

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА 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

1) - Основни биографски подаци

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

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Универзитете у Београду, Машински факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 1995.
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Универзитете у Београду, Машински факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 2000.
- Ужа научна, односно уметничка област:	Моторна возила
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Универзитете 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
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
- 1996. - 2001.: асистент - приправник, Катедра за моторна возила Машинског факултета у Београду	
- 2001. - 2012.: асистент, Катедра за моторна возила Машинског факултета у Београду	
- 2012. - 2017.: доцент, Катедра за моторна возила Машинског факултета у Београду	
- 2017. - : ванредни професор, Катедра за моторна возила Машинског факултета у Београду	

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена педагошког рада у меродавном изборном периоду: 4.86 Школска 2016/2017: 4.90 Школска 2017/2018: 4.99 Школска 2018/2019: 4.91 Школска 2019/2020: 4.77 Школска 2020/2021: 4.73
3	Искуство у педагошком раду са студентима	25 (двадесетпет) година педагошког рада на Машинском факултету Универзитета у Београду

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	- потенцијални ментор 8 (осам) студената докторских студија (В.2.2) - ментор 15 (петнаест) мастер радова (В.2.1) - ментор 11 (једанаест) завршних радова
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	- Члан 3 (три) комисије за преглед и одбрану докторске дисертације - Члан 1 (једне) комисије за подношење реферата о теми докторске дисертације кандидата - Члан 31 (тридесетједне) комисије за одбрану мастер и дипломских радова

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије М21; М22 или М23 из научне области за коју се бира	6 радова: 4 x М22 2 x М23	Рад – позиција у реферату: Г.1.1.1. (1-3) и Г.2.1.1. (72) Г.1.1.2. (4) и Г.2.1.2. (73)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).	61 рад: 1 x М31 14 x М33 1 x М61 2 x М62 41 x М63 2 x М64	Рад – позиција у реферату: Г.2.2.1. (76) Г.1.2.1. (6-14) и Г.2.2.2 (77-81) Г.1.4.1. (23) Г.2.4.1. (85,86) Г.1.4.2. (24-61) и Г.2.4.2. (87-89) Г.2.4.3. (90,91)

8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	5 радова: 3 x M22 2 x M23	Рад – позиција у реферату: Г.1.1.1. (1,3) и Г.2.1.1. (72) Г.1.1.2. (4) и Г.2.1.2. (73)
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	Видети тачку 16.	Видети тачку 16.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	11 техничких решења: 4 x M83 2 x M84 5 x M85 1 руковођење пројектом 15 пројеката МПНТР 1 међунар. пројекат	Рад – позиција у реферату: Г.1.5.1. (62-65) Г.1.5.2. (66-67) Г.1.5.3. (68-71) и Г.2.5.1. (92) Г.2.6. (3) Г.1.6. (1-12) и Г.2.6. (1, 2, 4) Г.2.6. (5)
11	Одобен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 уџбеник 1 практикум	Благојевић И., Митић С.: <i>Возила и животна средина</i> , Универзитет у Београду – Машински факултет, ISBN: 978-86-7083-944-1, 2017. (2. издање: ISBN: 978-86-6060-038-9, 2020.) Благојевић И.: <i>Потрошња и уштеда погонског горива моторних возила</i> , Универзитет у Београду – Машински факултет, ISBN: 978-86-7083-920-5, 2016.
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	2 рада: 1 x M22	Рад – позиција у реферату: Г.2.1.1. (72) Blagojević I., Mitić S., Stamenković D., Popović V.: <i>The Future (and the Present) of Motor Vehicle Propulsion Systems</i> , Thermal Science, ISSN 0354-9836, (IF 2017=1.433), Vol.23, No.5, 2019, pp. s1727-s1743.

		1 x M23	Г.2.1.2. (73) Frlić Sekulić N., Blagojević I. , Popović V., Stamenković D., Janković S.: <i>Development of Pedestrian Alert System for Use in Electric Vehicles</i> , Technical Gazzete, ISSN 1330-3651, (IF 2017=0.670), Vol.26, No.6, 2019, pp.1614-1619.
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	21	21 хетероцитат 11 од 14 радова који се налазе на SCOPUS-у, а Хиршов индекс $h = 3$. Google Scholar Citation приказује 31 хетероцитат 8 радова, док је Хиршов индекс такође $h = 3$.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	13 радова: 1 x M31 (предавање по позиву са међународ. скупа) 5 x M33 2 x M62 3 x M63 2 x M64	Рад – позиција у реферату: Г.2.2.1. (76) Mitić S., Blagojević I., Stamenković D.: Vehicle Legislation – Serbia vs. Europe (introductory lectures); 8th International Congress Motor Vehicles & Motors 2020 Proceedings, ISBN 978-86-6335-074-8, Kragujevac, 8.-9.10.2020., pp. 33-39. Г.2.2.2 (77-81) Г.2.4.1. (85,86) Г.2.4.2. (87-89) Г.2.4.3. (90,91)
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уцбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уцбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање	1 уцбеник	Благојевић И. , Митић С.: <i>Возила и животна средина</i> , Универзитет у Београду – Машински факултет, ISBN: 978-86-7083-944-1, 2017. (2. издање: ISBN: 978-86-6060-038-9, 2020.)
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	6 радова: 4 x M22 2 x M23	Рад – позиција у реферату: Г.1.1.1. (1-3) и Г.2.1.1. (72) Г.1.1.2. (4) и Г.2.1.2. (73)

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	<ol style="list-style-type: none"> 1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.

