

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, моделирање, експлоатација, безбедност и еколошка заштита у железничком саобраћају и транспорту
Број кандидата који се бирају:	1 (један)
Број пријављених кандидата:	1 (један)
Имена пријављених кандидата:	1. др Никола Стојадиновић

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

- Име, средње име и презиме:	Никола (Биљана) Стојадиновић
- Датум и место рођења:	07.03.1985, Београд, Савски венац
- Установа где је запослен:	Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет
- Звање/радно место:	Асистент
- Научна, односно уметничка област:	Планирање, моделирање, експлоатација, безбедност и еколошка заштита у железничком 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, 2008. године
<u>Мастер:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 2010. године
- Ужа научна, односно уметничка област:	Модул за железнички саобраћај и транспорт
<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:	Београд, 2019. године
- Наслов дисертације:	Модел за алокацију капацитета железничке инфраструктуре коришћењем хибридних аукција
- Ужа научна, односно уметничка област:	Планирање, моделирање, експлоатација, безбедност и еколошка заштита у железничком саобраћају и транспорту
<u>Посадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	

3) – Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов у 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
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,166
3	Искуство у педагошком раду са студентима	10 година (2009/2010 – 2018/2019)

	<i>(заокружити испуњен услов у звање у које се бира)</i>	Број менторстава / 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	

	<i>(заокружити испуњен услов у 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	M21 – 1 M23 – 1	Референце под бројем 1 и 2
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	M33 – 7 M34 – 3 M63 – 1 M64 – 2	Референце под бројевима 3 - 15
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	8 пројеката и студија	Референце под бројевима 17 – 24
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
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)		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 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 (катеорије 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		
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 периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

Референце објављених научних радова

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

1. **Stojadinović, N.**, Bošković, B., Trifunović, D., Janković, S. (2019) - *Train path congestion management: Using hybrid auctions for decentralized railway capacity allocation*, Transportation Research Part A: Policy and Practice 129, pp. 123–139; IF₂₀₁₈ = **3.693**, IF₅₂₀₁₈ = **4.371**, ISSN 0965-8564; <https://doi.org/10.1016/j.tra.2019.08.013>

Рад у међународном часопису (M23)

2. **Stojadinović, N.**, Bošković, B., Bugarinović, M. (2019) - *Bridging the gap between infrastructure capacity allocation and market-oriented railway: An Algorithmic approach*, Transport, Article in Press, pp. 1–14; IF₂₀₁₈ = **1.524**, IF₅₂₀₁₈ = **1.458**, ISSN 1648-3480; <https://doi.org/10.3846/transport.2019.11035>

Зборници радова са међународних научних скупова (M30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

3. **Stojadinović, N.**, Bošković, B. (2016) - *Train path allocation on congested railway infrastructure – is a service priority criteria limiting development of competition?* XVII RAILCON '16, October 13-14, 2016, Niš, Proceedings pp. 209-212, ISBN 978-86-6055-086-8;
4. **Stojadinović, N.**, Bošković, B., Bugarinović, M. (2016) - *Train path performances and capacity allocation: What is actually the object of transactions in the liberalized railway market?* 20th International Scientific Conference. Transport Means, October 5-7, 2016, Kaunas, Lithuania, Proceedings pp. 735-740, ISSN 2351-7034 (online);
5. **Stojadinović, N.**, Bošković, B. (2016) - *Controversies concerning centralized and decentralized approach for allocation of the railway infrastructure capacity*, 1st International Conference Transport for today's society, May 19-21, 2016, Bitola, Macedonia, Proceedings pp. 436-443, ISBN 978-9989-786-79-2;
6. **Stojadinović, N.**, Bošković, B. (2014) - *Discussion on auctions and the possibility of their application in railways*, XVI RAILCON '14, October 9-10, 2014, Niš, Proceedings pp. 201-205, ISBN 978-86-6055-060-8;

7. Bošković, B., Bugarinović, M., Milović U., **Stojadinović N.** (2012) - *Development scenario for railway market institutions in Serbia*, XV RAILCON '12, October 4-5, 2012, Niš, Proceedings pp. 209-212, ISBN 978-86-6055-028-8;
8. Bugarinović, M., **Stojadinović, N.**, Milović, U. (2011) - *The regulatory issues of railway infrastructure and role of access charges*, 3rd International Scientific Symposium "The New Horizons of Transport and Communications 2011", November 23-24, 2011, Doboј, Bosnia and Herzegovina, Proceedings pp. 518-523, ISBN 978-99955-36-28-2;
9. Nuhodžić, R., Bošković, B., Bojović, N., **Stojadinović, N.** (2010) - *A new concept railway passenger transportation railway line Bar - Belgrade*, International Conference „Strategic development of transportation corridor Bucharest-Belgrade-Bar-Bari“ – „4B“, May 2010, Bar, Montenegro.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

10. **Stojadinović, N.**, Bošković, B., Bojović N., Macura M. (2013) - *One approach in business plan scenario development in case study – Railway transport of Montenegro*, 2nd BH Congress on Railways, September 26-27, 2013, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Proceedings pp. 47, ISSN 2233-0100;
11. **Stojadinović, N.**, Stanišić, J., Bošković, B. (2011) - *How to improve regional and local railway passenger transport in SEE countries?* 1st BH Congress on Railways, September 2011, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Proceedings pp. 3, ISSN 2233-0100;
12. Bugarinović, M., **Stojadinović, N.** (2010) - *Structure of access charges for use of railway infrastructure for passenger and freight trains*, 5th International Scientific Conference "Theoretical and Practical Issues in Transport", February 11-12, 2010, Pardubice, Czech Republic Proceedings pp. 338-340, ISBN 978-80-7395-244-0.

