

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

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

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду број 25/63 од 01. 07. 2024. године, именовани смо за референте по расписаном конкурс за избор једног **АСИСТЕНТА - студента докторских студија** за ужу научну област **ПЛАНИРАЊЕ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ ПУТЕВА, АЕРОДРОМА И ГРАДСКИХ САОБРАЋАЈНИЦА**, за рад на одређено време од три године, који је објављен у листу „Послови“ 17.07.2024. 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 17. 07. 2024. године у листу „Послови“ у прописаном року се пријавио један кандидат:

Милош Лукић, мастер инжењер грађевинарства
(датум пријављивања 19. јул 2024. 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. Просечна оцена 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.

Од 01.01.2023. године Милош Лукић је изабран на место секретара Катедре за путеве, железнице и аеродроме и учествује у организацији и раду катедре.

Кандидат говори и пише енглески и шпански језик, а такође поседује и активно знање рада на рачунару. Врхунски је обучен за рад са CAD 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 CAD у пројектовању саобраћајница.

На основним академским студијама Милош Лукић је заједно са другим асистентима са Катедре за путеве, железнице и аеродроме држао вежбе из предмета Путна инфраструктура и предмета Рачунарски подржано пројектовање саобраћајница.

На дипломским академским – мастер студијама, на одсеку за Путеве, железнице и аеродроме, Милош Лукић води вежбе из предмета Градске саобраћајнице и предмета

Аеродроми и помаже при извођењу наставних обавеза на изборном предмету Методологија пројектовања.

Активно је учествовао у комисијама за одбрану студентских синтезних пројеката из научних области Планирање и пројектовање путева, аеродрома и градских саобраћајница и Грађење и одржавање путева и аеродрома.

Поред наставе на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, у школској 2021/2022 и 2022/2023 год, кандидат Милош Лукић био је ангажован као асистент из области путне инфраструктуре на предмету "Комуникације (Путеви и мостови)" на Војној академији Универзитета одбране у Београду. Од школске 2021/2022 године Милош Лукић ангажован је као асистент током летњег семестра на предмету Основе друмских саобраћајница на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду.

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
2021	6 (4.82; 5.00; 4.84; 4.75; 3.92; 4.72)	4.67
2022	5 (4.93; 4.0; 4.71; 3.80; 4.86)	4.46
2023	5 (4.67; 4.46; 4.76; 4.47; 4.78)	4.63

3. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Милош Лукић је као аутор или коаутор објавио 1 рад у истакнутом међународном часопису (M22), 10 саопштења са међународних скупова штампаних у целини (M33), 1 рад у домаћем часопису (M52) и 7 саопштења са скупова националног значаја штампаних у целини (M63).

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

Милош Лукић је ангажован на научном пројекту Фонда за науку Републике Србије RESAFE (#Grant No 7051, PRISMA Program, Road and Environmental Safety related to water - pavement interactions – RESAFE).

4. СТРУЧНИ РАД

Милош Лукић је као пројектант сарадник радио на изради 16 пројеката и 5 студија. Од тога: 4 идејна решења, 4 идејна пројекта, 1 пројекат за грађевинску дозволу, 3 извођачка пројекта и 4 генерална пројекта са претходним студијама оправданости.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

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

- да има 1 рад у истакнутом међународном часопису (M22), 10 саопштења са међународних скупова штампаних у целини (M33), 1 рад у домаћем часопису (M52) и 7 саопштења са скупова националног значаја штампаних у целини (M63).;
- да је ангажован на научном пројекту Фонда за науку Републике Србије RESAFE (#Grant No 7051, PRISMA Program, Road and Environmental Safety related to water - pavement interactions – RESAFE).
- да је радио у струци као пројектант на изради 16 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 Универзитета у Београду да се Милош Лукић, маг. инж. грађ. поново изабере у звање асистента – студента докторских студија за ужу научну област Планирање и пројектовање путева, аеродрома и градских саобраћајница за рад на одређено време од 3 године.

