
САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Пријављено: 07 JUL 2020			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	289/4		

Образац 4 В

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

**САЖЕТАК
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет
 Ужа научна, односно уметничка област: Пловна средства
 Број кандидата који се бирају: 1
 Број пријављених кандидата: 1
 Имена пријављених кандидата:
 1. др Александар Радоњић, дипл. инж. саоб.
 2. _____

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Александар (Нико) Радоњић
- Датум и место рођења: 11.10.1975. године, Београд
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет
- Звање/радно место: Доцент
- Научна, односно уметничка област: Пловна средства

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2002. године

Мастер:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2007. године
- Ужа научна, односно уметничка област: Пловна средства

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет
- Место и година одбране: Београд, 2014. године
- Наслов дисертације: Прилог истраживању аналитичких метода за прорачун техничко-експлоатационих показатеља бродова дунавске пловне мреже у циљу побољшања пловидбе
- Ужа научна, односно уметничка област:

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 2003. асистент приправник - Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет
- 2008. асистент - Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет
- 2011. асистент (реизбор) - Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет
- 2015. доцент - Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет

3) Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	није примењиво
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,66 (2015/2016.-2019/2020.)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	16 година (2003/2004.-2019/2020.)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Ментор 4 завршна рада
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Члан комисије од 2015.: 17 завршних радова, 2 мастер рада, 1 докторат

	<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 M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).		
⑧	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	2рада: 1 рад M22 1 рад M23	Радоњић, А. , Мараш, В., Пјевчевић, Д. „Neural Network Ensemble Approach to Pushed Convoys Dispatching Problems“, Polish Maritime Research, ISSN: 1233-2585 (Print) 2083-7429 (Online), GDANSK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY Faculty of Ocean Engineering & Ship Technology, 1 (105) 2020 Vol. 27; стр. 70-82 DOI број: 10.2478/pomr-2020-0008 2020. – импакт фактор часописа за 2018 годину 1.263 – категорија часописа M22 у области „Engineering, Marine“. Шкурић, М., Мараш, В., Давидовић,

			Т., Радоњић, А. „Optimal allocating and sizing of passenger ferry fleet in maritime transport“, Research in Transportation Economics, ISSN: 0739-8859, DOI број: 10.1016/j.retrec.2020.100868, 2020. – импакт фактор часописа за 2018. годину 1.896 – категорија часописа М23 у области „Transportation“.
⑨	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	5 радова М33	Референце из библиографије радова категорије М33 после избора у звање доцента наведене испод табеле као ставке од 1 до 5
⑩	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	4 пројекта	Од избора у доцента, учествовао је на два међународна пројекта у оквиру Н2020 програма и два пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја у којима је био ангажован као сарадник. Референце пројеката наведене су испод табеле као ставке од 6 до 9.
⑪	Одобен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 помоћни уџбеник	Шкиљаица, В., Радоњић, А. , Шкиљаица, И., „Експлоатациона својства бродова унутрашње пловидбе“, Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет, ISBN 978-86-7395-359-5, ЦД издање, 2016 – помоћни уџбеник
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категије 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		
17	Књига из релевантне области, одобрен џбеник		

	за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

Списак радова – додатак уз тачке 9 и 10:

Саопштења са међународног скупа штампано у целини (M33):

1. **Радоњић, А.**, Мараш, В., „A Stopping Maneuver Based Approach for Conflict Situation Assessments on the River Danube“, International Conference on Traffic and Transport Engineering - Belgrade, City Net Scientific Research Center Ltd. Belgrade, ISBN: 978-86-916153-3-8, 24-25.11.2016., стр: 272-278.
2. Миловић, К., Пјевчевић, Д., Мараш, В., **Радоњић, А.**, „Simulation model of transport of building materials on inland waterways“, YU INFO 2018 & ICIST 2018, Копачник, 11-14.03.2018.
3. Шкурић, М., Мараш, В., **Радоњић, А.**, „An Approach For Optimizing Ferry Passenger Fleet Size“, International Conference on Traffic and Transport Engineering - Belgrade, City Net Scientific Research Center Ltd. Belgrade, ISBN: 978-86-916153-4-5, 27-28.09.2018., стр: 195-199.
4. Бугариновић, М., Мараш, В., Анојкати, Е., **Радоњић, А.**, „Evaluating Megatrend Impact On The Transport Concept Of The Future Using An Analytic Network Process“, International Conference on Traffic and Transport Engineering - Belgrade, City Net Scientific Research Center Ltd. Belgrade, ISBN: 978-86-916153-4-5, 27-28.09.2018., стр: 257-264.
5. Мараш, В., Пјевчевић, Д., **Радоњић, А.**, „A Gap Analysis For Transport Concepts Of The Future“, International Conference on Traffic and Transport Engineering - Belgrade, City Net Scientific Research Center Ltd. Belgrade, ISBN: 978-86-916153-4-5, 27-28.09.2018., стр: 265-282.

