

**САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**

Војводе Степе 305, 11000 Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

ПРЕДМЕТ: Извештај Комисије по конкурсy за избор једног асистента за рад на одређено време од 3 (три) године са пуним радним временом, за ужу научну област "Геометријско моделирање у саобраћају и транспорту".

На основу члана 55. и члана 114. Статута Саобраћајног факултета, а на предлог Здружене катедре за општетехничке науке, Изборно веће Саобраћајног факултета на седници од 08.12.2015. године, донело је одлуку бр. 1189/3 од 14.12.2015. године, којом смо именовани за чланове Комисије за припрему Извештаја по конкурсy за избор једног асистента за ужу научну област "Геометријско моделирање у саобраћају и транспорту" за рад на одређено време од 3 (три) године, са пуним радним временом. Сходно Статуту Саобраћајног факултета и прегледаног приспелог конкурсног материјала, подносимо Изборном већу следећи:

ИЗВЕШТАЈ

На оглас објављен у огласном листу "Послови", националне службе за запошљавање од 16.12.2015. године, за радно место асистента за ужу научну област "Геометријско моделирање у саобраћају и транспорту" за рад на одређено време од 3 (три) године, са пуним радним временом, пријавио се један кандидат:

1. Александар Трифуновић, мастер инжењер саобраћаја, студент докторских студија на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду (пријава поднета 25.12.2015. године, заведена под бројем 1421/1).

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Александар Трифуновић, мастер инжењер саобраћаја, рођен је 17.05.1990. године у Крагујевцу. Завршио је Средњу техничку школу „Ђура Јакшић“ у Рачи 2009. године, електротехнички смер. Учествовао је на општинским такмичењима из Математике, Основа електротехнике и Електронике и добитник је прве награде на општинском такмичењу из математике „Мислиша“. Основне академске студије на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду, уписао је школске 2009/2010. године, где је дипломирао 09.07.2013. године са оценом 10 (десет) из области: Друмски саобраћај - смер Безбедност друмског саобраћаја, са просечном оценом 9.26 (девет и 26/100). Мастер студије на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду, уписао је школске 2013/2014. године на студијском програму Друмски саобраћај – на Модулу Безбедност друмског саобраћаја. Мастер рад одбранио 30.06.2015. год., на тему „**Примена геометријског**

моделирања за унапређење безбедности деце у саобраћају“ са оценом 10, стекавши звање мастер инжењер саобраћаја, са просечном оценом у току студирања на мастер студијама 9.71 (девет и 71/100). Уписао је у Докторске студије, у новембру 2015. године, на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду, на студијском програму Саобраћај.

Од 15. децембра 2015. године запослен је на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду, на радном месту сарадника у настави, на Катедри за општетехничке науке. Ангажован је у настави на основним академским студијама за ужу научну област „Геометријско моделирање у саобраћају и транспорту“, а на вежбама из предмета „Инжењерско цртање применом рачунара“.

Посебан квалитет кандидата јесте чињеница да је учествовао у писању збирке задатака и практикума за вежбе који се користе у настави на ужој научној области за коју је расписан конкурс. У питању је следећа наставна литература:

- збирка задатака: Драган Лазаревић, 2013. год. „Примене инжењерског цртања у саобраћају и транспорту“, Саобраћајни факултет, Универзитет у Београду, ISBN 978-86-7395-322-9;
- практикум за вежбе: Милина Живановић, 2015. год. „Инжењерско цртање применом рачунара“, Саобраћајни факултет, Универзитет у Београду, ISBN 978-86-7395-334-2.

Кандидат поседује одговарајућа знања која се односе на рад за рачунаром, при чему активно користи следеће програмске пакете: AutoCad, Corel Draw, Inkscape, Microsoft Office, Visual Basic, PC Crash, SPSS, Internet.

У конкурсној документацији кандидат наводи следеће личне особине: комуникативан, дисциплинован, одговоран, одлучан, креативан, прилагодљив у тимском раду. Активан је возач, поседује возачку дозволу А, Б, Ц и Е категорије. Поседује високог ниво познавања енглеског језика (читање, писање и конверзација).

