

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду од 18.09.2025. године, именовани смо за референте по расписаном конкурс за избор једног **ДОЦЕНТА** за ужу научну област **ПЛАНИРАЊЕ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ ПУТЕВА, АЕРОДРОМА И ГРАДСКИХ САОБРАЋАЈНИЦА**, за рад на одређено време од пет година. Конкурс је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ од 08.10.2025. године.

Након увида у достављену документацију, Изборном већу подносимо следећи

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс се пријавио један кандидат:

1. др Сања Фриц, дипл. грађ. инж, доцент на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.

1.1 Биографија

Др Сања Фриц, дипл. инж. грађ. рођена је у Мостару 1983. године. Основну школу „Јелена Петковић“ у Београду завршава са одличним успехом 1997. године. Београдску гимназију „Свети сава“ завршава 2001. године, такође са одличним успехом. Грађевински факултет Универзитета у Београду уписала је 2001. године. Дипломирала је на Одсеку за путеве и железнице 2007. године са просечном оценом 8,05. Дипломски рад из Градских саобраћајница под називом "Идејно решење денивелсаног прикључка спољне магистралне тангенте-СМТ на деоницу постојећег аутопута у Београду" одбранила је септембра 2007. године са оценом 10. Овај дипломски рад награђен је из фонда Друштва за путеве Србије, Привредне коморе Београда и Института за саобраћајнице и геотехнику Грађевинског факултета Универзитета у Београду.

По дипломирању, јануара 2008. године, запослила се на Грађевинском факултету Универзитета у Београду у звању асистента за уже научне области Планирање и пројектовање путева и аеродрома и Планирање и пројектовање градских саобраћајница. У периоду након тога учествовала је у извођењу вежби на предметима из наведених области на дипломским и мастер студијама на свим одсецима Грађевинског факултета. У звању Асистента универзитета реизабрана је крајем 2010. године. У оквиру Института за саобраћајнице и геотехнику Грађевинског факултета Универзитета у Београду учествовала је на пројектима путева, аеродрома и других објеката нискоградње. Државни испит положила је у јуну 2010. године и члан је Инжењерске коморе Србије.

Као истраживач сарадник учествовала је на технолошком пројекту „Оптимизација управљања одржавањем магистралних саобраћајница“, финансираном од стране Министарства науке, априла 2008. године.

Докторске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду уписала је 2007. године. Закључно са септембром 2011. године положила је све, наставним планом предвиђене, испите са просечном оценом 9.38. Током априла 2012. године, у оквиру рада на припреми докторске дисертације боравила је на стручном усавршавању на универзитету Federico II у Напуљу, Италија. Докторску дисертацију под називом „Теоријско и експериментално испитивање граничних трајекторија вожње у ванградским путним

кривинама“ одбранила је на Грађевинском факултету Универзитета у Београду 26. септембра 2014. године.

Кандидат Сања Фриц је аутор или коаутор више научних радова, од којих се посебно истичу два рада са SCI листе у другом изборном периоду на месту доцента.

Одлуком Већа научних области грађевинско - урбанистичких наука Универзитета у Београду од 06.04.2021. године Сања Фриц је реизабрана у звање доцента за уже научне области Планирање и пројектовање путева и аеродрома и Планирање и пројектовање градских саобраћајница. Због два породилска одсуства и одсуства ради неге детета, први изборни период из 2014. године у звању доцента је и продужен.

Сања Фриц је била извештач стручне контроле техничке документације за објекте од значаја за Републику, почев од новембра 2015. године до јануара 2021. године. Била је члан Републичке ревизионе комисије за стручну контролу техничке документације за објекте од значаја за Републику, почев од децембра 2017. године, па до новембра 2020. године.

Сања Фриц је била члан радне групе за измене и допуне Закона о јавним путевима, од октобра 2015. године до његовог усвајања 2018. године. Сања Фриц је била и члан радне групе за писање измена Закона о путевима, током 2023. и 2024.г. Такође, Сања Фриц је и ментор и испитивач из области „Путеви“ унутар Комисије за полагање стручног испита, област путевима и железнице.

Такође, Сања Фриц је члан државне Комисије за утврђивање испуњености критеријума за категоризацију државних путева, при Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре од јануара 2023. год. Сања је и члан стручне радне групе за унапређење безбедности путева, од априла 2023.године.

Када су у питању стручна удружења, поред чланства у Инжењерској комори Србије, члан је и Управног одбора Српског друштва за путеве “ВИА - ВИТА”, од новембра 2018. године.

Сања Фриц је била члан Научног одбора другог и трећег, а ко-председник Научног одбора четвртог и петог српског Конгреса о путевима (јун 2016, јун 2018, јун 2022. и јун 2024.г.) који се одржава у Београду, као и ко – председник Научног одбора шестог и осмог научно-стручног скупа Пут и животна средина, који се одржао у Врњачкој Бањи, октобра 2019. године и маја 2025. године. Такође, Сања Фриц је била и члан научног одбора првог и другог македонског конгреса о путевима, који се одржао новембра месеца 2019. год и 2022. год. у Скопљу. Сања Фриц је била члан и Научног одбора конференције SETRA – 8th International Conference od Road and Rail Infrastructure, која се одржала у Цавтату, у мају 2024. године.

Сања Фриц је члан уређивачког одбора часописа „Патишта“ ISSN 1409-9969, издавач Друштво за патишта на Република Македонија. У периоду од 2021. до данас била је ангажована као рецензент по позиву за научни часопис Грађевинар, Journal of Croation Association of Civil Engineers.

Када је у питању стручно ангажовање, на месту управника Института за саобраћајнице и геотехнику, Грађевински факултет, налазила се од октобра 2018. године до октобра 2024. године. Такође, како у том периоду, тако и у периоду пре и после, у оквиру Института, успешно је реализовала велики број пројеката, техничких контрола, стручних мишљења, техничких прегледа и сл.

У јуну 2025. године Сања Фриц је изабрана за члана Савета Грађевинског факултета Универзитета у Београду.

Након првог избора у звање доцента, Сања Фриц постаје наставник на предметима: Саобраћајни инфраструктурни системи, Планирање и пројектовање путева 2 и Методологија пројектовања.

Након другог избора у звање доцента, Сања Фриц постаје наставник на предметима Планирање простора и саобраћаја 1, Путна инфраструктура, Путеви и животна средина и Планирање и пројектовање путева.

Од школске 2018/2019. године па до школске 2024/2025. године, Сања Фриц била је ангажована и као наставник на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду, на предмету Основе друмских саобраћајница.

У свом досадашњем научно-истраживачком раду Сања Фриц се бавила специфичним проблемима пројектовања путева, аеродрома и градских саобраћајница, проблемима безбедности саобраћаја, као и аспектом утицаја путне инфраструктуре на животну средину. Коаутор је више научних и стручних радова из ужих научних области објављених у часописима, стручним публикацијама, на конгресима и симпозијумима у земљи и иностранству.

Поред наставно-научног, Сања Фриц се активно бави и стручним радом. Поседује лиценце за пројектовање објеката нискоградње, а као пројектант учествовала је у изради генералних пројеката, идејних решења, идејних пројекта, главних пројеката, стручних надзора, стручних мишљења, техничких контрола за објекте као што су: аутопутеви, државни путеви првог и другог реда, аеродроми, градске саобраћајнице. Такође, Сања Фриц поседује и лиценце Агенције за безбедност саобраћаја за ревизора и проверавача безбедности.

