

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:	Луке и пристаништа
Број кандидата који се бирају:	1 (један)
Број пријављених кандидата:	1 (један)
Имена пријављених кандидата:	1.др Ивана Вукићевић Бишевац, дипл.инж.саобр.

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме:	Ивана, Првослав, Вукићевић Бишевац
- Датум и место рођења:	10.5.1984. године
- Установа где је запослен:	Универзитет у Београду-Саобраћајни факултет
- Звање/радно место:	асистент
- Научна, односно уметничка област:	Саобраћајни инжењерство, УНО: Луке и пристаништа

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду-Саобраћајни факултет
- Место и година завршетка:	2009. године
<u>Мастер:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду-Саобраћајни факултет
- Место и година завршетка:	2013. године
- Ужа научна, односно уметничка област:	
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	
- Место и година завршетка:	
- Ужа научна, односно уметничка област:	
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду-Саобраћајни факултет
- Место и година одбране:	2022. године
- Наслов дисертације:	Распоређивање ресурса у лучким терминалима применом метода Операционих истраживања
- Ужа научна, односно уметничка област:	Луке и пристаништа

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

2013. године -асистент, Универзитет у Београду-
Саобраћајни факултет

2017. године -асистент (реизбор), Универзитет у
Београду-Саобраћајни факултет

3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТА

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	5,00
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,45 (2012/13-2021/22)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	9

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	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	13

	<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	3	1. Vukićević Biševac I., Vidić N., Vukadinović K., (2021). A Solution Approach to the Daily Dockworker Planning Problem at a Port Container Terminal. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, 2021, ISSN 1024-123x, https://doi.org/10.1155/2021/2359279, (IF₍₂₀₂₀₎=1.305). 2. Stanković S., Čelar N., Kajalić J., Vukićević Biševac I., (2020). Micro and Macro approach to Modeling Relationship between Control and Stopped Delays at Signalized Intersections. JOURNAL OF TRANSPORTATION ENGINEERING PART A-SYSTEMS, 146(1), ISSN 2473-2907 https://doi.org/10.1061/JTEPBS.0000288, (IF₍₂₀₂₀₎=1.774)

			3. Pjevčević D., Dimitrijević B., Vukićević Biševac I., Vukadinović K., (2018). Design process of dry bulk cargo handling at an inland port: Case study of port Danube Pancevo. INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING - THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, 25(2), pp 267-282, ISSN 1943-670x, (IF₍₂₀₁₈₎=0.532)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).	16	1. Вукићевић Бишевац, И., Вукадиновић, К., (2020). Распоређивање лучких радника применом Генетског алгорита. SYM-OP-IS 2020, XLVII Симпозијум о операционим истраживањима, Београд 20-23. септембар, стр. 451-455, ISBN:978-86-7395-429-5. 2. Vukićević Biševac I., Milešić N., Prskalo K., Vidić N., Vukadinović K., (2019). Application of the Methodology for Calculating Cargo Handling Tariffs at River Ports, Proceedings of the 3rd Logistics international conference LOGIC 2017, Belgrade 25-27. May, pp 73-80, ISBN: 78-86-7395-373-1. 3. Вукићевић Бишевац, И., Вукадиновић, К., (2017). Нови математички модел проблема дневног распоређивања радника у лучким контејнерским терминалима, SYM-OP-IS 2017, XLIV Симпозијум о операционим истраживањима, Златибор 25-28. септембар, стр. 289-294, ISBN 978-86-7488-135-4. 4. Вукићевић Бишевац, И., Пјевчевић, Д., Вукадиновић, К., (2015). Просторно распоређивање објеката применом Оптимизације колонијом пчела, SYM-OP-IS 2015, XLII Симпозијум о операционим истраживањима, Сребрно језеро 15-18. септембар, стр. 252-256, ISBN: 978-86-80593-55-5. 5. Пјевчевић Д., Вукићевић И., Николић М., Вукадиновић К., (2014). Мерење ефикасности речних пристаништа применом ДЕА и СФА методе, 20 конференција YU INFO, Копаоник, 9-13. март, стр. 484-487, http://www.yuinfo.org/zbornici.php, ISBN: 978-86-85525-13-1 6. Пјевчевић, Д., Вукадиновић, К., Димитријевић, Б., Вукићевић Бишевац, И., (2014). Унакрсна ефикасност у поступку избора технологије обраде расутог терета на речном пристаништу, SYMOPIS 2014, XLI Симпозијум о операционим истраживањима, Дивчибаре 16-19 септембар, стр. 305-310, ISBN:978-86-7395-325-0. 7. Вуковић Д., Вукићевић И., Вукадиновић К., (2013). Лоцирање железничког депоа: студија случаја "Беовоз", 19. конференција YU INFO Копаоник 3-6. март, стр. 583-587, http://www.yuinfo.org/zbornici.php, ISBN: 978-86-85525-13-1

