

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Предмет: Извештај Комисије о расписаном конкурс за избор једног асистента-студента докторских студија за уже научне области Планирање и пројектовање путева и аеродрома и Планирање и пројектовање градских саобраћајница, за рад на одређено време од три године.

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду број 25/16-2 од 21. 05. 2021. године, именовани смо за референте по расписаном конкурс за избор једног **АСИСТЕНТА - студента докторских студија** за уже научне области **ПЛАНИРАЊЕ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ ПУТЕВА И АЕРОДРОМА** и **ПЛАНИРАЊЕ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ ГРАДСКИХ САОБРАЋАЈНИЦА**, за рад на одређено време од три године, који је објављен у листу „Послови“ 2.06.2021. године.

После прегледа и анализе конкурсног материјала који нам је достављен, подносимо Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду следећи:

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс који је расписан 02. 06. 2021. године у листу „Послови“ у прописаном року се пријавио један кандидат:

Милош Лукић, мастер инжењер грађевинарства
(датум пријављивања 11. јун 2021. године).

Након прегледа достављене документације, констатујемо да кандидат задовољава све услове прописане конкурсом.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

Милош Лукић, мастер инжењер грађевинарства, рођен је у Зоетермеер, Холандији 12. јула 1993. године. Основну школу „Светозар Марковић“ завршио је у Београду 2008. године. Потом уписује „Трећу београдску гимназију“ коју, са одличним успехом, завршава 2012. године.

Године 2012. уписао је основне студије Грађевинарства на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, одредивши се за смер Путеви, аеродроми и железнице наредне године. Основне студије завршио је 2016. године са просечном оценом 9.15, одбранивши дипломски рад на тему „Идејни пројекат коловозне конструкције на новој полетно-слетној стази аеродрома Никола Тесла у Београду“. Мастер студије уписао је исте године и завршио 2017. године са просечном оценом 9.86, одбранивши мастер рад на тему „Идејни пројекат нове путничке платформе и пратећих маневарских површина аеродрома Тиват у Црној Гори“. Обавезне стручне праксе завршио је у предузећима Институт за путеве и CeSTRA d.o.o.

Током летњег семестра школске 2016/2017. године учествовао је у извођењу наставе као демонстратор на предмету *Саобраћајни инфраструктурни системи*.

У јуну 2016. године, током основних студија, волонтирао је и помагао током реализације Другог српског конгреса о путевима. Током летњег семестра школске 2016/2017. године учествовао је у извођењу наставе као демонстратор на предмету *Саобраћајни инфраструктурни системи*. У марту 2017. године био је у стручној посети консултантској фирми Ramboll A/S у Копенхагену.

Током студија Милошу Лукићу додељене су следеће награде:

- награда из фонда инжењера Благоја Јеврића за најбољи дипломски рад на Катедри за путеве, аеродроме и железнице одбрањен у школској 2015/2016. години;
- награда из фонда Института за саобраћајнице и геотехнику за најбољи мастер рад на модулу Путеви, аеродроми и железнице одбрањен у школској 2016/2017. години;

У октобру 2017. године уписао је докторске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, одредивши се за ужу научну област Планирање и пројектовање путева, аеродрома и градских саобраћајница. Просек до сада положених испита на докторским студијама је 10.00.

Од марта 2018. године до јула исте године био је запослен као пројектант саобраћајница - приправник у београдском представништву фирме WSP UK Ltd.

Од 7.7.2018. године Милош Лукић запослен је на Грађевинском факултету Универзитета у Београду на Катедри за путеве, железнице и аеродроме у звању асистента–студента докторских студија за уже научне области Планирање и пројектовање путева и аеродрома и Планирање и пројектовање градских саобраћајница.

Кандидат говори и пише енглески и шпански језик, а такође поседује и активно знање рада на рачунару. Врхунски је обучен за рад са САД апликацијама опште намене, као и за рад са специјализованим програмским системима за рачунарско подржано пројектовање саобраћајница.

2. РАД У НАСТАВИ

На основним академским студијама на одсеку за Путеве, железнице и аеродроме Милош Лукић води вежбе из предмета: Планирање и пројектовање путева 1, Планирање и пројектовање путева 2 и помаже при извођењу вежби на предмету САД у пројектовању саобраћајница.

На одсецима за Конструкције, Хидротехнику и водно-еколошко инжењерство и Менаџмент и технологију у грађевинарству Милош Лукић је заједно са другим асистентима са Катедре за путеве, железнице и аеродроме држао вежбе из предмета *Саобраћајни инфраструктурни системи*.