2. СПИСАК НАУЧНИХ, СТРУЧНИХ И ДРУГИХ РАДОВА

Саопштења са међународних скупова штампана у целини (МЗЗ)

1. Živanović, M., Lazarević, D., **Trifunović, A.** (2015). Geometrijsko modeliranje uticaja energetske efikasnosti na nivo kvaliteta poštanske usluge. *Proceedings of International Conference Sinteza 2015 - The Impact of the Internet on Business Activities in Serbia and Worldwide*, University International Scientific Conference, Synthesis, pp. 203-207, 2015., Beograd, Srbija.
2. Živanović, M., Lazarević, D., **Trifunović, A.** (2015). Geometrijsko modeliranje u preventivi bezbednosti dece u saobraćaju, *Zbornik radova 18. međunarodne DQM konferencije Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću*, Prijedor, Čačak 2015, 582-588.
3. Lipovac, K., **Trifunović, A.**, Čičević, S., Čubranić-Dobrodolac, M. (2015). Primena RSI-provere bezbednosti saobraćaja na deonici državnog puta M22. *Zbornik radova, IV Međunarodna konferencija Bezbednost saobraćaja u lokalnoj zajednici*, pp. 63-70, Banja Luka, 29. i 30. oktobar 2015.

4. Pešić, D., Vožnji, V., Čičević, S., Čubranić-Dobrodolac, M., **Trifunović, A.** (2015). Prikaz primene provjere bezbednosti saobraćaja na konkretnom primeru ulice pre i nakon rekonstrukcije. *Zbornik radova, IV Mešunarodna konferencija Bezbednost saobraćaja u lokalnoj zajednici*, pp. 71-76, Banja Luka, 29. i 30. oktobar 2015.
5. Čičević, S., Čubranić-Dobrodolac, M., **Trifunović, A.** (2015). Procene brzine kretanja vozila od strane mladih vozača. *Zbornik radova, IV Mešunarodna konferencija Bezbednost saobraćaja u lokalnoj zajednici*, pp. 399-406, Banja Luka, 29. i 30. oktobar 2015.
6. **Trifunović, A.**, Vožni, V., Čičević, S., Čubranić-Dobrodolac, M. (2015). Primjena RSI – provjere bezbednosti saobraćaja na ulici Vojvode Stepe pre i nakon rekonstrukcije. *X International Conference Jubilee Road Safety in Local Communities, BSLZ 2015*, pp. 75-82, 22-25 April, Kragujevac, Srbija.
7. Čičević, S., Čubranić-Dobrodolac, M., **Trifunović, A.** (2015). Ispitivanje procene brzine kretanja vozila. *X International Conference Jubilee Road Safety in Local Communities, BSLZ 2015*, pp. 251-360, 22-25 April, Kragujevac, Srbija.
8. Živanović, M., **Trifunović, A.**, Lazarević, D. (2014). Geometrijsko modeliranje situacija u saobraćaju primenom računara. *Proceedings of International Conference Sinteza 2014 - The Impact of the Internet on Business Activities in Serbia and Worldwide*, University International Scientific Conference, Synthesis, pp. 25-26. 4. 2014., Beograd, Srbija.
9. Čičević, S., **Trifunović, A.**, Živanović, M. (2014). Primena interneta za testiranje prepoznavanja geometrijskih oblika predškolske dece. *Proceedings of International Conference Sinteza 2014 - The Impact of the Internet on Business Activities in Serbia and Worldwide*, University International Scientific Conference, pp. 407-411. 4. 2014., Beograd, Srbija.
10. **Trifunović, A.**, Čičević, S., Pešić, D., Vožni, V. (2014). Ispitivanje znanja vozača o pravilima bezbednog ponašanja na kružnim raskrsnicama na teritoriji Republike Srpske. *Zbornik radova III Međunarodna naučno-stručna konferencija "Bezbednost saobraćaja u lokalnoj zajednici"*, pp. 273-279, Banja Luka, 30.-31. oktobar 2014.
11. Milić, S., Nešić, M., Rosić, M., **Trifunović, A.** (2014). Saobraćajno obrazovanje i vaspitanje dece predškolskog uzrasta na primeru opštine Kovačica. *Zbornik radova III Međunarodna naučno-stručna konferencija "Bezbednost saobraćaja u lokalnoj zajednici"*, pp. 237-243, Banja Luka, 30.-31. oktobar 2014.
12. Antić, B., **Trifunović, A.**, Lenhardt, L., Vožni, V., Čičević, S. (2014). Stavovi vozača i upotreba ITS tehnologije za povećanje bezbednosti saobraćaja u uslovima smanjene vidljivosti. In *Proceedings of The First Serbian Road Congress*, pp. 1047-1053, 5. i 6. June 2014. Beograd, Srbija.

