

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: **Доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Саобраћајно инжењерство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

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

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.**
- 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:

18.03.2003. Асистент приправник - Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет

06.12.2007. Асистент - Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет

01.02.2012. Асистент (реизбор) - Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет

01.03.2017. 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 применљиво
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,925
③	Искуство у педагошком раду са студентима	18 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторство: 7 (завршни рад) 1 (мастер рад)
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Комисије: 2 дипломска рада; 20 завршних радова; 6 мастер радова;

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, 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		Није применљиво
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).		Није применљиво
⑧	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	2 рада	<u>Категорија M23:</u> Радоњић, А., Пјевчевић, Д., Мараш, В., (2020) <i>Neural Network Ensemble approach to pushed convoys dispatching problems</i> , Polish Maritime Research,

			IF(2020)= 0.982, No 1 (105)/27, стр. 70-82 ISSN:1233-2585 (Print). Пјевчевић, Д., Димитријевић, Б. Вукићевић Бишевац, И., Вукадиновић, К., (2018) <i>Design process of dry bulk cargo handling at an inland port: Case study of port Danube Pancevo</i>, International Journal of Industrial Engineering - Theory Applications And Practice, IF(2018)= 0.532, 25 (2), стр 267-282, 1943-670X (Online).
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.	3 рада	<u>Категорија М33:</u> Пјевчевић, Д., Мараш, В., Радоњић, А., (2018) <i>A gap analysis for transport concepts of the future</i>, Conference: ICTTE, Belgrade, Serbia, (Пројекат: INTEND), стр 265-282, ISBN 978-86-916153-4-5, Београд. Миловић, К., Пјевчевић, Д., Мараш, В., Радоњић, А., (2018) <i>Simulation model of transport of building materials on inland waterways</i>, YU INFO 2018 & ICIST, pp 142-146, ISBN 978-86-85525-21-6, Кораоник, http://yuinfo.org/. Вукадиновић К., Канатар, С., Пјевчевић, Д., Вукићевић Бишевац, И., Јовановић, И., (2017) <i>Service quality of river passenger transportation: Belgrade case study</i>, LOGIC- 3rd Logistics International Conference, стр 56-61, ISBN 978-86-7395-373-1, Београд, мај 2017.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	5 пројеката	Integrating Danube Region into Smart & Sustainable Intermodal Transport Chains (DIONYSUS), (2020-2022), financed: Interreg Danube National Programme, EU Support environmentally-friendly and safe transport systems and balanced accessibility of urban and rural areas. Project co-funded by European Union Funds (ERDF). Развој и интеграција подсистема речног транспорта путника у систем јавног транспорта путника у Београду – Институт Саобраћајног факултета, Београд, 2021, Наручилац: Град Београд. Пројекат успостављања система обележавања међународног путничког пристаништа у Голупцу, пројектант - „РТС - Public Transport Consult d.o.o.“ новембар 2019, Наручилац: ТВРЉАВА ГОЛУБАЧКИ ГРАД, д.о.о. Green and efficient Danube fleet (GRENDL), (2019-2020), financed: Interreg Danube National Programme, EU “Towards modernisation & greening of Danube inland waterborne sector and

			strengthening its competitiveness”, Project co-funded by European Union Funds (ERDF, IPA). Identify future transport research needs, (September 2017 - October 2018) ID: 769638, financed: H2020-EU.3.4. - SOCIETAL CHALLENGES - Smart, Green and Integrated Transport, Horizon 2020, The EU Framework Programme for Research and Innovation, European Commission, Client: European Commission.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Хрле, З., Пјевчевић, Д. , Радоњић, А., (2006) <i>Системи електронске навигације у водном саобраћају</i> , Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет, ISBN 86-7395-217-4, Београд, 2006. – основни универзитетски уџбеник Хрле, З., Радоњић, А., Пјевчевић, Д. , (2007) <i>Примена система електронске навигације у водном саобраћају</i> , Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет, ISBN 978-86-7395-236-9, Београд, 2007. – основни универзитетски уџбеник Чолић, В., Хрле, З., Вукадиновић, К., Радоњић, А., Пјевчевић, Д. , Вукићевић, И., (2014) <i>Техничко-технолошке карактеристике водног саобраћаја на делу Дунавске пловне мреже кроз Србију</i> , Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет, Самостално издање Одсека за водни саобраћај и транспорт, стр. 95 Београд, 2014 Пјевчевић, Д. , Хрле, З., (2021) <i>Навигација у водном саобраћају – приручник</i> , Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет, Београд, ISBN 978-86-7395-447-9.
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)		Није применљиво
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)		Није применљиво
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из		Није применљиво

	научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	Више од 10	Према бази Google Scholar укупан број цитата је 140 од чега је 96 цитата од 2017. године. Вредност H-indexa износи 5.
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		Није применљиво
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		Није применљиво
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		Није применљиво

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. 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.

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

1. Стручно-професионални допринос:

- **2.** - Учесник је стручних и научних скупова националног и међународног нивоа (3 после избора у звање доцента).
- **3.** - Учествовала је у раду укупно двадесет осам комисија 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 четири студије (од којих су две после избора у звање доцента), два вештачења из области безбедности водног саобраћаја, шест пројекта у оквиру Програма истраживања у области технолошког развоја Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (од којих су два после избора у звање доцента), три међународна пројекта: два из програма Interreg Danube National Programme и један из програма H2020 (сви после избора у звање доцента),.
- **7.-** Члан је Инжењерске коморе Србије од 2008 (број лиценце: 370G48108)

2. Допринос академској и широј заједници:

- **1.** Именована је за члана Комисије за реализацију акредитације Саобраћајног факултета и Комисије за усклађивање web странице факултета са акредитацијом,
- **2.-** Именована је за члана је Комисије за полагање стручног испита и издавање лиценци пројектанта из области водног саобраћаја (решење број 119-01-00936/2021-07).

- 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.- Од избора у звање доцента, остварила је сарадњу са другим високошколским и научноистраживачким установама, кроз учешће у реализацији међународног пројекта H2020.

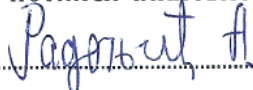
III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу поднете и прегледане документације, Комисија закључује да пријављена кандидаткиња др Данијела Пјевчевић формално и суштински испуњава све критеријуме прописане Законом о високом образовању Републике Србије, као и критеријуме за избор у звање ванредног професора предвиђене Статутом Универзитета у Београду, Статутом Саобраћајног факултета, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

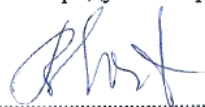
На основу изнетих оцена и закључака, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Саобраћајног факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да доцента **др Данијелу Пјевчевић, дипл. инж. саобраћаја** изабере у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област „Пловни путеви, навигација и безбедност у водном саобраћају“ за рад на одређено време од 5 година са пуним радним временом.

Место и датум: Београд, 14.02.2022. године.

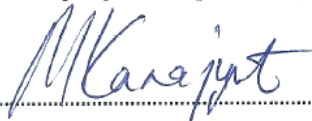
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

.....


Проф. др Александар РАДОЊИЋ, ванредни професор,
 Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет

.....


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

.....


Проф. др Милан КАЛАЈЦИЋ, ванредни професор
 Универзитет у Београду - Машински факултет