

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: **Операциона истраживања у саобраћају**
Број кандидата који се бирају: **један**
Број пријављених кандидата: **један**
Имена пријављених кандидата:
1. Доц. др Драгана Дреновац, дипл. инж. саобраћаја

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Драгана (Милутин) Дреновац**
- Датум и место рођења: **18.12.1974. Крушевац, Србија**
- Установа где је запослена: **Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет**
- Звање/радно место: **Доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Саобраћајно инжењерство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2001.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2010.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Операциона истраживања у саобраћају**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2020.**
- Наслов дисертације: **Распоређивање ресурса на планиране активности у саобраћајној и транспортној пракси применом метахеуристичких алгоритама**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Операциона истраживања у саобраћају**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 2004. хонорарно ангажовање
- 2005. асистент-приправник
- 2009. асистент-приправник (реизбор)
- 2010. асистент
- 2013. асистент (реизбор)
- 2021. доцент

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	Није потребно организовати јер је само један кандидат пријављен
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	За период 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024 просечна оцена износи 4,42
3	Искуство у педагошком раду са студентима	21 година (2004-2025.)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Није применљиво
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	3 чланства у комисији за одбрану: - 1 завршног рада - 1 дипломског рада - 1 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	1 M22	1. D. Drenovac , Đ. Stakić, A. Anokić, T. Davidović, M. Vidović (2025). Sugar beet transportation problem under growers' equity regulations: Metaheuristic approach, International Journal of Industrial Engineering Computations, 16(4) pp. 1123-1142. (IF2024=1.8) ISSN 1923-2934 (Online) https://doi.org/10.5267/j.ijiec.2025.6.011
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	5 2 M33 1 M34 2 M63	Категорија M33 1. A. Anokić, Đ. Stakić, D. Drenovac , T. Davidović (2025). Multi-start local search for sugar beet transportation problem with equity regulations for growers, Proceedings of the 52th International Symposium on Operational Research, Palić, Serbia, 7-10 September 2025, pp. 213-219, ISBN 978-86-7680-494-8

			2. D. Drenovac (2022). Routing of vehicles for aid delivery in disaster response, 5th Logistic International Conference LOGIC, Belgrade, Serbia, pp. 82-91, ISBN 978-86-7395-453-0 Категорија M34 1. J. Stanojević, D. Drenovac, M. Koprivica, M. Gligorić Matić (2025). Assessing the Efficiency of Insurance Companies Using Fuzzy Data Envelopment Analysis: Evidence from Serbia, Book of abstract Stochastics & Computational Finance 2025, New trends from Academia to Real-World Applications, September 2-5 2025, Lisbon, Portugal, p. 48. Категорија M63 1. Д. Дреновац (2024). Рутирање возила у процесу сакупљања и транспорта шећерне репе: метахеуристички приступ. Други научно-стручни скуп „Добра пракса у друмском саобраћају и транспорту“, стр.198-208. ISBN-978-86-7498-112-2 2. М. Лутовац Ђаковић, Д. Дреновац, Ј. Станојевић, М. Копривица (2022). Анализа ефикасности државних подстицаја за привлачење инвестиција и новог запошљавања у Републици Србији применом ДЕА метода. Економска политика у Србији и свету у условима незавршене пандемије, растућих дефицит буџета, пузајуће инфлације и штампања новца, Економски факултет у Београду, стр. 141-158. ISBN 978-86-403-1733-7
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		Није применљиво

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. <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 за коју се бира.		Није применљиво
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 уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>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. Руководиће активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководиће 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. Руководиће 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

Образложења испуњења изборних услова од првог избора у звање доцента:

Стручно-професионални допринос

- Др Драгана Дреновац је учествовала на 3 конференције од међународног значаја и на 2 конференције од националног значаја;
- Др Драгана Дреновац је учествовала у 3 комисије и то: за одбрану једног мастер, једног дипломског и једног завршног рада на Универзитету у Београду - Саобраћајном факултету, а од последњег избора у звање била је члан једне комисије за одбрану дипломског рада;

Допринос академској и широј заједници

- Др Драгана Дреновац је после избора у звање доцента била ангажована као члан Комисије за попис готовог новца и хартија од вредности Саобраћајног факултета, члан Комисије за формирање Алумни заједнице Саобраћајног факултета, председник Комисије за попис Скриптарнице Саобраћајног факултета, члан централне пописне комисије Саобраћајног факултета;

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледаног материјала, комисија сматра да пријављена кандидаткиња, др Драгана Дреновац, формално и суштински задовољава све прописане услове за реизбор у звање доцента за ужу научну област Операциона истраживања у саобраћају, јер је показала смисао за научно-истраживачки рад, сагледан кроз постигнуте резултате и објављене радове. Кандидаткиња је у протеклом изборном периоду објавила један рад у истакнутом међународном часопису са SCI листе (M22).

Др Драгана Дреновац је у свом претходном раду непрекидно била ангажована у настави на Универзитету у Београду - Саобраћајном факултету и поседује искуство у припреми, организацији и извођењу предавања и вежби.

На основу изнетих чињеница, комисија констатује да кандидаткиња др Драгана Дреновац испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије и Статутом Саобраћајног факултета, за избор у звање доцента за ужу научну област Операциона истраживања у саобраћају.

У складу са тим, са задовољством предлажемо Изборном већу Саобраћајног факултета да се др Драгана Дреновац, дипл. инж. - доцент на Универзитету у Београду - Саобраћајном факултету, поново изабере у звање и на радно место доцента за ужу научну област Операциона истраживања у саобраћају за рад на одређено време од 5 година са пуним радним временом.

Место и датум: Београд, 15.1.2026.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Милица Шелмић, редовни професор
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

Др Милош Николић, редовни професор
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

Др Небојша Гвозденовић, редовни професор
Универзитет у Новом Саду – Економски факултет у Суботици