

**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:** ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

**Милутин Петронијевић**

Датум рођења

**26.12.1966.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Електронски факултет, Ниш**

Радно место

**Доцент**

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

**28.8.2017.**

Начин (место) објављивања

**Дневни лист "Народне новине"**

Звање за које је расписан конкурс

**Доцент или ванредни професор**

Ужа научна област

**Електроенергетика**

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

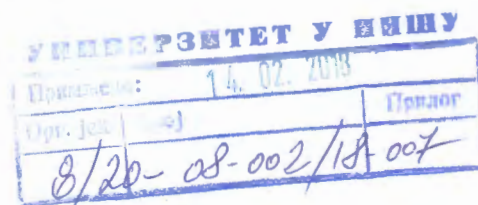
1. Научни степен доктора наука из уже научне области за коју се бира  
(назив докторске дисертације, научна област, година и место одбране)

**"Нови приступи у превазилажењу утицаја пропада напона на регулисане погоне са асинхроним мотором", Електротехничко и рачунарско инжењерство, 2012, Електронски факултет, Ниш**

2. Способност за наставни рад

**Позитивне Оцене о ангажовању у развоју наставе и развоју других делатности високошколске установе (бр. 03/01-021/18-003 од 18.1.2018) и резултатима педагошког рада (бр. 03/01-021/18-004 од 18.1.2018), Изборно веће Електронског факултета, Ниш.**

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



### **3. учешће у раду тела факултета и универзитета;**

- члан Комисије за награде и одликовања Факултета (одлука бр. 02/02-008/13-004 и бр. 02/02-006/16-004),
- председник Комисије за обезбеђење квалитета Факултета (одлука бр. 02/02-001/16-005 и бр. 02/02-006/16-004),
- члан Комисије за признавање ЕСПБ бодова остварених у току мобилности студената (одлука бр. 07/01-006/15-003),
- члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације (одлука НСВ бр. 8/20-01-007/15-019),
- члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације (одлука ННВ 07/03-028/15-003);

(из Извештаје Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-104/17-002 од 14.11.2017.)

### **4. руковођење активностима на факултету и универзитету:**

- вршилац дужности шефа Катедре за енергетику од 18.04.2013. до 31.12.2015. године (решење бр. 01/05-117/13-019),
- шеф Лабораторије за електричне машине погоне и вучу (решење 01/05-333/12-001);

(из Извештаје Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-104/17-002 од 14.11.2017.)

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

рецензент у међународним часописима:

- Electric Power Systems Research (Elsevier),
- Electrical Engineering (Springer),
- IET Electric Power Applications (Institution of Engineering and Technology),
- IEEE Power Electronics (IEEE),
- Hemijska Industrija (TMF Beograd)
- Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics,

конференције:

- ETRAN, SAUM, IEEE PEMC, Miel;

(из Извештаје Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-104/17-002 од 14.11.2017.)

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

**Учесник у реализацији 9 националних пројекта, од којих 3 од последњег избора, као и укупно 15 пројеката из сарадње са провредом** (списак у Извештају Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-104/17-002 од 14.11.2017.)

5. Објављени уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака за ужу научну област

**N. Mitrović, B. Jeftenić, M. Petronijević, V. Kostić, "Elektromotorni pogoni –Laboratorijske vežbe", Elektronski fakultet u Nišu, edicija: Pomoćni udžbenici, 2004, Niš**  
[https://books.google.rs/books/about/Praktikum\\_za\\_laboratorijske\\_ve%C5%BEbe\\_iz\\_el.html?id=bOXTAAAACAAJ&redir\\_esc=y](https://books.google.rs/books/about/Praktikum_za_laboratorijske_ve%C5%BEbe_iz_el.html?id=bOXTAAAACAAJ&redir_esc=y)

6. 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

**Milutin Petronijević, Boban Veselić, Nebojša Mitrović, Vojkan Kostić, " Voltage sag sensitivity of industrial vector controlled induction motor drives – a comparative study," Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics, Vol. 32, No 2 (2017), 181–193**  
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/3021>

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

1. **Petronijević, Milutin; Mitrović, Nebojša; Kostić, Vojkan; Banković, Bojan, "An Improved Scheme for Voltage Sag Override in Direct Torque Controlled Induction Motor Drives," Energies, vol. 10, no. 5, p. 663, May 2017 [Online]. Available: <http://dx.doi.org/10.3390/en10050663>, IF5<sub>2016</sub>=2,707**
2. **Milutin Petronijević, Branislava Peruničić-Draženović, Čedomir Milosavljević, and Boban Veselić, "Discrete-time speed servo system design - a comparative study: PI versus ISM", IET Control Theory Application, July, 2017 [Online]. Available: <http://dx.doi.org/10.1049/iet-cta.2016.1480>, IF5<sub>2016</sub>=2,823**  
<http://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/iet-cta.2016.1480>

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

7. замена: Један 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 број)

8. Више радова саопштених на међународним или домаћим скуповима

**Саопштено више радова на међународним (укупно 37, 9 од последњег избора) и националним (укупно 32) скуповима** (списак у Извештају Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-104/17-002 од 14.11.2017.)

## ЗАКЉУЧАК

**Милутин Петронијевић**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Електроенергетика**.

У Нишу, 14.02.2018. године


ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:




1. Проф. др Драгиша Савић



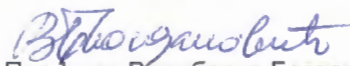
2. Проф. др Драган Дениш



3. Проф. др Ратко Павловић



4. Проф. др Ненад Живковић



5. Проф. др Велиборка Богдановић