

Примљено	12.12.2017
Број	
02/01-БФ/НФ-001	



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

Ненад Милошевић

Datum рођења

20.03.1973.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Електронски факултет у Нишу

Радно место

Доцент

Датум расписивања конкурса

02.12.2017.

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“, Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област

Телекомуникације

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 8/20-01-002/13-006 од 25.02.2013. 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)

Документ усваја Изборно веће Електронског факултета у Нишу

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

3. *учешће у раду шела факултета и универзитета:*

- Комисија за спровођење конкурса за упис студената и 1 годину основних академских студија на Електронском факултету у Нишу у школским годинама 2017/2018, 2016/2017, 2015/2016 и 2014/2015. (у прилогу Решења Електронског факултета у Нишу број 01/02-023/17 од 12.06.2017, 01/02-015/16 од 08.06.2016. и 01/02-009/14 од 27.02.2014. године)

- Стамбена комисија Фондације за решавање стамбених потреба младих научних радника и и уметника Универзитета у Нишу. (у прилогу Одлука Управног одбора Фондације број 025/1-01-7/1/17 од 30.01.2017. године)

4. *руковођење активностима на факултету и универзитету:*

- Заменик председника Комисије за спровођење конкурса за упис студената и 1 годину основних академских студија на

Електронском факултету у Нишу у школским годинама 2016/2017, 2015/2016 и 2014/2015. (у прилогу Решења Електронског факултета у Нишу број 01/02-015/16 од 08.06.2016. и 01/02-009/14 од 27.02.2014. године)

- Председник Комисије за спровођење конкурса за упис студената и 1 годину основних академских студија на Електронском факултету у Нишу у школске 2017/2018. године. (у прилогу Решење Електронског факултета у Нишу број 01/02-023/17 од 12.06.2017. године)

5. *дојринос активностима које побољшавају уљед и стањус факултета и Универзитета:*

- Промоција Факултета у гиманзијама и техничким школама у Књажевцу, Прокупљу и Нишу.

6. *усјешно извршавање задужења везаних за настава, менторство, професионалне активности намењене као дојринос локалној или широј заједници:*

- Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације.

- Члан комисија за одбрану завршних мастер и дипломских радова.

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

- Рецензент радова у међународним часописима из категорија M21, M22 и M23: IEEE Journal on Selected Areas in Communications, IEEE Systems Journal, IEEE Communications Letters, IET Communications, IET Networks, Radioengineering, Journal of Circuits, Systems, and Computers. (позивна писма у прилогу)

- Рецензент радова у домаћим часописима: Facta Universitatis – series Automatic Control and Robotics, Facta Universitatis – series Electronics and Energetics, Telfor Journal. (позивна писма у прилогу)

- Рецензент радова на међународним конференцијама: TELFOR, TELSIS, ICEST, INFOTEN, IeETAN, VTC, WCNC.

- Рецензент радова на домаћим конференцијама: ETRAN.

- Рецензент радова студентске конференције IEEEESTEC.

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

- Учесће на међународним конференцијама: TELFOR, TELSIS, ICEST, INFOTEN, IeETAN, EUCNC, CSDSP.

- Учесће на домаћим конференцијама: ETRAN, POSTEL.

14. *учешће у раду значајних шела заједнице и професионалних организација:*

- Члан Надзорног одбора Друштва за телекомуникације у периоду 2013- (у прилогу Резултати избора од 17.06.2013)

- Члан IEEE 2016. године.

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

Учесће у реализацији пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја:

- Телекомуникације - пројекат финансиран од стране Министарства за науку и технологију од 1996.-2000.год

- Развој вишенаменских кабловских дистрибуционих система (Еб. бр. ИТ.1.1.13.0189.Б) – технолошки пројекат финансиран од стране Министарства за науку технологије и развој Републике Србије у периоду 2001 – 2004. године

- Развој и реализација елемената софтверског радија и специфичне опреме и софтвера за радио-дифузију и мобилне телекомуникације (Еб. бр. ИТ.1.18.0100.Б) – технолошки пројекат финансиран од стране Министарства за науку технологије и развој Републике Србије у периоду 2001 – 2004. године

- Развој и реализација софтвера, хардвера и услуга на бази софтверског радија за бежичне комуникације (Ев.бр.ТР-6149Б) – технолошки пројекат финансиран од стране Министарства за науку технологије и развој Републике Србије у периоду 2005 – 2007. године