Поред учешћа у изради већег броја стручних пројеката унутар Института за саобраћајнице и геотехнику, Сања Фриц је учесник и у следећем научном пројекту: Пројекат „RESAFE“ у оквиру позива ПРИЗМА (од јануара 2024. - данас), финансиран од стране Фонда за науку Републике Србије

Сања Фриц говори и пише енглески и италијански језик. Удата је и мајка је двоје деце.

1.2 Рад у настави

Као асистент студент докторских студија Сања Фриц се бавила и педагошким активностима које су пре свега подразумевале посвећен рад у вођењу вежби и извођењу практичне наставе на предметима из ужих научних области Планирања и пројектовања путева и аеродрома као и Планирања и пројектовања градских саобраћајница, и то:

1. Пројектовање путева
2. Градске саобраћајнице
3. Основе саобраћајница
4. Аеродроми
5. Планирање и пројектовање путева 1
6. Планирање и пројектовање путева 2
7. Саобраћајни инфраструктурни системи

Избором у звање доцента Сања Фриц постаје наставник на предметима:

1. Саобраћајни инфраструктурни системи
2. Планирање и пројектовање путева 2 и
3. Методологија пројектовања.

Након реизбора у звање доцента 2021.године, Сања Фриц постаје наставник на предметима:

1. Планирање простора и саобраћаја 1

2. Путна инфраструктура
3. Пuteви и животна средина
4. Планирање и пројектовање путева

Поред тога, учествовала је и помагала студентима завршних година у изради великог броја синтезних, дипломских и мастер радова. Сања Фриц била је ментор или члан комисија на већем броју завршних радова од 2021. године и то: ментор на 37 завршних радова и члан комисије на 88 завршних радова.

Сања Фриц је била или је тренутно члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације укупно 4 кандидата (Владан Илић и Стефан Врањевац, Грађевински факултет Београд и Стаменка Станковић и Милош Петковић, Саобраћајни факултет Београд).

Сања Фриц активно учествује у организацији стручних екскурзија за студенте завршних година факултета (како у земљи, тако и у иностранству) и подржава ваннаставне активности и учешће студената на различитим домаћим и међународним такмичењима.

Педагошки рад кандидата је од стране студената Грађевинског факултета у Београду на свим до сада спроведеним анкетама редовно оцењиван са одличним оценама. Преглед резултата анкета студентског вредновања педагошког рада наставника од школске 2020/2021. године до школске 2024/2025. приказан је у табели.

Школска година	Предмет	предавања / вежбе	Оцена (1 – 5)
2020/2021.	Методологија пројектовања	предавања	5,00
2020/2021.	Методологија пројектовања	предавања	4,84
2020/2021.	Саобраћајни инфраструктурни системи - МТИ	предавања	4,79
2020/2021.	Саобраћајни инфраструктурни системи - Х	предавања	4,69
2020/2021.	Саобраћајни инфраструктурни системи - К	предавања	4,89
2020/2021.	Планирање и пројектовање путева 2	предавања	4,94
2021/2022.	Методологија пројектовања путева	предавања	4,81
2021/2022.	Саобраћајни инфраструктурни системи - МТИ	предавања	4,81
2021/2022.	Саобраћајни инфраструктурни системи - Х	предавања	4,73
2021/2022.	Саобраћајни инфраструктурни системи - К	предавања	4,80
2021/2022.	Планирање простора и саобраћаја 1	предавања	4,89
2021/2022.	Планирање и пројектовање путева 2	предавања	4,83
2022/2023.	Методологија пројектовања путева	предавања	4,97
2022/2023.	Планирање простора и саобраћаја 1	предавања	4,91
2022/2023.	Путна инфраструктура	предавања	4,82
2022/2023.	Планирање и пројектовање путева 2	предавања	4,96
2023/2024.	Методологија пројектовања путева	предавања	4,74
2023/2024.	Планирање и пројектовање путева 2	предавања	4,95
2023/2024.	Планирање простора и саобраћаја 1	предавања	4,85
2023/2024.	Путна инфраструктура	предавања	4,87

2024/2025.	Методологија пројектовања путева	предавања	4.99
2024/2025.	Планирање и пројектовање путева 2	предавања	5.00
2024/2025.	Планирање и пројектовање путева	предавања	5.00
2024/2025.	Планирање простора и саобраћаја 1	предавања	4.67
2024/2025.	Путна инфраструктура	предавања	4.84
2024/2025.	Путеви и животна средина	предавања	5.00

Укупна просечна оцена кандидата у протеклом периоду износи 4.87.

1.3 Научно-истраживачки рад

У свом досадашњем научно-истраживачком раду Сања Фриц се бавила специфичним проблемима пројектовања путева, аеродрома и градских саобраћајница, проблемима безбедности саобраћаја, као и аспектом утицаја путне инфраструктуре на животну средину.

Као истраживач сарадник учествовала је на технолошком пројекту „Оптимизација управљања одржавањем магистралних саобраћајница“, финансираном од стране Министарства науке, априла 2008. године.

Сања Фриц је учесник и на следећем научном пројекту: Пројекат „RESAFE“ у оквиру позива ПРИЗМА (од јануара 2024 - данас), финансиран од стране Фонда за науку Републике Србије.

Коаутор је научних и стручних радова из области Планирања и пројектовања путева и аеродрома и Планирања и пројектовања градских саобраћајница који су објављени у часописима, стручним публикацијама, на конгресима и симпозијумима у земљи и иностранству. Најзначајнији резултати научно-истраживачког рада приказани су у Прилогу 1. Укупан број цитата износи 26 (са аутоцитатима 29), h index 3, октобар 2025.

1.4 Стручни рад и чланство у стручним удружењима

Поред наставно-научног, Сања Фриц се активно бави и стручним радом. Поседује лиценцу за пројектовање објеката нискоградње од 2010. године, а као пројектант учествовала је у изради неколико десетина идејних решења, идејних пројекта, главних пројеката, стручних надзора и стручних мишљења за објекте као што су аутопутеви, државни путеви првог и другог реда, аеродроми и градске саобраћајнице.

Члан је Инжењерске коморе Србије, лиценца:ГП 04-03, односно 315 J 478 10 – Одговорни пројектант саобраћајница

Члан је Комисије за полагање стручног испита за грађевинску струку, област путеви и железнице, као и испитивач за посебан део Путевеи.

Члан је Српског друштва за путеве «Виџа – Вита», као и члан његовог Управног одбора.

Списак стручних радова дат је у Прилогу 2.

1.5 Испуњеност услова за избор у звање

Услови конкурса и општи услови:

Др Сања Фриц је испунила општи услов за избор у звање доцента, пошто има одбрањену докторску дисертацију из уже научне области за коју је расписан конкурс. Докторска дисертација кандидата је из уже научне области Планирање и пројектовање путева и аеродрома, области Грађевинарства, и одбрањена је на Универзитету у Београду на

Грађевинском факултету 2014. године. Кандидат поседује научне и стручне референце из уже научне области Планирање и пројектовање путева, аеродрома и градских саобраћајница, које су приказане у Прилозима 1 и 2.

Обавезни услови:

1) Позитивно оцењено приступно предавање од стране високошколске установе

Кандидат није у обавези да одржи приступно предавање, с обзиром на претходно педагошко искуство и јер је једини пријављени кандидат који испуњава формалне услове конкурса.

2) Оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода

Кандидат има позитивне оцене (од 4.67 до 5.00) у студентским анкетама вредновања педагошког рада у последњих пет година.

3) Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира

Кандидат има пет објављених радова у часописима са SCI листе (категорије часописа M22 и M23). Сви радови су из ужих научних области за коју је расписан конкурс. Два рада су публикована после претходног избора у звање доцента (M22).

4) Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64)

Кандидат има 43 рада објављена у зборницима са међународних и домаћих конференција. Од тога је 17 радова (категорија M33 и M63) објављено након претходног избора у звање доцента.

