault location and isolation strategy in distribution networks using Markov decision process, Electric Power Systems Research, Volume 180, 2020, 106172, ISSN 0378-7796, <https://doi.org/10.1016/j.epsr.2019.106172>. (IF 3,022) M22
3. Janjic, A., Dzunic, Z. & Djordjevic, V. Distribution network reinforcement planning in uncertain environment using stochastic multi-attribute utility analysis. Electr Eng 100, 2779–2788 (2018). <https://doi.org/10.1007/s00202-018-0748-y> (IF 1,296) M23

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)

1. A Janjic, L Velimirovic, M Stankovic, Ž Džunic, J Ranitovic Multi-criteria decision methodology for the optimization of public electric vehicle charging infrastructure 2017 The Sixth International Conference Transport and Logistics Pages 283-286

2. L. Z. Velimirovic, A. Janjic and J. D. Velimirovic, "Fault Location and Isolation in Power Distribution Network Using Markov Decision Process," 2019 14th International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications (TELSIKS), Nis, Serbia, 2019, pp. 408-411, doi: 10.1109/TELSIKS46999.2019.9002345.

3. D Javor, A Janjić, N Raičević, Reducing energy costs by using optimal electric vehicles scheduling and renewable energy sources 2019 18th International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), 1-4

4. Aleksandar Janjic, Lazar Velimirovic, Zeljko Dzunic Jelena Velimirovic, Modelling parking based Electric Vehicle Charging infrastructure using MCDM methodology, SEE.SDEWES2018.0231 August 13th can be put as a publishing date, and the ISSN is 1847-7178 M33

Потпис кандидата:



**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