

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:	Аеродроми и безбедност ваздушне пловидбе
Број кандидата који се бирају:	један
Број пријављених кандидата:	један
Имена пријављених кандидата:	Др Радосав Јовановић, дипл. инж. саобраћаја

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

- Име, средње име и презиме:	Радосав (Бранко) Јовановић
- Датум и место рођења:	27.11.1978. Нови Пазар
- Установа где је запослен:	Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет
- Звање/радно место:	Ванредни професор
- Научна, односно уметничка област:	Аеродроми и безбедност ваздушне пловидбе

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет
- Место и година завршетка:	Београд, март 2004.
<u>Мастер:</u>	
- Назив установе:	
- Место и година завршетка:	
- Ужа научна, односно уметничка област:	
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Универзитет Вестминстер
- Место и година завршетка:	Лондон (Велика Британија), октобар 2006.
- Ужа научна, односно уметничка област:	Аеродроми и безбедност ваздушне пловидбе
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет
- Место и година одбране:	Београд, новембар 2011.
- Наслов дисертације:	Мере управљања тражњом у систему контроле летења
- Ужа научна, односно уметничка област:	Аеродроми и безбедност ваздушне пловидбе
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
- 2008. година:	истраживач сарадник, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет
- 2010. година:	асистент, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет
- 2012. година:	доцент, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет
- 2017. година:	ванредни професор, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНОГ 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	Средња оцена за период 2016/2017-2020/2021: 4,87 (распон оцена од 4,61 – 5,00)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	12 година 2004/2005, 2010/2011-2020/2021
	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторстава / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научно-наставног подмлатка	Менторства (од избора у наставничко звање): 5 (завршни рад) 2 (мастер рад)
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Комисије (од избора у наставничко звање): 14 (завршни рад) 7 (мастер рад) 2 (докторске дисертације)

	<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		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	15 научно-истраживачких и стручних студија и пројеката, а од избора у звање ванредног професора: 1 домаћи и 3 међународна научно-	После избора у звање ванредног професора: - учествовао на једном међународном пројекту (Horizon 2020) и руководио конзорцијумом истог, - тренутно учествује у 2 међународна пројекта (Horizon 2020) од тога у једном руководи тимом Саобраћајног факултета а у другом руководи конзорцијумом,

		истраживачка пројекта, 1 домаћи консултантски пројекат	- тренутно учествује у једном пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја, - руководио једном фазом у једном домаћем консултантском пројекту.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Није применљиво (видети категорију 17)
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.	2 рада M22	Transportation Science, 2020 (IF ₂₀₂₀ – 4,117) https://doi.org/10.1287/trsc.2019.0962 Journal of Air Transport Management, 2019 (IF ₂₀₁₉ – 2,811) https://doi.org/10.1016/j.jairtraman.2018.12.007 <i>Референце из библиографије радова из категорије M20 су дате на крају табеле од 1 до 2.</i>
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	Google Scholar – 180, Scopus – 113	
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	6 радова, од тога: 1 предавање по позиву, 2 рада категорије M33, 3 рада категорије M34,	- 9th International Conference on Air Transport – INAIR (2020) - 8th SESAR Innovation Days – SID (2018) - Research Workshop on Volatility in Air Traffic and its impact on ATM Performance (2018) - 7th SESAR Innovation Days – SID (2017) - 21st Air Transport Research Society – ATRS (2017) <i>Референце из библиографије радова из категорије M30 су дате на крају табеле, од 3 до 8</i>
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у	1 основни уџбеник 1 помоћни уџбеник	- Основни уџбеник Р. Јовановић (2021). „Увод у економику инфраструктуре ваздушног саобраћаја“, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет, ISBN 978-86-7395-443-1.