У Београду, 05. 08. 2024. године

Чланови комисије:

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

др Сања Фриц, дипл. инж. грађ.
доцент Грађевинског факултета у Београду

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

Списак публикованих научних радова

Рад у истакнутом међународном часопису, М22

1. Ilić V, **Lukić M**, Gavran D, Fric S, Trpčevski F, Vranjevac S, Milovanović N. *Exact Mathematical Solution for Maximum Transient Offtracking Calculation of a Single-Unit Vehicle Negotiating Circular Curves*. Applied sciences (Innovations in Road Safety and Transportation) [Internet]. 2024;(13). Available from: <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3534>

Саопштења са међународних скупова штампана у целини, М33

2. **Lukić M**, Gavran D, Fric S, Ilić V, Trpčevski F, Vranjevac S, Milovanović N. *Implementation of deep neural networks (DNN) for pavement crack detection*. In: Zbornik radova : Trinaesto međunaredno naučno-stručno savetovanje 'Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata', Vrnjačka Banja, 19-21 jun 2024 [Internet]. Savez građevinskih inženjera Srbije / Association of Civil Engineers of Serbia; 2024. p. 166–75. Available from: <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3535>
3. Milovanović N, Gavran D, Mladenović G, Fric S, Ilić V, Trpčevski F, Vranjevac S, **Lukić M**. *Mogućnosti primene insar tehnologije za daljinsku detekciju deformacije geometrije puta*. In: Зборник радова - 5 српски конгрес о путевима, Београд, 30-31 мај 2024 [Internet]. Srpsko drustvo za puteve 'Via Vita'; 2024. Available from: <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3515>
4. Ilić V, Milovanović N, **Lukić M**, Gavran D, Fric S, Trpčevski F, Vranjevac S. *Surface drainage and aquaplaning risk in road inflection zones*. In: CETRA 2024 - 8th International Conference on Road and Rail Infrastructure, 15-17 May 2024, Cavtat, Croatia [Internet]. University of Zagreb Faculty of Civil Engineering Department of Transportation; 2024. Available from: grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3513
5. Fric S, Gavran D, Ilić V, Trpčevski F, Vranjevac S, **Lukić M**, Milovanović N. *Problematika vođenja biciklističkih kretanja u gradskim uslovima*. In: Зборник радова - 5 српски конгрес о путевима, Београд, 30-31 мај 2024 [Internet]. Srpsko drustvo za puteve 'Via Vita'; 2024. Available from: <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3514>
6. Ilić V, Gavran D, Fric S, Trpčevski F, Vranjevac S, **Lukić M**. *Vitoperenje kolovoza na deonicama autoputeva sa malim rezultujućim nagibima*. In 2022. Available from: [/handle/123456789/2708](https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2708)
7. Fric S, Trpčevski F, Gavran D, Ilić V, Vranjevac S, **Lukić M**. *Road safety inspection Incompatibility between the function of the road and the typical cross section – Belgrade's Northern Arterian Tangent*. In: 2nd Macedonian road congress [Internet]. 2022. Available from: <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2784>
8. Fric S, Gavran D, Ilić V, Trpčevski F, Vranjevac S, **Lukić M**. *Provera bezbednosti saobraćaja kontrola pristupa i poprečni profil - primer priključak karting centra Autokomerc na državni put IA reda*. In 2022. Available from: <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2706>

9. Fric S, Gavran D, Ilić V, Trpčevski F, Vranjevac S, **Lukić M.** *Metodologija planiranja i projektovanja putne infrastrukture u prostoru.* In 2022. Available from: <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2707>
10. **Lukić M,** Gavran D, Fric S, Ilić V, Vranjevac S, Trpčevski F. *Prediction of aircraft noise using machine learning.* In Silesian University Press, Gliwice, Poland; 2021. Available from: <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2434>
11. Ilić V, Trpčevski F, Gavran D, Fric S, Vranjevac S, **Lukić M.** *Design of median ends at at-grade intersection layout plans.* In Department of Transportation, Faculty of Civil Engineering, University of Zagreb, Croatia; 2021. Available from: <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2366>

Радови у домаћим часописима штампани у целини, М52

12. Fric S, Ilić V, **Lukić M,** Gavran D, Trpčevski F, Vranjevac S. (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

