

Универзитет у Нишу		
Примљено: 04. 04. 2016		
Орг. јед.	Број	Прилог
8/20-	08-002/16-	005

НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

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

Поље: Техничко-технолошких наука
Област: Остале области (Електротехничко и рачунарско инжењерство)
Звање: Редовни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме
Наташа Малеш-Илић

Датум рођења
16.06.1968.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Електронски факултет у Нишу

Радно место
Ванредни професор

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса
06. 10. 2015.

Начин (место) објављивања
Дневни лист „Народне новине“, Ниш

Звање за које је расписан конкурс
Ванредни или редовни професор

Ужа научна област
Телекомуникације

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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

**"Amplifiers with Improved Intermodulation Performances for Multichannel Applications",
Електротехничко и рачунарско инжењерство, 2004., University of Westminster, London, UK**

2. Способност за наставни рад

Позитивне Оцене о резултатима постигнутим у обезбеђивању научно-наставног подмлатка, о ангажовању у развоју наставе и развоју других делатности високошколске установе и о резултатима педагошког рада, Изборно веће Електронског факултета, Ниш од 23.02.2016.

3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. критеријума (опис активности, подаци о документима)

2. учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове;

"...била ментор студента који је награђен стипендијом МТТ-S Undergraduate Scholarship за пролећни циклус 2014." (Извештај Комисије Електронског факултета бр 03/01-16/16 од 12.01.2016.)

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

"Рецензент је интернационалних часописа ETRI Journal, International Journal of Electronics, као и конференције ETRAN, TELFOR, ICEST, WSEAS и TELSISKS". (Извештај Комисије Електронског факултета бр 03/01-16/16 од 12.01.2016.)

9. организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова;

"... члан Организационог одбора IEEE конференције ТЕЛСИКС" (Извештај Комисије Електронског факултета бр 03/01-16/16 од 12.01.2016.)

14. учешће у значајним телима заједнице и професионалних организација;

"Члан је Интернационалног удружења електротехнике и електронике и националног удружења за микроталасну технику и технологију, IEE удружења Women in Engineering и DAAD Alumni". (Извештај Комисије Електронског факултета бр 03/01-16/16 од 12.01.2016.)

4. Остварене резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

"... учествовала у раду комисија за оцену и одбрану пет доктоских дисертација на Електронском факултету у Нишу. Члан је још две комисије за оцену подобности тема докторских дисертација на истом факултету. Руководила је израдом 5 дипломских радова и била члан неколико десетина комисија за одбрану дипломских радова." (Извештај Комисије Електронског факултета бр 03/01-16/16 од 12.01.2016.)

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

"... ангажована у реализацији 9 научно-истраживачких пројеката финансираних од стране Министарства науке, 3 међународна пројекта везана за унапређење наставе и реформу високог образовања. Била је руководилац на билателарном немачком-српском научно-истраживачком ДААД пројекту који се реализује у сарадњи са Техничким универзитетом из Илменауа." (Извештај Комисије Електронског факултета бр 03/01-16/16 од 12.01.2016.)

6. Објављени уџбеник или монографија

О. Пронић-Ранчић, В. Марковић, Н. Малеш-Илић, Б. Миловановић, МИКРОТАЛАСНА ЕЛЕКТРОНИКА, Електронски факултет- Ниш, 2013, ИСБН 978-86-6125-081-1.

7. Од избора у претходно звање 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 рада

Nataša Petar Maleš-Ilić, Aleksandra Đorić, Aleksandar Atanasković, LINEARIZATION OF BROADBAND TWO-WAY MICROSTRIP DOHERTY AMPLIFIER, FACTA UNIVERSITATIS, Series: Electronics and Energetics Vol. 29, No 1, March 2016, pp. 127 – 138
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUElectEnerg/article/view/797/789>

8. Од избора у претходно звање најмање два рада у часописима категорије M21 или M22 или M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0,49 према Томсон Ројтерс листи или са SCI листе, у којима је првопотписани аутор рада (подаци о научним радовима, DOI број)

1. Nataša Maleš-Ilić*, Aleksandar Atanaskovića, Kurt Blaib & Matthias Heinb, Linearisation of asymmetrical Doherty amplifier by the even-order non-linear signals, International Journal of Electronics, DOI:10.1080/00207217.2015.1104727

<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00207217.2015.1104727>

8. замена: Један рад у часопису категорије M21 замењује се регистрованим патентом

8. замена: Рад у часопису категорије M21 замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор рада (подаци о научним радовима, DOI бројеви)

• Atanaskovic, N. Males-Ilic, and B. Milovanovic, REPLY ON "COMMENT ON"LINEARIZATION OF POWERAMPLIFIERS BY SECOND HARMONICSAND FOURTH-ORDER NONLINEARSIGNALS" BY A. ATANASKOVIC, N.MALES-ILIC, AND B. MILOVANOVIC", MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS / Vol. 57, No. 8, August 2015, DOI: 10.1002/mop.29233

<http://onlinelibrary.wiley.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/doi/10.1002/mop.29233/epdf>

• A. Atanaskovic, N. Males-Ilic, and B. Milovanovic, LINEARIZATION OF POWER AMPLIFIERS BY SECOND HARMONICS AND FOURTH-ORDER NONLINEAR SIGNALS, MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS / Vol. 55, No. 2, February 2013, DOI 10.1002/mop.27294
<http://onlinelibrary.wiley.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/doi/10.1002/mop.27294/abstract>

8. замена: Један рад у часописима са SCI листе се замењује стручно уметничким радом (за детаље погледати критеријуме)

9. Већи број научних радова и саопштења изнетих на међународним и домаћим научним скуповима

"...50 радова на међународним научним конференцијама, 3 рада по позиву на националним конференцијама и 34 рада на националним конференцијама..."
(Извештај Комисије Електронског факултета бр 03/01-16/16 од 12.01.2016.)

ЗАКЉУЧАК

Наташа Малеш-Илић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област **Телекомуникације**, а према важећим документима:

- "Ближи критеријуми за избор у звања наставника у пољу техничко-технолошких наука" (СНУ бр. 8/16-01-003/08-007 од 31.03.2008) и "Измене и допуне ближих критеријума за избор у звања наставника" (СНУ бр. 8/16-01-005/09-003 од 12.06.2009) јер има
 - научни степен доктора наука из уже научне области за коју се бира (тачка 1 овог Извештаја),
 - већи број научних радова од значаја за развој научне мисли у ужој научној области области објављених у међународним или водећим домаћим часописима са рецензијом (тачка 8)
 - способност за наставни рад (тачка 2),
 - остварење (пројекат студије), односно руковођење или учешће у научним пројектима (тачка 5),
 - објављен уџбеник монографија и збирку задатака за ужу научну област (тачка 6),
 - више радова радова саопштених на међународним или домаћим скуповима (тачка 9),
 - остварене резултате у развоју научно-наставног подмлатка на Факултету (тачка 4) и
- "Правилник о допунама Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу" (СНУ бр. 8/16-01-004/13-007 од 26.04.2013) јер има

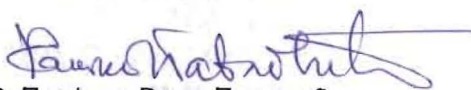
један рад објављен у претходном изборном периоду у часопису који издаје Универзитет у Нишу или Факултет Универзитета у Нишу, у коме је првопотписани аутор рада (тачка 6 овог Извештаја).

У Нишу, 18.03.2016 . године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:


1. Проф. др Драгиша Савић


2. Проф. др Драган Денић


3. Проф. др Ратко Павловић


4. Проф. др Ненад Живковић


5. Проф. др Велиборка Богдановић