13. Pešić, D., Vožni, V., **Trifunović, A.**, Lenhardt, L. (2014). Primjena RSI – Provjere bezbjednosti saobraćaja na dionici magistralnog puta m4, od Kozarca do Srednje Lamovite - studija slučaja u Republici Srpskoj. In *Proceedings of The First Serbian Road Congress*, pp. 1038-1046, 5. i 6. June 2014. Beograd, Srbija.
14. Čičević, S., Glavić, D., **Trifunović, A.**, Milenković, M. (2014). Ispitivanje znanja vozača o pravilima bezbednog ponašanja na kružnim raskrsnicama. In *Proceedings of The First Serbian Road Congress*, pp. 1005-1013, 5. i 6. June 2014. Beograd, Srbija.
15. Glavić, D., Milenković, M, **Trifunović, A.** (2014). COST-BENEFIT i COST-EFFECTIVENESS analiza zimskog održavanja. In *Proceedings of The First Serbian Road Congress*, 5. i 6. June 2014. Beograd, Srbija.
16. Čičević, S., Stevanović, D., **Trifunović, A.**, Janković, A. (2014). Značaj kampanja za povećanje bezbednosti saobraćaja. *Proceedings of IX International Conference Road Safety in Local Community*, Knjiga 2, pp. 461-467, Zaječar, Srbija, 9-11. April, 2014.
17. Čičević, S., Vožni, V., **Trifunović, A.**, Vujanić, M. (2014). Poređenje teorijskog znanja vozača u Srbiji po regionima. *Proceedings of IX International Conference Road Safety in Local Community*, Knjiga 2, pp. 413-419, Zaječar, Srbija, 9-11. April, 2014.
18. Milenković, M., Maslač, M., **Trifunović, A.** (2014). Uticaj korišćenja mobilnih telefona na ponašanja pešaka prilikom prelaska ulice na nesignalisanim raskrsnicama. *Proceedings of IX International Conference Road Safety in Local Community*, pp. 143-149, Zaječar, Srbija, 9-11. April, 2014.
19. **Trifunović, A.**, Vujanić, M., Pešić, D., Čičević, S., Čubranić-Dobrodolac, M. (2014). Značaj percepcije boja i prostornih sposobnosti dece predškolskog uzrasta sa aspekta bezbednosti saobraćaja. *Proceedings of IX International Conference Road Safety in Local Community*, Knjiga 2, pp. 473-478, Zaječar, Srbija, 9-11. April, 2014.
20. **Trifunović, A.**, Čičević, S., Samčović, A., Nešić M. (2014). Primena tablet tehnologije u savlađivanju reči engleskog jezika. *Zbornik radova sa XIX naučno - stručnog skupa - INFORMACIONE TEHNOLOGIJE- sadašnjost i budućnost*, pp., 92-96, Žabljak, 24-28. 2. 2014., Univerzitet Crne Gore, Elektrotehnički fakultet.
21. Čičević, S., Nešić, M., Samčović, A., & **Trifunović, A.** (2013). Evaluation of Mobile Touch-Screen Devices as Media for Reaction Time Measurement. *International Conference on Applied Internet and Information Technologies ICAIIT 2013*, pp. 350-356, Zrenjanin, october 25, 2013, University of Novi Sad, Technical Faculty "Mihajlo Pupin".
22. Pešić, D., **Trifunović, A.**, Vožni, V. (2013). Zakonska odgovornost u slučaju sudara vozila i pešaka na auto-putu. *Zbornik radova, XII Simpozijum, Veštačenje saobraćajnih nezgoda i prevare u osiguranju*, pp. 214-218, Divčibare 24-27. 10. 2013.

23. Pešić, D., Vožni, V., **Trifunović, A.** (2013). Ispitivanje nivoa znanja učesnika u saobraćaju sa posebnim osvrtom na znanja stečena u auto-školama. *Zbornik radova, II Stručni seminar sa međunarodnim učešćem bezbjednost saobraćaja u lokalnoj zajednici*, pp.165-172, Banja Luka, 31. oktobar i 01. novembar 2013.
24. Čičević, S., Pešić, D., Antić, B., **Trifunović, A.** (2013) Znanje dece predškolskog uzrasta o osnovnim saobraćajnim pojmovima. *Zbornik radova, II Stručni seminar sa međunarodnim učešćem bezbjednost saobraćaja u lokalnoj zajednici*, pp.172-180, Banja Luka, 31. oktobar i 01. novembar 2013.
25. Čičević, S., **Trifunović, A.** (2013). Nonverbal tests in predicting maturity of preschool children for participation in traffic situations/ Neverbalni testovi u predviđanju zrelosti dece mlađeg predškolskog uzrasta za učestvovanje u saobraćaju. *In Proceedings of The VIII International Conference Raod Safety in Local Community*, pp. 149-154, April 18- 20, 2013, Valjevo, Divcibare, Serbia.
26. Vožni, V., **Trifunović, A.**, Lenhardt, L., Dakić, I. (2013). Obrazovanje učesnika u saobraćaju sa osvrtom na znanja stečena u auto školama, *In Proceedings of The VIII International Conference Raod Safety in Local Community*, CD, April 18- 20, 2013, Valjevo, Divcibare, Serbia.
27. Čičević, S., **Trifunović, A.**, Samčović, A., & Nešić, M. (2013). Preliminary Experiences with a Tablet PC Based Learning. *The 8 th International Conference on Virtual Learning Virtual Learning – Virtual Reality, Models & Methodologies, Technologies, Software Solutions*, Phase II - Period 2010-2020: e-Skills for the 21st Century, ICVL 2013, pp. 211-218, October 25-26, 2013, Bucharest University Press.
28. Čičević, S., **Trifunović, A.**, Nešić, M. & Samčović, A. (2013). Perception and Attitudes Towards Digital Billboards. *11th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services*, Serbia (TELSIKS), pp. 619-622, Niš, 16-19 October, 2013, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), and Faculty of Electronic Engineering, University of Niš, Serbia.

