

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: **Интермодални транспорт, логистички центри и city логистика**
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
Број пријављених кандидата: **1 (један)**
Имена пријављених кандидата:
1. Др Младен Крстић, магистар инжењерства саобраћаја

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Младен (Драган) Крстић**
- Датум и место рођења: **18.08.1987. године, Параћин**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет**
- Звање/радно место: **Асистент**
- Научна, односно уметничка област: **Саобраћајно инжењерство - Логистика**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2010. године**
Магистар:
- Назив установе: **Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2011. године**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Интермодални транспорт, логистички центри и city логистика**
Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2019. година**
- Наслов дисертације: **Моделирање структуре терминала интермодалног транспорта**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Интермодални транспорт, логистички центри и city логистика**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- **2011-2012., Сарадник у настави**
- **2012-2015., Асистент**
- **2015 - ., Асистент (реизбор)**

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	5,00
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,70 (2011/2012 – 2018/19)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	8 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научно-наставног подмлатка	/
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	0 / 18

	<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	6 2 M21 1 M22 3 M23	1. Journal of Transport Geography, Vol. 78, 2019, pp. 170-180. IF(2018)=3,560. (M21) Листа SCI 2. Expert Systems with Applications, Vol. 41, No. 18, 2014, pp. 8112-8128. IF(2013)=2,240. (M21) Листа SCI 3. Sustainability, Vol. 11, No. 15, 2019, pp. ,4102-4122. IF(2018)=2,592. (M22) Листа SCI 4. Promet-Traffic and Transportation, Vol. 31, No. 1, 2019, pp. 89-100. IF(2018)=0.768. (M23) Листа SCI 5. International Journal of Uncertainty Fuzziness and Knowledge-Based Systems, Vol. 25, No. 6, 2017, pp. 853-876. IF(2017)=1.159. (M23) Листа SCI 6. Promet – Traffic&Transportation, Vol. 26, No. 2, 2014, pp. 159-167. IF(2013)=0,270. (M23) Листа SCI
⑦	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	22 17 M33 5 M63	1. VII International symposium: New Horizons of Transport and Communications, Faculty of transport and traffic engineering,

			University of East Sarajevo, Doboj, Republic of Srpska, 2019, (In press) (M33) 2. VII International symposium: New Horizons of Transport and Communications, Faculty of transport and traffic engineering, University of East Sarajevo, Doboj, Republic of Srpska, 2019, (In press) (M33) 3. XLVI International Symposium of Operational Research, SYM-OP-IS 2019, Faculty of Organizational Sciences, University of Belgrade, Kladovo, Serbia, 2019, pp. 303-308. (M33) 4. 4th Logistics international conference, LOGIC 2019, Faculty of transport and traffic engineering, University of Belgrade, Belgrade, Serbia, 2019, pp. 206-215. (M33) 5. 4th Logistics international conference, LOGIC 2019, Faculty of Transport and Traffic Engineering, University of Belgrade, Belgrade, Serbia, 2019, pp. 216-223. (M33) 6. EURO Mini Conference on "Advances in Freight Transportation and Logistics", Padova, Italy. In: Transportation Research Procedia, Vol. 30, 2018, pp. 285–294. (M33) 7. 3rd Logistics international conference, LOGIC 2017, Faculty of Transport and Traffic Engineering, University of Belgrade, Belgrade, Serbia, 2017, pp. 44-49. (M33) 8. 3rd Logistics international conference, LOGIC 2017, Faculty of Transport and Traffic Engineering, University of Belgrade, Belgrade, Serbia, 2017, pp. 105-110 (M33) 9. 3rd International Conference on Traffic and Transport Engineering - ICTTE, Scientific Research Center Ltd. Belgrade, Belgrade, Serbia, 2016, pp. 339-345. (M33) 10. 3rd International Conference on
--	--	--	---