Зборници радова са скупова од националног значаја (M60)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

13. **Стојадиновић, Н.**, Бугариновић, М. (2009) - *Однос висине накнада за коришћење железничке инфраструктуре код путничких и теретних возова – Утицаји на развој тржишта*, II Међународни симпозијум "Нови хоризонти саобраћаја и комуникација 2009", 20-21. новембар 2009, Добој, Босна и Херцеговина, Зборник радова стр. 209-215, ISBN 978-99955-36-18-3.

Саопштења са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

14. **Стојадиновић, Н.** (2010) - *Анализа накнада за теретне и путничке возове за приступ и коришћење железничке инфраструктуре*, XIV ЖЕЛКОН '10, 7-8. октобар, 2010, Ниш, Зборник радова стр. 357, ISBN 978-86-6055-007-3;
15. **Стојадиновић, Н.** (2008) - *Накнаде за приступ и коришћење железничке инфраструктуре*, XIII ЖЕЛКОН '08, 9-10. октобар, 2008, Ниш, Зборник радова стр. 361, ISBN 978-86-80587-78-3.

Одбрањена докторска дисертација (М70)

16. Стојадиновић, Н. (2019) - Модел алокације капацитета железничке инфраструктуре коришћењем хибридних аукција, Докторска дисертација, Саобраћајни факултет – Универзитет у Београду, дисертација одбрањена 8. октобра 2019.

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. 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.

Образложења испуњења изборних услова:

1. Стручно-професионални допринос

1.2 Др Никола Стојадиновић био је учесник на 13 научних и стручних скупова од националног и међународног значаја

1.5 У досадашњем раду др Никола Стојадиновић био је сарадник на реализацији следећих пројеката:

17. *"Управљање критичном инфраструктуром за одрживи развој у поштанском, комуникационом и железничком сектору Републике Србије"*, Институт Саобраћајног факултета, 2011- у току. Клијент: Министарство просвете, науке и технолошког развоја (ТР 36022);
18. *"Развој софтвера и националне базе података за стратешко управљање развојем транспортних средстава и инфраструктуре у друмском железничком, ваздушном саобраћају применом европских транспортних мрежних модела"*, Институт Саобраћајног факултета, 2011- у току. Клијент: Министарство просвете, науке и технолошког развоја (ТР 36027);
19. *"ЖПЦГ програм за институционално јачање оператора у путничком саобраћају (План пословања и Обавеза јавног превоза - ОЈП)"*, Консултант: Booz and Company GmbH, Подгорица, Црна Гора, 2011-2012. Клијенти: Европска банка за обнову и развој, Жељезнички превоз Црне Горе АД Подгорица;
20. *"Развој железничког регулаторног тела у Србији"*, Консултант: DB International GmbH, Београд, Србија, 2011-2012. Клијенти: Европска банка за обнову и развој, Дирекција за железнице Републике Србије;
21. *"Модернизација железничке пруге Ниш-Прешево-Државна граница БЈР Македонија"*, Институт Саобраћајног факултета, 2010;
22. *"Избор стратегије реструктурирања Жељезничког превоза Црне Горе А.Д."*, Институт Саобраћајног факултета, 2010;
23. *Пројекат технолошког развоја ЈП Железница Србије у условима реструктурирања и отварања тржишта"*, Институт Саобраћајног факултета, 2009;
24. *"Студија оправданости набавке електромоторних гарнитура за локални железнички путнички саобраћај у Црној Гори"*, Институт Саобраћајног факултета, 2009.

2. Допринос академској и широј заједници

2.1 Др Никола Стојадиновић је представник Модула за железнички саобраћај и транспорт у Комисији за распоред часова за основне, мастер и докторске академске студије Саобраћајног факултета – Универзитета у Београду

2.5 Др Никола Стојадиновић је завршио TRAIN програм (*Training and Research for Academic Newcomers*) у организацији Универзитета у Београду за развој наставника и сарадника Универзитета у Београду.

III – ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Др Никола Стојадиновић је одржао приступно предавање на Саобраћајном факултету које је Комисија оценила са просечном оценом 5 (на скали од 1 до 5). Докторска дисертација као и научно-стручни радови кандидата одговарају ужој научној области Планирање, моделирање, експлоатација, безбедност и еколошка заштита у железничком саобраћају и транспорту.

На основу увида у конкурсну документацију, Комисија закључује да је кандидат, др Никола Стојадиновић, остварио значајне резултате у научном раду и да поседује знање и способност за обављање наставничке делатности, чиме у потпуности испуњава опште и посебне услове за избор доцента, наведене у Конкурсу и прописане Законом о високом образовању (Сл. Гл. бр. 76/2005, 97/2008, 44/2014, 89/2013, 99/2014 и 88/2017), Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета у Београду и Статутом Саобраћајног факултета.

На основу сагледаних чињеница, Комисија са изузетним задовољством предлаже Изборном већу Саобраћајног факултета Универзитета у Београду да се кандидат, др Никола Стојадиновић, изабере у звање доцента, на одређено време од пет година, са пуним радним временом, за ужу научну област Планирање, моделирање, експлоатација, безбедност и еколошка заштита у железничком саобраћају и транспорту.

Место и датум: Београду, 11. 12. 2019.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Бранислав Бошковић, ванредни професор
Саобраћајног факултета Универзитета у Београду

Др Небојша Бојовић, редовни професор
Саобраћајног факултета Универзитета у Београду

Др Дејан Трифуновић, ванредни професор
Економског факултета Универзитета у Београду