


 САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

| | | | |
|-------------------------|-------|--------|-----------|
| Прихваћено: 21 JAN 2025 | | | |
| УРЕД: | Број: | Печат: | Вредност: |
| | 81/1 | | |

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ
 Војводе Степе 305, Београд

Изборном већу Саобраћајног факултета

Предмет: Реферат Комисије за избор једног асистента за ужу научну област „Друмски и градски транспорт робе“

На основу образложене иницијативе Здружене катедре за друмски и градски транспорт, а на предлог Декана Саобраћајног факултета, Изборно веће Саобраћајног факултета на седници заказаној 10.12.2024. године доноси одлуку о формирању Комисије за припрему реферата по конкурс за избор једног асистента за ужу научну област „Друмски и градски транспорт робе“ на одређено време од три године са пуним радним временом (одлука бр. 1569/2 од 11.12.2024. године). Сходно Статуту Саобраћајног факултета, а након предлога приспелог конкурсног материјала, Изборном већу Саобраћајног факултета подноси се:

РЕФЕРАТ

На конкурс објављеном у листу „Послови“ (број публикације 1123) од 18.12.2024. године, за радно место асистента за рад на одређено време у трајању од три године са пуним радним временом за ужу научну област „Друмски и градски транспорт робе“, пријавио се један кандидат, и то:

Страхиња Д. Пантелић, маг. инж. саобр., студент докторских академских студија на Универзитету у Београду – Саобраћајном факултету.

Кандидат је поред биографије доставио и копију диплома Саобраћајног факултета основних и мастер академских студија, као и списак објављених радова са доказима. Комисија констатује да кандидат Страхиња Пантелић испуњава све услове конкурса.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1.1. Основни биографски подаци

Кандидат Страхиња Пантелић рођен је у Београду 08.09.1997. године, где је и завршио основну школу „Гаврило Принцип“. Земунску гимназију у Београду уписао је 2012. године, а завршио је 2016. године. Саобраћајни факултет – Универзитета у Београду уписао је 2016. године где је дипломирао 25.09.2020. године на модулу за друмски и градски транспорт са просечном оценом 8,59. Завршни рад на тему „Превентивне мере за припрему радиоактивних материја категорије од 1 до 3 за транспорт“ одбранио је са оценом 10. Све испите на мастер академским студијама на Универзитету у Београду – Саобраћајном факултету положио је у предвиђеном року и дипломирао 03.09.2021. године са просечном оценом 10,00. Мастер рад на тему „Процена последица у случају настанка инцидентне ситуације приликом транспорта моторног бензина на примеру града Београда“ одбранио је са оценом 10. Поседује знање за рад у MS Office програмима, софтверима AutoCad, PTV Visum и QGis. Активно се служи енглеским и немачким језиком.

1.2. Наставне активности

Од априла 2021. године ангажован је на Здруженој катедри за друмски и градски транспорт Саобраћајног факултета као сарадник ван радног односа – демонстратор, а у марту 2022. године изабран је у звање асистента за ужу научну област „Друмски и градски транспорт робе“. Ангажован је у извођењу вежби на основним академским студијама на следећим предметима:

- Транспортне особине робе;
- Роба у транспорту и
- Контрола и превентива у превозу опасне робе.

Током рада на факултету, активност и квалитет наставе кандидата је оцењен од стране студената Основних академских студија који су слушали и полагали наведене предмете кроз анонимне анкете. У анонимним анкетама студената, кандидат је остварио следеће оцене:

| Школска година | Зимски семестар | Летњи семестар | Просечна оцена по години |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|--------------------------|
| 2022./2023. | 4,67 | 4,69 | 4,68 |
| 2023./2024. | 4,80 | 4,52 | 4,66 |
| Просечна оцена по семестру | 4,74 | 4,61 | 4,67 |

Просечна оцена од 4,67/5,00 у студентским анкетама за целокупан период његовог ангажовања на факултету указује да кандидат савесно испуњава своје наставне обавезе, притом показујући изражене педагошке способности и смисао за наставни рад.

Поред редовних активности у оквиру наставног процеса, кандидат је учествовао у следећим комисијама:

- члан Комисије за попис скриптарнице Универзитета у Београду – Саобраћајног факултета 2023. године и
- члан Комисије за промоцију факултета током школске 2022./2023., 2023./2024. и 2024./2025.

2. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД КАНДИДАТА

2.1. Научно-истраживачке активности

Кандидат Страхиња Пантелић од почетка своје наставне и научне каријере (април 2021. године) активно учествује у научно-истраживачком раду из области друмског и градског транспорта. Посебно интересовање је показао у области друмског транспорта опасне робе. Резултат овога јесте чињеница да је кандидат до сада учествовао, или и даље учествује, као аутор на изради 32 научно-истраживачке студије и пројеката на националном и међународном нивоу. Кандидат је резултате свог рада и својих истраживања редовно саопштавао и публиковао. Резултат овога је то да је кандидат до сада аутор или коаутор на 8 научних и стручних радова објављених у међународним часописима или у зборницима радова на међународним конференцијама и саопштењима, где су од тога:

- 2 рада у часописима међународног значаја – категорије М20;
- 2 предавања по позиву на саопштењима од међународног значаја – категорија М30;
- 4 рада на конференцијама од међународног значаја – категорија М30.

