

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ  
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду од 21.10.2021. год., именовани смо за референте по расписаном конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област Механика тла, Фундирање и Геоеколошко инжењерство, за рад на одређено време од пет година. Конкурс је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање "Послови" од 3.11.2021. год. На основу увида у достављену документацију, подносимо следећи

**РЕФЕРАТ**

На расписани конкурс пријавио се један кандидат, др Селимир В. Леловић, дипл.инж.грађ., доцент на Грађевинском факултету Универзитета у Београду за ужу научну област Фундирање.

**А. Биографски подаци**

Кандидат др Селимир Леловић рођен је 2.10.1961. год. у Краљеву. Основну школу и Гимназију (природно-математичког смера) завршио је у Краљеву. По завршеној служби у војсци уписао се на Грађевински факултет Универзитета у Београду, школске 1981/82. год. Дипломирао је на Грађевинском факултету у Београду 15.09.1986. год., на Одсеку за Конструкције (смер за бетонске конструкције). Током редовних студија постигао је средњу оцену 8.19 (осам и 19/100) а дипломски задатак из предмета Фундирање одбранио је са оценом 10 (десет). Од 26.10.1986. год. до 2.02.1987. год. радио је у РО Изградња, ООУР Високоградња, СОУР Енергопројект. Од 2.02.1987. год. до 15.01.1989. год. у РО Енергодата, СОУР Енергопројект. Радни однос на Грађевинском факултету Универзитета у Београду засновао је 1989. год. у звању асистента приправника на предмету Фундирање. Јуна 1991. год. изабран је за асистента на предмету Фундирање. Новембра 1986. год. уписао је последипломске студије на Грађевинском факултету у Београду, смер за Конструкције, Одсек за Техничку механику и теорију конструкција. Последипломске студије завршио је са средњом оценом 9.70 (девет и 70/100), а магистарски рад (ментор проф. др Стеван Стевановић) са темом "*Примена Mohr-Coulomb-овог модела за решавање неких геотехничких проблема*" одбранио је 4.02.1991. год. Докторску дисертацију (ментор в. проф. др Милош Лазовић) под насловом "*Конститутивне једначине за песак и њихова примена у нумеричкој анализи понашања тракастог темеља*" одбранио је 12.10.2012. год. на Грађевинском факултету Универзитета у Београду и стекао научни степен доктора техничких наука из области грађевинарства. Године 2014. је изабран за доцента за ужу научну област Фундирање, у којем се звању и сада налази.

На факултету је до сада обављао следеће функције: секретар Катедре за Грађевинску Геотехнику у периоду од 1991. до 2008. год. и 2015. год. вршилац дужности Шефа Катедре за Грађевинску геотехнику Грађевинског факултета Универзитета у Београду.

Досадашњи резултати рада у настави, научно истраживачком и стручном раду и испуњеност других услова неопходних за напредовање, квалификују га за избор у звање ванредног професора.

**Б. Дисертације**

Магистарски рад

Селимир Леловић, *Примена Mohr-Coulomb-овог модела за решавање неких геотехничких проблема*, Магистарски рад, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 1991., 99 стр.

Докторска дисертација

Селимир Леловић, *Конститутивне једначине за песак и њихова примена у нумеричкој анализи понашања тракастог темеља*, Докторска дисертација, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2012., 117 стр.

## **В. Наставна активност**

### *Извођење наставе*

Др Селимир Леловић је као асистент (до 2012. год) учествовао у реализацији програма вежбања из предмета Фундирање на Грађевинском факултету у Београду на следећим одсецима: Одсеку за конструкције, Одсеку за путеве и железнице, Одсеку за хидротехнику и Одсеку за менаџмент, а потом и на основним и мастер академским студијама. Такође је учествовао у извођењу вежбања из предмета Специјалне проблеми у фондирању за студенте конструктивног одсека. Од 2014. год. као доцент држи наставу на основним академским студија конструктивног одсека на предметима Фундирање и Специјални проблеми фондирања, као и предмет Основе фондирања на основним академским студијама Модула за путеве, железнице и аеродроми, Модула за хидротехнику и водно-еколошко инжењерство и Модула за менаџмент, технологију и информатику у грађевинарству. Рад у настави су у посебно великом обиму чиниле консултације за израду дипломских радова, синтетних пројеката и мастер радова из области фондирања. Др Селимир Леловић је био ментор у изради преко сто дипломских и мастер радова у последњих десет година. Школске 2001/2002 године је учествовао у припреми, и извођењу наставе на последипломским студијама за студенте из Либије.