Списак научно-истраживачких пројеката – додатак уз тачку 10:

6. Шкиљаица, В., Чолић, В., Хрле, З., **Радоњић, А.**, Пјевчевић, Д., Мараш, В., и др., „Модели интеграције транспортног система“, (2011-данас, евиденциони број 36024), Институт Саобраћајног факултета, Београд. Финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
7. Чокорило, О., **Радоњић, А.**, Мараш, В., и др., „Развој софтвера и националне базе података за стратешко управљање развојем транспортних средстава и инфраструктуре у друмском, железничком, ваздушном и водном саобраћају применом европских транспортних мрежних модела“, (2011-данас, евиденциони број 36027), Институт Саобраћајног факултета, Београд. Финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
8. „Иновативни инструмент подршке одлучивању за процену стратешких Big Data инвестиција у транспорту и сервисима интелигентне мобилности“ („Novel Decision Support tool for Evaluating Strategic Big Data investments in Transport and Intelligent Mobility Services “), члан радног тима (сарадник), H2020 пројекат Европске комисије, (H2020-MG-2016-2017: MG-8-7-2017), акроним: „INTEND“; Акција координације и подршке, број уговора: 769638.
9. „Одређивање будућих истраживачких приоритета у транспорту“ („Identify future transport research needs“), члан радног тима (сарадник истраживач), H2020 пројекат Европске комисије, (H2020-MG-2016-2017: MG-8-7-2017), акроним: „INTEND“; Акција координације и подршке, број уговора: 769638.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
① Стручно-професионални допринос	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	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. Учешће 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	① Учешће 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. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

1) Стручно-професионални допринос

2. Председник секције на међународној научној конференцији „International Conference on Traffic and Transport Engineering“ (2016 и 2018).
3. Кандидат активно учествује у развоју наставно-научног подмлатка. Од претходног избора у звање доцента, био је члан Комисија за оцену и одбрану 21-ог завршног рада и члан Комисија за оцену и одбрану 2 мастер рада. Такође, кандидат је био члан једне Комисије за избор у звање доцента на Универзитету одбране у Београду и тренутно је члан једне Комисије за оцену и одбрану докторске тезе Универзитета у Београду, Саобраћајног факултета.

Учесник је на стручним или научним скуповима са већим бројем радова објављених у зборницима (5 радова од претходног избора у звање доцента).

5. Од избора у звање доцента као сарадник и истраживач учествовао је или учествује у реализацији 4 пројекта: 2 домаћа у оквиру научно-истраживачких програма Министарства просвете, науке и технолошког развоја и 2 страна у оквиру H2020 програма.

2) Допринос академској и широј заједници

1. Представник Модула за водни саобраћај у радној групи за самовредновање Саобраћајног факултета.
Члан Уређивачког одбора Издавачке делатности Саобраћајног факултета (2015-2020).
2. Председник је Комисије за стандарде R188 „Бродоградња и поморске конструкције при Институту за стандардизацију Србије.
3. Члан је Савеза инжењера и техничара Србије
4. Члан је Школског одбора ОШ „Филип Вишњић“, Београд.
5. Као рецензент био је ангажован у следећим научним часописима од 2017. године: IEEE Access, Ocean Engineering, International Journal of Ambient Energy, Transport Problems
Сарадник у изради два међународна пројекта
6. Учествовао у ваннаставним активностима вођења студената на стручне екскурзије

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

1. Од избора у звање доцента, остварио је сарадњу са другим високошколским и научноистраживачким установама, кроз учешће у реализацији два међународна пројекта H2020.

Учествовао на више радионица у оквиру међународних пројеката.


III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ


На основу поднете и прегледане документације и напред наведеног текста у извештају, Комисија утврђује да пријављени кандидат др Александар Радоњић, дипл. инж. саобраћаја потпуно и суштински испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, као и услове за избор у звање ванредног професора предвиђене Статутом Универзитета у Београду и Статутом Саобраћајног факултета.


На основу претходно изнетих чињеница, оцена и закључака у Извештају, Комисија има посебно задовољство да Изборном већу Саобраћајног факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду предложи да изабере доц. др Александра Радоњића, дипл. инж. саобраћаја у звање ванредног професора са пуним радним временом на одређено време од 5 година за ужу научну област „Пловна средства“.

У Београду, 06.07.2020 год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ


др Владислав Мараш, ванредни професор
Универзитета у Београду - Саобраћајног факултета


др Владета Чолић, редовни професор
Универзитета у Београду - Саобраћајног факултета, у пензији


др Татјана Давидовић, научни саветник
Математичког института Српске академије наука и уметности