



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

Област: Остале области
Звање: Доцент

Име и презиме
Емина Петровић

Датум рођења
15.05.1985.год.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Универзитет у Нишу, Машински факултет, Ниш, Александра Медведева 14

Радно место
Асистент са докторатом

Датум расписивања конкурса
01.09.2021.год.

Начин (место) објављивања
Публикација „Послови“ Националне службе за запошљавање

Звање за које је расписан конкурс
Наставник у звању доцент за ужу научну област Аутоматско управљање и роботика

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
Аутоматско управљање и роботика

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира
(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)

„Развој хијерархијске структуре управљања мобилним роботом за праћење људи на бази робусне стерео роботске визије“, Аутоматско управљање и роботика, 2017.године, Универзитет у Нишу, Машински факултет, Ниш,

2. Приступно предавање из уже научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцене)

3.1 Просечна оцена најмање осам (8) на претходним степенима студија (основне/интегрисане академске студије, мастер академске студије и докторске академске студије, односно основне-дипломске студије пре доношења Закона о високом образовању 2005. године), односно најмање три године педагошког искуства на високошколској институцији
(навести утврђене просечне оцене, односно Одлуку о избору у звање и Уговор о раду)

- Просечна оцена на интегрисаним академским студијама 9,62.
- Просечна оцена на докторским академским студијама 10.
- Одлука бр. 612-686-9/2012 од 09.11.2012.год. (Звање истраживач сарадник)
- Одлука бр. 612-779-6/2015 од 17.12.2015.год. (Звање истраживач сарадник)
- Одлука бр. 660-01-00006/599 од 04.06.2018.год. (Научни сарадник)
- Одлука бр. 612-599-2/2018 оф 21.12.2018.год. (Асистент са докторатом)

Одлуке о заснивању радног односа:

- 612-199/2014 од 04.03.2014. године ,
- 612-253/2014 од 28.03.2014. године,
- 612-528/2014 од 01.09.2014. године,
- 612-85/2015 од 08.01.2015. године,
- 612-614/2018 од 24.12.2018. године.

Позитивна оцена Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија Машинског факултета у Нишу, и то за период 2016-2020. Извештаји су креирани по школским годинама: 2016/2017. годину, број 612-105/18 од 17.01.2018.године; за школску 2018/2019. годину, број 612-360/19-1 од дана 10.07.2019. године; а школску 2019/2020. годину, број 612-529/20 од дана 23.12.2020. године;

3.2 Позитивна оцена педагошког рада утврђена 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), осим ако се бира по први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

-

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира по први пут у наставничко звање

-

5. 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

Petrović E., Simonović M., Nikolić V., "Fuzzy Control of Differential drive mobile robot for Moving Target Tracking ", Facta Universitatis – Series Automatic Control and Robotics, Vol. 16, No 2, 2017, pp. 83 – 93. DOI: 10.22190/FUACR1702083P
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/2360>

6. У последњих пет година најмање један рад објављен у часописима:

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

у којем је првопотписани аутор (навести податке о научном раду, DOI број)

Emina Petrović, Danijela Ristić Durrant, Miloš Simonović, Žarko Čojbašić, Vlastimir Nikolić, " VISION BASED INSPECTION OF TIRE TREAD DEPTH", Transactions of FAMENA, ISSN 1333-1124, Accepted for publication.

6. замена: Рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

-

6. замена: 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