Рад у настави за меродавни изборни период оцењен је врло добрим оценама студената, што следи из извода електронских студентских анкета:

шк. год.	шифра	предмет	пр. оцена
2019/2020	Б2К3Ф	Фундирање	4.15
2019/2020	Б2М3ОФ	Основе фондирања	4.31
2019/2020	Б2С3ОФ	Основе фондирања	4.18
2019/2020	Б2Х3ОФ	Основе фондирања	4.31
2020/2021	Б2К3Ф	Фундирање	4.48
2020/2021	Б2М3ОФ	Основе фондирања	4.76
2020/2021	Б2С3ОФ	Основе фондирања	4.90
2020/2021	Б2Х3ОФ	Основе фондирања	4.62
2020/2021	М2К1СФ	Специјални проблеми фондирања	4.64
2020/2021	М2Т1СФ	Специјални проблеми фондирања	2.94

Табела 1. Резултати студентских анкета

### *Уџбеничка литература*

Др Селимир Леловићем је коаутор збирке решених задатака из фондирања (1995) са др М. Лазовићем и др М. Вукићевић.

Збирка решених задатака из фондирања је основна литература за стицање стручног знања из прорачуна и пројектовања темељних конструкција.

### *Менторство и чланство у Комисијама*

Др Селимир Леловић био је члан једне Комисије за за припрему реферата за избор два сарадника у звање стручног сарадника на Архитектонском факултету у Београду, члан Комисије за писање извештаја о оцени подобности теме и ментора за израду једне докторске дисертације Грађевинског факултета у Суботици Универзитета у Новом Саду (кандидат Немања Браловић) , као и члан три Комисије за оцену и одбрану: једне докторске дисертације на Архитектонском факултету у Београду (кандидат Дејан Васовић) и две

докторске дисертације на Грађевинском факултету у Београду (кандидати Сања Јоцковић и Милош Марјановић). Учествовао је као ментор или члан комисије у преко сто дипломских, синтезних и мастер радова.

### ***Оцена наставних активности кандидата***

Др Селимир Леловић је у току протеклог изборног периода успешно изводио наставу из неколико предмета из области финансирања на основним и мастер студијама на свим модулима из студијског програма Грађевинарство и био ментор или члан комисије у преко сто дипломских, синтезних и мастер радова. Учествовао је као члан комисије за оцену и одбрану три докторске дисертације.

Посебно истичемо његову посвећеност раду са студентима, нарочито при изради дипломских и мастер радова, што је резултирало великим интересовањем студената за израду завршних радова из области финансирања.

### **Д. Приказ и оцена и научно истраживачког и стручног рада кандидата**

Основна област истраживачког интересовања кандидата др Селимира Леловића је грађевинска геотехника и у оквиру ње интеракција темељне конструкције и тла применом савремених нумеричких метода. Кандидат је у својој докторској дисертацији је формулисао нелинеарни Mohr-Coulomb-ov (NMC) конститутивни модел у циљу описивања понашања песка. У NMC моделу користио је нелинеарну анвелопу лома, где се угао смичуће отпорности тла  $\phi$  мења по хиперболичкој функционалној зависности у односу на нормални напон. Описивање еласто-пластичног понашања тла, према овако дефинисаној хиперболичкој анвелопи лома, захтева шест материјалних параметара. Два параметра описују еластичне особине тла: моду еластичности тла  $E$  и Poisson-ov коефицијент тла  $\nu$ , а четири параметра дефинишу смичућу отпорност тла: кохезија  $c$ , базни угао  $\phi_B$ , максимална дилатанција  $\Delta\phi$  и нормални напон  $p_N$  при коме максимална дилатанција достиже половину своје вредности. NMC модел има мали број параметара и релативно једноставну процедуру за њихово одређивање. Предвиђање понашања тла које даје овај модел показује добро слагање са референтним резултатима лабораторијских испитивања тла који се могу наћи у публикованој литератури. Мада је модел првенствено развијен за крупнозрне материјале, може се на исти начин применити на ситнозрна тла у дренажним условима. Докторска дисертација је обухватила и одређивање критичног оптерећења HISS модела уз коришћење инкрементално итеративног поступка за решавање конститутивних једначина. На основу NMC модела направљен је рачунарски програм којим су анализирани различити аспекти понашања тракастог темеља на деформабилном слоју песка.