	периоду од избора у наставничко звање		- Помоћни уџбеник Р. Јовановић (2016). „Увод у економику инфраструктуре ваздушног саобраћаја – одабрана поглавља“, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет, ISBN 978-86-7395-358-8
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	5 радова са JCR листе у последњих 10 година (укупно 6 радова)	

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ И САОПШТЕНИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Библиографија радова из категорије M22 – додатак уз тачку 14:

1. S. Starita, A. Strauss, X. Fei, **R. Jovanović**, N. Ivanov, G. Pavlović, F. Fichert (2020). Air Traffic Control Capacity Planning under Demand and Capacity Provision Uncertainty, *Transportation Science*, Vol. 54(4), pp. 882-896, (DOI: <https://doi.org/10.1287/trsc.2019.0962>, ISSN 0041-1655 (print), ISSN 1526-5447 (online), IF2020 – 4,117)
2. N. Ivanov, **R. Jovanović**, F. Fichert, A. Strauss, S. Starita, O. Babić, G. Pavlović (2019), Coordinated capacity and demand management in a redesigned Air Traffic Management value-chain, *Journal of Air Transport Management*, Volume 75, pp. 139-152, (DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jairtraman.2018.12.007>, ISSN: 0969-6997, IF2019 – 2,811)

Библиографија радова из категорије M30 – додатак уз тачку 16:

Предавање по позиву

3. **R. Jovanović** (2020). *Coordinated capacity and demand management for the European ATM: lessons from the COCTA project and a way forward* (keynote speech), 9th International Conference on Air Transport, INAIR 2020 (online), University of Žilina, November 4-5.

Саопштења са међународних скупова штампана у целини - M33

4. **R. Jovanović**, N. Ivanov, G. Pavlović, O. Babić, F. Fichert, A. Strauss, S. Starita, (2018). *Coordinated capacity and demand management in the European core area. Results of a large scale COCTA case study*. The 8th SESAR Innovation Days, Салцбург, Аустрија, 3-6. децембар
5. S. Starita, A. Strauss, **R. Jovanović**, N. Ivanov, G. Pavlović, O. Babić, F. Fichert (2017). *Coordinated Capacity and Demand Management in a Redesigned ATM Value Chain. Strategic Network Capacity Planning under Demand Uncertainty*. The 7th SESAR Innovation Days, Београд, Србија, 28-30. новембар

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу - M34

6. **R. Jovanović**, N. Ivanov, O. Babić, G. Pavlović, S. Starita, A. Strauss, F. Fichert, A. Vo (2018). *Strategic airspace capacity planning in a network under demand uncertainty*. Саопштен на скупу Research Workshop on Volatility in Air Traffic and its impact on ATM Performance, Варшава, Пољска, 15-16. Мај
7. F. Fichert, **R. Jovanović**, N. Ivanov, A. Strauss, S. Starita (2017). *Improving ATM Performance in Europe by Coordinated Capacity Ordering and Trajectory Pricing: An Institutional Framework*. Саопштен на 21st ATRS World Conference (рад бр. 91), 5-8. јул, Антверпен, Белгија
8. N. Ivanov, **R. Jovanović**, F. Fichert, A. Strauss, S. Starita (2017). *Patterns of ATC capacity insufficiencies in Europe: an exploratory analysis*. Саопштен на 21st ATRS World Conference (рад бр. 286), 5-8. јул, Антверпен, Белгија

Библиографија радова из категорије M50

Радови у врхунском часопису националног значаја - M51

9. Т. Крстић Симић, **Р. Јовановић**, Б. Стојиљковић (2019), Аеродромске накнаде за емисију гасова – економске мере ка одрживом развоју аеродрома, *Техника*, 74 (1), стр. 113-120, (DOI: 10.5937/tehnika1901113K)

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. 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. Руководиоње 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

1.2 Учесник је значајних међународних скупова (6 саопштења од избора у звање ванредног професора). Члан је програмских одбора четири међународне конференције.

1.3 Од избора у звање ванредног професора био је: ментор на два (2) завршна и два (2) мастер рада, члан Комисија за оцену и одбрану седам (7) завршних, пет (5) мастер радова, једне (1) докторске дисертације и једног (1) предлога истраживања у оквиру докторске дисертације на Саобраћајном факултету.

1.4 Од избора у звање ванредног професора био је: аутор или коаутор 1 домаћег и 3 међународна научно-истраживачка пројекта и 1 домаћег консултантског пројекта.