Изборни услови (минимално 2 од 3 услова, најмање по једна из два изборна услова)

1. Стручно-професионални допринос:

- Кандидат је учествовао на више међународних и националних научних скупова.
- Кандидат је један од уредника Зборника радова петог Српског конгреса о путевима, издавач Српско друштво за путеве “Виџ - Вита”, ISBN 978-86-88541-18-3
- Кандидат је члан уређивачког одбора часописа „Патишта“ ISSN 1409-9969, издавач Друштво за патишта на Република Македонија.
- Кандидат је учествовао у раду 125 комисија за одбрану завршних радова, а од тога као ментор учествовао је у изради 2 мастер рада и 35 дипломских радова.
- Као члан Института за саобраћајнице и геотехнику Грађевинског факултета Универзитета у Београду, кандидат је учествовао у изради већег броја стручних пројеката,
- Кандидат поседује лиценцу одговорног пројектанта ГП 04-03 (315 J 478 10) издату од Инжењерске коморе Србије.

2. Допринос академској и стручној заједници:

- Кандидат је био секретар матичне Катедре за путеве, железнице и аеродроме Грађевинског факултета Универзитета у Београду. Кандидат је био члан великог броја комисија Грађевинског факултета у Београду. Кандидат је тренутно члан Савета Грађевинског факултета Универзитета у Београду. Кандидат је испред Грађевинског факултета био један од чланова Експертске групе Универзитета у Београду за оцену испуњености прва три студентска захтева, у оквиру студентских протеста школске 2024/2025. године.
- Кандидат је члан државне Комисије за утврђивање испуњености критеријума за категоризацију државних путева при Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре од јануара 2023. год. Кандидат је био Члан радне групе за писање

измена Закона о путевима током 2023. и 2024. г. Кандидат је члан стручне радне групе за унапређење безбедности путева, од априла 2023.године. Кандидат је био члан и извештач Републичке ревизионе комисије, за стручну контролу техничке документације за објекте из члана 133. Закона о планирању и изградњи.

- Кандидат је члан Управног одбора Српског друштва за путеве „Виа Вита“
- Кандидат је члан Комисије за полагање стручног испита при Инжењерској комори Србије, као и испитивач за посебан део Путеви.
- Кандидат је био управник Института за саобраћајнице и геотехнику Грађевинског факултета Универзитета у Београду, у периоду од 2018.-2024.године.

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама:

- Током априла 2012. године, у оквиру рада на припреми докторске дисертације боравила је на стручном усавршавању на универзитету Federico II у Напуљу, Италија.
- Кандидат је био предавач и на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду закључно са школском 2023/2024.год.
- Кандидат је члан Инжењерске коморе Србије (ИКС) и Српског друштва за путеве „Виа Вита“.

2. Закључак и предлог

На основу анализе приложених резултата научно-истраживачког рада, наставног, педагошког и стручног рада кандидата и испуњености свих услова за избор у звање прописаних Законом о високом образовању, Статутом и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, чланови Комисије закључују да др Сања Фриц, дипл. грађ. инж. испуњава све суштинске и формалне, прописане законом, услове за избор у звање доцента за уже научне области за које је конкурс расписан. Стога Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да донесе одлуку којом се предлаже избор кандидата **др Сање Фриц**, дипл. грађ. инж. у звање доцента за ужу научну област **ПЛАНИРАЊЕ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ ПУТЕВА, АЕРОДРОМА И ГРАДСКИХ САОБРАЋАЈНИЦА**, за рад на одређено време од 5 година.

У Београду, 05.12.2025.

В. проф. др Дејан Гавран, дипл. грађ. инж.
Грађевински факултет Универзитета у Београду

Доц. др Владан Илић, дипл. грађ. инж.
Грађевински факултет Универзитета у Београду

Проф. др Владан Тубић, дипл. инж.саоб.
Саобраћајни факултет Универзитета у Београду

ПРИЛОГ 1

Најзначајнији резултати научно истраживачког рада кандидата др Сање Фриц,
дипл. грађ. инж.

Докторска дисертација

M71 - **Фриц С.** (2014) Теоријско и експериментално истраживање граничних трајекторија вожње у ванградским путним кривинама., Грађевински факултет Универзитета у Београду.

Радови у часописима са SCI листе

Након реизбора 2021. године:

M22 - Vranjevac S., Gavran D., Fric S., Ilić V., Trpčevski F., Lukić M., Milovanović N. 2024. Short Cyclic Algorithm for Turbo Block Construction, Applied Sciences, 14(20):9576. DOI: <https://doi.org/10.3390/app14209576>, MDPI AG, Basel, Switzerland.

M22 - Vladan Ilić, Miloš Lukić, Dejan Gavran, Sanja Fric, Filip Trpčevski, Stefan Vranjevac, Nikola Milovanović (2024). Exact Mathematical Solution for Maximum Transient Offtracking Calculation of Single-unit Vehicle Negotiating Circular Curves. Applied Sciences. 2024, 14(13), 5570; <https://doi.org/10.3390/app14135570>, MDPI AG, Basel, Switzerland.

Пре реизбора 2021. године:

M23 - Ilić, V., Gavran, D., Fric, S., Trpčevski, F., Vranjevac, S. 2018. Vehicle swept path analysis based on GPS data, Canadian Journal of Civil Engineering, Vol. 45, ISSN 0315-1468, dx.doi.org/10.1139/cjce-2017-0245, Canadian Science Publishing (NRC Research Press), Ottawa, Canada, pp. 827-839.

M23 - Gavran, D., **Fric, S.**, Ilić, V., Trpčevski, F. 2016. Sight distance analyses in road design process: Serbian practice, Transport, Taylor and Francis Group, Vol. 31, Issue 2: "Special Issue on the Impact of Vehicle Movement on Exploitation Parameters of Roads and Runways", ISSN 1648-4142, DOI:10.3846/16484142.2016.1193052, Vilnius Gediminas Technical University (VGTU) Press, Vilnius, Lithuania, pp. 250-259.

M23 - Russo F., **Fric S.**, Biancardo S., Gavran D., (2015) Driver speed behavior on circular curves of undivided two-lane rural roads: Serbian and Italian case studies. Transport Research Record. 2015(2472), pp.117-128. DOI: <http://dx.doi.org/10.3141/2472-14>

Радови у часописима националног значаја

Након реизбора 2021. године:

M51 - **Фриц С.**, Илић В., Трпчевски Ф., (2024), Реконструкција примарних раскрсница у граду – критички осврт на пример решења раскрснице Савске и Немањине улице у Београду, Грађевински календар 56 (2024), пп. 70-79, doi:10.5937/GK24056070F

Пре реизбора 2021. године:

M52 - **Фриц С.**, Илић В., Лукић М., Гавран Д., Трпчевски Ф., Врањевац С. 2021. Анализа утицаја пута на животну средину на нивоу генералног пројекта: пример аутопута Крагујевац - Мрчајевци, часопис Пут и Саобраћај. Српско друштво за путеве Via Vita,, Београд, Србија, Vol. 67, број 1/2021, стр. 7-18, Online ISSN 2406-1557, DOI: <https://doi.org/10.31075/PIS.67.01.02>

M52 – Трпчевски Ф., Ракочевић В., **Фриц С.**, Илић В., Врањевац С., 2017. Оивичења на ванградским путевима. Грађевински календар. 49, стр. 232-248.

M51 – **Милићевић С.** 2008. Идејно решење денивелисаног прикључка Спољне Магистралне Тангенте (СМТ) на деоницу постојећег аутопута у Београду, часопис Пут и Саобраћај. Српско друштво за путеве „Via-Vita“, Београд, Србија, број 3/2008, ISSN 0478-9733 2008.

