

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

Број:

Датум:

На основу члана 58. Статута Универзитета у Београду - Саобраћајног факултета (број 1037/3 од 30.10.20218. године), а у вези са чланом 40. Правилника о докторским студијама на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, број 191/2016, 212/2019, 215/2020, 217/2020, 228/21 и 230/21), Наставно-научно веће Универзитета у Београду - Саобраћајног факултета на седници одржаној дана 03. јуна 2025. године, донело је следећу

ОДЛУКУ

I Усваја се извештај Комисије за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације кандидата **Павла Бугарчића, мастер инжењера саобраћаја** под називом „УНАПРЕЂЕЊЕ ПРОТОКОЛА РУТИРАЊА ЗА ДИНАМИЧКЕ БЕЖИЧНЕ АД НОС МРЕЖЕ КОРИШЋЕЊЕМ МАШИНСКОГ УЧЕЊА“, уз образложење да је завршена докторска дисертација у складу са одобреном темом, као и да наводи садржани у извештају потврђују да су се стекли услови за одбрану докторске дисертације.

II Веће научних области техничких наука Универзитета у Београду је Одлуком број 61206-3326/2-24 од 23.09.2024. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

III Рад из научног часописа са листе која је утврђена као релевантна за вредновање научне компетенције у одређеном научном пољу:

Међународни часопис (M23):

1. **Bugarčić P.**, Jevtić N., Malnar M. (2022). Reinforcement learning-based routing protocols in vehicular and flying ad hoc networks – A literature survey. Promet Traffic&Transportation, 34(6), pp. 893-906. ISSN: 1848-4069. DOI: 10.7307/ptt.v34i6.4159. (IF2022 = 1.0)

2. **Bugarčić P.**, Jevtić N., Malnar M., Stojanović M. (2024). Enhanced QL-based dynamic routing protocol for urban VANETs. Advances in Electrical and Computer Engineering, 24(4), pp. 27-36. ISSN: 1582-7445. DOI: 10.4316/AECE.2024.04003 (IF2023 = 0.7)

Национални часопис међународног значаја (M24):

3. Jevtić N., **Bugarčić P.** (2023). Comparison of traditional and reinforcement learning based routing protocols in VANET scenario. International Journal for Traffic and Transport Engineering (IJTTE), 13(1), pp. 125-137. ISSN: 2217-544X. DOI: 10.7708/ijtte2023.13(1).10

IV Именовани ће бранити докторску дисертацију пред Комисијом у саставу:

- др Горан Марковић, редовни професор, Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет;
- др Мирјана Стојановић, редовни професор, Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет;
- др Наташа Нешковић, редовни професор, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет;
- др Валентина Радојичић, редовни професор, Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет и
- др Предраг Иваниш, редовни професор, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет.

V Докторска дисертација из става I ове одлуке подобна је за одбрану након добијања сагласности Већа научних области техничких наука.

VI О термину одбране благовремено се обавештава стручна служба ради обављања претходних активности.

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА

Проф. др Милорад Килибарда, дипл. инж. саобр.

Доставити:

- Универзитету у Београду;
- Члановима Комисије;
- Кандидату;
- Служби за студентске послове;
- Служби за опште послове;
- Архиви.