			Traffic and Transport Engineering, ICTTE, Scientific Research Center Ltd. Belgrade, Belgrade, Serbia, 2016, pp. 367-374. (M33) 11. 2nd Logistics international conference, LOGIC 2015, Faculty of Transport and Traffic Engineering, University of Belgrade, Belgrade, Serbia, 2015, pp. 80-85. (M33) 12. 2nd Logistics international conference, LOGIC 2015, Faculty of Transport and Traffic Engineering, University of Belgrade, Belgrade, Serbia, 2015, pp. 241-247. (M33) 13. 1st Logistics international conference, LOGIC 2013, Faculty of transport and traffic engineering, Belgrade University, Belgrade, Serbia, 2013, pp. 14-19. (M33) 14. 1st International conference on traffic and transport engineering, ICTTE, Scientific Research Center Ltd. Belgrade, Belgrade, Serbia, 2012, pp 345-358. (M33) 15. International conference: Communications and business sector, Faculty for Management in Transport and Communications, Berane, Montenegro, 2011, pp. 45-53. (M33) 16. 3rd International symposium: New Horizons of Transport and Communications, Faculty of transport and traffic engineering, University of East Sarajevo, Doboј, Republic of Srpska, 2011, pp. 595-600. (M33) 17. 1st International Scientific Conference Logistics 2010, Faculty of transport and traffic engineering, University of East Sarajevo, Doboј, Republic of Srpska, 2010, pp. 71-76. (M33) 18. Симпозијум операционих истраживања SYM-OP-IS 2016, Тара, 2016, стр. 333-336. (M63) 19. Симпозијум операционих истраживања SYM-OP-IS 2016, Тара, 2016, стр. 337-340. (M63)
--	--	--	--

			20. Симпозијум операционих истраживања SYM-OP-IS 2014, Дивчибаре, 2014, стр. 311-316. (M63) 21. Симпозијум операционих истраживања SYM-OP-IS 2014, Дивчибаре, 2014, стр. 323-328. (M63) 22. Симпозијум операционих истраживања SYM-OP-IS 2013, Златибор, 2013, стр. 515-521. (M63)
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 (катеорије 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	4	– члан радног тима Саобраћајног факултета на 3 пројекта, – истраживач на 1 пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја
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 (катеорије 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 (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		Није применљиво
17	Књига из релевантне области, одобрен џбеник 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		Није применљиво

	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. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		Није применљиво

Радови из категорије M21, M22 или M23 (ставка 6 у табели)

Рад у врхунском међународном часопису (категиорија M21)

1. Tadić, S., **Krstić, M.**, Brnjac, N. Selection of efficient types of inland intermodal terminals, *Journal of Transport Geography*, Vol. 78, 2019, pp. 170-180. (IF2018=3,560)
2. Tadić, S., Zečević, S., **Krstić, M.** A novel hybrid MCDM model based on fuzzy DEMATEL, fuzzy ANP and fuzzy VIKOR for city logistics concept selection, *Expert Systems with Applications*, Vol. 41, No. 18, 2014, pp. 8112-8128. (IF2013=2,240)

Рад у истакнутом међународном часопису (категиорија M22)

3. Tadić, S., **Krstić, M.**, Roso, V., Brnjac, N. Planning an Intermodal Terminal for the Sustainable Transport Networks, *Sustainability*, Vol. 11, No. 15, 2019, pp. 4102-4122. (IF2018=2,592)

Радови у часописима међународног значаја (категиорија M23)

4. **Krstić M.**, Tadić, S., Brnjac, N., Zečević, S. Intermodal Terminal Handling Equipment Selection Using a Fuzzy Multi-criteria Decision-making Model, *Promet-Traffic and Transportation*, Vol. 31, No. 1, 2019, pp. 89-100. (IF2018=0.768)
5. Zečević, S., Tadić, S., **Krstić, M.** Intermodal Transport Terminal Location Selection Using a Novel Hybrid MCDM Model, *International Journal of Uncertainty Fuzziness and Knowledge-Based Systems*, Vol. 25, No. 6, 2017, pp. 853-876. (IF2017=1.159)
6. Tadić, S., Zečević, S., **Krstić, M.** Ranking of Logistics System Scenarios for Central Business District, *Promet – Traffic&Transportation*, Vol. 26, No. 2, 2014, pp. 159-167. (IF2013=0,270)

Радови из категорије M31-M34 и M61-M64 (ставка 7 у табели)

Радови на међународним конференцијама, штампани у целости (категиорија M33)