Некатегорисани радови:

Након реизбора 2021. године:

Фриц, С. 2025. Осврт на јавно доступну документацију за реализацију пројекта модернизације, реконструкције и изградње станичне зграде главне железничке станице у Новом Саду, ISSN 2335-0474 = Put plus COBISS.SR-ID 207452428, стр. 52-55.

Пре реизбора 2021. године:

Фриц, С., 2018. Примена међупрофила у савременом путном инжењерству, PUT PLUS - регионални годишњак (алманах) из нискоградње, број 2018/2019, BUILD plus, Београд, Србија. ISSN 2335-0474, стр. 330-333.

Трпчевски, Ф., **Фриц, С.**, Илић, В., Врањевац, С. 2016. Сагледавање усклађености трасе пута кроз 3D модел, PUT PLUS - регионални годишњак (алманах) из нискоградње, број 2016/2017, BUILD plus, Београд, Србија. ISSN 2335-0474, стр. 306-308.

Саопштења на међународним скуповима штампана у целини (M33)

Након реизбора 2021. године:

M33 - Vladan Ilić, Dejan Gavran, **Sanja Fric**, Filip Trpčevski, Stefan Vranjevac, Miloš Lukić, Nikola Milovanović. (2025) Addressing aquaplaning challenges on wide motorway pavements: A review of pavement superelevation methods in poorly drained zones. Transportation Research Procedia, Part of special issue TIS Roma 2024, Vol 90, pp 726-733, DOI <https://doi.org/10.1016/j.trpro.2025.06.086>.

M33 - Miloš Lukić, Dejan Gavran, **Sanja Fric**, Vladan Ilić, Filip Trpčevski, Stefan Vranjevac, Nikola Milovanović. (2024). Implementation of deep neural networks (DNN) for pavement crack detection. Zbornik radova - 13. међународно научно-стручно саветовање „Оцена стања, одржавање и санација грађевинских објеката”, 19 - 21. јун 2024., Savez грађевинских инжењера Србије и Институт IMS Београд, Врњаčka Банја, Србија. ISBN 978-86-88897-20-4, стр. 166-175.

M33 - Nikola Milovanović, Dejan Gavran, Goran Mladenović, **Fric Sanja**, Vladan Ilić, Filip Trpčevski, Stefan Vranjevac, Miloš Lukić. (2024). Могућности примене InSAR технологије за даљинску детекцију деформације геометрије пута. Zbornik radova - 5. српски конгрес о путевима, 30. и 31. мај 2024., Српско друштво за путеве “Via-Vita”, Београд, Србија. ISBN 978-86-88541-18-3, стр. 266-273.

M33 - **Fric Sanja**, Dejan Gavran, Vladan Ilić, Filip Trpčevski, Stefan Vranjevac, Miloš Lukić, Nikola Milovanović. (2024). Problematika vođenja biciklističkih kretanja u gradskim uslovima. Zbornik radova - 5. српски конгрес о путевима, 30. и 31. мај 2024., Српско друштво за путеве “Via-Vita”, Београд, Србија. ISBN 978-86-88541-18-3, стр. 52-61. [M33]

M33 - Vladan Ilić, Nikola Milovanović, Miloš Lukić, Dejan Gavran, **Sanja Fric**, Filip Trpčevski, Stefan Vranjevac. (2024). Surface drainage and aquaplaning risk in road inflection zones. In Proceedings of the 8th International Conference on Road and Rail Infrastructure - CETRA 2024, 15 - 17 May 2024, University of Zagreb, Faculty of Civil Engineering - Department of Transportation, Cavtat, Croatia. ISSN 1848-9850, стр. 169-174.

M33 - **Sanja Fric**, Filip Trpčevski, Dejan Gavran, Vladan Ilić, Stefan Vranjevac, Miloš Lukić. (2022). Road safety inspection - incompatibility between the function of the road and the typical cross section - Belgrade's northern arterial tangent. In Proceedings of the 2nd Macedonian Road Congress, 3 - 4 November 2022, Macedonian Association of Road Engineers "Via Vita", Skopje,

Macedonia. ISBN 978-608-66946-1-6, str. 424-431.

M33 - Vladan Ilić, Dejan Gavran, **Sanja Fric**, Filip Trpčevski, Stefan Vranjevac, Miloš Lukić. (2022). Vitoperenje kolovoza na deonicama autoputeva sa malim rezultujućim nagibima. Zbornik radova - 4. srpski kongres o putevima, 2-3 juna 2022., Srpsko društvo za puteve "Via-Vita", Beograd, Srbija. ISBN 978-86-88541-14-5, str. 1-12.

M33 - **Sanja Fric**, Dejan Gavran, Vladan Ilić, Filip Trpčevski, Stefan Vranjevac, Miloš Lukić. (2022). Metodologija planiranja i projektovanja putne infrastrukture u prostoru. Zbornik radova - 4. srpski kongres o putevima, 2-3 juna 2022., Srpsko društvo za puteve "Via-Vita", Beograd, Srbija. ISBN 978-86-88541-14-5, str. 48-54.

M33 - **Sanja Fric**, Dejan Gavran, Filip Trpčevski, Vladan Ilić, Stefan Vranjevac, Miloš Lukić. (2022). Provera bezbednosti saobraćaja - kontrola pristupa i poprečni profil - primer priključak karting centra Autokomerc na državni put IA reda. Zbornik radova - 4. srpski kongres o putevima, 2-3 juna 2022., Srpsko društvo za puteve "Via-Vita", Beograd, Srbija. ISBN 978-86-88541-14-5, str. 455-463.

M33 - Miloš Lukić, Dejan Gavran, **Sanja Fric**, Vladan Ilić, Stefan Vranjevac, Filip Trpčevski. (2021). Prediction of aircraft noise using machine learning. In Proceedings of the 27th International Congress on Sound and Vibration (ICSV27) and Annual Congress of the International Institute of Acoustics and Vibration (IIAV), 11 - 16 July 2021, International Institute of Acoustics and Vibration (IIAV), Online format. ISBN 978-171-38351-65, str. 1-8.

M33 - Vladan Ilić, Filip Trpčevski, Dejan Gavran, **Sanja Fric**, Stefan Vranjevac, Miloš Lukić. (2021). Design of median ends at at-grade intersection layout plans. In Proceedings of the 6th International Conference on Road and Rail Infrastructure - CETRA 2020*, 20 - 21 May 2021, University of Zagreb, Faculty of Civil Engineering - Department of Transportation, Zagreb, Croatia. ISSN 1848-9850, str. 491-498.

Пре реизбора 2021. године:

M33 – **Fric S.** 2019. Relation between speed and curve radius in road traffic safety. Proceedings of First Macedonian Road Congress, Skopje, Macedonia, 7-8.November, 2019.god., Macedonian Association of Road Engineers „Via Vita“.

M33 - **Фриц, С.**, Гавран, Д., Илић, В., Трпчевски, Ф., Врањевац, С. 2018. Анализа главних утицајних фактора на брзину и трајекторију кретања возила у путним кривинама, Зборник радова трећег српског конгреса о путевима, 14. и 15. јун 2018., Српско друштво за путеве „Via-Vita“, Београд, Србија. Зборник радова ISBN 978-86-88541-10-7, стр. 564-573.

M33 - Врањевац, С., Гавран, Д., **Фриц, С.**, Илић, В., Трпчевски, Ф. 2018. Анализа оправданости примене кружних раскрсница уместо класичних раскрсница са пресецањем саобраћајних струја, Зборник радова трећег српског конгреса о путевима, 14. и 15. јун 2018., Српско друштво за путеве „Via-Vita“, Београд, Србија. ISBN 978-86-88541-10-7, стр. 218-229.