		8. Pjevčević, D., Nikolić, M., Vukićević, I., Vukadinović, K., Dimitrijević, B., (2013). Analysis of AGV fleet sizing and operations at port container terminal by DEA, XL SYMOPIS 2013, Fakultet organizacionih nauka, Zlatibor 8-12. septembra, str. 497-503, http://www.symopis2013.fon.bg.ac.rs/, ISBN: 978-86-7680-286-9 9. Куљанин Ј., Вукићевић И., (2013). Примена оптимизације колонијом пчела у решавању проблема додељивања паркинг позиција авионима, XL SYMOPIS 2013, Факултет организационих наука, Златибор 8-12. септембар, стр. 787-793, http://www.symopis2013.fon.bg.ac.rs/, ISBN: 978-86-7680-286-9 10. Шелмић М., Вукићевић И., Теодоровић Д., (2013). Решавање п-хаб локацијског проблема применом оптимизације колонијом пчела. XL SYMOPIS 2013, Факултет организационих наука, Златибор 8-12. септембра, стр. 805-810, http://www.symopis2013.fon.bg.ac.rs/, ISBN: 978-86-7680-286-9 11. Dimitrijević B., Nikolić M., Vukićević I., Vukadinović K., (2013). Locating undesirable facilities with variable coverage radius, Proceedings of the Balcor 2013, Belgrade&Zlatibor 7-11 September, pp 524-531, http://www.balcor2013.fon.bg.ac.rs/, ISBN: 978-86-7680-285-2 12. Vukićević I., Pjevčević D., Teodorović D., Vukadinović K., Vidić N., (2012). A Model of Worker Planning and Assignment at Port Container Terminal, XX International Conference on "Material Handling, Constructions and Logistics" University of Belgrade Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade 3-5. October, pp 331-336, ISBN 978-86-7083-7763-8. 13. Dimitrijevic B., Nikolić M., Vukićević I., Simić V., (2011). Location model for one class of undesirable facilities, 11th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" - RaDMI 2011, Sokobanja 15-18. September, Vol. 1, pp 375-381, http://www.radmi.org/ 14. Пјевчевић Д., Николић М., Вукићевић И., Вукадиновић К., (2012). Симулациони модел лучког контејнерског терминала са два распореда блоковских модула контејнера, XXXIX SYMOPIS 2012, Висока грађевинско-геолошка школа, Тара 25-28. септембра, стр. 325-328, http://symopis.vggs.rs/, ISBN: 978-86-7488-086-9 15. Јовановић И., Вукићевић И., Теодоровић Д. (2012) Модел управљања залихама крви - примена Фази линеарног програмирања. XXXIX SYMOPIS 2012, Тара 25-28. септембар, стр. 343-346, ISBN: 978-86-7488-086-9
--	--	---

			16. Вукићевић И., Шелмић М., (2011). Рутирање комисионера применом Оптимизације колонијом пчела, XXXVIII SYMOPIS, Златибор 4-7. октобра, стр. 376-379, http://www.matf.bg.ac.rs/lat/skup-u-zemlji/153/38-simpozijum-o-operacionim-istrazivanjima--lat-symopis--lat--2011-4-7-oktobar-2011-zlatibor/ , ISBN: 978-86-403-1168-7
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		није применљиво
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.		није применљиво
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	2	1.Планирање и управљање саобраћајем и комуникацијама применом метода рачунарске интелигенције, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије (ТР 36002), (2011). 2.Стратегија развоја водног саобраћаја Републике Србије од 2015. до 2025. године, (2014).
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		није применљиво
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)		није применљиво
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)		није применљиво
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		није применљиво
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		није применљиво
16	Саопштено пет радова на		није применљиво

	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 цбеник 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. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководиоње 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. 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.

✓ **Стручно професионални допринос.**

- ✓ Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.
 - Била је члан једне Комисије за оцену и одбрану дипломског рада и дванаест Комисија за оцену и одбрану завршних радова.
- ✓ Аутор или коаутор елабората или студија.
 - Као члан ауторског тима учествовала је у изради пројекта који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије „Планирање и управљање саобраћајем и комуникацијама применом метода рачунарске интелигенције“ (ТР 36002) и „Стратегије развоја водног саобраћаја Републике Србије од 2015. до 2025. године“.

✓ **Допринос академској и широј заједници**

- ✓ Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.
 - Члан је Комисије за распоред часова од 2013. године.
- ✓ Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.
 - У оквиру практичне наставе учествовала је у организацији праксе и посета студената лучким оператерима и бродарствима ради упознавања студената са практичним процесима.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор у звање доцента са пуним радним временом, за ужу научну област „Луке и пристаништа“, на Универзитету у Београду-Саобраћајном факултету јавила се једна кандидаткиња, др Ивана Вукићевић Бишевац, дипл. инж. саобраћаја.

На основу приложене документације и одржаног приступног предавања, Комисија констатује да кандидаткиња др Ивана Вукићевић Бишевац, дипл. инж. саобраћаја, испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, као и критеријуме за избор у звање доцента предвиђене Статутом Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Саобраћајног факултета.

Кандидаткиња др Ивана Вукићевић Бишевац, дипл. инж. саобраћаја у свом досадашњем наставном и научном раду показала је висок ниво посвећености, одговорности и изражен смисао за научноистраживачки рад у ужој научној области „Луке и пристаништа“.

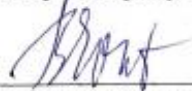
У складу са наведеним, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Саобраћајног факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да кандидаткињу др Ивану Вукићевић Бишевац, дипл. инж. саобраћаја, изабере у звање доцента за ужу научну област „Луке и пристаништа“ на одређено време од 5 година са пуним радним временом.

У Београду 6. 4. 2022. године

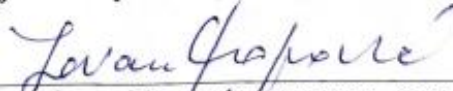
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



Проф. др Катарина Вукадиновић, дипл. инж. саобр., редовни професор Универзитета у Београду-Саобраћајног факултета



Проф. др Владета Чолић, дипл. инж. саобр., редовни професор у пензији Универзитета у Београду-Саобраћајног факултета



Проф. др Јован Поповић, дипл. мат., редовни професор у пензији Универзитета у Београду-Саобраћајног факултета



Проф. др Милица Шелмић, дипл. инж. саобр., редовни професор Универзитета у Београду-Саобраћајног факултета



Проф. др Дејан Божевић, дипл. инж. грађ., ванредни професор Универзитета у Београду-Грађевинског факултета