2. Допринос академској и широј заједници	<ol style="list-style-type: none"> 1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<ol style="list-style-type: none"> 1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

Кратак опис заокружених одредница

1. Стручно – професионални допринос

1.1. Кандидат др Иван Благојевић је члан уређивачког одбора националног часописа међународног значаја (M24) *Journal of Applied Engineering Science*, ISSN 1451-4117-UDC33.

1.2. Кандидат др Иван Благојевић је био учесник на више од 30 међународних и националних скупова.

1.3. Кандидат др Иван Благојевић је само у меродавном изборном периоду био је члан 2 (две) комисије за преглед и одбрану докторске дисертације (B.2.2), члан 31 (тридесетједне) комисије за одбрану мастер радова, ментор 15 (петнаест) мастер радова (B.2.1), ментор 11 (једанаест) завршних радова и тренутно је потенцијални ментор 8 (осам) студената докторских студија (B.2.2).

1.5. Кандидат др Иван Благојевић био је учесник у више пројеката МПНТР – Г.1.6. (1-12) и Г.2.6. (1,2,4), 1 (једном) међународном пројекту (ERASMUS+) – Г.2.6. (5) и руководилац 1 (једног) научно-истраживачког пројекта – Г.2.6. (3).

1.6. Кандидат др Иван Благојевић био је коаутор 11 техничких решења - Г.1.5.1. (62-65), Г.1.5.2. (66-67), Г.1.5.3. (68-71) и Г.2.5.1. (92), као и рецензент за потребе 5 научно-стручних часописа.

2. Допринос академској и широј заједници

2.1. Кандидат др Иван Благојевић је члан Савета Електротехничког факултета Универзитета у Београду од 2019. године, а руководилац је за квалитет и члан Техничког колегијума Лабораторије ЦИАХ Машинског факултета у Београду већ 20 година. Био је члан Комисије за осигурање квалитета наставе у оквиру Центра за квалитет наставе и акредитацију и члан Комисије за попис.

2.2. Кандидат др Иван Благојевић је члан Секторског комитета Акредитационог тела Србије и годинама учествује као експерт у раду и одлучивању Комисије за акредитацију контролних тела. Стални је технички експерт за област возила и транспорта опасне робе Института за акредитацију Републике Македоније. Био је члан више радних група Управе за транспорт опасног терета, односно (сада) Одсека за транспорт опасне робе у оквиру Сектора за ваздушни саобраћај и транспорта опасне робе (који припада МГСИ) за доношење подзаконских аката и активно је учествовао у подизању нивоа и свести у области друмског транспорта опасне робе у Републици Србији. Учествовао је у изради више подзаконских аката у области возила под надлежношћу Агенције за безбедност саобраћаја, а био је и још увек је члан именоване радне групе за израду нацрта Закона о безбедности саобраћаја.

2.4. Кандидат др Иван Благојевић је помагао студентима у оквиру њихових активности везане за тим Друмска стрела.

2.5. Кандидат др Иван Благојевић је као носилац међународног сертификата саветника за безбедност у транспорту опасне робе, а на основу лиценце коју поседује Лабораторија ЦИАХ спроводио обуку за саветнике за безбедност у транспорту опасне робе.

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

3.2. Кандидат др Иван Благојевић је у меродавном изборном периоду био члан 1 (једне) комисије за преглед и одбрану докторске дисертације (В.2.2) на Универзитету у Крагујевцу и члан 1 (једне) комисије за избор у звање на Универзитету у Новом Саду (В.2.3. (1)). Осим тога, учествовао је у организовању и спровођењу заједничке практичне наставе са студентима Војне Академије.

3.3. Кандидат др Иван Благојевић је члан Југословенског друштва за моторе и возила (ЈУМВ).

3.5. Кандидат др Иван Благојевић учествује у изради заједничког студијског програма дуалних студија компаније ZF са једне и Машинског и Електротехничког факултета Универзитета у Београду са друге стране.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа и анализе достављених материјала, Комисија за подношење реферата констатује да кандидат др Иван Благојевић, ванредни професор Машинског факултета Универзитета у Београду, у потпуности испуњава прописане критеријуме за стицање звања наставника на Универзитету у Београду за избор у звање редовног професора, као и критеријуме предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије, Правилником о условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду и Статутом Машинског факултета Универзитета у Београду.

На основу изложеног, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду, Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду да кандидат др Иван Благојевић, ванредни професор Машинског факултета Универзитета у Београду, буде изабран у звање редовног професора са пуним радним временом на неодређено време на Катедри за моторна возила Машинског факултета Универзитета у Београду, за ужу научну област моторна возила.

Место и датум: Београд, 03.09.2021.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Владимир Поповић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

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

Проф. др Бранко Васић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

Проф. др Божидар Крстић, редовни професор
Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука

Проф. др Небојша Бојовић, редовни професор
Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет