

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, Саобраћајни факултет**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Пловни путеви, навигација и безбедност у водном саобраћају**
 Број кандидата који се бирају: **1**
 Број пријављених кандидата: **1**
 Имена пријављених кандидата:
 1. **Др Данијела Пјевчевић, дипл. инж. саобраћаја**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Данијела (Божидар) Пјевчевић**
- Датум и место рођења: **04.06.1976. године, Лесковац**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет**
- Звање/радно место: **Асистент**
- Научна, односно уметничка област: **Пловни путеви, навигација и безбедност у водном саобраћају**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Саобраћајни факултет, Универзитет у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 2001**

Мастер:

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

Магистеријум:

- Назив установе: **Саобраћајни факултет, Универзитет у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 2007**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Технологија водног саобраћаја**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2016**
- Наслов дисертације: **Прилог истраживању пропусне способности лучких терминала**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Технологија водног саобраћаја**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

2003. Асистент приправник
2007. Асистент
2012. Асистент (реизбор)

3) Испуњени услови за избор у звање _____ доцента

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
①	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	5 / 13
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,83 / 13
③	Искуство у педагошком раду са студентима	13

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	21

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	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	3	<u>Категорија M22:</u> 1. Pjevčević, D., Nikolić, M., Vidić, N., Vukadinović, K., <i>Data Envelopment Analysis of AGV fleet sizing at a port container terminal</i> International Journal of Production Research, IF(2015) = 1.693, pp 1-14, 2016. DOI: 10.1080/00207543.2016.1241445 2. Radonjić, A., Pjevčević, D., Hrle, Z., Čolić, V., <i>Application of DEA Method to Intermodal Container Transport</i>, Transport, Lidykla Technika, IF(2012) = 1.081, ISSN: 1648-4142 (Print), 1648-3480 (Online), Vol. 26, broj 3, 2011, str. 233-239. <u>Категорија M23:</u> 3. Pjevčević, D., Radonjić, A., Hrle, Z., Čolić, V., <i>DEA Window Analysis for Measuring Port</i>

			<i>Efficiencies in Serbia</i> , Promet – Traffic & Transportation: Scientific Journal on Traffic and Transportation Research, IF(2012) = 0.300 , ISSN: 0353-5320 (Print), 1848-4069 (Online), vol. 24, broj 1, 2012, str. 63-72.
⑦	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).	11	<u>Категорија М33:</u> 1. Пјевчевић, Д., Vukićević, I., Nikolić, M., Vukadinović, K., "Merenje efikasnosti rečnih pristaništa primenom DEA i SFA metode" <i>20 konferencija YU INFO</i>, str. 484-487, Kopaonik, 9-13.mart, 2014, ISBN: 978-86-85525-13-1 2. Пјевчевић, Д., Vladislavljević, I., Vukadinović, K., "Analyzing the efficiency of dry bulk cargo handling at the inland port terminal using simulation and DEA", <i>1st Logistics International Conference</i>, Belgrade, 28-30. november, pp 191-197, 2013. ISBN: 978-86-7395-321-2 3. Vukićević, I., Пјевчевић, Д., Teodorović, D., Vukadinović, K., Vidić, N., "A Model of Worker Planning and Assignment at Port Container Terminal", <i>XX International Conference on "Material Handling, Constructions and Logistics"</i> University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, pp 331-336, 2012. ISBN: 978-86-7083-763-8 4. Пјевчевић, Д., Vukadinović, K., Vladislavljević, I., Teodorović, D., "Application of DEA to the analysis of AGV fleet operations in a port container terminal", <i>Procedia - Social and Behavioral Sciences</i>, Vol. 20, pp 816-825, 2011. ISSN: 1877-0428 5. Radonjić, A., Пјевчевић, Д., "Pollution reduction strategy for Serbian pushboats", <i>Shaping climate friendly transport in Europe: key findings and future directions REACT 2011</i> University of Belgrade - The Faculty of Transport and Traffic Engineering, pp 254-262, 2011. <u>Категорија М63:</u> 6. Јовановић, И., Вукићевић Бишевац, И., Пјевчевић, Д., Вукадиновић, К., "Прогноза извоза и увоза житарица преко речних лука у Србији", SYM-OP-IS 2016: XLIII Симпозијум о операционим истраживањима, Тара, 20-23 септембар, 2016. http://www.symopis2016.mod.gov.rs/ 7. Вукићевић Бишевац, И., Пјевчевић, Д.,

