

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, односно уметничка област: Енергетски претварачи и погони
Број кандидата који се бирају: један
Број пријављених кандидата: један
Имена пријављених кандидата:
1. др Радован Љ. Радосављевић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Радован (Љубиша) Радосављевић
- Датум и место рођења: 13. јануар 1949.
- Установа где је запослен: Електротехнички факултет у Београду
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Енергетски претварачи и погони

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

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

Магистеријум:

- Назив установе: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1987.
- Ужа научна, односно уметничка област: Енергетски претварачи и погони

Докторат:

- Назив установе: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд, 1994
- Наслов дисертације: Динамички моменти у сложеним електро - механичким системима са асинхроним мотором
- Ужа научна, односно уметничка област: Енергетски претварачи и погони

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Асистент 1973., 1978., 1982. и 1991., Доцент: 1995. и 2001., Ванредни професор: 2002. и 2008.

3) Објављени радови

Име и презиме: Радован Радосављевић	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 избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	2 (2,5)	1 (6)	4 (1,3,4,6)	5 (1,2,3,4,5)
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	/	/	/	/
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	6	4	6	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	8	/	15	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	19	5	19	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	/	/	/	/
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	/	/	2 уџбеника 1 збирка	1 уџбеник
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	25 пројекта/студија 38 вештачења	21 пројект/студија 10 вештачења	5 пројекта/студија	4 пројекта

После последњег реизбора:	1.	IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation	ISSN 1070-9878	IF 1,729
	2.	Atmospheric Research	ISSN 0169-8095	IF 1,579
	3.	Vacuum	ISSN 0042-207X	IF 0,975
	4.	Acta Physica Polonica A	ISSN 0587-4246	IF 0,467
	5, 6.	Nuclear Technology & Radiation Protection	ISSN 1451-3994	IF 0,706
	1.	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials	ISSN 1454-4164	IF 0,412
Пре последњег реизбора	2, 3	Electric Power Components and Systems	ISSN 1532- 5008	IF 0,577
	4.	IEEE Transaction on Instrumentation and Measurement	ISSN 0018-9456	IF 1,106
	5, 6.	Electrical Engineering (Archiv fur Elektrotechnik)	ISSN 0948-7921	IF 0,368

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

Кандидат је постигао запажене резултате у више подобласти ЕПП-а. Најважније су:

- Моделовање електричних машина и трансформатора у стационарним и прелазним режимима рада,
- Развој дигиталних метода за мерење прелазних момената асинхронних мотора,
- Испитивања ел. машина и трансформатора највећих снага у фабричким условима и на терену у току експлоатације у електранама (in site),
- Истраживање могућности повећања снаге блок трансформатора у хидро електранама,
- Развој метода за одређивање термичких карактеристика и мерење губитака при раду великих ел. машина и енергетских трансформатора на мрежи високог напона (on line методе), уз одређивање оптималних карактеристика расхладних система,
- Примена нових метода за одређивање старости и преосталог века великих енергетских трансформатора и израда стратегије поступања са њима – ревитализација или замена,
- Развој економичних и еколошких метода ревитализације на терену за продужење века трансформатора: регенерација трансформаторског уља и пречишћавање чврсте изолације уз помоћ адсорбената, дегазација, сушење чврсте изолације и тд.
- Примена савремених дигиталних метода мерења електричних и неелектричних параметара електричних машина и трансформатора;
- Дијагностика стања после квара ел. машина и трансформатора и секундарне опреме и праћење поправки у електранама;
- Карактеристике изолационих материјала трансформатора и генератора;

Пројектовање испитних станица за електричне машине;

- Израда техничких спецификација у оквиру тендера за набавку енергетских трансформатора највећих снага итд.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

- менторство у изради једног доктората, 1 у току,
- учешће у комисијама за одбрану 9 доктората,
- менторство у изради три магистарске тезе, 2 у току,
- учешће у комисијама за одбрану 29 магистарских теза,
- ментор за више десетина дипломских и мастер радова.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Комисија за организовање и спровођење поступка студентског вредновања педагошког рада наставника ЕТФ-а дала је на основу спроведене анкете позитивно мишљење о кандидату.

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

Др Радован Радосављевић је вишегодишњи стручни извештач и председник Студијског комитета А2 - Трансформатори, у оквиру националног огранка CIGRE Србије. Рецензент је више домаћих научних часописа и публикација из области енергетике. Имао је највећег удела у формирању Лабораторије за микромашине, вишегодишњи је шеф Лабораторије за електричне машине, председник највећег броја комисија Електротехничког факултета за вештачења. Био је председник

Комисије за стручне испите за професоре средњих електротехничких школа. Сталан члан је више стручних савета, комисија и тела на републичком нивоу посебно у радним групама за израду Националних стандарда из области трансформатора у којима је председник или потпредседник. Оцењивач је за пројекте SAEE. Један мандат је био и члан Управног одбора "Електроистока". Коаутор је 4 школска уџбеника из предмета које држи на ЕТФ-у. Био је члан Савета и председник Финансијске комисије ЕТФ-а.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу података изнетих у свом Извештају о научним, стручним и педагошким резултатима др Радована Радосављевића, Комисија је закључила да он у потпуности испуњава све потребне законске и суштинске услове да буде изабран у звање редовног професора. Др Радован Радосављевић је у досадашњем раду на Факултету прошао кроз све наставне активности у звању асистента, доцента и ванредног професора изводећи наставу из више предмета који припадају области за коју се бира. Активно се бави научним и стручним радом, што је резултирало континуираним објављивањем радова и израдом већег броја значајних пројеката. Др Радован Радосављевић је стекао велико искуство и углед у раду са студентима и на решавању актуелних проблема у електропривреди, посебно у области утврђивања стања примарне опреме електрана, повећања снаге и ревитализација. Значајан допринос је учинио и на осавремењавању наставе, уз обезбеђење свих потребних уџбеника и од њега се може очекивати даље унапређење наставе у области за коју се бира.

Због свих његових научно – стручних и педагошких квалитета, Комисија предлаже да се др Радован Радосављевић изабере у звање редовног професора за област Енергетски претварачи и погони.

Место и датум: Београд, 9.06.2012.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Зоран Лазаревић, редовни професор, ЕТФ

Др Слободан Вукосавић, редовни професор, ЕТФ

Др Драган Петровић, ред. проф. у пензији, ЕТФ

Др Предраг Осмокровић, редовни професор, ЕТФ

Др Борислав Јефтенић, редовни професор, ЕТФ