1. Tadić, S., Kovač, M., Zečević, S., **Krstić, M.** Implementation of the dry port concept in the West Balkans region, *Proceedings of the VII International symposium: New Horizons of Transport and Communications*, Faculty of transport and traffic engineering, University of East Sarajevo, Doboj, Republic of Srpska, 2019, (In press).
2. Tadić, S., **Krstić, M.**, Đorić, S. Logistics parameters of the non-pedestrian part of the central city zone, *Proceedings of the VII International symposium: New Horizons of Transport and Communications*, Faculty of transport and traffic engineering, University of East Sarajevo, Doboj, Republic of Srpska, 2019, (In press).
3. **Krstić, M.**, Kovač, M., Tadić, S. Lociranje dry port terminala: studija slučaja za Jadranske luke, *Proceedings of XLVI International Symposium of Operational Research, SYM-OP-IS 2019*, Faculty of Organizational Sciences, University of Belgrade, Kladovo, Serbia, 2019, pp. 303-308.
4. **Krstić, M.**, Tadić, S., Zečević, S. Elements for defining the intermodal terminals structure, *Proceedings of the 4th Logistics international conference, LOGIC 2019*, Faculty of transport and traffic engineering, University of Belgrade, Belgrade, Serbia, 2019, pp. 206-215.
5. Tadić, S., **Krstić, M.**, Zečević, S. Modeling the structure of the logistics centers, *Proceedings of the 4th Logistics international conference, LOGIC 2019*, Faculty of Transport and Traffic Engineering, University of Belgrade, Belgrade, Serbia, 2019, pp. 216-223.
6. Tadić, S., Zečević, S., **Krstić, M.** Assessment of the political city logistics initiatives sustainability, *EURO Mini Conference on "Advances in Freight Transportation and Logistics"*, Padova, Italy. In: *Transportation Research Procedia*, Vol. 30, 2018, pp. 285–294.
7. Tadić, S., Zečević, S., **Krstić, M.** Sustainability of the city logistics initiatives, *Proceedings of the 3rd Logistics international conference, LOGIC 2017*, Faculty of Transport and Traffic Engineering, University of Belgrade, Belgrade, Serbia, 2017, pp. 44-49.

8. Zečević, S., Tadić, S., **Krstić, M.** Multi-criteria evaluation of the intermodal terminal technologies, *Proceedings of the 3rd Logistics international conference, LOGIC 2017*, Faculty of Transport and Traffic Engineering, University of Belgrade, Belgrade, Serbia, 2017, pp. 105-110.
9. Zečević, S., Tadić, S., **Krstić, M.** Selection of the intermodal transport chain variant using AHP method, *Proceedings of the 3rd International Conference on Traffic and Transport Engineering - ICTTE*, Scientific Research Center Ltd. Belgrade, Belgrade, Serbia, 2016, pp. 339-345.
10. Tadić, S., Zečević, S., **Krstić, M.** Locating city logistics terminal by applying the combined QFD-VIKOR method, *Proceedings of the 3rd International Conference on Traffic and Transport Engineering, ICTTE*, Scientific Research Center Ltd. Belgrade, Belgrade, Serbia, 2016, pp. 367-374.
11. Zečević, S., Tadić, S., **Krstić, M.** Regional logistics and intermodal transport scenarios, *Proceedings of the 2nd Logistics international conference, LOGIC 2015*, Faculty of Transport and Traffic Engineering, University of Belgrade, Belgrade, Serbia, 2015, pp. 80-85.
12. Kilibarda, M., Andrejić, M., **Krstić, M.** Forecasting demand in the logistics market: a case study of logistics center Vršac, *Proceedings of the 2nd Logistics international conference, LOGIC 2015*, Faculty of Transport and Traffic Engineering, University of Belgrade, Belgrade, Serbia, 2015, pp. 241-247.
13. Tadić, S., Zečević, S., **Krstić, M.** City logistics concepts of Belgrade, *Proceedings of the 1st Logistics international conference, LOGIC 2013*, Faculty of Transport and Traffic Engineering, University of Belgrade, Belgrade, Serbia, 2013, pp. 14-19.
14. Tadić, S., Zečević, S., **Krstić, M.** City logistics terminal location selection using combined fuzzy AHP and fuzzy TOPSIS analysis, *Proceedings of the 1st International conference on traffic and transport engineering, ICTTE*, Scientific Research Center Ltd. Belgrade, Belgrade, Serbia, 2012, pp. 345-358.
15. Tadić, S., Zečević, S., **Krstić, M.** Developing an e-logistics system, *Proceedings of the International conference: Communications and business sector*, Faculty for Management in Transport and Communications, Berane, Montenegro, 2011, pp. 45-53.
16. Tadić, S., Zečević, S., **Krstić, M.** City logistics terminal location models, *Proceedings of the 3rd International symposium: New Horizons of Transport and Communications*, Faculty of transport and traffic engineering, University of East Sarajevo, Doboј, Republic of Srpska, 2011, pp. 595-600.
17. **Krstić, M.**, Pilman, I., Tadić, S. Logistics of the central city streets, *Proceedings of the 1st International Scientific Conference Logistics 2010*, Faculty of transport and traffic engineering, University of East Sarajevo, Doboј, Republic of Srpska, 2010, pp. 71-76.