У свом научно истраживачком раду др Селимир Леловић се доминантно бавио проблемима носивости и конститутивног моделирања темељних конструкција. Последњих година претежно се бави проблемима који проистичу из настојања да се наша регулатива из области грађевинске геотехнике усклади са европским нормама.

Кандидат је у периоду након избора у звање доцента објавио као аутор или коаутор 2 рада у научним часописима са SCI листе и 3 рада саопштена на научним скуповима, од тога 1 предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини, 2 саопштења на међународним научним скуповима. Био је рецензент за 2 рада у часопису Građevinar на SCI листи.

Био је члан организационог одбора на следећим међународним и домаћим научно-стручним скуповима: члан организационог и научног одбора симпозијума Друштва грађевинских конструктора Србије 15-ти конгрес (септембар 6-8 2018; Златибор) и симпозијума Друштва грађевинских конструктора Србије (мај 13-15 2021; Аранђеловац), члан организационог одбора осмог међународног научно - стручног саветовања "Геотехнички аспекти

грађевинарства", Врњачка бања, 13.-15. новембар 2019. год, "Геотехнички аспекти грађевинарства", Врњачка бања, 03.-05. новембар 2021. год.

Био је (са др М. Вукићевић) рецензент уџбеника Фундирање – интеракција конструкције и тла – предавање и практикум за вежбе, аутора Петра Сантрача (електронски уџбеник на CD-у Библиотека "Уџбеници, школска 2020/2021., ISBN 978-86-80297-57-6), рецензент (са др М. Живковићем и др Д.Ракићем) монографије Конститутивни модели за тло – II део еласто-пластични модели са имплементацијом у нумеричкој анализи, аутора Мирјане Вукићевић и Сање Јоцковић (Издавачи Универзитет у Београду - Грађевински факултет и Академска мисао, Београд, ISBN 978-86-7466-881-8)

Списак радова је дат у прилогу II.

### ***Стручни рад***

Имајући у виду потребу агажовања наставника из стручне области, као што је Фундирање, у практичној и стручној активности у подручју грађевинске геотехнике, истичемо значајно учешће др Селимира Леловића у изради студија, ревизија и рационализација идејних и главних пројеката објеката као што су мостови, индустријски, пословно трговински и електоренергетски објекти (преко 100 стручних радова) као и у праћењу њихове реализације. Области ангажовања су: проблеми интеракције темеља и конструкције у условима плитког фундаирања, фундаирања на шиповима, заштите темељних јама и суседних објеката око дубоких ископа у урбаним срединама, санације клизишта, санирања темеља постојећих објеката итд. Као потврда његових стручних квалитета и великог искуства је дугогодишње чланство (од 2000. год.) у Републичкој ревизионој комисији Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре. Члан је комисије Инжењерске коморе Србије за полагање стручних испита дипломираних грађевинских инжењера и председник Комисије за полагање стручних испита за ужу стручну област Грађевинска геотехника

Списак радова је дат у прилогу III

### **Ђ. Активност у професионалним удружењима и јавна делатност**

Др Селимир Леловић је члан Српског друштва за механику тла и геотехничко инжењерство, члан Међународног друштва за механику тла и геотехничко инжењерство (ISSMGE) и Друштва грађевинских конструктора Србије. Члан је председништва Друштва грађевинских конструктора Србије.

### **Е. Оцена испуњености услова за избор у звање**

Кандидат др Селимир Леловић има испуњене све услове дефинисане Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду за избор у звање ванредног професора.

