



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Број 820-09-5126-8

Датум 26. 05. 2026

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

Област: Остале области

Звање: Доцент

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

др Филип Филиповић

Датум рођења

28.09.1992.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Електронски факултет у Нишу

Радно место

Асистент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

20.02.2026.

Начин (место) објављивања

Објављен у дневном листу „Народне новине,,

Звање за које је расписан конкурс

Доцент

Ужа научна област

Електроенергетика

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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

“Напредни синхронизациони алгоритми за побољшање рада мрежних инвертора за обновљиве изворе енергије”, Електроенергетика, 2025., Електронски факултет у Нишу.

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)

Позитивна оцена приступног предавања, Изборно веће Електронског факултета у Нишу бр. 03/01-029/26-005 од 11.05.2026. године.

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)

9.53 на основним академским студијама

9.89 на мастер академским студијама

10.00 на докторским академским студијама

Одлука број 03/01-040/23-002 од 6.7.2023. године, Уговор 03/02-001/23-064 од 6.7.2023. године

Одлука број 03/01-040/20-002 од 16.7.2020. године, Уговор 03/02-003/20-187 од 17.7.2020. године

Одлука број 03/01-037/17-003 од 27.6.2016. године, Уговор 03/02-001/17-002 од 3.7.2017. 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, осим ако се бира по први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

Први пут се бира у наставничко звање.

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

Први пут се бира 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

Filip Filipović, Milutin Petronijević, Nebojša Mitrović, Bojan Banković, Vojkan Kostić, Repetitive Ripple Estimator Filter based Phase-Locked Loop, , Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics, vol. 23 br. 2 str. 095-109, 2024, doi: 10.22190/fuacr240924007f (**M52**).

6. У последњих пет година најмање један рад објављен 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 којем је првопотписани аутор (навести податке о научном раду, DOI број)

Filip Filipović, Anđela Stojiljković, Nebojša Mitrović, Bojan Banković, Milutin Petronijević, Vojkan Kostić, "In-situ digital twinning of induction machines via sensitivity-based genetic algorithm parameter estimation", Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, Vol. 39, Issue 1, 2026, pp. 285 – 306, <https://doi.org/10.2298/FUEE2601285F> (**M23**).

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

7. Најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

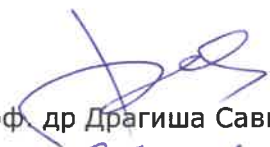

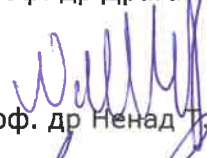

Filip Filipović, Milutin Petronijević, Nebojša Mitrović, Bojan Banković, Vojkan Kostić, Utilization of affordable modern technologies in examination of DC/AC machines and drives, 2023 58th International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST), pp. 313–316, Jun. 2023. doi:10.1109/icest58410.2023.10187289 (**M33**).

ЗАКЉУЧАК

др Филип Филиповић, учесник конкурса за избор у звање наставника **испуњава** услове за избор у звање **доцент** за ужу научну област **Електроенергетика**.

У Нишу, 26.05.2026. године

ЧЛОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Драгиша Савић 
2. Проф. др Драган Денић 
3. Проф. др Ненад Павловић 
4. Проф. др Момир Прашчевић 
5. Проф. др Љиљана Василевска