M33 - Илић, В., Гавран, Д., **Фриц, С.**, Трпчевски, Ф., Врањевац, С. 2018. Експерименталне методе за одређивање граничних кривих проходности возила, Зборник радова трећег српског конгреса о путевима, 14. и 15. јун 2018., Српско друштво за путеве „Via-Vita“, Београд, Србија. ISBN 978-86-88541-10-7, стр. 134-145.

M33 - Gavran, D., **Fric, S.**, Ilić, V., Trpčevski, F., Vranjevac, S. 2017. 3D control of obstacles in airport location studies, Proceedings of the International Congress on Transport Infrastructure and Systems - TIS Roma 2017, April 10th - 12th 2017, CRC Press/Balkema Taylor & Francis Group, Italian Association for Traffic and Transport Engineering - AIIT, Rome, Italy. ISBN 978-1-138-03009-1, pp. 283-290.

M33 - **Fric, S.**, Russo, F., Gavran, D., Ilić, V., Trpčevski, F., Vranjevac, S. 2016. Comparison

between Serbian and Italian Policies Regarding Road Safety, Proceedings of the Second Serbian Road Congress, June 9th - 10th 2016, Serbian Road Association "Via-Vita" and Public Enterprise "Roads of Serbia", Belgrade, Serbia. ISBN 978-86-88541-06-0, pp. 775-783.

M33 - Гавран, Д., **Фриц, С.**, Илић, В., Трпчевски, Ф., Врањевац, С. 2016. Повратна веза брзине возила и путне геометрије, Зборник радова другог српског конгреса о путевима, 9. и 10. јун 2016., Српско друштво за путеве „Via-Vita“ и Јавно предузеће „Путеви Србије“, Београд, Србија. ISBN 978-86-88541-06-0, стр. 154-161.

M33 - Трпчевски, Ф., Ракочевић, В., Вуксановић, Б., **Фриц, С.**, **Илић, В.** 2016. Примена ивичњака на ванградској и градској путној мрежи, Зборник радова другог српског конгреса о путевима, 9. и 10. јун 2016., Српско друштво за путеве „Via-Vita“ и Јавно предузеће „Путеви Србије“, Београд, Србија. ISBN 978-86-88541-06-0, стр. 119-129.

M33 - Илић, В., Гавран, Д., **Фриц, С.**, Трпчевски, Ф., Врањевац, С. 2016. Критичка анализа постојећих метода симулације кретања возила при пројектовању површинских раскрсница, Зборник радова другог српског конгреса о путевима, 9. и 10. јун 2016., Српско друштво за путеве „Via-Vita“ и Јавно предузеће „Путеви Србије“, Београд, Србија. ISBN 978-86-88541-06-0, стр. 76-87.

M33 - Трпчевски, Ф., **Фриц, С.**, Илић, В., Врањевац, С. 2016. Анализа путне мреже Србије са становишта микротекстуре и макротекстуре, Зборник радова шестог интернационалног научно-стручног скупа ГНП 2016 „Грађевинарство-наука и пракса“, 7.-11. марта 2016., Универзитет Црне Горе, Грађевински факултет Подгорица, Жабљак, Црна Гора. ISBN 978-86-82707-30-1, стр. 957-964.

M33 - Илић, В., **Милићевић, С.** 2012. Савремени коловозни застори са смањеним нивоом буке, Зборник радова другог међународног научног скупа „Стање и правци развоја грађевинарства - GTZ 2012“ и другог саветовања „GEO-EXPO 2012“, 7.-9. јуна 2012., Рударско-геолошко-грађевински факултет Тузла, Босна и Херцеговина. ISBN 978-9958-628-16-0, 2. део, стр. 999-1006.

M33 – **Милићевић С.**, 2012. Ревизија сигурности путева са посебним освртом на пројекат рехабилитације ванградских путева. Четврти интернационални научно - стручни скуп Грађевинарство - Наука и Практика, 20.-24. фебруара 2012., Универзитет Црне Горе, Грађевински факултет Подгорица, Жабљак, Црна Гора. ISBN 978-86-82707-21-9.

Саопштења на скуповима националног значаја штампана у целини (M63)

Након реизбора 2021. године:

M63 - **Sanja Fric**, Dejan Gavran, Vladan Ilić, Filip Trpčevski, Stefan Vranjevac, Miloš Lukić, Nikola Milovanović. (2025). Концепт опраштајућих путева и њихов значај у унапређењу безбедности саобраћаја на путевима. Зборник радова - 8. Научно-стручни скуп “Put i životna sredina”, 28-30 мај 2025., Српско друштво за путеве “Via-Vita”, Vrnjačka Banja, Srbija. ISBN 978-86-88541-20-6, str. 1-11.

M63 - Vladan Ilić, Nikola Milovanović, Dejan Gavran, **Sanja Fric**, Filip Trpčevski, Stefan Vranjevac, Miloš Lukić (2025). Poređenje poroznih i standardnih habajućih asfaltnih slojeva sa stanovišta količina i tretmana zagađujućih materija nataloženih dreniranjem atmosferske vode. Zbornik radova - 8. Научно-стручни скуп “Put i životna sredina”, 28-30 мај 2025., Српско друштво за путеве “Via-Vita”, Vrnjačka Banja, Srbija. ISBN 978-86-88541-20-6, str. 89-99.

M63 - **Sanja Fric**, Dejan Gavran, Vladan Ilić, Filip Trpčevski, Stefan Vranjevac, Miloš Lukić, Nikola Milovanović. (2024). Примена активних техничких мера заштите од буке у процесу пројектовања путева. Зборник радова TESI XIV Конференција о техникама саобраћајног инжињерства, 2024, 10-12. октобар 2024, Златибор, Србија. DOI: <http://dx.doi.org/10.37528/FTTE/9788673954875/TESI.2024.DR>, str. 170-178.

M63 - **Sanja Fric**, Dejan Gavran, Vladan Ilić, Filip Trpčevski, Stefan Vranjevac, Miloš Lukić, Nikola Milovanović. (2023). Geometrijsko oblikovanje trase kao parametar prostorne usklađenosti puta sa njegovom neposrednom okolinom. Zbornik radova - 7. Naučno-stručni skup "Put i životna sredina", 24-26 maj 2023., Srpsko društvo za puteve "Via-Vita", Vrnjačka Banja, Srbija. ISBN 978-86-88541-16-9, str. 94-102.

M63 - Vladan Ilić, Dejan Gavran, **Sanja Fric**, Filip Trpčevski, Stefan Vranjevac, Miloš Lukić, Nikola Milovanović. (2023). Uticaj promene nagiba kosine trupa puta na površinu eksproprijacije i kubaturu materijala za izradu nasipa. Zbornik radova - 7. Naučno-stručni skup "Put i životna sredina", 24-26 maj 2023., Srpsko društvo za puteve "Via-Vita", Vrnjačka Banja, Srbija. ISBN 978-86-88541-16-9, str. 103-114.

M63 - Nikola Milovanović, Dejan Gavran, **Sanja Fric**, Vladan Ilić, Filip Trpčevski, Stefan Vranjevac, Miloš Lukić. (2023). Uticaj prostorne i vremenske optimizacije rasporeda zemljanih masa na stanje životne sredine. Zbornik radova - 7. Naučno-stručni skup "Put i životna sredina", 24-26 maj 2023., Srpsko društvo za puteve "Via-Vita", Vrnjačka Banja, Srbija. ISBN 978-86-88541-16-9, str. 290-296. [M63]

Пре реизбора 2021. године:

M63 - Врањевац С., Гавран Д., **Фриц С.**, Илић В., Трпчевски Ф., Лукић М. 2019. Правилно искоришћење простора при пројектовању саобраћајница у градовима. Пут и животна средина, Српско друштво за путеве „Via-Vita“, Зборник радова ISBN 978-86-88541-12-1, стр. 135-146., Врњачка Бања, Србија, 23.-25.октобар 2019.

