

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: Моторна возила
Број кандидата који се бирају: 1 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)
Имена пријављених кандидата:
1. др Иван Благојевић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Иван А. Благојевић
- Датум и место рођења: Београд, 23.08.1971.
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Машински факултет
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Машинство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Машински факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1995.

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Машински факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2000.
- Ужа научна, односно уметничка област: Моторна возила

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Машински факултет
- Место и година одбране: Београд, 2009.
- Наслов дисертације: Модел вишепараметарске оптимизације промене степена преноса мењача моторног возила
- Ужа научна, односно уметничка област: Моторна возила

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1996. – асистент-приправник на Катедри за моторна возила
2001. – асистент на Катедри за моторна возила
2005. и 2010. – реизбор за асистента на Катедри за моторна возила
02.07.2012. – доцент на Катедри за моторна возила

3) Објављени радови

Име и презиме: Иван Благојевић	Звање у које се бира: ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: моторна возила	
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	-	-	-	-
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1	2	-	1
Рад у научном часопису међународног значаја верификован посебном одлуком (M24)	-	1	-	-
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	1	-	5	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	3	-	3	3
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	12	3	15	8
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	-	1	-	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	2	-	15	5

Радови са SCI листе и ISSN бројем часописа

У периоду пре избора у звање доцента:

1. **Blagojević I.**, Vorotović G., Ivanović G., Janković S., Popović V.: *Energy Efficiency Improvement by Gear Shifting Optimization*, Thermal Science, ISSN 0354-9836 (IF2013=0.931), Vol.17, No.1, 2013, pp. 91-105. (Рад прихваћен 2012. године, DOI: 10.2298/TSCI120129035B) (**M22**)

У периоду после избора у звање доцента:

1. Janković S., Kleut D., **Blagojević I.**, Stamenković D., Vorotović G.: *Application of Vehicle's Can Based Network in Transmission Service Load Data Acquisition*, Technical Gazzete, ISSN 1330-3651 (IF 2012=0.601), Vol.19, No.2, 2012, pp. 201-210. (**M22**)
2. **Blagojević I.**, Ivanović G., Janković S., Popović V.: *A Model for Gearshifting Optimization in Motor Vehicles*, Transactions of FAMENA, ISSN 1333-1124 (IF 2012=0.236), Vol.36, No.2, 2012, pp. 51-66. (**M23**)
3. **Blagojević I.**, Vorotović G., Stamenković D., Petrović N., Rakićević B.: *The Effects Of Gear Shift Indicator Usage On Fuel Efficiency Of A Motor Vehicle*, Thermal Science (IF 2015=0.955), DOI: 10.2298/TSCI160806233B. (**M23**)

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

Кандидат је у свом досадашњем раду постигао:

- Укупно 4 рада у часописима са SCI листе (два M22, два M23), 3 као првоименовани аутор и 3 у меродавном изборном периоду;
- Један рад у часопису међународног значаја који је верификован посебном одлуком (M24) – FME Transaction, у меродавном изборном периоду;
- Укупно 7 радова у националним часописима, 2 рада у водећим националним часописима (M51) и 5 радова у националним часописима (M52), од тога 1 рад у водећем часопису националног значаја у меродавном изборном периоду;
- Укупно 9 радова на скуповима међународног значаја, од тога 3 у меродавном изборном периоду;
- Укупно 38 радова на скуповима националног значаја, од тога 11 у меродавном периоду;
- Укупно 10 техничких решења (2 као првоименовани аутор), од чега 3 у меродавном изборном периоду;
- Учешће на укупно 12 научно-истраживачких пројеката Министарства;
- Чланство у уређивачком одбору часописа националног значаја (M56);
- Чланство у Комисији за осигурање квалитета наставе у оквиру Центра за квалитет наставе и акредитацију Машинског факултета Универзитета у Београду и Комисији за акредитацију Акредитационог тела Србије за испитне лабораторије и контролна тела;
- Учешће у изради више подзаконских аката у области возила под надлежношћу Агенције за безбедност саобраћаја и Управе за транспорт опасног терета Републике Србије.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат је у меродавном изборном периоду имао:

- Менторства на 12 одбрањених мастер радова;
- Чланства у више десетина комисија за одбрану мастер радова;
- Чланство у једној комисији за одбрану докторске дисертације;
- Чланство у једној комисији за избор у звање.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидат држи наставу из следећих предмета: на мастер студијама - Ефективност система, Пројектовање возила, Возила и животна средина, Погонски и ходни системи; на основним студијама - Основе моторних возила, Системи возила, Безбедност возила. Кандидат поседује изражену способност и смисао за наставно-педагошки рад која је потврђена високим оценама у студентском вредновању педагошког рада наставника и сарадника (просечна оцена спроведених анкета је 4,76);

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

Кандидат је интензивно је радио на осавремењавању показних средстава која се користе у практичној настави, а која су везана за савремена достигнућа у области возила. Из предмета Возила и животна средина осмислио је и организовао вежбе у условима путних испитивања са моторним и хибридном возилом. Аутор је помоћног уџбеника са практикумом: Потрошња и уштеда погонског горива моторних возила - теријске основе и практични примери за предмет Возила и животна средина Катедре за моторна возила. За наставне области које предаје има спремљене презентације (*handouts*). Члан је комисије за осигурање квалитета наставе у оквиру Центра за квалитет наставе и акредитацију Машинског факултета Универзитета у Београду.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа и анализе достављене документације Комисија за подношење реферата закључила је да кандидат др Иван Благојевић, дипл.инж.маш., у потпуности испуњава све услове за избор у звање ванредног професора прописане Законом о високом образовању, Законом о универзитету Републике Србије, Статутом Машинског факултета Универзитета у Београду и Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да **доцент др Иван Благојевић, дипл.инж. маш.,** буде изабран у звање **ванредног професора** са пуним радним временом на одређено време од 5 година за ужу научну **област Моторна возила.**

У Београду, 24.11.2016. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

.....
др Бранислав Ракићевић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....
др Владимир Поповић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....
др Ненад Јанићијевић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Машински факултет