

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: Индустијско инжењерство
Број кандидата који се бирају: један
Број пријављених кандидата: три
Имена пријављених кандидата:
1. др Драган Љ. Милановић, доцент,
2. др Живорад Милошевић,
3. др Зајим Смајић

II - О КАНДИДАТИМА

1. Др Драган Љ. Милановић

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Драган, Љубомир, Милановић
- Датум и место рођења: 25.11.1949. Вршац
- Установа где је запослен: Машински факултет у Београду
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Индустијско инжењерство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Саобраћајни факултет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1974.

Магистеријум:

- Назив установе: Факултет безбедности у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1987
- Ужа научна, односно уметничка област: безбедносни менаџмент

Докторат:

- Назив установе: Факултет безбедности у Београду
- Место и година одбране: Београд, 1990.
- Наслов дисертације: Усклађеност основних теоријско-доктринарних одређења са конкретним организацијским и функционалним решењима РХБ контроле територије
- Ужа научна, односно уметничка област: безбедносни менаџмент

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

На Машинском факултету у Београду запослен од 1978. године . У звање доцента за предмет Инжњерска економија на Катедри за Индустијско инжењерство први пут је бирани 1996. године. За доцента за ужу научну област Индустијско инжењерство биран је 2001. године и реизабран 2006. године.

3) Објављени радови

Име и презиме: Драган Љ. Милановић	Звање у које се бира: доцент или ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Индустијско инжењерство	
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	1 (ISSN: 0953-7287; IF=0,730 (2009))	0	1 (ISSN: 0954-4054; IF=0,412 (2009))
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	0	0	0	0
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	2	2	0	8
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	0	1	0	4
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	0	1	1	5
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	0	0	0	0
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	0	0	0	0
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	0	0	0	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	0	0	0	0
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	0	0	2	2
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, др.)	0	0	0	5

1. Milanovic D D, Klarin M, Misita M, Milanovic D Lj, Zunjic A: Identification of invariant factors that determine labour output on the production line, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers -- Part B -- Engineering Manufacture, Dec2009, Vol. 223 Issue 12, p1615-1623. (ISSN:0954-4054; IF = 0,412, 2009.)

2. Milanović D Lj. , Milanović D D., Misita M, Klarin M, Zunjic A: Universal equation for the relative change in profit of manufacturing company, Production, Planning and Control, DOI: 10.1080/09537281003601605, 2010 (ISSN: 0953-7287; IF =0,730, 2009.)

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

Кандидат је дао значајан допринос развоју науке и истраживања у области индустријског инжењерства. Публиковао је 2 рада у научним часописима са SCI листе, 4 научна рада у водећим часописима националног значаја, 6 научних радова у часописима националног значаја, 5 радова у зборницима радова са међународног научног скупа и 6 радова у зборницима радова са националног научног скупа. Учествовао је у реализацији 3 пројекта финансираних од стране Министарства за науку, технологију и развој. У својству коаутора реализовао је два техничка решења. Такође је коаутор једне монографије и 2 уџбеника. Високу научну и стручну компетентност у области индустријског инжењерства кандидат је потврдио и кроз своја предавања на факултету и излагањима на међународним и домаћим скуповима и семинарима.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Од избора у звање доцента био је ментор 2 магистарска рада и имао 4 учешћа у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација и 1 учешће у комисији за писање извештаја о подобности теме за докторску дисертацију. Био је ментор више од 100 дипломских радова и учествовао у преко 100 комисија за одбрану дипломских радова.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Наставни и педагошки рад кандидата високо је вреднован у анкетама спроведеним међу студентима на изборним предметима и на смеру за индустријско инжењерство. У анонимној анкети спроведеној међу студентима на предмету Инжењерска економија у школској 2009/10 године, у летњем семестру, оцењен је укупном просечном оценом 4,72. Изузетно је коректан однос кандидата према студентима додипломских, магистарских и докторских студија, као и његово ангажовање да се студенти укључе у научно-истраживачки рад током израде дипломских и магистарских радова.