M63 – Лукић М., Гавран Д.,**Фриц С.**, Илић В., Трпчевски Ф., Врањевац С. 2019. Методологија прорачуна хеликоптерске буке применом ИНМ модела. Пут и животна средина, Српско друштво за путеве „Via-Vita“, Зборник радова ISBN 978-86-88541-12-1, стр. 46-54., Врњачка Бања, Србија, 23.-25.октобар 2019.

M63 – Илић В., Гавран Д., **Фриц С.**, Трпчевски Ф., Врањевац С., Лукић М. 2019. Анализа утицаја рекламних садржаја поред пута на дистракцију пажње возача с последицама на безбедност саобраћаја. Пут и животна средина, Српско друштво за путеве „Via-Vita“, Зборник радова ISBN 978-86-88541-12-1, стр. 157-165., Врњачка Бања, Србија, 23.-25.октобар 2019.

M63 - **Фриц С.**, Гавран Д., Илић В., Трпчевски Ф., Врањевац С., Лукић М. 2019. Анализа утицаја развоја путне инфраструктуре на животињска станишта. Пут и животна средина, Српско друштво за путеве „Via-Vita“, Зборник радова ISBN 978-86-88541-12-1, стр. 61-68., Врњачка Бања, Србија, 23.-25.октобар 2019.

M63 - Илић, В., **Фриц, С.**, Трпчевски, Ф., Врањевац, С. 2017. Уклапање пута у постојећу средину кроз пројектовање у складу са контекстом, Пут и животна средина, Српско друштво за путеве „Via-Vita“, Зборник радова ISBN 978-86-88541-08-4, стр. 468-476, Вршац, Србија, 28. и 29. септембар 2017.

M63 - Врањевац, С., **Фриц, С.**, Илић, В., Трпчевски, Ф., Панчић, И. 2016. Примена ублаживача удара на денивелисаним раскрсницама, Међународна конференција „Савремена достигнућа у грађевинарству“, Универзитет у Новом Саду, Грађевински факултет Суботица, Зборник радова ISBN 978-86-80297-63-7, стр. 571-580, Суботица, Србија, 22. април 2016.

M63 - **Фриц, С.**, Илић, В., Трпчевски, Ф. 2014. Систем возач-возило-околина и савремено пројектовање путева, Први Српски конгрес о путевима, Српско друштво за путеве „Via-Vita“, Зборник радова ISBN 978-86-88541-01-5, стр. 324-334, Београд, Србија, 5. и 6. јун 2014.

M63 - Трпчевски, Ф., **Фриц, С.**, Илић, В. 2014. Утицај површинских карактеристика пута

на безбедност саобраћаја, Међународна конференција „Савремена достигнућа у грађевинарству“, Универзитет у Новом Саду, Грађевински факултет Суботица, Зборник радова ISSN 0352 - 6852, стр. 987-992, Суботица, Србија. 24. и 25. април 2014.

М63 - Трпчевски, Ф., **Фриц, С.**, Илић, В. 2013. Трострумензионална оптичка контрола трасе путева, Прва међународна научно-стручна конференција Савремено одржавање путева, Удружење послодаваца путне привреде Републике Србије „ПУТАР“, Зборник радова, стр. 96-101, Аранђеловац, Србија, 7. - 9. новембра 2013.

М63 - **Фриц, С.**, Илић, В., Трпчевски, Ф. 2013. Унапређење безбедности двотрачних руралних путева кроз пројекат рехабилитације, Прва међународна научно-стручна конференција Савремено одржавање путева, Удружење послодаваца путне привреде Републике Србије „ПУТАР“, Зборник радова, стр. 114-119, Аранђеловац, Србија, 7. - 9. новембра 2013.

М63 - Илић, В., **Фриц, С.**, Трпчевски, Ф. 2013. Пројектна решења за унапређење система одводњавања на аутопуту Е-75, Прва међународна научно-стручна конференција Савремено одржавање путева, Удружење послодаваца путне привреде Републике Србије „ПУТАР“, Зборник радова, стр. 226-231, Аранђеловац, Србија, 7. - 9. новембра 2013.

М63 - Илић, В., **Милићевић, С.** 2012. Укључење јавности у доношење одлука у процесу пројектовања путева, Трећи БиХ конгрес о цестама, Зборник радова ISBN 977-18-40276-00-9, ISSN 1840-2763, стр. 47-58, Сарајево, Босна и Херцеговина, 20. и 21. септембар 2012.

М63 - **Милићевић, С.**, Илић, В. 2012. Методологија процеса ревизије сигурности путева, Трећи БиХ конгрес о цестама, Зборник радова ISBN 977-18-40276-00-9, ISSN 1840-2763, стр. 100-111, Сарајево, Босна и Херцеговина, 20. и 21. септембар 2012.

Научни пројекти:

Након реизбора 2021.године:

ПРИЗМА позив: „Road and Environmental Safety related to water - pavement interactions - RESAFE” (на српском: Безбедност пута и еколошка сигурност везане за одвођење кишног отицаја (RESAFE)”, Фонд за науку Републике Србије, уговор бр. 7051, од јануара 2024 - до данас.

Пре реизбора 2021.године:

Технолошки пројекат „Оптимизација управљања одржавањем магистралних саобраћајница“, финансиран од стране Министарства науке, априла 2008. године.

ПРИЛОГ 2

Најзначајнији стручни радови кандидата др Сање Фриц дипл. грађ. инж.

Изrada пројектне документације:

1. „Идејни пројекат са студијом оправданости за изградњу државног пута IB реда од Крагујевца до везе са државним путем IA реда A5 (E – 761) у Мрчајевцима“, главни пројектант и одговорни пројектант Пројекта саобраћајница **С.Фриц** (2021 -2023).
2. „Идејни пројекат са студијом оправданости за изградњу државног пута IB реда Краљево – Ушће – Рашка – Нови Пазар“, одговорни пројектант дела пројектне документације **С.Фриц** (2023-).
3. ИДР - Идејно решење саобраћајних површина унутар информативно-контролног пункта "Голубац", Инвеститор: Ј.П. „Национални парк Ђердап“, Носилац пројекта: Институт за архитектуру и урбанизам Србије - ИАУС из Београда, Сарадник на пројекту: Институт за саобраћајнице и геотехнику - Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2023.
4. ИДР - Идејно решење саобраћајних површина унутар информативно-контролног пункта "Мосна", Инвеститор: Ј.П. „Национални парк Ђердап“, Носилац пројекта: Институт за архитектуру и урбанизам Србије - ИАУС из Београда, Партнер на пројекту: Институт за саобраћајнице и геотехнику - Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2023.
5. ИДР - Идејно решење саобраћајних површина унутар информативно-контролног пункта "Караташ", Инвеститор: Ј.П. „Национални парк Ђердап“, Носилац пројекта: Институт за архитектуру и урбанизам Србије - ИАУС из Београда, Сарадник на пројекту: Институт за саобраћајнице и геотехнику - Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2023.
6. „Идејни пројекат са студијом оправданости за изградњу државног пута I реда Вожд Карађорђе“, одговорни пројектант дела пројектне документације **С.Фриц** (2021 - 2022).
7. „Генерални пројекат са претходном студијом оправданости за изградњу државног пута IB реда Краљево – Ушће – Рашка – Нови Пазар“, главни пројектант и одговорни пројектант Пројекта коридора пута **С.Фриц** (2021-2023).
8. „Генерални пројекат са претходном студијом оправданости за изградњу државног пута I реда Вожд Карађорђе“, главни пројектант Пројекта коридора пута **С.Фриц** (2021 - 2022).
9. „Генерални пројекат са претходном студијом оправданости за изградњу брзих саобраћајница IB реда на правцима Голубац – Доњи Милановац – Брза Паланка и Кладово - Неготин“, главни пројектант и одговорни пројектант Пројекта коридора пута **С.Фриц** (2020 - 2021).
10. „Генерални пројекат са претходном студијом оправданости за изградњу аутопута - државног пута IA реда од Крагујевца до везе са државним путем IA реда A5 (E – 761) у Мрчајевцима“, главни пројектант и одговорни пројектант Пројекта коридора пута **С.Фриц** (2020).
11. „Пројекат за грађевинску дозволу моста Брестовац“, одговорни пројектант **С.Фриц** (2017).
12. „Идејно решење, идејни и главни пројекат друмског моста са приступном саобраћајницом на језеру Перућац“, одговорни пројектант **С.Фриц**, пројектант сарадник Ф.Трпчевски (2016).
13. „Главни пројекат аутопута E-80 НИШ - ДИМИТРОВГРАД, деоница 36 ЦРВЕНА РЕКА -ЧИФЛИК од км 50+94600 до км 53+317.23“, пројектант сарадник **С. Милићевић**, (2010).