			Вукадиновић, К., "Просторно распоређивање објеката применом Оптимизације колонијом пчела", SYM-OP-IS 2015: XLII Симпозијум о операционим истраживањима, Сребрно језеро, 15-18 септембар, 2015. http://symopis2015.matf.bg.ac.rs/ ISBN: 978-86-80593-55-5. 8. Пјевчевић, Д., Вукадиновић, К., Димитријевић, Б., Вукићевић, И., "Унакрсна ефикасност у поступку избора технологије обраде расутог терета на речном пристаништу" XLI SYMOPIS 2014, Дивчибаре, 16-19 септембар, стр. 305-310, 2014. ISBN: 978-86-7395-325-0 9. Пјевчевић, Д., Nikolić, М., Vukićević, I., Vukadinović, К., Dimitrijević, В., "Analysis of AGV fleet sizing and operations at port container terminal by DEA", SYMOPIS 2013, Fakultet organizacionih nauka, Zlatibor, 8-12 septembra, str. 497-503, 2013. ISBN: 978-86-7680-286-9 10. Пјевчевић, Д., Николић, М., Вукићевић, И., Вукадиновић, К., "Симулациони модел лучког контејнерског терминала са два распореда блоковских модула контејнера", SYMOPIS 2012, Висока грађевинско-геолошка школа, стр. 325 – 328, 2012. 11. Пјевчевић, Д., Вукадиновић, К., Владисављевић, И., "Избор броја и правила кретања АГВ возила по лучком контејнерском терминалу применом Анализе обавијања података", XXXVIII SYMOPIS 2011, Златибор, 4-7 октобар, стр. 709-712, 2011. ISBN: 978-86-403-1168-7
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење		

	или учешће у пројекту		
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	2	1. Хрле, З., Пјевчевић, Д., Радоњић, А., (2006) "Системи електронске навигације у водном саобраћају", Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет, ISBN 86-7395-217-4, Београд, 2006. 2. Хрле, З., Радоњић, А., Пјевчевић, Д., (2007) "Примена система електронске навигације у водном саобраћају", Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет, ISBN 978-86-7395-236-9, Београд, 2007.
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 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 М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
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 (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		
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</u>		

	одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

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. 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	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. 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.
--	--

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1. Стручно-професионални допринос:

- 2. - На Симпозијумима о операционим истраживањима, SYM-OP-IS XXXV и SYM-OP-IS XLI (2008. и 2014. године) била је члан Организационих одбора.
- 3. - Учествовала је у раду укупно двадесет једне комисије за одбрану дипломских радова (на дипломским академским студијама) завршних и мастер радова (на основним и мастер академским студијама),
- 4. и 5. - Учествовала је у изради 12 пројеката и студија,
- 7.- Члан је Инжењерске коморе Србије од 2008 (број лиценце: 370G48108)

2. Допринос академској и широј заједници:

- 2.- Именаована је за известиоца стручне контроле на основу решења о образовању Ревизионе комисије за стручну контролу техничке документације за објекте из члана 133. Закона о планирању и изградњи – заведено под бројем 119-01-00427/2015-07.
- 4.- Учествовала је у организацији праксе и посета студената стручним организацијама ради упознавања студената са практичним процесима и циљу прихватања теоријске наставе.

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

- 1- Учешће у реализацији пројеката Технолошког развоја у сарадњи са Факултетом Техничких наука из Новог Сада (ТР 360027) од 2011 до 2017.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу поднете документације и напред изнетог, Комисија констатује да кандидаткиња испуњава све критеријуме прописане Законом о високом образовању, као и критеријуме за избор у звање доцента на Универзитету у Београду и то:

- Доктор је наука из научне области за коју се бира,
- Приступно предавање из уже научне области *Пловни путеви, навигација и безбедност у водном саобраћају* на тему „Утицај навигационих и хидрометеоролошких услова на безбедност пловидбе унутрашњим пловним путевима“ одржано је дана 27.01.2017. године и позитивно оцењено са просечном оценом 5 (пет).
- Успешним вишегодишњим радом са студентима показала је да поседује педагошке способности за наставни рад оцењен одличним оценама у студентским анкетама студената Основних академских студија,
- Свесно и квалитетно обавља своје наставне и педагошке активности уз стално унапређивање и усавршавање наставног процеса,
- Један је од аутора три уџбеника од којих су два основна а један је монографија,
- Има 3 рада објављена у научним часописима са SCI листе од којих је два пута први аутор,
- Има 5 радова објављених у домаћим часописима,

- Има 21 рад објављен у зборницима са међународних и домаћих скупова,
- Учествовала је у раду укупно двадесет једне Комисије за одбрану дипломских радова (на дипломским академским студијама) завршних и мастер радова (на основним и мастер академским студијама),
- Учествовала је у изради 12 пројеката и студија,
- На Симпозијумима о операционим истраживањима, SYM-OP-IS XXXV и SYM-OP-IS XLI (2008. и 2014. године) била је члан Организационих одбора.
- Члан је Инжењерске коморе Србије (број лиценце: 370G48108)

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 др Данијелу Пјевчевић, дипл. инж. саобраћаја у звање доцента са пуним радним временом на одређено време од 5 година за ужу научну област „Пловни путеви, навигација и безбедност у водном саобраћају“.

Место и датум: Београд, 27.01.2017. године.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

.....
Проф. др Катарина ВУКАДИНОВИЋ, редовни професор,
Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет

.....
Проф. др Златко ХРЛЕ, редовни професор (у пензији),
Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет

.....
Проф. др Владета ЧОЛИЋ, редовни професор (у пензији),
Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет

.....
Проф. др Миодраг Јовановић, редовни професор (у пензији),
Универзитет у Београду, Грађевински факултет