

С А Ж Е Т А К

ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Машински факултет, Београд
Ужа научна, односно уметничка област: Мотори
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:

1. Слободан Ј. Поповић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Слободан Јована Поповић
- Датум и место рођења: 04. 12. 1967. год., Београд, Република Србија
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Машински факултет
- Звање/радно место: сарадник у лабораторији - доктор
- Научна, односно уметничка област: Мотори

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Машински факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1994.

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Машински факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1999.
- Ужа научна, односно уметничка област: Мотори

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Машински факултет
- Место и година одбране: Београд, 2013.
- Наслов дисертације: „Истраживање и развој методе за анализу радног процеса мотора на основу мерења тренутне угаоне брзине коленастог вратила“
- Ужа научна, односно уметничка област: Мотори

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1994. – асистент-приправник на Катедри за моторе Машинског факултета у Београду
1999. – избор у звање асистента на Катедри за моторе Машинског факултета у Београду
2003. – реизбор у асистент на Катедри за моторе Машинског факултета у Београду
2007. – реизбор у асистента на Катедри за моторе Машинског факултета у Београду
2010. – реизбор у асистента на Катедри за моторе Машинског факултета у Београду

3) Објављени радови

Име и презиме: Слободан Ј. Поповић	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Мотори	
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	1	
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини			1	1
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини			1	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	3	3	6	8
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	1		2	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)				

Напомена: Навести радове са SCI листе са ISSN бројем часописа и импакт фактором у години у којој је рад објављен.

Радови у научним часописима међународног значаја објављени у целини (SCI листа), M23

1. Tomić, M. V., Popović, S. J., Miljić, N. L., Petrović, S. V., Cvetić, M. R., Knežević, D. M., & Jovanović, Z. S., A quick, simplified approach to the evaluation of combustion rate from an internal combustion engine indicator diagram, Thermal Science, Vol. 12, No. 1, pp. 85-102, 2008.
<http://thermalscience.vinca.rs/2008/1/7> ; (2008 → M23; извор KoBSON)
2. Popović, S. J., Tomić, M. V., Possibilities to identify engine combustion model parameters by analysis of the instantaneous crankshaft angular speed, Thermal Science (ISSN 0354-9836), OnLine-First Issue 00: 6-6, 2012,
DOI: [10.2298/TSCI120907006P](https://doi.org/10.2298/TSCI120907006P),
<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-9836/2013%20OnLine-First/0354-98361300006P.pdf>,
(Science Citation Index-Web of Science® – IF = 0,779 (2011) → M23; извор KoBSON)
Импакт фактор: 1.21

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

Кандидат је објавио 2 рада у часописима са SCI листе, категорисаних као M23, 2 рада у часопису националног значаја у категорији M24. Кандидат има 20 радова у зборницима радова са међународних научних скупова објављених у целини и 4 рада у зборницима радова са националних научних скупова објављених у целини. Кандидат је учествовао у 13 домаћих научних пројеката (национални програм енергетске ефикасности, технолошки развој, и др.) који су финансирани од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Учествовао је у једном научном међународном пројекту. Кандидат је учествовао у изради 5 техничких решења којима је директно унапредио ниво лабораторијске опреме и научно-истраживачког рада у лабораторији за Моторе.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат је учествовао у 31 комисији за одбрану дипломских, завршних (B.Sc.) и мастер (M.Sc.) радова.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

На основу анонимних анкетања студената, према Извештају Комисије за организовање и спровођење поступка студентског вредновања наставника и сарадника на МФ, кандидат је остварио просечну оцену 4.89

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

Кандидат је савесно, одговорно и стручно држао аудиторне и лабораторијске вежбе из дванест предмета на разним нивоима студија Машинског факултета Универзитета у Београду на Катедри за моторе и то: „Теорија мотора“, „Конструкција мотора 1“, „Конструкција мотора 2“, „Испитивање мотора“, „Опрема мотора“, „Пројекат мотора“, као и предмета „Мотори СУС“ и „Клипне машине“. Тренутно је ангажован за одржавање наставе из предмета „Мотори СУС“ и „Хибридни погонски системи“ на основним академским студијама, као и предмета „Опрема мотора“, „Пројекат мотора“, „Конструкција мотора 2“ и „Натпуњење мотора“ на дипломским академским студијама. Поред тога, ангажован је и на предметима везаним за стручну праксу како на матичној катедри („Стручна пракса Б -МОТ“) тако и на предмету „Стручна пракса Б - МФ“. Осим тога, кандидат је у великој мери учествовао у консултацијама и активном раду са студентима при изради завршних, мастер и дипломских радова из наведених предмета. На свим нивоима студија је оцењиван од студената одличним оценама, како је наведено у тачки 6, као и у многим претходним анонимним анкетама.

Кандидат је значајно допринео осмишљавању и организацији курсева за нови наставни план и програм, како за B.Sc тако и за M.Sc ниво студија и то посебно у предметима „Мотори СУС“ и „Хибридни погонски системи“, и четири предмета на дипломским студијама – „Опрема мотора“, „Натпуњење мотора“, „Пројекат мотора“ и „Конструкција мотора 2“. Кандидат је током свог рада уложио велики напор у осавремањавању предавања и вежби у тежњи да на најбољи могући начин пренесе студентима стручна знања из области мотора. Осим на овом пољу, кандидат се усавршавао и на унапређењу наставничких компетенција похађајући трибине и радионице (у организацији Универзитета у Београду) које су се бавила усвајањем знања из области методике наставе и педагогије.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљног прегледа и разматрања достављеног материјала, а у складу са Законом о универзитету, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Машинског факултета Универзитета у Београду и Правилником Комисије за изборе наставника и сарадника

Факултета, Комисија за писање Извештаја закључује да пријављени кандидат др Слободан Ј. Поповић, дипл.инж.маш. испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање доцента.

Комисија стога, са посебним задовољством, предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду да изабере **др Слободана Ј. Поповића, дипл.инж.маш. у звање и на радно место доцента** Универзитета у Београду, на одређено време од пет година са пуним радним временом, **за ужу научну област Мотори**, при Катедри за моторе на Машинском факултету Универзитета у Београду.

Место и датум: Београд, 10. 06. 2013. године

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Мирољуб Томић, редовни професор

Др Драгослава Стојиљковић, редовни професор

Др Стојан Петровић, ред.проф. у пензији