#### **Испуњеност обавезних услова кандидата:**

- 32 године искуства у раду са студентима,
- просечна оцена педагошког рада за све предмете које предаје, добијена студентским анкетама током протеклог изборног периода, износи 4.33
- два рада објављена у часописима са SCI листе из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање;
- три рада у зборницима међународних и домаћих научно-стручних скупова из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање;

- одгорни пројектант или аутор (коаутор) у преко 100 стручних пројеката, експертиза и мишљења.
- коаутор збирке задатака из финансирања

## **Испуњеност изборних услова:**

### **1. Стручно-професионални допринос**

- члан организационог одбора на 4 међународна и домаћа научна и стручна скупа
- ментор и члан комисије у преко сто дипломских и мастер радова из области Финансирања, члан комисије за оцену и одбрану три докторске дисертације
- учествовао је као одговорни пројектант, пројектант, вршилац техничке контроле у преко 100 пројеката, ревизија, студија, стручних мишљења везаних за проблеме геотехнике
- био је рецензент два научна рада за часопис са SCI листе
- поседује лиценце Инжењерске коморе Србије, бр. 310 одговорног пројектанта грађевинских конструкција објеката високоградње, нискоградње и хидроградње, и лиценцу 316 одговорног пројектанта објеката грађевинске геотехнике.

### **2. Допринос академској и широј заједници**

- члан је Савета Грађевинског факултета Универзитета у Београду.
- учествовао је у изради материјала за сусрете студената у сарадњи са Студентским парламентом Грађевинског факултета.
- члан је комисије за полагање стручних испита дипломираних грађевинских инжењера и председник комисије за полагање стручних испита за ужу стручну област грађевинска геотехника.
- члан је Републичке ревизионе комисије за стручну контролу техничке документације за објекте од значаја за Републику.

### **3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству**

- био је члан једне Комисије за припрему реферата за избор два сарадника у звање стручног сарадника на Архитектонском факултету у Београду, члан Комисије за писање извештаја о оцени подобности теме и ментора за израду једне докторске дисертације Грађевинског факултета у Суботици Универзитета у Новом Саду, као и члан једне Комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације на Архитектонском факултету у Београду.
- члан је Српског друштва за механику тла и геотехничко инжењерство, Међународног друштва за механику тла и геотехнику (ISSMGE - International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering) и члан председништва Друштва грађевинских конструктора Србије.

## **Ф. Закључак и предлог**

На основу анализе приложених резултата научно-истраживачког, наставног и стручног рада кандидата и испуњености свих услова за избор у звање прописаних Законом, Статутом и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, чланови Комисије закључују да др Селимир В. Леловић, дипл.инж.грађ. испуњава све законске и суштинске услове за избор у звање ванредног професора за ужу научну област за коју је конкурс расписан, те предлажу Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да донесе одлуку којом утврђују предлог за избор кандидата **др Селимира В. Леловића, дипл.инж.грађ. у звање ванредног професора за ужу научну област Механика тла, Фундирање и Геоеколошко инжењерство, за рад на одређено време од пет година.**

у Београду, 03. 12. 2021. год.

Чланови комисије

др Мирјана Вукићевић, редовни професор у  
пензији  
Универзитет у Београду, Грађевински факултет

др Ненад Печић, ванредни професор  
Универзитет у Београду, Грађевински факултет

др Петар Сантрач, ванредни професор у пензији  
Универзитет у Новом Саду, Грађевински факултет  
у Суботици

**Библиографија научних и стручних радова  
др Селимира Леловића, дипл. грађ. инж.**

ПРИЛОГ I

УЏБЕНИЦИ, КЊИГЕ, МОНОГРАФИЈЕ, ПРИРУЧНИЦИ

1. Збирка задатака из фундирања /М. Лазовић, М. Вукићевић, **С. Леловић**/, Издавач: Грађевински факултет, 1995 Београд, СР – Каталогизација у публикацији Народна библиотека Србије 624.15 (0.75.8)(076) ID = 38922764.