14. „Идејни и Главни пројекат сервисних саобраћајница за потребе површинског копа Костолац ", пројектант сарадник **С.Милићевић**, (2009).
15. "Идејни пројекат комерцијално-пословно-стамбеног комплекса ФМП", пројектант сарадник **С. Милићевић**, (2009).
16. "Идејни пројекат центра за смештај и дневни боравак деце и омладине ометене у развоју на Новом Београду ", пројектант сарадник **С.Милићевић**, (2009).
17. „Идејни пројекат хелипорта и паркинг површина у комплексу опште болнице "Блажо Орландић" у Бару ", пројектант **С. Милићевић**, (2009)
18. "План детаљне регулације за Вишњичко Поље", пројектант сарадник **С.Милићевић**, (2008).
19. "Урбанистички план ски стаза на локацији Сребрнац-Гобелја гребен", пројектант сарадник **С. Милићевић**, (2008).
20. „Идејни пројекат за потребе плана детаљне регулације спољне магистралне тангенте – СМТ „, пројектант сарадник **С.Милићевић**. (2007-2008).

Техничке контроле (одговорни вршилац техничке контроле С.Фриц):

21. „Пројекат за грађевинску дозволу обилазнице око Новог Сада са мостом преко Дунава“ (2023.-)
22. „Пројекат за грађевинску дозволу - Фрушкогорски коридор“ (2021. -)
23. „Пројекат за грађевинску дозволу Новог моста преко Саве на локацији Старог Савског моста у Београду“ (2023.-)
24. „Пројекат за грађевинску дозволу за изградњу аутопута Е-761 Појате – Прељина“, Деоница 9 : Мрчајевци – Прељина од km 97+000,00 до km: 109+663,80, L=12,66 km, Свеска 2/2.1 Грађевински пројекат трасе аутопута“ (2021)
25. „Пројекат за грађевинску дозволу за изградњу аутопута Е-761 Појате – Прељина“, Деоница 9 : Мрчајевци – Прељина од km 97+000,00 до km: 109+663,80, L=12,66 km, Свеска 2/2.4 Пројекат девијације путева“ (2021)
26. „Пројекат за грађевинску дозволу система за регулацију реке Пештан и контролу отицања поплавних вода II фаза „ Брана и ретензија Даросавица“ објекти прве фазе – брана и прибрански објекти, 2.2 Пројекат приступне и измештање саобраћајнице“ (2021)
27. „Пројекат за грађевинску дозволу државног пута ПА реда број 259 (деоница 25901), петља Малча - раскрсница Просек“ , Свеска 10 Пројекат технологије и организације грађења (2020-2021).
28. „Пројекат за грађевинску дозволу изградње аутопута Е-80 у Србији, од Ниша до Плочника, прва фаза изградње“ , Свеска 1.1 Траса аутопута (2020-2021)
29. „Пројекат за грађевинску дозволу изградње аутопута Е-80 у Србији, од Ниша до Плочника, прва фаза изградње“, Свеска 1.2 Пројекат коловозне конструкције (2020-2021)
30. „Пројекат за грађевинску дозволу изградње аутопута Е-80 у Србији, од Ниша до Плочника, прва фаза изградње“, Свеска 10 Пројекат припремних радова (2020-2021)
31. „Пројекат за грађевинску дозволу за изградњу аутопута Е-761 Појате – Прељина“, Деоница 3 Макрешане - Кошеви Свеска 2/2.2 Пројекат денивелисане раскрснице „Крушевац – исток“ (2020-2021)
32. „Пројекат за грађевинску дозволу за изградњу аутопута Е-761 Појате – Прељина“, Деоница 3 Макрешане - Кошеви Свеска 2/2.4 Девијације локалних путева (2020-2021)

33. „Пројекат за грађевинску дозволу брана и ретензија Бистрица“, Пројекат саобраћајница (2020-2021)
34. „Пројекат за извођење измене приступних саобраћајница С1, С2 и С3 у делу стабилизације левог бока бране Сврачково“, (2020-2021)
35. „Пројекат за грађевинску дозволу за изградњу аутопута Е-761 Појате – Прељина“, Деоница 1 и 2 Појате – Макрешане, Свеска 10 Пројекат припремних радова (2020)
36. „Пројекат за грађевинску дозволу за изградњу аутопута Е-761 Појате – Прељина“, Деоница 1 и 2 Појате – Макрешане, Свеска 2.2 Пројекат саобраћајница (2020)
37. „Пројекат за грађевинску дозволу денивелисане раскрснице Грамађе“, Свеска 1.1 Пројекат саобраћајница (2020).
38. „Пројекат за грађевинску дозволу денивелисане раскрснице Грамађе“, Свеска 10 Пројекат припремних радова (2020).
39. Пројекат за грађевинску дозволу заштитног зеленог појаса са инфраструктуром на гп-зп 10 у обухвату пројекта „Београд на води“ Свеска 1 – Пројекат спољног уређења (2019)
40. Пројекат за грађевинску дозволу централног парка у обухвату пројекта "Београд на води" Свеска 9/2 Синхрон план (2019)
41. „Пројекат појачаног одржавања државног пута Пб реда бр.427 (Нишка бања – Црвена река), деоница: од одвајања за село Банцарево 9+600км до моста бр.9а 10+180км, у зони радова на изградњи аутопута Е-80, Ниш- Димитровград, у дужини од 580м.“, Грађевински пројекат (2018-2019)
42. „Пројекат појачаног одржавања државног пута Пв реда бр. 427, деоница Нишка бања – Црвена река од км 11+272,42 до км 14+963,22 у дужини од 3691м“ Грађевински пројекат (2018-2019)
43. „Пројекат појачаног одржавања државног пута Па реда бр. 224 (Нишка бања-Гацин хан-Горње Драговље-Боњице), деоница: од чвора 25901 0+000км – Коњички клуб (веза на пружном прелазу ка путу П Б реда бр.427 (на стационажи 1+620км)), у дужини од 2280м“, Грађевински пројекат (2018-2019)
44. „Пројекат појачаног одржавања државног пута Пв реда бр. 247, деоница Нишка бања – Црвена река од км 0+091,50 до км 3+486,66 у дужини од 3395м“, Грађевински пројекат (2018-2019)
45. „Пројекат појачаног одржавања државног пута Пб реда бр.427 (Нишка бања – Црвена река), деоница: Плоче км 14+950 – Црвена река (чвор 25902 км) км 22+133, у зони радова на изградњи аутопута Е-80, Ниш- Димитровград, у дужини од 7180м“, Грађевински пројекат (2018-2019)
46. „Пројекат појачаног одржавања државног пута Па реда бр.221 деоница: Славиња - Изатовци, у зони радова на изградњи аутопута Е-80, Ниш- Димитровград, у дужини од 6000м“, Грађевински пројекат (2018-2019)
47. „Пројекат појачаног одржавања државног пута Па реда бр.221 деоница: Сопотска петља – улаз у Пирот, у зони радова на изградњи аутопута Е-80, Ниш- Димитровград, у дужини од 4380м“, Грађевински пројекат (2018-2019)
48. Пројекат за грађевинску дозволу дела саобраћајнице САО2, дела САО 1 и дела САО 9 у обухвату пројекта “Београд на води” Свеска 1/1 Пројекат саобраћајница (2018)
49. Пројекат за грађевинску дозволу дела саобраћајнице САО2, дела САО 1 и дела САО 9 у обухвату пројекта “Београд на води” Свеска 9/2 Синхрон план (2018)

