

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Енергетски претварачи и погони**
Број кандидата који се бирају: **један**
Број пријављених кандидата: **један**
Имена пријављених кандидата:
1. Борислав Јефтенић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Борислав Илије Јефтенић**
- Датум и место рођења: **4.8.1948, Београд**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**
- Звање/радно место: **Ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Енергетски претварачи и погони**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1972.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1978.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Енергетски претварачи и погони**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 1987.**
- Наслов дисертације: ***Електромоторни погон са трофазним асинхроним мотором напајаним из реалног струјног извора променљиве учестаности са истовременом контролом напона и клизања***
- Ужа научна, односно уметничка област: **Енергетски претварачи и погони**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Асистент 1974. и 1978., Доцент 1988. и 1993., Ванредни проф. 1998. и 2006.

3) Објављени радови

Име и презиме: Борислав Јефтенић	Звање у које се бира: Редовни професор		Ужа научна, односно уметничка 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 реизбора	после последњег реизбора	пре последњег реизбора	после последњег реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	1 (8)	2 (1,3)	2 (1)	5 (2,4,5,6,7)
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини				4
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	3	2	5	2
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	9	8	17	8
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	12	15	29	12
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				1
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег реизбора	после последњег реизбора	пре последњег реизбора	после последњег 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	5	1		2
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	59	26		

- | | | |
|--|----------------|----------|
| 1. IEEE Transactions on Industrial Electronics | ISSN 0278-0046 | IF 4,678 |
| 2. IET ELECTRIC POWER APPLICATIONS | ISSN 1751-8660 | IF 1,212 |
| 3. International Review of Electrical Engineering (IREE) | ISSN 1827-6660 | IF 0,570 |
| 4. Advances in Electrical and Computer Engineering | ISSN 1582-7445 | IF 0,509 |
| 5. European Transactions on Electrical Power (ETEP) | ISSN 1430-144X | IF 0,326 |
| 6. Iranian Journal of Science and Technology. Transaction B: Engineering | ISSN 1028-6284 | IF 0,505 |
| 7. Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering | ISSN 0039-2480 | IF 0,533 |
| 8. IEEE Transactions on Energy Conversion | ISSN 0885-8969 | IF 2,635 |

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Заједничка одлика свих радова је доследна посвећеност ужој научној области којом се кандидат бави, као и тесна повезаност свих радова са реализованим системима или експерименталним проверама. Теме које су обрађене у радовима су савремене и од непосредне користи за практичну примену, како у ширем смислу, тако и за наше окружење. Из приложеног списка пројеката се може видети да су активности кандидата у протеклом периоду биле усмерене и ка стручном раду. Ово је резултирало изузетно великим бројем пројеката са реализацијом постројења, у којима је кандидат учествовао од самог почетка, као инспиратор, затим као главни и одговорни пројектант, и коначно руководиоца реализације, до коначног пуштања у рад. Заједничко за сва реализована постројења је да су примењене најсавременије технологије и оригинална техничка решења. У ове активности кандидат је укључивао и низ млађих сарадника, којима је на тај начин омогућио да стекну богато практично искуство, прошире своја знања и докажу се као стручњаци у својој области.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Ментор:

Докторати: одбрањена 4, у току 3.

Магистратуре: одбрањено 5, у току 3.

Комисије:

Докторати: 11.

Магистратуре: 17.

Избори у звања: 9.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Комисија за организовање и спровођење поступка студентског вредновања педагошког рада наставника Електротехничког факултета је на основу резултата спроведених студентских анкета дала позитивно мишљење о кандидату.

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

Др Б. Јефтенић учествује у извођењу наставе из Електромоторних погона, Регулације електромоторних погона и Вишемоторних електричних погона на Основним академским студијама, а предаје и Одабрана поглавља из електромоторних погона на Мастер академским студијама и два предмета на Докторским академским студијама (Вишемоторни погони и Одабрана поглавља из електромоторних погона). Непрекидно од 1975. год. др Б. Јефтенић је учествовао у извођењу наставе на Институту за енергетику и електронику Техничког факултета у Новом Саду. Од 1988. до 1999. држи наставу на Електротехничком факултету у Приштини, а од 1990. до 1999. год. на Електронском факултету у Нишу. Од 1999. год. до данас помаже у извођењу наставе на Факултету техничких наука Универзитета у Приштини, са седиштем у Косовској Митровици. На свим овим факултетима др Б. Јефтенић је врло активно радио са млађим сарадницима и на тај начин значајно допринео стварању наставног и научног кадра из области којима

се бави. За предмете које предаје, др Б. Јефтенић је учествовао у формирању лабораторијских вежби, а већину од укупно 14 врло сложених вежби је самостално смислио.

4.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледаног материјала, Комисија закључује да је кандидат др Борислав Јефтенић веома присутан у свим видовима активности у својој стручној области. Желимо да истакнемо рад на ширењу знања из ове области, што се види из његове богате наставне активности, не само на Факултету у Београду, већ и у осталим универзитетским центрима у земљи. Научни и стручни рад кандидата су нераздвојиво повезани, идеје за научна истраживања кандидат је црпео из праксе, а идеје и резултате свог научног рада примењивао је у пракси, о чему сведочи велики број научних радова и импозантан број реализованих пројеката. У све своје активности кандидат је укључивао већи број млађих сарадника, којима је тако омогућио афирмацију у струци и науци. Његов досадашњи начин рада, као и започете активности, указују да ће он и у будућности са успехом доприносити унапређењу наставе у области за коју је овај конкурс расписан, као и њеном научном и стручном развоју. Због свега овде изложеног, а у складу са важећим критеријумима, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу да кандидата др Борислава Јефтенића изабере у звање редовног професора са пуним радним временом за ужу научну област Енергетски претварачи и погони.

Место и датум: _____

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Бранко Ковачевић, редовни професор

Др Миомир Костић, редовни професор

Др Драган Петровић, редовни професор у пензији