

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:	Саобраћајни факултет
Ужа научна, односно уметничка област:	Планирање, организација и експлоатација у ваздушном саобраћају и транспорту
Број кандидата који се бирају:	један
Број пријављених кандидата:	један
Имена пријављених кандидата:	Доц. др Славица Дожић, дипл. инж. саобраћаја

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

- Име, средње име и презиме:	Славица (Зоран) Дожић
- Датум и место рођења:	11.07.1976. Уб
- Установа где је запослен:	Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет
- Звање/радно место:	Доцент
- Научна, односно уметничка област:	Планирање, организација и експлоатација у ваздушном саобраћају и транспорту

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет
- Место и година завршетка:	Београд, јул 2001.
<u>Мастер:</u>	
- Назив установе:	
- Место и година завршетка:	
- Ужа научна, односно уметничка област:	
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет
- Место и година завршетка:	Београд, октобар 2007.
- Ужа научна, односно уметничка област:	Планирање, организација и експлоатација у ваздушном саобраћају и транспорту
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет
- Место и година одбране:	Београд, мај 2015.
- Наслов дисертације:	Модел планирања флоте ваздухопловног превозиоца
- Ужа научна, односно уметничка област:	Планирање, организација и експлоатација у ваздушном саобраћају и транспорту
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
- 2001. година:	асистент приправник, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет
- 2007. година:	асистент, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет
- 2011. година:	асистент (реизбор), Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет
- 2015. година:	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	Пристапно 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	4,68 2015/2016-2019/2020.
3	Искуство у педагошком раду са студентима	19 година 2001/2002-2019/2020.
	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторстава / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторства: 5 завршних радова 1 мастер рад
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Комисије: 17 дипломских радова, пре избора у звање доцента 9 завршних радова, 4 од избора у звање доцента 5 мастер радова, 3 од избора у звање доцента

	<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 (категорије 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 M22	M22 - Journal of Air Transport Management, 2018 (IF2018= 2.700) https://doi.org/10.1016/j.jairtraman.2017.08.003 - Journal of Air Transport Management, 2019 (IF2019= 2.700) https://doi.org/10.1016/j.jairtraman.2019.101683 <i>Референце из библиографије радова из категорије M21 и M22 су дате на крају табеле.</i>

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.	8 радова M33, 1 рад M34 и 1 рад M63	- 23rd World Conference of the Air Transport Research Society - ATRS, Amsterdam, Holandija, 2-7. jul 2019 (M33), - 21st Euro Working Group on Transportation, EWGT 2018, 17-19 September 2018, Braunschwig, Germany, (M33), - SYM-OP-IS 2018, Zlatibor, 16-18.09.2018 (M33), - 3rd Logistics International Conference, Belgrade, Serbia, 25 - 27 May 2017. (M33), - XV international symposium Symorg 2016, Zlatibor, Serbia, June 10-13, (M33), - 2nd Logistics International Conference, Belgrade, Serbia, 21 - 23 May 2015. (M33), - 2nd Logistics International Conference, Belgrade, Serbia, 21 - 23 May 2015. (M33), - 18th Euro Working Group on Transportation, EWGT 2015, 14-16 July 2015, Delft, The Netherlands, (M33), - 4th Logistics International Conference, Belgrade, Serbia, 23 - 23 May 2019. (M34). - SYM-OP-IS 2015, (M63), <i>Референце из библиографије радова из категорије M33, M34 и M63 су дате на крају табеле</i>
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	1 домаћи научно-истраживачк и пројекат и 1 међународни	Учествовала је на 1 домаћем научно-истраживачком пројекту и у ЕРАЗМУС+ програму
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 основни уџбеник + 1 ауторизована скрипта	1. Калић М., Бабић Д. и Дожих С. Основи ваздушног саобраћаја. Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет, 2020. (ISBN 978-86-7395-421-9). 2. Дожих С. и Бабић Д. Планирање флоте и мреже авиокомпаније. Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет, 2019. (ISBN 978-86-7395-407-3). (ауторизована скрипта)
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		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. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области		Није применљиво

	за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Није применљиво
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) 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 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

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ И САОПШТЕНИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

Библиографија радова из категорије M20 – додаток уз тачку 8:

Радови у истакнутом међународном часопису - M22

1. **Dožić S.** 2019. Multi-criteria decision making methods: Application in the aviation industry, Volume 79, August 2019, 101683, <https://doi.org/10.1016/j.jairtraman.2019.101683>.
2. **Dožić S.,** Lutovac T., Kalić M. 2018. Fuzzy AHP approach to passenger aircraft type selection, Vol. 68, pp. 165-176, <https://doi.org/10.1016/j.jairtraman.2017.08.003>.