2.2. Списак научно-истраживачких студија и пројеката

Међународни научно-истраживачки пројекти и студије:

1. Opinion Survey on Public Transport Fare Payment,
Наручилац: ALMEC Corporation Japan, 2021;
2. Activity-Travel Diary Survey of Members of Belgrade Households,
Наручилац: ALMEC Corporation Japan, 2022;
3. A Pathway to Electric Mobility for Belgrade,
Наручилац: World Bank, 2022;
4. Public Transport Corridor Survey,
Наручилац: ALMEC Corporation Japan, 2022;
5. Screenline Survey,
Наручилац: ALMEC Corporation Japan, 2022;
6. Project for Modernization of Public Urban Transport in the City of Belgrade – PROMOD,
Наручилац: Japan International Cooperation Agency (JICA) & City of Belgrade, 2021 – 2023;
7. Студија јавног градског и приградског превоза путника,
Наручилац: Општина Тиват, 2023;
8. Студија система јавног паркирања у Бару,
Наручилац: Општина Бар, 2024;
9. Студија јавног градског и приградског превоза путника у Улцињу,
Наручилац: Општина Улцињ, 2024.

Национални научно-истраживачки пројекти и студије:

10. Планирање и пројектовање система такси превоза путника у Београду за период од 2020. до 2024. године,
Наручилац: Град Београд, 2019 – 2020;
11. Стратегија развоја јавног линијског превоза путника на територији града Београда за период до 2033. са пресеком 2027. године,
Наручилац: Град Београд, 2019 – 2021;
12. Развој и интеграција подсистема речног транспорта путника у систем јавног транспорта путника у Београду,
Наручилац: Бео Река, 2021;
13. Израда даљинара са минималним временима вожње у међумесном транспорту путника у Републици Србији за регистрациони период 2021/2022 – Верзија 10.0,
Наручилац: Привредна комора Србије, 2021;

14. Израда техничко технолошке анализе трамвајског подсистема и предлог мера за повећање ефикасности и учешћа у видовној расподели,
Наручилац: Град Београд, 2021;
15. Студија такси превоза у граду Суботици,
Наручилац: Град Суботица, 2022;
16. Анализа и прорачун јединичних трошкова производње транспортног рада и јединичне цене транспортног рада,
Наручилац: ЈП „Суботица-транс“, 2022;
17. Студија у виду реинжењеринга за унапређење система јавног градског и приградског превоза,
Наручилац: Град Суботица, 2022 – 2023;
18. Методологија дефинисања трасе за друмски транспорт опасне робе на територији Републике Србије,
Наручилац: Агенција за безбедност саобраћаја Републике Србије, 2022 – 2023;
19. Израда даљинара са минималним временима вожње у међумесном транспорту путника у Републици Србији за регистрациони период 2022/2023 – Верзија 11.0,
Наручилац: Привредна комора Србије, 2022;
20. Истраживање и анализа очекиваног и оцењеног квалитета услуге у систему јавног градског транспорта путника у Београду;
Наручилац: Kentkart Southeast Europe, 2022;
21. Израда даљинара са минималним временима вожње у међумесном транспорту путника у Републици Србији за регистрациони период 2023/2024 – Верзија 12.0,
Наручилац: Привредна комора Србије, 2023;
22. Израда технолошке студије развоја Београдског железничког чвора неопходне за израду све даље планске и техничке документације на подручју Града Београда,
Наручилац: Инфраструктура железнице Србије а.д., 2023 – 2024;
23. Транспортна студија за припрему досијеа за признавање специјализоване изложбе „EXPO 2027 BELGRADE SERBIA”,
Наручилац: Београдски сајам доо, 2024;
24. Софтверска апликација за подршку процесу усаглашавања редова вожње у међумесном транспорт путника у Републици Србији,
Наручилац: Привредна комора Србије, 2024;
25. Стратегија мобилности проширеног комплекса “Београда на води” на подручју Сајма и бившег складишта НИС-а,
Наручилац: Машинопројект КОПРИНГ А.Д., 2024;

