

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду - Машински факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Мотори
Број кандидата који се бирају: 1 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)
Имена пријављених кандидата:
1. др Драган М. Кнежевић, дипл. маш. инж.
2. _____
.....

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Драган, Мирко, Кнежевић
- Датум и место рођења: 11.08.1964.
- Установа где је запослен: Машински факултет у Београду
- Звање/радно место: сарадник у лабораторији - доктор тех. наука
- Научна, односно уметничка област: Мотори

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Машински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1992.

Магистеријум:

- Назив установе: Машински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2000.
- Ужа научна, односно уметничка област: Мотори

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Машински факултет
- Место и година одбране: Београд, 2015.
- Наслов дисертације: „Истраживање процеса сагоревања у дизел мотору при раду са биогоривима и рецикулацијом издувних гасова“
- Ужа научна, односно уметничка област: Мотори

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1995 - асистент-приправник на Катедри за моторе Машинског факултета у Београду
2000 - асистент на Катедри за моторе Машинског факултета у Београду
2004 - реизбор у звање асистента на Катедри за моторе Машинског факултета у Београду
2008 - реизбор у звање асистента на Катедри за моторе Машинског факултета у Београду
2011 - реизбор у звање асистента на Катедри за моторе Машинског факултета у Београду

3) Објављени радови

Име и презиме: Драган М. Кнежевић	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			2	1
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	3		3	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	5		5	
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	1		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.

Категорија M20

Г.1 Радови у међународним научним часописима, SCI листа (M21)

Г.1.1 Ž. M. Bulatović, M. S. Štavljanin, M. V. Tomić, **D. M. Knežević**, S. Lj. Biočanin: *MEASUREMENT AND ANALYSIS OF ANGULAR VELOCITY VARIATIONS OF TWELVE-CYLINDER DIESEL ENGINE CRANKSHAFT, MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING* 25 (2011), ISSN 0888-32703043–3061, DOI: 10.1016/j.ymsp.2011.05.002, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0888327011001749#>, (IF=2.471 (2011), M21 извор KOBSON).

Г.2 Радови у међународним научним часописима, SCI листа (M22)

Г.2.1 *Željko M. BULATOVIĆ, Slavko N. RAKIĆ, Dragan M. KNEŽEVIĆ, Miroljub V. TOMIĆ, Ljubiša M. BOJER, Dragoslav B. RADIĆ, and Goran L. JERKIN: RESEARCH OF COMBUSTION IN OLDER GENERATION SPARK-IGNITION ENGINES IN THE CONDITION OF USE LEADED AND UNLEADED PETROL*, Thermal Science, (ISSN 0354-9836), Year 2014, Vol. 18, No. 1, pp. 279-294, DOI: 10.2298/TSCI120916055B, <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-9836/2014/0354-98361300055B.pdf>, (IF=0.962 (2013), M22 извор KOBSON).

Г.3 Радови у међународним научним часописима, SCI листа (M23)

Г.3.1 *Željko M. BULATOVIĆ, Miroljub V. TOMIĆ, Dragan M. KNEŽEVIĆ, Miloš R. CVETIĆ: EVALUATION OF VARIABLE MASS MOMENT OF INERTIA OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE PISTON-CRANK MECHANISM*, Proc. IMechE Vol. 225 Part D, (ISSN 0954-4070): J. Automobile Engineering, DOI: 10.1177/2041299110394918, 2010, <http://pid.sagepub.com/content/225/5/687>, (IF=0.441 (2010), M23 извор KOBSON).

Г.3.2 *Velimir S. PETROVIĆ, Slobodan P. JANKOVIĆ, Miroljub V. TOMIĆ, Zoran S. JOVANOVIĆ, and Dragan M. KNEŽEVIĆ: THE POSSIBILITIES FOR MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION OF DIESEL ENGINE FINE PARTICLES – A REVIEW*, Thermal Science, (ISSN 0354-9836), Year 2011, Vol. 15, No. 4, pp. 915-938, DOI: 10.2298/TSCI110509092P, <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-9836/2011/0354-98361100092P.pdf>, (IF=0.779 (2011), M23 извор KOBSON).

Г.3.3 *Miroljub V. TOMIĆ, Slobodan J. POPOVIĆ, Nenad L. MILJIĆ, Stojan V. PETROVIĆ, Miloš R. CVETIĆ, Dragan M. KNEŽEVIĆ, Zoran S. JOVANOVIĆ: A QUICK, SIMPLIFIED APPROACH TO THE EVALUATION OF COMBUSTION RATE FROM AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE INDICATOR DIAGRAM*, Thermal Science, (ISSN 0354-9836), Vol. 12, No. 1, pp. 85-102, 2008, <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-9836/2008/0354-98360801085T.pdf>, (2008 → M23; извор KOBSON).

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

Кандидат је дипл. инж., магистар и доктор техничких наука - област машинство. Такође, кандидат је као аутор или коаутор објавио 24 рада, од чега су 5 радови са SCI листе и то: 1 у категорији M21, 1 у категорији M22 и 3 у категорији M23. Такође, има 1 рад у водећем научном часопису националног значаја објављен у целини M51 и 6 радова у часописима националног значаја са рецензијом M53, 10 радова на међународним научним скуповима M33, 2 рада на националним скуповима објављена у целини M63. Учествовао је у 3 техничка решења и у 13 научних пројеката финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Такође, има објављена и 82 стручна рада, експертизе и техничка вештачења у области машинства.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат је учествовао у 47 комисија за одбрану дипломских радова.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Анонимним анкетирањем студената, а према Извештају Комисије за организовање и спровођење процеса студентског вредновања наставника и сарадника Машинског факултета у Београду, кандидат је остварио врло високу просечну оцену од 4.91.

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

У свом досадашњем раду кандидат је показао изражену способност за наставни и педагошки рад, стручност и припремљеност за наставу, као и коректан однос према студентима, о чему сведоче и резултати анонимних студентских анкета које се спроводе на Машинском факултету у Београду. Учествовао је у извођењу наставе (аудиторних и лабораторијских вежби) из 6 предмета Катедре за моторе, а из 2 предмета је активно учествовао у конципирању и дефинисању наставних садржаја. Такође је 9 година одржавао предавања из предмета Мотори СУС на Војној академији у Београду.

Поред наставних и научних активности учествовао је и у сарадњи са привредом, пре свега сервисним центрима за одржавање мотора и возила као и научно-истраживачким институтима за моторе као што су: Институт ИМП-а, Војнотехнички институт - ВТИ, Технички опитни центар војске Србије – ТОЦ, и ремонтним погонима за дизел моторе Железница Србије и ГСП Београд.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу претходно изнетог, 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 сматра да пријављени кандидат др Драган М. Кнежевић, дипл.инж.маш. испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање доцента.

Комисија стога, са задовољством предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду да изабере **др Драгана М. Кнежевића, дипл.инж.маш.** у звање **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, 22.04.2015.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Милорад Милованчевић
Универзитет у Београду, Машински факултет

Доц. др Слободан Поповић
Универзитет у Београду, Машински факултет

Проф. др Мирољуб Томић, ред. проф. у пензији
Универзитет у Београду, Машински факултет