

С А Ж Е Т А К ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Електротехнички факултет у Београду
 Ужа научна област: Енергетски претварачи и погони
 Број кандидата који се бирају: 1
 Број пријављених кандидата: 1
 Имена пријављених кандидата:
 1. Младен Терзић
 2. _____

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Младен (Влајко) Терзић
- Датум и место рођења: 30. 11. 1984. год, Ужице, Република Србија
- Установа где је запослен: Електротехнички факултет у Београду
- Звање/радно место: Асистент
- Научна област: Енергетски претварачи и погони

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Електротехнички факултет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2007. год.

Мастер студије:

- Назив установе: Електротехнички факултет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2009. год.
- Ужа научна област: Енергетски претварачи и погони

Докторат:

- Назив установе: Електротехнички факултет у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2015. год.
- Наслов дисертације: Пројектовање асинхроних машина са малом инерцијом и великом брзином обртања
- Ужа научна област: Енергетски претварачи и погони

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Није до сада биран у наставна звања, већ само у следећа сарадничка звања:

- 18.12.2007. и реизбор 17.12.2008. – сарадник у настави
- 20.04.2010. и реизбор 14.05.2013. – асистент за област енергетски претварачи и погони

3) Објављени радови

Име и презиме: Младен Терзић	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна област за коју се бира: Енергетски претварачи и погони	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини		1 <i>IEEE Transactions on Energy Conversion, SCI, i.f. 4,114 (2014. god.), ISSN:0885-8969</i>		
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини		1 <i>Advances in Electrical and Computer Engineering, SCI, i.f. 0,642 (2013. god.), ISSN:1582-7445</i>		
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	—	—	2	—
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	—	—	1	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	2	3	1	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	—	—	—	—
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	—	—	—	—
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	—	—	—	—
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	—	—	—	—
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	—	—	—	—

Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	У периоду од 2007. године до данас, учествовао је у реализацији 3 пројеката Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, увек са максималним укупним ангажовањем од 8 месеци.
---	--

Напомена: 1. Навести у ком часопису са SCI, SSCI или ANCI листе су радови објављени;
 2. Квантитативно исказати научне резултате за стицање звања наставника у пољу друштвено-хуманистичких наука, према табелама 1. и 2. које су саставни део Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Категорија M20 – Радови објављени у часописима од међународног значаја

1. M. Terzić, D. Mihić, S. Vukosavić, *Design of High-Speed, Low-Inertia Induction Machines With Drag-Cup Rotor*, *IEEE Transactions on Energy Conversion*, Vol.29, No. 1, pp. 169-176, March, 2014. **(IF=4.114)** (ISSN: 0885-8969) (DOI: 10.1109/TEC.2013.2289352) **(M21)**

2. M. Terzić, D. Mihić, S. Vukosavić, *Stator Design and Air Gap Optimization of High Speed Drag-Cup Induction Motor Using FEM*, *Advances in Electrical and Computer Engineering*, Vol. 13, No. 3, pp. 93-100, Aug, 2013. (IF=0.642) (ISSN: 1582-7445) (DOI: 10.4316/AECE.2013.03015) **(M23)**

4) Оцена о резултатима научног односно уметничког и истраживачког рада

На основу резултата које је Младен Терзић постигао у свом истраживачком раду уочава се посвећеност области електричних машина. Посебна пажња је посвећена пројектовању асинхроних машина са великом брзином обртања и малом инерцијом. Резултати које је кандидат постигао радећи у наведеној области говоре о његовој способности да проблеме јасно идентификује, а затим да дефинише теоријске оквире и алате помоћу којих се такви проблеми ефикасно решавају. Радови које је кандидат објавио базирани су на резултатима добијеним у току израде тезе и представљају оригинални научни допринос у области пројектовања електричних машина, посебно асинхроних машина за велике брзине обртања.

5) Оцена резултата у обезбеђивању научно наставног подмлатка

Др Младен Терзић је учествовао у комисијама за дипломски/завршни рад и руководио израдом већег броја семинарских радова и пројеката.

6) Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидат је показао изузетну посвећеност раду са студентима у смислу консултација, припреме и дежурања на лабораторијским вежбама, припреме и прегледања пројектних и семестралних задатака за студенте, итд. Такође треба нагласити да је у свим досадашњим студентским анкетама кандидат увек оцењиван високим оценама за квалитет држања рачунских вежби.

7) Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Кандидат је учествовао у саставаљању великог броја лабораторијских вежби из групе предмета за електричне машине. Такође је формирао практикум за израду лабораториских вежби из предмета Енергетски трансформатори, Асинхроне машине, Синхроне машине, Машина једносмерне струје и Испитивање електричних машина.

III – ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор доцента са пуним радним временом за ужу научну област Енергетски претварачи и погони пријавио се само један кандидат, др Младен Терзић. Из документације која је приложена Комисија констатује да кандидат испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс, као и све критеријуме који се примењују приликом избора на Електротехничком факултету у Београду.

У свом досадашњем раду на Електротехничком факултету у Београду кандидат је показао да поседује квалитете за педагошки рад и иновацију наставе. Низом објављених радова у међународним научним часописима са импакт фактором са СЦИ листе, у домаћим научним часописима, на међународним и домаћим конференцијама, и учешћем на бројним пројектима, кандидат је показао способност за научни и истраживачки рад.

На основу изнетих чињеница Комисија је имала задовољство и част да Изборном већу Електротехничког факултета у Београду предложи да др Младена Терзића изабере у звање доцента са пуним радним временом за ужу научну област Енергетски претварачи и погони.

Место и датум: Београд, 4.01.2016.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Слободан Вукосавић, ред. професор
Електротехнички факултет у Београду

др Зоран Лазаревић, доцент
Електротехнички факултет у Београду

др Драган Петровић, проф. у пензији
Електротехнички факултет у Београду