*Поглавље у монографији*

2. Д. Шумарац, **С. Леловић**: Прилог решавању проблема прелина у тлу насталих услед дифузије влаге; Теорија грађевинских конструкција - монографија посвећена успомени на професора Мидрага Секуловића, Универзитет у Београду, Грађевински факултет, Универзитет Црне Горе, Грађевински факултет, Академија инжењерских наука Србије, ISBN 978-86-7518-208-5, стр. 193-199, 2019. год.

ПРИЛОГ II

НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

**Научни радови**

Категорија М70

Селимир Леловић, *Примена Mohr-Coulomb-овог модела за решавање неких геотехничких проблема*, Магистарски рад, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 1991., 99 стр. [М72]

Селимир Леловић, *Конститутивне једначине за песак и њихова примена у нумеричкој анализи понашања тракастог темеља*, Докторска дисертација, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2012., 117 стр. [М71]

Категорија М22

1. **Lelovic, S.**; Vasovic, D. Determination of Mohr-Coulomb Parameters for Modelling of Concrete. *Crystals* 2020, 10, 808. <https://doi.org/10.3390/cryst 10090808>, ISSN: 2073-4352,

Категорија М23

1. **Lelović S.**: Stability of granular material during elasto-plastic deformation under triaxial stress states, *TTEM journal Technics Technologies Education Management*, Vol. 9, No.1, 2/3.2014.
2. **Lelovic S**, Vasovic D, Stojic D, (2019) Determination Of The Mohr-Coulomb Material Parameters For Concrete Under Indirect Tensile Test, *Tehnički vjesnik*, vol. 26. br. 2 str. 412 - 419, ISSN: 1330-3651.

## Категорија М24

1. **Selimir V. Lelović**: Kriterijum stabilnosti deformacije elastoplastičnih materijala, Građevinski materijali i konstrukcije 58 (2015) 4, str. 37–49, doi: 10.5937/grmk1504037L [M24]

## Категорија М33

1. Dejan T. Vasović, **Selimir V. Lelović**, Vojislava V. Popović, Nenad D. Šekularac: Primena vodonepropusnog betona u armiranobetonskim dijafragmama, INDIS 2003, Novi Sad, 2003., knjiga I, str. 73-78.
2. Sumarac D., **Lelovic S.**, Krajcinovic D.: Soil cracking due to moisture diffusion and cracking prevention, 11th International Conference on Fracture 2005 (ICF11) Turin, Italy 20-25, ISBN: 978-1-61782-063-2, Volume 4, pp. 2392-2397, March 2005.
3. **S.Lelović**, L.Zdravković, Conditions for stability of deformation in elastic-plastic materials, First South-East European Conference on Computational Mechanics, SEECCM-06, (M. Kojic, M. Papadrakakis (Eds.)), 2006, Kragujevac, 222-228.
4. Бранко Милосављевић, **Селимир Леловић**, Никола Обрадовић (2018) Прорачун аксијалне носивости шипова према ЕС7 при сеизмичком дејству. Међународна научна конференција ИНДИС 2018, Нови Сад, pp. 1053-1060 (ISBN 978-86-6022-105-8).
5. Dejan Vasovic, **Selimir Lelovic**, Ruza Okrajnov-Bajic, „Development of New Materials for Prefabricated Concrete Elements for Building Construction in Tropical Climatic Conditions“, International Conference on Civil Engineering (ICOCE 2021), March 27- 29, Singapore.
6. Dejan Vasovic, **Selimir Lelovic**, Ruza Okrajnov-Bajic, „Development of the High Performance Concrete for the Reinforced Concrete Columns Strengthening“, GSCAEE-2021 Global Summit on Civil, Architectural and Environmental Engineering, July 19-21, 2021 Barcelona, Spain.

