

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета:	Машински факултет у Београду
Ужа научна, односно уметничка област:	Термомеханика
Број кандидата који се бирају:	један
Број пријављених кандидата:	два
Имена пријављених кандидата:	1) Милан Гојак; 2) Милица Илић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме:	Милан, Душан, Гојак
- Датум и место рођења:	14.08.1960, Пријепоље
- Установа где је запослен:	Машински факултет у Београду
- Звање/радно место:	доцент
- Научна, односно уметничка област:	Термомеханика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Машински факултет у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 1984.
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Машински факултет у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 1990.
- Ужа научна, односно уметничка област:	Термомеханика
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Машински факултет у Београду
- Место и година одбране:	Београд, 2008.
- Наслов дисертације:	Разделне површи фаза при вертикалном току двофазне мешавине гас-течност
- Ужа научна, односно уметничка област:	Термомеханика
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
Асистент приправник на Катедри за термомеханику (1987), Асистент на Катедри за термомеханику (1991, 1995, 1998, 2003, 2007) Доцент на Катедри за термомеханику (2009)	

3) Објављени радови

Име и презиме: Милан Гојак	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Термомеханика	
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	0	0	1	1
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	0	0	0	0
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	2	1	7	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	5	0	1	2
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	4	0	3	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	1	0	0	0
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	4	0	3	0
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	0	0	2	0
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	0	0	0	0
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	0	0	2	0
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	0	3	17	5

Радови са SCI листе:

1. Saljnikov A., Komatina M., Manović V., Gojak M., Goričanec D. Investigation on thermal radiation spectra of coal ash deposits, *International Journal of Heat and Mass Transfer*, Vol 52, 2009, pp. 2871-2884, ISSN:0017-9310, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0017931008006741>, IF=1,947,M21.
2. A.Saljnikov, B. Vucicevic, M. Komatina, M. Gojak, D. Goricanec, Z. Stevanovic, Spectroscopic research on infrared emittance of coal ash deposits, *Experimental Thermal and Fluid Science*, Vol. 33, 2009, pp.1133–1141, ISSN: 0894-1777, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0894177709001022>, IF=1,234,M21.

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

Кандидат је остварио знатан допринос развоју струке и науке у области термомеханике. Публиковао је два рада у научним водећим међународним часописима са SCI листе и десет радова у научним часописима националног значаја. У зборницима међународних научних скупова у целини је штампано осам радова а у зборницима научних скупова националног значаја у целини је штампано осам радова кандидата. Кандидат је учествовао у истраживањима на два међународна и на осамнаест националних научних и стручних пројеката. Кандидат је учествовао у изради три техничка решења и у развоју лабораторијског рада на Катедри за термомеханику.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Формулисао је оригиналне теме и био ментор више мастер/дипломских и завршних (B.Sc.) радова и био је члан већег броја комисија за одбрану мастер/дипломских радова. Био је члан једне комисије за одбрану докторске дисертације и неколико пута је био члан комисије за избор асистената на Катедри за термомеханику и члан комисије за оцену подобности кандидата и теме за израду докторске дисертације.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Комисија констатује да је педагошки рад кандидата на високом нивоу. Кандидат је марљиво, са пуно одговорности и успеха, извршавао све своје радне обавезе, па су се колеге и студенти веома похвално изражавали о његовом раду. Поред искуства кандидат има изражени таленат за преношење знања студентима. У анкетама спроведеним међу студентима његов рад је вреднован одличним оценама (просечна оцена 4,75).

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

Кандидат је коаутор једне збирке задатака и једног практикума за лабораторијске вежбе на предметима из уже научне области за коју се предлаже његов избор. Знатно се ангажовао и при састављању оригиналних испитних задатака и задатака за аудиторне вежбе из предмета

на којима је одржавао наставу. Дао је допринос развоју Лабораторије за термодинамику, осмислио је нову лабораторијску вежбу која је унета у Практикум за лабораторијске вежбе из термодинамике и учествовао у изградњи лабораторијских инсталација. Учествовао је у изради наставних програма и наставних материјала на предметима Катедре.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изложених чињеница Комисија закључује да доцент др Милан Д. Гојак, дипл. инж. маш., испуњава све услове за избор у звање доцента за ужу научну област Термомеханика, а који су прописани Законом о високом образовању, Статутом Машинског факултета и Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду да др Милана Д. Гојака, дипл. инж. маш., изабере у звање доцента на одређено време од пет година за ужу научну област Термомеханика.

Београд, 10.02.2014. год.

Чланови Комисије

.....
Др Мирко Коматина, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....
Др Милош Бањац, ванредни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....
Др Александар Саљников, ванредни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....
Др Франц Коси, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....
Др Богосав Васиљевић, ванредни проф. у пензији
Универзитет у Београду, Машински факултет