На дипломским академским – мастер студијама, на одсеку за Путеве, железнице и аеродроме, Милош Лукић води вежбе из Градских саобраћајница и Аеродрома и помаже при извођењу наставних обавеза на изборном предмету *Методологија пројектовања*.

Активно је учествовао у комисијама за одбрану студентских синтезних пројеката из области Планирања и пројектовање путева и Грађење и одржавање путева и аеродрома.

У досадашњим студентским анкетама спроведеним од стране Студентског парламента Грађевинског факултета оцењен је високим оценама из свих предмета из којих је држао вежбе на основним и мастер студијама. Приложене су само појединачне оцене без навођења имена предмета, као и осредњене оцене за сваку од година.

Година	Број предмета у току године и појединачне оцене	Средња оцена
2018	4 (5.00; 4.78; 4.33; 4.90)	4.75
2019	5 (4.66; 4.9; 4.86; 4.47; 4.76)	4.73
2020	5 (4.72; 4.62; 4.80; 4.65; 4.70)	4.70

3. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Милош Лукић је као аутор или коаутор објавио 2 саопштења са међународних скупова штампаних у целини (М33), 1 рад у домаћем часопису (М52) и 4 саопштења са скупова националног значаја штампаних у целини (М63).

У септембру 2019. године похађао је летњу школу која је организована у склопу међународног програма SESAR (Horizon 2020) од стране Саобраћајног факултета у Београду.

4. СТРУЧНИ РАД

Милош Лукић је као пројектант сарадник радио на изради 12 пројеката и 5 студија. Од тога: 4 идејна решења, 4 идејна пројекта, 1 пројекат за грађевинску дозволу, 1 извођачки пројекат и 2 генерална пројекта са претходним студијама оправданости.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу прегледа достављених конкурсних података и детаљне анализе и приказа наставног, научно-истраживачког и стручног рада кандидата Милоша Лукића, маст.инж.грађ. комисија констатује:

- да има 2 саопштења са међународних скупова штампаних у целини (М33), 1 рад у домаћем часопису (М52) и 4 саопштења са скупова националног значаја штампаних у целини (М63);
- да је радио у струци као пројектант на изради 12 грађевинских пројеката саобраћајница и аеродрома;
- да је врхунски обучен у раду са комплексним инжењерским софтверским пакетима AutoCAD, GCM++ (Gavran - Civil Modeller), Civil 3D и Infracore –

софтверски пакети за пројектовање, као и у пратећим програмерским окружењима;

- да је показао изузетан рад и пожртвовање у настави на Грађевинском факултету Универзитета у Београду;
- да поседује активно знање енглеског и шпанског језика.

На основу свега изложеног, имајући у виду досадашњу научну и стручну активност кандидата, као и изузетно ангажовање у настави, констатујемо да кандидат Милош Лукић испуњава све законске и суштинске услове за место за које конкурише.

С обзиром на све што је претходно речено о кандидату, са задовољством предлажемо Изборном већу Грађевинског факултета у Београду да се Милош Лукић, маг. инж. грађ. поново изабере у звање асистента – студента докторских студија за уже научне области Планирање и пројектовање путева и аеродрома и Планирање и пројектовање градских саобраћајница за рад на одређено време од 3 године.

У Београду, 29. 6. 2021. године

Чланови комисије:

др Дејан Гавран, дипл. инж. грађ.
ванредни професор Грађевинског факултета у Београду

др Горан Младеновић, дипл. инж. грађ.
ванредни професор Грађевинског факултета у Београду

др Владан Тубић, дипл. саоб. инж.
редовни професор Саобраћајног факултета у Београду

Списак публикованих научних радова

Саопштења са међународних скупова штампана у целини, М33

1. Vladan Ilic and Filip Trpčevski and Dejan Gavran and Sanja Fric and Stefan Vranjevac and **Miloš Lukić** (2021) *Design of median ends at at-grade intersection layout plans*. In: Road and Rail Infrastructure VI, Proceedings of the Conference CETRA 2020.
2. **Miloš Lukić** and Vuk Andrejević and Filip Trpčevski and Stefan Trifunović (2018) *Uporedna analiza makroteksture kolovoza i saobraćajnih nezgoda na mreži magistralnih puteva Republike Srbije*. In: Treći Srpski kongres o putevima - Zbornik radova.

