



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

Валентина Нејковић

Датум рођења

31.12.1977.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Електронски факултет у Нишу, Ниш

Радно место

Доцент

Датум расписивања конкурса

03.06.2020.

Начин (место) објављивања

Дневни лист "Народне новине", Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредан 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

Рачунарство и информатика

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 Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке број 8/20-01-009/15-009 од 07.12.2015. 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 о педагошком раду усваја Изборно веће.

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

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

3. учешће у раду тела факултета и универзитета:

Учествовање у раду Наставно научног већа и Већа катедре за Рачунарство Електронског факултета у Нишу.

5. допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

Учешће на међународним пројектима где нису предвиђени трошкови за истраживања:

- Cost пројекат Европске Уније: CHIPSET IC1406, High-Performance Modelling and Simulation for Big Data Applications (cHiPSet) (<http://chipset-cost.eu/index.php/management-committee/>)
- Erasmus+ пројекат "Information Security Services Education in Serbia"

Учешће у рецензирању међународних пројеката где нису предвиђена додатна средства за рецензенте:

- Екстерни експерт за евалуацију два Horizon2020 пројекта у склопу Open Public Review of Horizon2020 projects:

a) OpenGovIntelligence - grant agreement No 693849

(<https://ec.europa.eu/futurium/en/opengovintelligence/projectassessments>) i

b) Simpatico - grant agreement No 692819 (<https://ec.europa.eu/futurium/en/simpatico/projectassessments>).

Више учешћа у међународним научним пројектима:

- 2018-2019, Horizon2020 RAWFIE project, grant agreement no. 645220, podprojekat: "Semantic Coordination for RAWFIE"

- 2018, Horizon2020 FIESTA-IoT project, grant agreement no. 643943, podprojekat: "SemantiC Coordination for intelligENT sensors (2CENTs)"

- 2016-2017, Horizon2020 SoftFIRE project, grant agreement no. 687860, "SEmantics driven Code GENERation for 5G networking experimentation (SecGENE)"

- 2015-2016, Coordination by Spectrum Sensing for LTE-U (Coords) – FP7 Flex project, grant agreement 612050

6. успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници:

- Члан комисија за одбрану завршних мастер и дипломских радова,

- Члан комисије за самостални истраживачки рад,

- Члан комисије за стручну праксу,

- По ангажману ангажована на извођењу више курсева

- Менторство за израду дипломског рада

- Рецензирање рукописа: "Увод у програмирање и софтверски пакети (2019)", аутора проф. Др Гоцић Милана

8. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција):

- Рецензирање пројеката
 - 2019, recenzirana dva projekta National Polish Ministry
 - OPUS i HARMONIA funding scheme

- 2018, eksterni ekspert za evaluaciju COST Action Proposals
 - Cost Open Call OC-2018-2 by Cost Association.
- 2015, eksterni ekspert za evaluaciju COST Action Proposals
 - Cost Open Call OC-2015-2 by Cost Association.

Рецензент конференције:

- QUATIC 2018 (11th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology), Track PC member

Рецензирање радова у SCI часописима:

- Simulation Modelling Practice and Theory - SIMPAT (2019)
- IEEE Transactions on Services Computing (2018)
- Journal of Computers and Applications (2012, 2018, 2019, 2020)

11. учешће на локалним, регионалним, националним или интернационалним уметничким манифестацијама (изложбе, фестивали, уметнички конкурси и сл.), конференцијама и скуповима:

- Учешће на међународним конференцијама: TELFOR, ICIST, IcETRAN, InfoTeh, EUCNC.

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

Један универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање

- Наталија Стојановић, Братислав Предић, Валентина Нејковић, Милош Богдановић, Мартин Јовановић, Никола Давидовић, Александар Миленковић, Збирка задатака из Увода у рачунарство, Електронски факултет Ниш, 201, ISBN: 978-86-6125-206-8

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

Један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу у којем је првопотписани аутор.

- Nejkovic, V., Milošević, N., Jelenković, F., Nikolić, Z., Tošić, M. DATA MINING FOR INTERFERENCE AVOIDANCE IN SMART CITIES IOT NETWORKS. Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics, [S.l.], p. 13-24, nov. 2018. ISSN 1820-6425. Available at: <<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/3587>> doi:<https://doi.org/10.22190/FUACR1801013N>.

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)

Два рада у часописима категорије M21, M22 или M23 са импакт фактором већим од 0.49 у којима је првопотписани аутор рада.

Valentina Nejkovic, Nenad Petrovic, Milorad Tosic and Nenad Milosevic: Semantic approach to RIoT autonomous robots mission coordination. Robotics and Autonomous Systems (2020), <https://doi.org/10.1016/j.robot.2020.103438>, (IF= 2.928, M22)

Nejkovic V, Tosic M. Exploring factors for effective use of online information in SPOC within the engineering education. Comput Appl Eng Educ. 2018;1-12. <https://doi.org/10.1002/cae.21991>, (IF2018= 1.435, IFpetogodisnji(2018)= 1.324, 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)
Три репрезентативне референце

- Nenad Petrović, Valentina Nejković, Nenad Milošević, Milorad Tošić, "A semantic framework for design-time RIoT device mission coordination", 2018 26th Telecommunication Forum (TELFOR), Belgrade, Serbia, 2018, pp. 1-4. ISBN: 978-1-5386-7170-2 DOI: 10.1109/TELFOR.2018.8611845
- Nejkovic, V., Milošević, N., Jelenković, F., Nikolić, Z., Tošić, Data driven design for reliability of IoT applications, Proceedings of ICIST 2018, Kopaonik, Serbia, March 2018, vol. 2, pp. 296-298
- Nejkovic, V., Petrovic, N., Milosevic, N., Tosic, M. The SCOR Ontologies Framework for Robotics Testbed, 2018 26th Telecommunications Forum (TELFOR)At: Belgrade, Serbia, DOI: 10.1109/TELFOR.2018.8611841
- Nenad Milosevic, Zorica Nikolic, Valentina Nejkovic, Milorad Tosic, "WiFi-ZigBee Coordination using Spectrum Sensing and Edge Computing", 2018 European Conference on Networks and Communications (EuCNC 2018), pp.135-136.

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