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (М34)

29. Čičević, S., **Trifunović, A.**, Nešić, M. (2014). Multimedial approach for language learning. *The second cognitive science symposium COGSCI*, pp. 11-12, 3rd and 4th May, 2014, Center for Cognitive Sciences - University of Niš.
30. Čičević, S., **Trifunović, A.**, Čubranić-Dobrodolac, M., Nešić, M. (2014). Polne razlike u proceni brzine kretanja vozila. *Nauka i savremeni univerzitet NISUN 4*, pp. 75-76, 15. 11. 2014., Filozofski fakultet Univerzitet u Nišu.

31. Čičević, S., **Trifunović, A.**, Nešić, M. (2013). Kako studenti opažaju ulogu univerziteta u ekonomiji znanja. *Nauka i savremeni univerzitet*. pp. 230 – 231, novembar 2013. Filozofski fakultet Univerziteta u Nišu.
32. Čičević, S., **Trifunović, A.**, Nešić, M. (2013). Merenje vremena reakcije u online eksperimentima. *IX Konferencija sa međunarodnim učešćem dani primenjene psihologije 2013, Darovitost, talenat, kreativnost/ Giftedness, Talent and Creativity*, Filozofski fakultet Univerziteta u Nišu, Departman za psihologiju, pp. 45, 27-28. Septembar 2013. Univerzitet u Nišu, Filozofski fakultet.

Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини (M63)

33. **Trifunović, A.**, Đurić, B., Stevanović, D., Čičević, S. (2014). Merenje sadržaja izduvnih gasova oto motora na teritoriji grada Kragujevca. *SYM-OP-IS 2014, Simpozijum o operacionim istraživanjima*, Divčibare, 16-19. 09. 2014. pp. 622-628.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

34. Čubranić Dobrodolac, M., Čičević, S., Antić, B., Lipovac, K., **Trifunović, A.** (2015). Prikaz metrijskih karakteristika različitih verzija DBQ (Manchester Driver Behaviour Questionnaire) upitnika. *Knjiga rezimea 63. Naučno-stručni skup Sabor psihologa Srbije - Strukovni identitet psihologa i međuresorna saradnja*, Zlatibor, 27–30. maj, 2015.
35. Čičević, S., Čubranić Dobrodolac, M., **Trifunović, A.**, Lipovac, K., Antić, B. (2015). Percepcija brzine kretanja vozila – poređenje u zavisnosti od medija posmatranja. *Knjiga rezimea 63. Naučno-stručni skup Sabor psihologa Srbije - Strukovni identitet psihologa i međuresorna saradnja*, Zlatibor, 27–30. maj, 2015.
36. **Trifunović, A.**, Čičević, S., Čubranić Dobrodolac, M., Lipovac, K., Antić, B. (2015). Polne razlike u percipiranju kampanja o bezbednosti saobraćaja. *Knjiga rezimea 63. Naučno-stručni skup Sabor psihologa Srbije - Strukovni identitet psihologa i međuresorna saradnja*, Zlatibor, 27–30. maj, 2015.
37. Čičević, S., Marković, M., Jocić, D., Obradović, F., Čubranić-Dobrodolac, M., Lipovac, K., **Trifunović, A.** (2014). Uticaj posmatranja agresivnih scena na sklonost ka agresivnom ponašanju mladih vozača. *Knjiga rezimea 62. Naučno-stručni skup psihologa Srbija, Profesionalni razvoj psihologa*, Zlatibor, 28- 31.05.2014. pp. 94.
38. Čubranić-Dobrodolac, M., Čičević, S., Lipovac, K., Boris Antić, B., **Trifunović, A.** (2014). Odnos između elemenata puteva i percepcije rizika vozača. *Knjiga rezimea 62. Naučno-stručni skup psihologa Srbija, Profesionalni razvoj psihologa*, Zlatibor, 28- 31.05.2014. pp. 96.