Радови у домаћим часописима штампани у целини, М52

1. Fric, Sanja and Ilić, Vladan and **Lukić, Miloš** and Gavran, Dejan and Trpčevski, Filip and Vranjevac, Stefan (2021) *Road environmental impact assessment in the conceptual design stage - example of the Kragujevac - Mrčajevci motorway*. Put i saobraćaj. 67 (1), pp.7--18. DOI: 10.31075/PIS.67.01.02

Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини, М63

1. Vladan Ilic and Dejan Gavran and Sanja Fric and Filip Trpčevski and Stefan Vranjevac and **Miloš Lukić** (2019) *Analiza uticaja reklamnih sadržaja pored puta na distrakciju pažnje vozača s posledicama na bezbednost saobraćaja*. In: Put i životna sredina - Zbornik radova.
2. **Miloš Lukić** and Dejan Gavran and Sanja Fric and Vladan Ilic and Filip Trpčevski and Stefan Vranjevac (2019) *Metodologija proračuna helikopterske buke primenom inm modela*. In: Put i životna sredina - Zbornik radova.
3. Stefan Vranjevac and Dejan Gavran and Sanja Fric and Vladan Ilic and Filip Trpčevski and **Miloš Lukić** (2019) *Pravilno iskorišćenje prostora pri projektovanju saobraćajnica u gradovima*. In: Put i životna sredina - Zbornik radova.
4. Sanja Fric and Dejan Gavran and Vladan Ilic and Filip Trpčevski and Stefan Vranjevac and **Miloš Lukić** (2019) *Analiza uticaja razvoja putne infrastrukture na životinjska staništa*. In: Put i životna sredina - Zbornik radova.

Прилог 2

Списак стручних радова

1. Генерални пројекат са претходном студијом оправданости за државни пут 1а реда од Крагујевца до везе са државним путем 1а реда - А5 (Е761) у Мрчајевцима (2020)
2. Генерални пројекат са претходном студијом оправданости за брзу саобраћајницу IБ реда на правцима Голубац – Доњи Милановац – Брза Паланка и Кладово – Неготин (2020)
3. Пројекат за извођење платформе Е на међународном аеродрому Никола Тесла (2020)
4. Heliport – New Hospital in Bülach, Switzerland (B. Abel, S. Vranjevac, M. Lukić, D. Gavran - BATT / Metron AG, Switzerland 2020.)
 - Evaluation and Planning of OCS
 - Aeronautical Study & Concept Evaluation
5. Heliport – New Hospital in Aarau, Switzerland (B. Abel, M. Lukić, D. Gavran, S. Vranjevac - BATT / ARGE Dreiklang Implenia / BAM, Switzerland 2020.)
 - Evaluation and Planning of OCS
 - Design and Planning of Arrival and Departure Routes for VFR Operations
6. Heliport – New Hospital in Basel, Switzerland (B. Abel, S. Vranjevac, M. Lukić, D. Gavran - BATT / Caretta&Weidmann Construction Management, Switzerland 2020.)
 - Evaluation and Planning of OCS and Aeronautical Surfaces
 - Design and Planning of Arrival and Departure Routes for VFR Operations
7. Heliport – New Hospital in Brig, Switzerland (B. Abel, M. Lukić, D. Gavran, S. Vranjevac - BATT / Spitalzentrum Oberwallis, Switzerland 2019.)
 - Evaluation and Review of OCS and Aeronautical Surfaces
 - Design and Planning of Arrival and Departure Routes for VFR Operations
 - Noise Evaluation
8. Пројекат за грађевинску дозволу платформе Е на међународном аеродрому Никола Тесла (2019)
9. Идејни пројекат платформе Е на међународном аеродрому Никола Тесла (2019)
10. Идејни пројекат платформе Б на међународном аеродрому Никола Тесла (2019)

11. Tbilisi downtown heliport- Georgia (B. Abel, D. Gavran, S. Vranjevac, M. Lukić - BATT / UI Investment, Georgia 2019.)

- Feasibility Study
- Site Evaluation, Survey and Conceptual Evaluation
- Aeronautical Study - Masterplan
- Evaluation and Planning of OCS
- Design and Planning of Arrival and Departure Routes for VFR Operations
- Noise Evaluation

12. Идејно решење платформе Е на међународном аеродрому Никола Тесла (2019)

13. Идејно решење платформе Б на међународном аеродрому Никола Тесла (2018)

14. Идејно решење Karlskronaviken – GATA, Sweeden (2018)

15. Идејно решење 10239794 - Sjömätning Brunnsviken, Sweeden (2018)

16. Идејни пројекат ÖF EAST LINK – Vägutformning, Sweeden (2018)

17. Идејни пројекат ÄTA 27 IGELSTA STRAND, Sweeden (2018)