26. Израда саобраћајне студије за потребе изградње линијске инфраструктуре за развој новог округа који се тиче изградње Националног фудбалског стадиона са припадајућим објектима на територији општине Сурчин, град Београд,
Наручилац: N-ing doo, 2024;
27. Студија са идејним решењем за места за постављање плутајућих објеката за потребе међународне специјализоване изложбе ЕХРО Belgrade 2027,
Наручилац: Агенција за управљање лукама Републике Србије, 2024 – у току;
28. Израда даљинара са минималним временима вожње у међумесном транспорту путника у Републици Србији за регистрациони период 2024/2025 – Верзија 13.0,
Наручилац: Привредна комора Србије, 2024;
29. Релокација приградских аутобуских линија на аутобуску станицу у Блоку 42 на Новом Београду,
Наручилац: БАС – Београдска аутобуска станица, 2024;
30. Релокација међуградских аутобуских линија на аутобуску станицу у Блоку 42 на Новом Београду,
Наручилац: БАС – Београдска аутобуска станица, 2024;
31. Релокација туристичких аутобуских линија на аутобуску станицу у Блоку 42 на Новом Београду,
Наручилац: БАС – Београдска аутобуска станица, 2024;
32. Релокација међународних аутобуских линија на аутобуску станицу у Блоку 42 на Новом Београду,
Наручилац: БАС – Београдска аутобуска станица, 2024;

2.3. Списак научних радова

Радови објављени у научним часописима међународног значаја – категорија M20

Рад у међународно часопису изузетне вредности (M21a)

- 1 Симић В. Миловановић Б. **Пантелић С.** Памучар Д. Tirkolaee E. (2023), Sustainable route selection of petroleum transportation using a type-2 neutrosophic number based ITARA-EDAS model, Information sciences, Volume 622, pp. 732-754, DOI: 10.1016/j.ins.2022.11.105
ISSN:0020-0255, Категорија: M21a, IF:8.1 (2023),
Област: Transportation Science and Tehnology (1/26)

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

- 2 **Пантелић С.** Миловановић Б. Ђогатовић М. Живановић П. Бајчетић С. Тица С. Нађ А. (2023), Consequence Assessment Model for Gasoline Transport: Belgrade Case Study Based on Multi-Agent Simulation, SUSTAINABILITY 2023, Volume 15 No: 3, 2598. (doi.org/10.3390/su15032598)

ISSN:2071-1050, Категорија: M22, IF: 3.3 (2023)

Област: Environmental Sciences (123/275), Environmental Studies (51/128), Green & Sustainable Science & Technology (39/53)

Радови објављени зборницима међународних научних скупова – категорија M30

Предавање по позиву међународног скупа штампано у изводу (M32)

- 3 Миловановић Б. **Пантелић С.** (2024), Методологија дефинисања трасе за друмски транспорт опасне робе на територији Републике Србије, Шабац, 16. мај 2024, Трећи научно-стручни скуп „Безбедан транспорт, складиштење и руковање опасним материјама“;
- 4 **Пантелић С.** Миловановић Б. (2024), Модел за процену последица у случају настанка инцидентне ситуације са возилом које транспортује бензин, Саобраћајни факултет Добој, 05. новембар 2024, Прво стручно савјетовање „Транспорт опасне робе“.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

- 5 Миловановић Б. **Пантелић С.** Тодоровић О.П. Трпковић А. (2023), FIRST AND LAST MILE PROBLEM – MICROMOBILITY AS A SOLUTION, Копаоник, 19-22 Април 2023, XVIII међународна конференција „Безбедност саобраћаја у локалној заједници“, pp. 575-586;
- 6 Живановић П. Кукић Д. Бајчетић С. Нађ А. **Пантелић С.** (2023), SAFE SYSTEM APPROACH INDICATORS ON PUBLIC TRANSPORT LINE, Копаоник, 19-22 Април 2023, XVIII међународна конференција „Безбедност саобраћаја у локалној заједници“, pp. 525-535;
- 7 Трпковић А. Бајчетић С. Живановић П. Јевремовић С. **Пантелић С.** (2023), Low Vehicle Occurance Rates as a Big Challenge for Urban Mobility or How to Change Bad Habits, IX Међународно саветовање “У сусрет хуманом граду“ (ТАНС 2023), Нови Сад, 19. и 20. октобар 2023. године;
- 8 Живановић П. Миловановић Б. Бајчетић С. Тица С. **Пантелић С.** Нађ А. (2024), Едукација школске деце о одрживој мобилности (Sustainable mobility education for school children), XIX међународна конференција „Безбедност саобраћаја у локалној заједници“ Златибор, 17 – 20. април 2024. pp. 224-237.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу претходно наведеног, Комисија констатује да кандидат Страхиња Пантелић у потпуности испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Саобраћајног факултета за радно место асистента.

Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Саобраћајног факултета да прихвати овај Реферат и изабере Страхињу Пантелића, мастер инжењера саобраћаја, студента докторских академских студија, у звање асистента за ужу научну област „Друмски и градски транспорт робе“, на одређено време у трајању од три године са пуним радним временом.

У Београду,
20.01.2025. године

Чланови комисије:

Проф. др Бранко Миловановић дипл. инж., редовни професор
Универзитета у Београду – Саобраћајног факултета

Проф. др Предраг Живановић дипл. инж., ванредни професор
Универзитета у Београду – Саобраћајног факултета

Проф. др Борис Делибашић дипл. инж., редовни професор
Универзитета у Београду – Факултета организационих наука