

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Електротехнички факултет
 Ужа научна област: Енергетски претварачи и погони
 Број кандидата који се бирају: 1
 Број пријављених кандидата: 1
 Имена пријављених кандидата:
 1. Милан Бебић
 2. _____

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Милан (Зоран) Бебић
- Датум и место рођења: 11. 8. 1967, Панчево
- Установа где је запослен: Електротехнички факултет Универзитета 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 Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1992. год.

Магистеријум:

- Назив установе: Електротехнички факултет Универзитета у Пицбургу, САД
- Место и година завршетка: Пицбург, САД, 1996. год.
- Ужа научна област: Обрада сигнала

Докторат:

- Назив установе: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2011. год.
- Наслов дисертације: Алгоритам за управљање системом електромоторних погона премотача са смањеним бројем давача на бази естимације процесних величина
- Ужа научна област: Енергетски претварачи и погони

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Изабран у звање асистента приправника на Електротехничком факултету Универзитета у Београду јуна 1993.

Изабран у звање асистента на Електротехничком факултету Универзитета у Београду децембра 1997. године, последњи реизбор новембра 2007.

3) Објављени радови

Име и презиме: Милан Бебић	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			2 <i>IEEE Trans. on Industrial Electronics, SCI, i.f. 2008: 0,423</i> <i>IEEE Trans. on Power Conversion, SCI, i.f.1999: 0,360</i>	1 <i>IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI, i.f. 4,678</i>
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини			3	
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини			3	2
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	1	1	3	10
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	5	1	21	10
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	1
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	У периоду од 2007. године, учествовао у реализацији 5 пројеката Министарства науке, увек са максималним укупним ангажовањем од 8 месеци годишње.			

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 Милан Бебић постигао у свом истраживачком раду уочава се његова 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 повећање енергетске ефикасности, и то како електромоторних погона, тако и постројења у целини. Резултати које је кандидат постигао радећи у наведеним областима говоре о његовој способности да проблеме јасно идентификује, као и да дефинише теоријске оквире и алате помоћу којих се такви проблеми ефикасно решавају. Радови које је кандидат објавио базирани су на конкретним апликацијама у чијој је реализацији учествовао у пракси.

5) Оцена резултата у обезбеђивању научно наставног подмлатка

Кандидат је у току свог досадашњег научно-наставног рада учествовао у великом броју комисија за дипломске радове студената и директно учествовао у руковођењу истих.

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 коаутор уџбеника, збирке задатака и приручника за лабораторијске вежбе. Учествовао је у покретању и реализацији лабораторијских вежби из свих предмета на којима је ангажован, а где су лабораторијске вежбе предвиђене наставним планом и програмом. Кандидат је оформио и ангажован је на одржавању Интернет презентације за групу предмета на којима је ангажован.

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 Милан Бебић, дипломирани инжењер електротехнике. На основу приложене документације Комисија констатује да кандидат испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс, као и све критеријуме који се примењују приликом избора у звање доцента 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. Објављеним радовима у међународним научним часописима са импакт фактором са СЦИ листе, у домаћим научним часописима, на међународним и домаћим конференцијама, као и учешћем на бројним пројектима, кандидат је показао способност за научни, истраживачки и стручни рад.

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

Место и датум: Београд, _____.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Борислав Јефтенић, ред. проф.

др Миомир Костић, ред. проф.

др Драган Петровић, ред проф. у пензији