

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. Лепосава Ристић
 2. _____

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Лепосава (Братимир) Ристић
- Датум и место рођења: 26. 11. 1965. год, Шековићи, Босна и Херцеговина
- Установа где је запослен: Електротехнички факултет у Београду
- Звање/радно место: Асистент / Сарадник
- 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, 1990. год.

Магистеријум:

- Назив установе: Електротехнички факултет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1999. год.
- Ужа научна област: Енергетски претварачи и погони

Докторат:

- Назив установе: Електротехнички факултет у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2012. год.
- Наслов дисертације: Развој алгоритма за повећање енергетске ефикасности система трачних транспортера на површинским коповима
- Ужа научна област: Енергетски претварачи и погони

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Изабрана у звање асистента приправника на Електротехничком факултету у Београду 01. јуна 1995. год.
 Изабрана у звање асистента на Електротехничком факултету у Београду 25. маја 1999. године, последњи реизбор 02. децембра 2008. год.

3) Објављени радови

Име и презиме: Лепосава Ристић	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна област за коју се бира: Енергетски претварачи	
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 Industrial Electronics, SCI, i.f. 5,160 (2011. god.)</i>		
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини			2 <i>International Review of Electrical Engineering (IREE), February 2008, ISSN: 1827- 6660, pp. 23-32, impact factor 0.570 (2009. god.)</i> <i>Thermal Science 4/2006, Časopis termičara Srbije i Crne gore, Vol. 10, Number 4, Belgrade 2006, ISSN: 0354-9836, pp. 63-78. (UDC:676.026.23/.25, BIBLID:0354-9836), impact factor 0.407 (2009. god.)</i>	
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	2		2	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	3	3	3	9
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	5		12	7
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 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			3	
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	У периоду од 2007. године до данас, учествовала је у реализацији 8 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.

4) Оцена о резултатима научног односно уметничког и истраживачког рада

На основу резултата које је Лепосава Ристић постигла у свом истраживачком раду уочава се посвећеност области електромоторних погона. Посебна пажња је посвећена регулисаним погонима и вишемоторним погонима у контексту различитих примена, техникама имплементације расподеле оптерећења и специфичним карактеристикама које омогућавају повећавање енергетске ефикасности како електромоторних погона, тако и постројења у целини. Резултати које је кандидаткиња постигла радећи у наведеним областима говоре о њеној способности да проблеме јасно идентификује, а затим да дефинише теоријске оквире и алате помоћу којих се такви проблеми ефикасно решавају. Радови које је кандидаткиња објавила базирани су на конкретним апликацијама са којима се сусретала у пракси.

5) Оцена резултата у обезбеђивању научно наставног подмлатка

Кандидаткиња је у току свог досадашњег научно-наставног рада учествовала у бројним комисијама за дипломске радове студената, а такође је и директно учествовала у руковођењу неколико дипломских радова.

6) Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидаткиња је показала 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 кандидаткиња увек оцењивана високим оценама за квалитет држања рачунских вежби.

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

Кандидаткиња је коаутор уџбеника, збирке задатака и приручника за лабораторијске вежбе. Учествовала је у реализацији лабораторијских вежби из свих предмета на којима је ангажована, а где су лабораторијске вежбе предвиђене наставним планом и програмом. Кандидаткиња је радила на формирању и ангажована је на одржавању Интернет презентације за групу предмета на којима је ангажована.

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 Лепосава Ристић, дипломирани инжењер електротехнике. 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 кандидаткиња је показала 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, кандидаткиња је показала 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 Лепосаву Ристић изабере у звање доцента са пуним радним временом за ужу научну област Енергетски претварачи и погони.

Место и датум: Београд, 12.12.2012.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Борислав Јефтенић, ред. професор
Електротехнички факултет у Београду

др Милан Бебић, доцент
Електротехнички факултет у Београду

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