13. Milovanović N, Gavran D, Fric S, Ilić V, Trpčevski F, Vranjevac S, **Lukić M.** *Uticaj prostorne i vremenske optimizacije rasporeda zemljanih masa na stanje životne sredine.* In Srpsko društvo za puteve 'Via Vita'; 2023. Available from: <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3284>
14. Ilić V, Gavran D, Fric S, Trpčevski F, Vranjevac S, **Lukić M,** Milovanović N. *Uticaj promene nagiba kosine trupa puta na površinu eksproprijacije i kubaturu materijala za izradu nasipa.* In Srpsko društvo za puteve 'Via Vita'; 2023. Available from: <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3283>
15. Fric S, Gavran D, Ilić V, Trpčevski F, Vranjevac S, **Lukić M.** *Geometrijsko oblikovanje trase kao parametar prostorne uskladjenosti puta sa njegovom okolinom.* In Srpsko društvo za puteve 'Via Vita'; 2023. Available from: <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3282>
16. Vranjevac S, Gavran D, Fric S, Ilić V, Trpčevski F, **Lukić M.** *Pravilno iskorišćenje prostora pri projektovanju saobraćajnica u gradovima.* In: Naučno - stručni skup 'Put i životna sredina' [Internet]. Beograd: Srpsko društvo za puteve 'Via-Vita'; 2019. p. 135–46. Available from: <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2318>
17. **Lukić M,** Gavran D, Fric S, Ilić V, Trpčevski F, Vranjevac S. *Metodologija proračuna helikopterske buke primenom INM modela.* In: Naučno - stručni skup 'Put i životna sredina' [Internet]. Beograd: Srpsko društvo za puteve 'Via-Vita'; 2019. p. 46–54. Available from: <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2319>
18. Ilić V, Gavran D, Fric S, Trpčevski F, Vranjevac S, **Lukić M.** *Analiza uticaja reklamnih sadržaja pored puta na distrakciju pažnje vozača s posledicama na bezbednost saobraćaja.* In: Naučno - stručni skup 'Put i životna sredina' [Internet]. Beograd: Srpsko društvo za puteve 'Via-Vita'; 2019. p. 157–65. Available from: <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2320>
19. Fric S, Gavran D, Ilić V, Trpčevski F, Vranjevac S, **Lukić M.** *Analiza uticaja razvoja putne infrastrukture na životinjska staništa.* In: Naučno - stručni skup 'Put i životna sredina' [Internet]. Beograd: Srpsko društvo za puteve 'Via-Vita'; 2019. p. 61–8. Available from: <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2321>

Списак стручних радова

1. ПЗИ - Пројекат за извођење саобраћајница Радионице за одржавање ваздухоплова и Магацина резервних делова у оквиру комплекса Аеродрома „Никола Тесла“ к.п. бр. 3742/20, КО. Сурчин (општина Сурчин, град Београд), Инвеститор: AirSERBIA а.д. Београд, Носилац пројекта: Energogroup д.о.о. Београд, Партнер на пројекту: Институт за саобраћајнице и геотехнику - Грађевински факултет Универзитета у Београду, Консултанти: Ф. Трпчевски и М. Лукић - Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2024.
2. ГНП - Генерални пројекат брзе саобраћајнице IБ реда Краљево - Ушће - Рашка - Нови Пазар, Инвеститор: ЈП „Путеви Србије“, Носилац пројекта: Институт за саобраћајнице и геотехнику - Грађевински факултет Универзитета у Београду, Партнери на пројекту: Саобраћајни факултет Универзитета у Београду и Хидропројекат - саобраћај д.о.о из Београда, 2022.
3. ГНП - Генерални пројекат државног пута I реда Вожд Карађорђе, Инвеститор: „КОРИДОРИ Србије, д.о.о.“, Носилац пројекта: Институт за саобраћајнице и геотехнику - Грађевински факултет Универзитета у Београду, Партнери на пројекту: Саобраћајни факултет Универзитета у Београду и Хидропројекат - саобраћај д.о.о из Београда, 2022.
4. ПЗИ - Пројекат за извођење саобраћајних површина и паркинга фабрике "Podgorina Frucht d.o.o." у Осечини, Инвеститор: "Podgorina Frucht d.o.o." Осечина, Носилац пројекта: Грађевинско предузеће „ГРАЂЕВИНАР д.о.о. УБ“, Консултанти: В. Илић и М. Лукић - Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2022.
5. ГНП - Генерални пројекат брзе саобраћајнице IБ реда на правцима Голубац - Доњи Милановац - Брза Планака и Кладово - Неготин, Инвеститор: ЈП „Путеви Србије“, Носилац пројекта: Институт за саобраћајнице и геотехнику - Грађевински факултет Универзитета у Београду, Партнери на пројекту: Саобраћајни факултет Универзитета у Београду и Хидропројекат - саобраћај д.о.о из Београда, 2020.
6. ГНП - Генерални пројекат државног пута Ia реда од Крагујевца до везе са државним путем Ia реда - A5 (E761) у Мрчајевцима, Инвеститор: ЈП „Путеви Србије“, Носилац пројекта: Институт за саобраћајнице и геотехнику - Грађевински факултет Универзитета у Београду, Партнери на пројекту: Хидропројекат - саобраћај д.о.о из Београда и Саобраћајни факултет Универзитета у Београду, 2020.