1.5 Од избора у звање ванредног професора: у оквиру Horizon 2020 програма руководио је једним истраживачким пројектом (2016-2018), а тренутно руководи са два (2018-2021, 2020-2022). Руководио је и једном фазом домаћег консултантског пројекта (2019-2020).

1.6 Рецензент за 10 врхунских и истакнутих међународних научних часописа. Рецензент међународних истраживачких пројеката и програма. Рецензент на 6 међународних конференција у више наврата. Рецензент једног уџбеника.

Допринос академској и широј заједници

2.1 Члан Савета Саобраћајног факултета (2019-2021), члан комисија за један избор у научно звање и два избора у истраживачка звања на Саобраћајном факултету, две комисије за оцену подобности тема и кандидата за докторске студије, две комисије за одбрану докторске дисертације, члан пописних комисија на Саобраћајном факултету и председник централне пописне комисије 2015. године, комисије за распоред часова Саобраћајног факултета у периоду 2011-2016, председавајући локалног организационог одбора међународне конференције на Саобраћајном факултету 2017.

2.2 Представник (експерт) Републике Србије у Програмском комитету Хоризонт Европа, област „Клима, енергија и мобилност“, подобласт „мобилност“, именован од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја (од 18.06.2021).

2.3 Од избора у звање ванредног професора учествовао и руководио конзорцијумом једног пројекта (СОСТА, 2016-2018) у оквиру програма Европске комисије „Horizon 2020“ (потпрограм „SESAR 2020“ – пројекти истраживања у систему управљања ваздушним саобраћајем). Тренутно учествује и руководи радним тимом Саобраћајног факултета у једном „Horizon 2020“ пројекту (ENGAGE, 2018-2021) и руководи конзорцијумом још једног пројекта (CADENZA, 2020-2022).

2.5 Предавач на летњим школама “Summer School on Air Transport Economics” организованим од стране Саобраћајног факултета Универзитета у Београду, German Aviation Research Society и Berlin School of Economics and Law (2009. и 2013.).

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

3.1 Од избора у звање ванредног професора члан је и руководилац конзорцијума истраживачких Н2020 пројекта (СОСТА, ENGAGE, CADENZA). Био је координатор: а) Летње школе економике ваздушног саобраћаја (Summer School on Air Transport Economics, Београд, 7-9. септембар 2009) и Конференције о економици система управљања ваздушним саобраћајем (Conference on Air Traffic Management Economics, Београд, 10. септембар 2009) које су окупиле 54 учесника из 12 земаља; б) Летње школе економике ваздушног саобраћаја (Summer School on Air Transport Economics, Београд, 9-13. септембар 2013), у оквиру које су одржане и Радионица о економици инфраструктуре у ваздухопловству (Workshop on Aviation infrastructure economics, 11. септембар) и Конференција о ваздушном саобраћају у југоисточној Европи (Workshop on Southeast Europe air transport issues, 12. септембар) које су окупиле преко 90 учесника из 12 земаља; в) Летње школе у оквиру Н2020 пројекта „Engage“, током 2019 којој је присуствовало 30 учесника из 13 европских држава и Сингапура.

3.3 Члан је *German Aviation Research Society* (G.A.R.S.).

3.6 По позиву држао предавање на Универзитету у Жилинама (Словачка) и Ca’Foscari у Венецији (Италија).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу поднете и прегледане документације и напред изнетог у овом реферату, Комисија констатује да пријављени кандидат др Радосав Јовановић, формално и суштински испуњава све критеријуме прописане Законом о високом образовању Републике Србије, као и критеријуме за избор у звање редовног 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 реферату, Комисија има посебно задовољство да Изборном већу Саобраћајног факултета, Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду предложи да изабере др Радосава Јовановића, дипл. инж. саоб. у звање редовног професора са пуним радним временом на неодређено време за ужу научну област “Аеродроми и безбедност ваздушне пловидбе”.

Место и датум: Београд, 8. новембар 2021. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Феђа Нетјасов,
редовни професор
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

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

Проф. др Војин Тошић,
редовни професор (у пензији)
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

Проф. др Борис Беговић,
редовни професор (у пензији)
Универзитет у Београду – Правни факултет

Проф. др Милан Станојевић,
редовни професор
Универзитет у Београду – Факултет организационих наука