- Развој и реализација нове генерације софтвера, хардвера и услуга на бази софтверског радија за наменске апликације (Ев.бр.ТР-11030) – технолошки пројекат финансиран од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије у периоду 2008 – 2011. године

- Развој и реализација наредне генерације система, уређаја и софтвера на бази софтверског радија за радио и радарске мреже (Ев.бр.ТР-32051) – технолошки пројекат финансиран од стране Министарства просвете и науке Републике Србије у периоду 2011 – 2016. године

- Истраживање и развој робусних система за пренос података и њихова примена у корпоративним мрежама (Ев.бр.ТР-32037) – технолошки пројекат финансиран од стране Министарства просвете и науке Републике Србије у периоду 2011 – 2017. године

6. Објављени уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака из уже научне области за коју се бира

Зорица Николић, **Ненад Милошевић**, Бојан Димитријевић, *Мултиплексни пренос сигнала*, Едиција: Основни уџбеници, Електронски факултет у Нишу, 2005.

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

Nenad Milošević, Bojan Dimitrijević, Dejan Drajić, Zorica Nikolić, Milorad Tošić, „LTE and WiFi Co-existence in 5 GHz Unlicensed Band,“ Facta Universitatis - Series: Electronics and Energetics, vol. 30, no. 3, pp. 363-373, 2017, ISSN 0353-3670, DOI: 10.2298/FUEE1703363M.

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 Томсон Ројтерс листи, 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)

Nenad Milošević, Milica Petković, Goran T. Đorđević, "Average BER of SIM-DPSK FSO System with Multiple Receivers over M-Distributed Atmospheric Channel with Pointing Errors," IEEE Photonics Journal, IEEE Photonics Society, vol. 9, no. 4, 2017, pp. 1-10, ISSN 1943-0655, DOI: 10.1109/JPHOT.2017.2710320, SCIE, M22, IF2016-5god: 2.311.

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

Aleksandra Jovanović, Zoran Perić, Jelena Nikolić, **Nenad Milošević**, "The Influence of Probability Density Function Discretization on Geometric Lattice Quantizer Design for Memoryless Gaussian Source," Electronics and Electrical Engineering, no. 1, vol. 19, 2013, pp. 99-103, ISSN 1392-1215, DOI: 10.5755/j01.eee.19.1.3263, SCIE, M23, IF2013-5god: 0.299.

Nenad Milošević, Časlav Stefanović, Zorica Nikolić, Miloš Bandur, Mihajlo Stefanović, "First- and Second-order Statistics of Interference-limited Mobile-to-mobile Weibull Fading Channel," Journal of Circuits, Systems, and Computers, vol. 27, no. 11, 2018, ISSN 0218-1266, SCIE, M23, IF2016-5god: 0.434.

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

Nenad Milošević, Bojan Dimitrijević, Zorica Nikolić, "Probability of Collision in a Cooperative Relay Diversity Scheme in Nakagami Fading Channel," Proceedings of ICEST 2014, Niš, Serbia, June 2014, pp. 325-328

Milorad Tošić, Zorica Nikolić, Valentina Nejković, Bojan Dimitrijević, **Nenad Milošević**, "Spectrum Sensing Coordination for FIRE LTE testbeds," Invited paper, Proceedings of papers IcETRAN 2015 on CD, Silver Lake, Serbia, June 2015, pp. TE11.1.1-9

Nenad Milošević, Zorica Nikolić, Filip Jelenković, Valentina Nejković, Milorad Tošić, Ivan Šeškar, "LTE Spectrum Sensing for the Unlicensed Band Cognitive Radio," Proceedings of papers TELFOR 2015 on CD, Belgrade, Serbia, November 2015, pp. 250-252

Jelena Anastasov, **Nenad Milošević**, Zvezdan Marjanović, Goran Đorđević, "BER evaluation of PSK receiver over Weibull fading in the presence of imperfect carrier phase estimation," Proceedings of papers INFOTEH 2017, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, March 2017, pp. 344-348.

Nenad Milošević, Bojana Nikolić, Mihajlo Stefanović, "Probability density function of the double Nakagami-m channel signal to interference ratio in the presence of Rayleigh interference," Proceedings of PES 2017, Niš, August 2017.

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