7. ПЗИ - Пројекат за извођење саобраћајних површина и коловозне конструкције платформе „Е“, Аеродром „Никола Тесла“ у Београду, Инвеститор: АД Аеродром Никола Тесла Београд, Носилац пројекта: Институт за саобраћајнице и геотехнику - Грађевински факултет Универзитета у Београду, Партнери на пројекту: Хидропројекат - саобраћај д.о.о из Београда, ELGRA VISION d.o.o. и Еуропроект инжењеринг из Београда, 2020.
8. 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
9. 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
10. 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
11. 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
12. ПГД - Пројекат за грађевинску дозволу саобраћајних површина и коловозне конструкције платформе „Е“, Аеродром „Никола Тесла“ у Београду, Инвеститор: АД Аеродром Никола Тесла Београд, Носилац пројекта: Институт за саобраћајнице и геотехнику - Грађевински факултет Универзитета у Београду, Партнери на пројекту: Хидропројекат - саобраћај д.о.о из Београда, ELGRA VISION d.o.o. и Еуропроект инжењеринг из Београда, 2019.
13. ИДП – Идејни пројекат саобраћајних површина и коловозне конструкције платформе „Е“, Аеродром „Никола Тесла“ у Београду, Инвеститор: АД Аеродром Никола Тесла Београд, Носилац пројекта: Институт за саобраћајнице и геотехнику - Грађевински факултет Универзитета у Београду, Партнери на пројекту: Хидропројекат - саобраћај д.о.о из Београда, ELGRA VISION d.o.o. и Еуропроект инжењеринг из Београда, 2019.

14. ИДП – Идејни пројекат саобраћајних површина и коловозне конструкције платформе „Б“, Аеродром „Никола Тесла“ у Београду, Инвеститор: АД Аеродром Никола Тесла Београд, Носилац пројекта: Институт за саобраћајнице и геотехнику - Грађевински факултет Универзитета у Београду, Партнери на пројекту: Хидропројекат - саобраћај д.о.о из Београда, ELGRA VISION d.o.o. и Еуропроект инжењеринг из Београда, 2019.
15. 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
16. ИДР – Идејно решење саобраћајних површина и коловозне конструкције платформе „Е“, Аеродром „Никола Тесла“ у Београду, Инвеститор: АД Аеродром Никола Тесла Београд, Носилац пројекта: Институт за саобраћајнице и геотехнику - Грађевински факултет Универзитета у Београду, Партнери на пројекту: Хидропројекат - саобраћај д.о.о из Београда, ELGRA VISION d.o.o. и Еуропроект инжењеринг из Београда, 2019.
17. ИДР – Идејно решење саобраћајних површина и коловозне конструкције платформе „Б“, Аеродром „Никола Тесла“ у Београду, Инвеститор: АД Аеродром Никола Тесла Београд, Носилац пројекта: Институт за саобраћајнице и геотехнику - Грађевински факултет Универзитета у Београду, Партнери на пројекту: Хидропројекат - саобраћај д.о.о из Београда, ELGRA VISION d.o.o. и Еуропроект инжењеринг из Београда, 2018.
18. ИДР – Идејно решење саобраћајних површина градске улице Karlskronaviken – GATA у Шведској, Носилац пројекта: WSP Sweden, 2018.
19. ИДР – Идејно решење саобраћајних површина Sjömätning Brunnsviken у Шведској, Носилац пројекта: WSP Sweden, 2018.
20. ИДП – Идејни пројекат саобраћајних површина ÖF EAST LINK – Стокхолм у Шведској, Инвеститор: Trafikverket, Носилац пројекта: WSP Sweden, 2018.
21. ИДП – Идејни пројекат саобраћајних површина ÄTA 27 IGELSTA STRAND – Стокхолм у Шведској, Носилац пројекта: WSP Sweden, 2018.