50. „Пројекат рехабилитације моста преко локалног пута на државном путу IА бр.1 Ниш - Лесковац, у зони денivelисане раскрснице Трупале, на км 431 + 005.00, део путеви“ (2017)
51. Пројекат за грађевинску дозволу саобраћајница сао 8, сао 7, дела сао 4 и дела сао 3 у обухвату пројекта, „Београд на води“ Свеска 1/1 Пројекат саобраћајница (2017)
52. Пројекат за грађевинску дозволу дела саобраћајница САО 1 и САО 3 у обухвату пројекта, „Београд на води“, Свеска 1/1 Пројекат саобраћајница (2017)
53. „Пројекат за грађевинску дозволу изградње продужења рулне стазе Ф и изградња платформе за одлеђивање и спречавање залеђивања ваздухоплова - Пројекат саобраћајница“ (2016)
54. „Главни пројекат реконструкције коловозне конструкције спојнице „Ц“ (TWY C) Аеродрома „Никола Тесла“ у Београду – Пројекат саобраћајница“ (2016).
55. „Пројекат за грађевинску дозволу за реконструкцију и доградњу јавне гараже Обилићев венац у Београду – Пројекат саобраћајница “ (2016).
56. „Пројекат за грађевинску дозволу новоградње јавне гараже Студентски трг у Београду – Пројекат саобраћајница“ (2016).
57. „Идејни пројекат за реконструкцију и санацију маневарских површина основне стазе полетно-слетне стазе и система за одводњавање аеродрома Поникве – Пројекат саобраћајница“ (2016).
58. „Главни пројекат магистралног гасовода Јужни ток на територији Републике Србије: Пројекат надземног објекта линијског дела, мерна станица ГИС 4 – Пројекат путева“ (2014)
59. „Главни пројекат магистралног гасовода Јужни ток на територији Републике Србије: Пројекат надземног објекта линијског дела, блок станице, прикључак лупинга, прикључак за Републику Српску – Пројекат путева“ (2014)
60. „Главни грађевински пројекат реконструкције дела атарских путева ветроелектране Алибунар“ (2014)
61. „Главни пројекат објеката интервентне заштите п.к.Тамнава – Западно поље и п.к. Велики Црљени од водних токова Колубаре, Пештана и Враничине после велике поплаве – техничко решење пута Вреоци-Скобаљ“ (2014)
62. „Главни пројекат малих хидроелектрана на реци Љутини, општина Прибој, МХЕ Радановићи: Главни хидрограђевински и конструктивни пројекат (део Саобраћајнице). (2012)
63. „Главни пројекат малих хидроелектрана на реци Љутини, општина Прибој, МХЕ Црнетићи: Главни хидрограђевински и конструктивни пројекат (део Саобраћајнице). (2012)
- Стручна мишљења и експертизе:**
64. Стручно мишљење о Пројекту отклањања недостатака у гарантном року на Аутопуту Е-763, сектор (Београд - Љиг), деоница IV, Уб - Лајковац, од км 40+645.28 до км 53+139.91 (2018).
65. Члан тима за Независне оцене пута као узрочника дешавања саобраћајних незгода, (2018).
66. Члан тима за Проверу сигурности пута (државни путеви IБ реда) (2018).

Студије и елаборати:

67. „Студија о процени утицаја на животну средину“, саставни део Идејног пројекта са студијом оправданости за изградњу државног пута IB реда од Крагујевца до везе са државним путем IA реда A5 (E – 761) у Мрчајевцима“, руководиоца израде студије **С.Фриц** (2024 -2025).

68. „Елаборат о анализи утицаја на животну средину“, саставни део Генералног пројекта са претходном студијом оправданости за изградњу државног пута I реда Вожд Карађорђе, коаутор **С.Фриц**, (2021-2022).

69. „Елаборат о анализи утицаја на животну средину“, саставни део Генералног пројекта са претходном студијом оправданости за изградњу државног пута IB реда Краљево – Ушће – Рашка – Нови Пазар, коаутор **С.Фриц**, (2022-2023).

70. „Елаборат о анализи утицаја на животну средину“, саставни део Генералног пројекта са претходном студијом оправданости за изградњу брзих саобраћајница IB реда на правцима Голубац – Доњи Милановац – Брза Паланка и Кладово - Неготин, коаутор **С.Фриц**, (2020-2021).

71. „Елаборат о анализи утицаја на животну средину“, саставни део Генералног пројекта са претходном студијом оправданости за изградњу аутопута - државног пута IA реда од Крагујевца до везе са државним путем IA реда A5 (E – 761) у Мрчајевцима, коаутор **С.Фриц**, (2020).

72. Студија "Мастер план међународног аеродрома Требиње - Босна и Херцеговина", пројектант сарадник **С. Милићевих**, (2008-2009).

Комисија за технички преглед:

73. Члан комисије за технички преглед изведених радова на изградњи постројења за пречишћавање отпадних вода Лесковац, (2022)

74. Члан комисије за технички преглед изведених радова на прикључцима државних путева у оквиру пројекта Магистралног гасовода (интерконектора), граница Бугарска – граница Мађарска (2021)

75. Члан комисије за технички преглед изведених радова делова Магистралног гасовода (интерконектора), граница Бугарска – граница Мађарска, деоница 1 и деоница 2, (2020-2021)

76. Члан комисије за технички преглед изведених радова на изградњи постројења за пречишћавање отпадних вода Крушевац, (2020-2021)

77. Члан комисије за технички преглед изведених радова на изградњи објекта прве фазе измештања пута Барошевац – Зеоке – Медошевац, деоница Вреоци – Крушевица, (2019-2021)

78. Члан комисије за технички преглед изведених радова на изградњи погона за производњу и.е.м. ХК Крушик, (2020)

79. Члан комисије за технички преглед изведених радова на изградњи (измештању) државног пута IB реда бр.22 Београд – Љиг са пратећом инфраструктуром, (2019-2020)

80. Члан комисије за технички преглед изведених радова на изградњи фазе II грађевинског комплекса Фабрике стрелачке муниције Узићи, (2019)

Остало:

81. Као члан и извештач Републичке ревизионе комисије извршена стручна контрола више од 90 пројеката од значаја за Републику Србију