Библиографија радова из категорије M30 и M60 – додаток уз тачку 9:

Саопштења са међународних скупова штампана у целини - M33

3. **Dožić S.,** Babić D. Measuring attractiveness of air transport networks in self-connecting era, 23rd World Conference of the Air Transport Research Society - ATRS, Amsterdam, Holandija, 2-7. jul 2019,
4. **Dožić S.,** Jelović A., Kalić M., Čangalović M. 2019. Variable Neighborhood Search to solve an airline fleet sizing and fleet assignment problem, Transportation Research Procedia 37, 21st Euro Working Group on Transportation, EWGT 2018, 17-19 September 2018, Braunschwig, Germany, pp. 258-265. (<https://doi.org/10.1016/j.trpro.2018.12.191>),
5. **Dožić S.** 2018. Self-connecting putnici i njihov uticaj na promenu povezanosti mreže aviokompanije i aerodroma, Zbornik radova SYM-OP-IS 2018, str. 384-390. Zlatibor, 16-18.09.2018,
6. Kalić M., Babić D., **Dožić S.** 2017, Air cargo transport in Serbia: Analysis, drivers and trends, 3rd Logistics International Conference, Belgrade, Serbia, 25 - 27 May 2017. pp. 50-55. (<http://logic.sf.bg.ac.rs/wp-content/uploads/Papers/LOGIC2017/ID-9.pdf>),
7. **Dožić S.,** Krnić R. 2016, Overview of airline fleet ownership structure, XV international symposium Symorg 2016, Zlatibor, Serbia, June 10-13, pp. 854-862. (ISBN: 978-86-7680-326-2) (секција International Management: <http://symorg.fon.bg.ac.rs/proceedings/2016/papers.html>),
8. **Dožić S.,** Babić D. 2015. Trends in airline cargo fleet, 2nd Logistics International Conference, Belgrade, Serbia, 21 - 23 May 2015. pp. 172-177. (<http://logic.sf.bg.ac.rs/wp-content/uploads/Papers/LOGIC2015/ID-29.pdf>),

9. Kuljanin J., Kalić M., **Dožić S.** 2015. An overview of European air cargo transport: the key drivers and limitations, 2nd Logistics International Conference, Belgrade, Serbia, 21 - 23 May 2015. pp. 130-135. (<http://logic.sf.bg.ac.rs/wp-content/uploads/Papers/LOGIC2015/ID-22.pdf>),
10. **Dožić S.**, Kalić, M. 2015, Comparison of two MCDM methodologies in aircraft type selection problem, Transportation Research Procedia 10, 18th Euro Working Group on Transportation, EWGT 2015, 14-16 July 2015, Delft, The Netherlands, pp. 910-919. (<https://doi.org/10.1016/j.trpro.2015.09.044>),

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу - M34

11. Babić D., **Dožić S.**, Kalić M. 2019. An application of DEA to measure the efficiency of leading cargo airlines, Book of Abstracts, 4th Logistics International Conference, Belgrade, Serbia, 23 - 23 May 2019. p. 4. (<http://logic.sf.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2019/LOGIC%202019%20-%20Book%20of%20Abstracts.pdf>).

Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини - M63

12. **Dožić S.**, Babić D. 2015. Efikasnost aviokompanija u Evropskoj uniji: primena AHP i DEA metoda, Zbornik radova SYM-OP-IS 2015, str. 512-515.

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

Стручно-професионални допринос

2. Редовни је учесник значајних међународних скупова (10 саопштења од избора у звање доцента).
3. Била је ментор на 5 завршних и 1 мастер раду након избора у звање доцента.
5. Сарадник је у реализацији 1 научно-истраживачког пројекта и ЕРАЗМУС+ програма.
6. Рецензент је у неколико врхунских и истакнутих међународних научних часописа (Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review, Transportation Research Part A: Policy and Practice, Journal of Air Transport Management), као и у другим међународним научним часописима: Case Studies on Transport Policy, Mathematical Problems in Engineering, Production Planning & Control. Рецензирала је и радове за међународну конференцију European Working Group on Transportation (EWGT).

Допринос академској и широј заједници

1. Члан је Комисије за израду распореда часова на Саобраћајном факултету.
4. У ваннаставним активностима студената учествује у организовању стручних пракси и стажирања студената на домаћем и међународном плану.
5. У циљу унапређивања вештина потребних за рад на факултетима и побољшања сарадње међу припадницима академске заједнице, у оквиру пројекта TRAIN (Training & Research for Academic Newcomers) током 2016. и 2017. године похађала је модуле: Методологија истраживања, писање научних радова и презентација резултата у области природно-математичких, техничко-технолошких и медицинских наука (два дана), Дидактика у високом образовању и израда планова и програма високог образовања (три дана), Умрежавање и тимски рад (један дан), Еразмус+ програм – Планирање, писање и реализација пројеката у оквиру KA1 и KA2 подпрограма (два дана), и стекла Уверење (издато од стране Универзитета у Београду) да је савладала програм сталног усавршавања.

Сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи и иностранству

1. Учествовала је у изради једног домаћег научно-истраживачког пројекта и једног међународног пројекта (FP7)
4. Учествовала је 3 пута у програму ЕРАЗМУС+ Кључна активност 1, при чему је три пута по 7 дана боравила на Политехничком универзитету у Барију (Италија),
5. У септембру 2016. године је одржала предавање по позиву на Политехничком универзитету у Барију, Италија, са темом “Airline fleet planning”.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу поднете и прегледане документације и напред изнетог у овом извештају, Комисија констатује да пријављена кандидаткиња др Славица Дожић, 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, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Саобраћајног факултета.

На основу напред 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 Славицу Дожић, дипл. инж. саоб. у звање ванредног професора са пуним радним временом на одређено време од 5 година за ужу научну област “Планирање, организација и експлоатација у ваздушном саобраћају и транспорту”.

Место и датум: Београд 10. јул 2020. године

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Милица Калић,
редовни професор
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

Проф. др Обрад Бабић,
редовни професор (у пензији)
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

Проф. др Гордана Савић,
ванредни професор
Универзитет у Београду – Факултет организационих наука