## Категорија М63

1. Д. Шумарац, М. Лазовић, **С. Леловић**, Анализа појаве прслина у тлу применом механике лома, XX Конгрес ЈДМ, 1993. год., Крагујевац, стр.148-151. [M63]
2. И. Игњатовић, **С. Леловић**, Д. Бајић, Пројектовање и грађење конструкције хотела Центар у Новом Саду, II Симпозијум друштва грађевинских конструктора (ДГКС), 2010. год., Златибор, Србија, стр.299-304. [M63]
3. **С. Леловић**, Стабилност грануларног материјала у току еласто-пластичне деформације, 14. Конгрес друштва грађевинских конструктора Србије, Нови Сад 24.-26. септембар 2014. стр. 513-522. [M63]

## Некатегорисани радови

1. **Селимир Леловић**, Хијерархијски концепт конститутивног моделирања геомеханичких материјала. Саопштење на заједничкој седници Катедре за грађевинску геотехнику и Друштва за механику тла и фундарање Србије, Београд, (1993).



## ПРИЛОГ III

### СТРУЧНИ РАДОВИ ПРОЈЕКТИ, СТУДИЈЕ, СТУЧНА МИШЉЕЊА, РЕВИЗИЈЕ

1. Програм за линеарну анализу конструкција, ФЕМ, (са Ј. Рацићем), РО Енергодата, СОУР Енергопројект, 1988. год.
2. Студија напонско-деформацијског стања за далеководне стубове са различитом секундарном испуном ( са Јованом Рацићем), РО Енергодата, СОУР Енергопројект, 1989. год.
3. Студија оптимизације и димензионисања далеководних стубова (са Јованим Рацићем и Драганом Јешићем), РО Електро-Војводина, Нови Сад, 1989. год.
4. Пројекат заштите темељне јаме резервоара за водоснабдевање "Рзав", (са Драганом Јешићем), 1991.
5. Пројекат заштите темељне јаме хотелског комплекса у Котору, (са С. Трајковићем и М. Мијушковићем), 1992. год.
6. Стручно мишљење о обезбеђењу прелаза насипа ауто-пута код Добановаца преко трасе гасовода, (са Стеваном Стевановићем и Лидијом Здравковић), 1992. год.
7. Стручно мишљење о условима фундирања хладњаче у Падинској Скели и предлог за израду подне плоче новопроектване хладњаче, (са С. Стевановићем), 1993. год.
8. Пројекат заштите темељне јаме црпне станице "Шtrand" у Новом Саду за пропрему и потискивање воде, (са Стеваном Стевановићем), 1993. год.
9. Ревизија главног пројекта пословно-стамбеног објекта ЧН2 ламела 2 Архитектонско-грађевински део и статички прорачун, (са Стеваном Стевановићем), 1993. год.
10. Предлог заштите темељних јама за склониште и стамбене објекте "А", "Б", "Ц" и "Д" у Кумодрашкој улици (са Стеваном Стевановићем), 1994. год.
11. Главни пројекат делимично укопаног пословно-стамбеног објекта у Сурчину, (са В. Будимир), 1994. год.
12. Пројекат фундирања топловода Обреновац-Нови Београд, (са С. Стевановићем и М. Лазовићем), 1995. год.
13. Главни пројекат темељне конструкције болничког комплекса у Јарослављу, (са Милошем Лазовићем), 1996. год.
14. Главни пројекат фундирања и потпорних конструкција за стамбено насеље Лазурна у Сочију (Пб(14000 м<sup>2</sup>)), (са М. Величковићем), 1996. год.
15. Главни пројекат фундирања и конструкције зграде Српске Државне Банке - Српско Сарајево (Пале), (Пб( 11.000 м<sup>2</sup>)), (са М. Вуковићем), 1998. год.
16. Главни пројекат конструкције производно-складишне хале у Грдици - Краљево, ("Валве-профил") Краљево, (Пб(1280+640 м<sup>2</sup>)), (са М. Вуковићем), 1998. год.
17. Главни пројекат конструкције спортске хале О.Ш. "Милун Ивановић" Ушће-Краљево (Пб(1680 м<sup>2</sup>)), (са М. Вуковићем), 1998. год.
18. Главни пројекат фундирања спортске дворане Хвојни у Тјумену, (Пб(5200 м<sup>2</sup>)), (са М. Величковићем), 1998. год.

19. Конкурсни рад за МЕЂУНАРОДНИ КОНКУРС за избор локације и идејног решења за прелаз преко Бокоаторског залива - мостови за две варијанте, (Л1(700+300 м , