

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ  
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

**Предмет:** Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање асистента за ужу научну област Енергетски претварачи и погони

На основу одлуке Изборног већа Електротехничког факултета број 780 од 18.11.2014. године, а по објављеном конкурс за избор једног асистента на одређено време од 3 године са пуним радним временом за ужу научну област Енергетски претварачи и погони, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу Послови број 598 од 3.12.2014. године пријавио се 1 кандидат, Милош Јечменица, дипл. инж. – мастер.

На основу прегледа достављене документације, констатујемо да кандидат Милош Јечменица, испуњава услове конкурса и подносимо следећи

## ИЗВЕШТАЈ

### 1. Биографски подаци кандидата Милоша Јечменице

**Милош Јечменица** је рођен 08.07.1984. године у Ужицу. Основну школу и гимназију је завршио у Ивањици. Електротехнички факултет у Београду уписао је 2003. године. У току основних студија на Одсеку за енергетику, смер Енергетски претварачи и погони, остварио је просечну оцену 8,64. Дипломирао је у августу 2008. године на тему „Нерегуларности при мерењу утрошка електричне енергије и могућности њиховог откривања“, са оценом 10. Ментор на дипломском раду био је проф. др Драгутин Саламон.

Мастер студије на Електротехничком факултету у Београду, модул Енергетски претварачи и погони, уписао је 2008. године. У новембру 2010. године завршио је мастер студије одбраном мастер тезе под називом „Реализација дистрибуираног система за праћење квалитета електричне енергије применом GPRS комуникације“. Просечна оцена у току мастер студија износила је 9,17 (оцена 10 на завршном раду). Ментор приликом израде мастер рада био је проф. др Зоран Лазаревић.

Исте године је уписао докторске академске студије на Електротехничком факултету у Београду. Успешно је положио 7 испита са просечном оценом 10 на Модулу за енергетске претвараче и погоне.

Положио је стручни испит из електротехнике (област енергетика). Поседује лиценце за пројектовање и извођење нисконапонских и средњонапонских електричних инсталација и електромоторних погона, које издаје Инжењерска комора Србије.

Од новембра 2011. године запослен је на Катедри за енергетске претвараче и погоне Електротехничког факултета Универзитета у Београду, у звању асистента. Ангажован је на извођењу рачунских и лабораторијских вежби из предмета:

- Асинхроне машине,
- Синхроне машине,
- Загревање и заштита електричних машина,
- Енергетски трансформатори,
- Електричне машине,
- Електричне машине једносмерне струје, и
- Испитивање електричних машина.

## 2. Списак остварених резултата

### 2.1 Библиографија научних и стручних радова

- Радови објављени у целини на конференцијама међународног значаја (М33)
  1. М. Јечменица, Б. Брковић, З. Лазаревић, “*Самопобудни асинхрони генератор у раду на изолованој мрежи*”, Зборник XIII међународног научно-стручног симпозијума ИНФОТЕХ, Јахорина 19-21. март 2014, стр. 270-275, ISBN 978-99955-763-3-2.

### 2.2 Пројекти

- Учесће на домаћим студијама и пројектима:
  1. *Интегрисани системи за уклањање штетних састојака дима и развој технологија за реализацију термоелектрана и електрана без аерозагађења*, Министарство науке и технологије (2011-2015), руководилац пројекта проф. др. Слободан Н. Вукосавић,

## 3. Закључак и предлог

На конкурс за место асистента са пуним радним временом за ужу научну област Енергетски претварачи и погони, јавио се кандидат Милош Јечменица, дипл. инж. – мастер. Прегледом и анализом конкурсног материјала који је поднео кандидат, Комисија је једногласно одлучила да Изборном већу Електротехничког факултета у Београду предложи да се по овом конкурсном Милош Јечменица, дипл. инж. – мастер, изабере на место асистента са пуним радним временом за ужу научну област Енергетски претварачи и погони. Разлози за овакву одлуку су следећи:

- кандидат испуњава све суштинске и формалне услове потребне за избор у звање асистента за ужу научну област Енергетски претварачи и погони,
- у периоду у коме је био ангажован као асистент на Катедри за енергетске претвараче и погоне кандидат је квалитетно изводио наставу, о чему сведоче и високе оцене добијене од стране студената на анкетама о квалитету наставе

(просечна оцена 4,24 из предмета Асинхроне машине и 4.34 из предмета Синхроне машине),

- у досадашњем научно-истраживачком и стручном раду кандидат је показао изузетну ширину интересовања, велико техничко и теоријско знање, као и способност да квалитетно одговори свим радним изазовима, и
- кандидат је увек био савестан и поуздан сарадник, способан да се прилагоди тимском раду.

На основу наведених разлога, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Електротехничког факултета у Београду да се Милош Јечменица, дипл. инж. – мастер, изабере за асистента са пуним радним временом за ужу научну област Енергетски претварачи и погони.

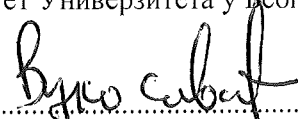
У Београду,

---

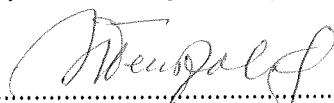
#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

  
.....

Проф. др Зоран Лазаревић, редовни професор  
Електротехнички факултет Универзитета у Београду

  
.....

Проф. др Слободан Вукосавић, редовни професор  
Електротехнички факултет Универзитета у Београду

  
.....

Проф. др Драган Петровић, редовни професор у пензији  
Електротехнички факултет Универзитета у Београду