39. Čubranić-Dobrodolac, M., Čičević, S., Lipovac, K., **Trifunović, A.** (2014). Sklonost ka preuzimanju rizika u vožnji mladih vozača. *Knjiga rezimea 62. Naučno-stručni skup psihologa Srbija, Profesionalni razvoj psihologa, Zlatibor*, 28- 31.05.2014. pp. 95.
40. Čičević, S., Čubranić-Dobrodolac, M., **Trifunović, A.**, Milenković, M., Vožni, V. (2014). Novi pristup testiranju prepoznavanja prostornih relacija predškolske dece u funkciji bezbednosti saobraćaja. *Knjiga rezimea 62. Naučno-stručni skup psihologa Srbija, Profesionalni razvoj psihologa, Zlatibor*, 28- 31.05.2014. pp.93.

Поглавља у монографији водећег националног значаја (M44)

41. Čičević, S., **Trifunović, A.**, Nešić, M. (2014). Kako studenti opažaju ulogu univerziteta u ekonomiji znanja NISUN 3, *Savremene paradigme u nauci i naučnoj fantastici*, (ur. B. Dimitrijević). pp.246-265. Filozofski fakultet Niš

Поглавље у књизи или рад у тематском зборнику националног значаја (M45)

42. Čičević, S., **Trifunović, A.** (2013). The implementation of mobile technology in the English vocabulary learning in the field of transportation and traffic/Implementacija mobilnih tehnologija u učenju engleskog rečnika saobraćajne struke. *Foreign Language In Transport And Traffic Engineering Profession And Science / Strani jezik usaobraćajnoj struci i nauci*, pp. 111-129. University Of Belgrade, Faculty Of Transport And Traffic Engineering.

Рад у водећем часопису националног значаја (M51)

43. Čičević, S., **Trifunović, A.**, Milenković, M. (2015). Ispitivanje znanja i ponašanja vozača o pravilima koja važe na kružnim raskrsnicama. *Put i saobraćaj*, 61(2), 59-65.
44. Čičević, S., **Trifunović, A.** (2014). Poznavanje osnovnih elemenata puta i ponašanje u saobraćaju dece iz urbane i ruralne sredine. *Put i saobraćaj*, 60(2), pp. 53-57.
45. Čičević, S., Glavić, D., and **Trifunović, A.** (2013). Perceptions and attitudes of drivers towards digital billboards/ Perpcija i stavovi vozača prema digitalnim bilbordima. *Put i saobraćaj*, 59(3), pp. 13-20.
46. Čičević, S., & **Trifunović, A.** (2013). User attitudes towards electronic toll collection systems. *Put i saobraćaj*, 59(1), pp. 57-62.

3. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа и анализе целокупног материјала из конкурсне пријаве, имајући у виду стручни, педагошки и научно-истраживачки рад кандидата, Комисија за припрему извештаја закључује, да кандидат Александар Трифуновић, мастер инжењер саобраћаја, задовољава све потребне услове за избор у звање асистента. Остварени научно-истраживачки резултати указују на чињеницу да се ради о изузетном кандидату који је до сада био аутор или коаутор 46 научно-стручних радова. Досадашњим радом на Саобраћајном факултету као сарадник у настави доказао је свој висок квалитет и у педагошком смислу, као и ангажовањем у писању стручне литературе за наставни предмет, тј. ужу научну област за коју се бира.

Имајући у виду претходно наведено, Комисија са изразитим задовољством предлаже Изборном већу Саобраћајног факултета Универзитета у Београду, да се Александар Трифуновић, мастер инжењер саобраћаја, изабере у звање асистента за ужу научну област „Геометријско моделирање у саобраћају и транспорту“ за рад на одређено време од 3 (три) године са пуним радним временом.

КОМИСИЈА ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА

др Момчило Добродолац,
доцент Саобраћајног факултета
Универзитета у Београду

др Далибор Пешић,
доцент Саобраћајног факултета
Универзитета у Београду

др Милина Живановић,
ванредни професор Саобраћајног факултета
Универзитета у Београду
(у пензији)

У Београду,
12. јануар 2016. године