

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

**САЖЕТАК
РЕФЕРАТ КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

I – О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Планирање, пројектовање и одржавање железничке инфраструктуре
Број кандидата који се бирају: један
Број пријављених кандидата: један
Имена пријављених кандидата:
1. др Милана Косијер, дипл. инж. грађ.

II – О КАНДИДАТИМА

1) – Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Милана (Васа) Косијер
- Датум и место рођења: 17.10.1959. године, Зрењанин, Србија
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет
- Звање/радно место: Доцент
- Научна, односно уметничка област: Планирање, пројектовање и одржавање железничке инфраструктуре

2) – Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Грађевински факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1983. године

Мастер:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Грађевински факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1995. године
- Ужа научна, односно уметничка област: Железнице

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет
- Место и година одбране: Београд, 2014. године
- Наслов дисертације: Оптимизација трасе железничке пруге
- Ужа научна, односно уметничка област: Планирање, пројектовање и одржавање железничке инфраструктуре

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 1985. асистент приправник – Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет
- 1990. асистент приправник – Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет
- 1995. асистент – Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет
- 2014. 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 примењиво
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,68 (2014/2015.-2018/2019.)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	34 године (1985/1986.-2018/2019.)

	<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	Члан комисије од 2014.: 6 (завршних радова), 2 (мастер рада)

	<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 рад из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).		
⑧	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	2 радова: 1 рад M22, 1 рад M23.	1. Belošević, I., Kosijer, M. , Ivić, M., Pavlović N., 2018. Group decision making process for early stage evaluations of infrastructure projects using extended VIKOR method under fuzzy environment. European Transport Research Review, 10, 2, 1867-0717, https://doi.org/10.1186/s12544-018-0318-4 , Jun 2018. (IF₂₀₁₇=1,727) (M22). 2. Kosijer, M. , Ivić, M., Belošević, I., Pavlović, N., Opricović, M., 2018. Neizrazito višekriterijumsko odlučivanje u planiranju i projektovanju železničke infrastrukture, (Paper ID: 2459-2018, DOI: https://doi.org/10.14256/JCE.2459.2018). Građevinar (ISBN 0350-2465) (IF₂₀₁₈=0,493) (M23).
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.	7 радова: 4 рада M33, 1 рад M34, 2 рада M64.	Референце из библиографије радова категорије M33 и M64 после избора у звање доцента наведене испод табеле као ставке од 1 до 7
⑩	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	2 пројекта	Коаутор на 2 пројекта од избора у доцента Учесник пројекта технолошког развоја (TP36012 Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије) Коаутор на једном ЕУ IPA пројекту
⑪	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 помоћни уџбеник	Милош Ивић, Милана Косијер, Иван Белошевић, 2019., Железничке пруге и станице - збирка решених задатака, Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет, Београд, 2019., ISBN 978-86-7395-403-5; COBISS.SR-ID 277439244.

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 (категорије 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 (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		
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник 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 периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард9 Правилника о стандардима...)		

Списак одабраних радова – додаток уз тачку 9:

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

1. Belošević, I., Ivić, M., **Kosijer, M.**, Pavlović, N., Aćimović, S., 2015. Challenges in the railway yards layout designing regarding the implementation of intermodal technologies, LOGIC - 2nd Logistics International Conference, pp. 62-67, 978-86-7395-339-7, Belgrade, 21.-23. May, 2015., Serbia,
2. Belošević, I., Ivić, M., **Kosijer, M.**, Pavlović, N., Aćimović, S., 2016. Rail-Road Transshipment Yards: Layouts and Rail Operation, First International Conference "Transport for Today's Society", pp. 374-379, ISBN 978-9989-786-79-2, Bitola, 19.-21. May, 2016., Macedonia.
3. Pavlović, N., Kostadinović, M., Marković, M., Ivić, M., **Kosijer, M.**, , 2016. Analysis of the train derailment causes using fault tree analysis, First International Conference "Transport for Today's Society", pp. 427 - 435, ISBN 978-9989-786-79-2, UDC 656.2.082.(497.11) , Bitola, 19.-21. May, 2016., Macedonia.
4. Belošević, I., Ivić, M., **Kosijer, M.**, Međedović, N., 2016. Application of Fuzzy VIKOR Method for Railroad Reconstruction Planning, Horizons of Railway Transport, pp. 112 - 119, ISBN 978-80-554-1254-2, Strečno, 29.-30. Sep., 2016. Slovak Republic.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