Радови на домаћим конференцијама, штампани у целости (категорија М63)

18. Зечевић, С., Тадић, С., **Крстић, М.** Избор сценарија логистичког система централне пословне зоне применом фази ANP методе, *Зборник радова са конференције Симпозијум операционих истраживања SYM-OP-IS 2016*, Тара, 2016, стр. 333-336.
19. Тадић, С., Зечевић, С., **Крстић, М.** Лоцирање терминала city логистике применом фази DANP методе, *Зборник радова са конференције Симпозијум операционих истраживања SYM-OP-IS 2016*, Тара, 2016, стр. 337-340.
20. Тадић, С., Зечевић, С., **Крстић, М.** Комбиновани фази АНР-ТОПСИС модел за вредновање концепција регионалне логистике, *Зборник радова са конференције Симпозијум операционих истраживања SYM-OP-IS 2014*, Дивчибаре, 2014, стр. 311-316.
21. Зечевић, С., Тадић, С., **Крстић, М.** Рангирање сценарија логистичког система применом комбинованог фази АНР-ВИКОР модела, *Зборник радова са конференције Симпозијум операционих истраживања SYM-OP-IS 2014*, Дивчибаре, 2014, стр. 323-328.
22. Тадић, С., Зечевић, С., **Крстић, М.**, 2013. Вредновање концепција регионалне логистике, *Зборник радова са конференције Симпозијум операционих истраживања SYM-OP-IS 2013*, Златибор, 2013, стр. 515-521.

Учесће у научно-истраживачким пројектима и студијама (ставка 10 у табели)

1. *Оптимизација магацинског пословања у ЈП ЕПС*, Институт Саобраћајног факултета Универзитета у Београду, Београд, 2016.
2. *Анализа и оптимизација магацинског пословања ЕПС дистрибуције*, Институт Саобраћајног факултета Универзитета у Београду, Београд, 2015.
3. *Feasibility study for Logistic Center and Intermodal Terminal at Vršac*, Faculty of Transport and Traffic Engineering, University of Belgrade, 2014. Projekat finansiran od EU (IPA Cross-border Cooperation Programme Romania – Republic of Serbia).

4. Оптимизација дистрибутивних и повратних токова у логистичким системима, Министарство просвете, науке и технолошког развоја, 2011- (још увек траје). Програм технолошког развоја (36006).

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. 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

1. Стручно професионални допринос

- (2.) - Кандидат је био члан Организационог одбора на међународним научним конференцијама *Logistics International Conference (LOGIC, 2013, 2015, 2017, 2019)* и учесник на више стручних и научних скупова националног и међународног нивоа;
- (3.) - Кандидат је био члан укупно 18 Комисија за одбрану завршних радова;
- (5.) - Кандидат је као члан пројектног тима учествовао у изради 4 пројекта;
- (6.) - Кандидат је радио рецензије радова за 9 научних часописа и 1 међународну конференцију:
 - Часописи: *Expert systems with applications, Journal of Testing and Evaluation, Mathematical Problems in Engineering, International Journal of Management Science and Engineering Management, Journal of Business Economics and Management, Technological Forecasting & Social Change, Maritime Policy & Management, Scientific Research and Essays, Journal of Natural Fibers;*
 - Међународна конференција: *The 3rd International Conference on Computer Science and Application Engineering.*

2. Допринос академској и широј заједници

- (1.) - Кандидат је више пута био члан Комисије за координацију рада свих пописних комисија (Централна пописна комисија) и Комисије за пријем студената у прву годину основних студија;
- (4.) - Кандидат активно учествује у организацији стручних пракси и вођењу студената у стручне посете.

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

- (4.) - Кандидат је као студент докторских студија учествовао у програму размене студената преко CEEPUS мреже *Fostering sustainable partnership between academia and industry in improving applicability of logistics thinking* (FINALIST) и школске 2015/2016. године провео месец дана на Факултету за поморство у Порторожу - Универзитет у Љубљани, Словенија

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу претходно приказане анализе документације Комисија констатује да кандидат, др Младен Крстић, формално и суштински испуњава све критеријуме прописане Законом о високом образовању, као и критеријуме за избор у звање доцента 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 задовољство да Изборном већу Саобраћајног факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду, предложи да изабере др Младена Крстића, магистар инжењерства, у звање и на радно место доцента за ужу научну област Интермодални транспорт, логистички центри и city логистика за рад на одређено време од 5 (пет) година са пуним радним временом.

Београд, 26.12. 2019. године

Чланови Комисије

Др Снежана Тадић, ванредни професор
Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет

Др Слободан Зечевић, редовни професор
Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет

Др Ђурђица Станојевић, ванредни професор
Универзитет у Новом Саду - Факултет техничких наука