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

Кандидат је дао допринос развоју лабораторијског рада осавремењавањем наставних и других активности применом рачунарске технике и развојем софтвера који се користе у настави. На додипломским студијама учествује самостално или у сарадњи са другим наставницима у извођењу наставе из предмета Инжењерска економија, Пословни

менаџмент и Индустриски менаџмент.

На последипломским студијама држао је предавања из предмета Инжењерске економске анализе.

Активно је учествовао у креирању нових наставних планова и програма на смеру за Индустриско инжењерство.

Руководилац је Центра за индустријско инжењерство од 2003. године.

Завршио је курс "Use of risk-based approaches in inspection and maintenance of petrochemical plants (RBI/RCM) у организацији Steinbeis University Berlin.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у конкурсни материјал, Комисија закључује да кандидат др Драган Љ Милановић, доцент Машинског факултета, у меродавном изборном периоду има:

- два рада у међународним часописима са SCI листе са импакт факторима (од тога часопис Production, Planning and Control има за 2009. годину IF =0,730 и сврстан је у категорију Индустриског инжењерства, а часопис Journal of Engineering Manufacture, Part B има за 2009. годину IF =0,412 и сврстан је у категорију Инжењерија производње)

- 4 рада у водећим часописима националног значаја (FME TRANSACTIONS, FACTA UNIVERSITATIS)

- 6 радова објављених у часописима националног значаја

- 5 радова саопштених на међународном скупу, штампаних у целини

- 6 радова саопштених на скупу националног значаја, штампаних у целини

- 3 учешћа у научно-истраживачким пројектима финансираним од стране министарства за науку и технолошки развој Републике Србије

- 2 реализована техничка решења

- објављену монографију

- 2 уџбеника из Инжењерске економије за студенте Машинског факултета смера за Индустриско инжењерство

- завршен курс "Use of risk-based approaches in inspection and maintenance of petrochemical plants (RBI/RCM) који је организовао Steinbeis University Berlin и има звање AQUIT Certified Expert - RBI/RCM

- допринос у креирању и реализацији наставних планова и програма и тиме допринео развоју индустријског инжењерства

- изражен смисао за педагошки рад, са педагошким искуством од преко 30 година

- остварене резултате у развоју научно-наставног подмлатка, као ментор 2 магистарска рада и члан 4 комисије за оцену и одбрану докторске дисертације

- остварене резултате у развоју инжењерског кадра, као ментор преко 100 дипломских радова и више од 100 учешћа у комисијама за одбрану дипломских радова

- руководио је Института за индустријско инжењерство.

На основу прегледа и анализе достављених материјала, изложених у овом извештају, Комисија констатује да кандидат доцент др Драган Љ. Милановић има више од 30 година радног искуства на Машинском факултету у Београду, од тога последњих 18 година његов научни и стручни рад, као и наставна активност су у потпуности посвећени области индустријског инжењерства. Као резултат његовог вишегодишњег научно-истраживачког рада су и 2 рада објављена у водећим међународним часописима из области индустријског инжењерства. Комисија закључује да једино кандидат др Драган Љ. Милановић, доцент Машинског факултета Универзитета у Београду, испуњава све формалне и стварне услове предвиђене Законом о Универзитету, Статутом Машинског факултета Универзитета у Београду, а нарочито Правилником Комисије за стицање звања наставника, истраживача и сарадника Машинског факултета Универзитета у Београду, за избор у звање ванредног професора. Комисија зато предлаже Изборном већу Машинског факултета у Београду да др Драгана Љ. Милановића, доцента Машинског факултета у Београду, изабере у звање и на радно место ванредног професора са пуним радним временом, на одређено време од пет година, за ужу научну област Индустријско инжењерство.

Београд,
09.09.2010. године.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Драган Д. Милановић, ванр. проф.
Машински факултет Београд

др Слободан Покрајац, ред. проф.
Машински факултет Београд

др Момир Ћулић, ванр. проф.
у пензији