5. Belošević, I., Milinković, S., Ivić, M., Pavlović, N., **Kosijer, M.**, 2015. Extended BIP Models for the Multistage Classification in Marshalling Yards, 18th Euro Working Group on Transportation, EWGT 2015, Delft, 14.-16. Jul, 2015. The Netherlands.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

6. **Kosijer, M.**, Belošević, I., Ivić, M., 2014. Primena metode VIKOR u planiranju rekonstrukcije železničke pruge, XLI Simpozijum o operacionim istraživanjima Sym-Op-Is 2014, pp. 575 - 580, 978-86-7395-325-0, Divčibare, 16.-19. Sep., 2014. R. Srbija.
7. Ivić, M., **Kosijer, M.**, Belošević, I., Međedović, N., 2016. Višekriterijumsko vrednovanje pri izboru trase za rekonstrukciju pruge Pančevo Glavna - Vršac - Državna Granica, Drugi Sprski kongres o putevima, Zbornik apstrakata pp. 73, ISBN 978-86-88541-06-0, Zbornik radova (DVD) Beograd, 9.-10. Jun, 2016., R. Srbija.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
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.

1. Стручно-професионални допринос

- Кандидаткиња активно учествује у развоју наставно-научног подмлатка. У току претходног изборног периода (од 2014. године) у настави била је члан Комисија за оцену и одбрану 6 завршних радова и члан Комисија за оцену и одбрану 2 мастер рада.
- Била је члан у две Комисије извештача за избор у звање асистента на Катедри за путеве, аеродроме и железнице на Универзитету у Београду–Грађевинском факултету
- Учесник је на стручним или научним скуповима са већим бројем радова објављених у зборницима (7 радова од претходног избора у звање доцента).
- Као члан ауторског тима учествовала је у реализацији 24 студије и пројеката (2 пројекта и студије од избора у звање доцента). Као коаутор учествовала је и на једном *EU IPA* пројекту.
- Као рецензент је била ангажована у часописима: „Izgradnja“ и „Железнице“.

2. Допринос академској и широј заједници

- На Саобраћајном факултету, као члан од 2019. године, учествује је у раду Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета наставе на Саобраћајном факултету.
- У Центру за истраживање несрећа у саобраћају Републике Србије је ангажована од 2018. године и члан је Радне групе за истраживање несрећа у железничком саобраћају.

III – ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледаног материјала, Комисија констатује да пријављена кандидаткиња, др Милана Косијер, дипломирани инжењер грађевине, формално и суштински задовољава све прописане услове за избор у звање ванредног професора за ужу научну област „Планирање, пројектовање и одржавање железничке инфраструктуре“. Такође, Комисија констатује да је кандидаткиња у наставном, научном и стручном раду остварила резултате на основу којих испуњава све услове прописане Законом о високом образовању Републике Србије, као и услове 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 изложеног, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Саобраћајног факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да се, др Милана Косијер, дипл. инж. грађ. изабере у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област „Планирање, пројектовање и одржавање железничке инфраструктуре“ за рад на одређено време од 5 година са пуним радним временом.

У Београду, 18.08.2019. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. др Милош Ивић, дипл. инж. саоб., редовни професор
Универзитета у Београду, Саобраћајни факултет

2. др Срђан Русов, дипл. инж. маш., редовни професор
Универзитета у Београду, Саобраћајни факултет

3. др Зденка Поповић, дипл. инж. грађ., редовни професор
Универзитета у Београду, Грађевински факултет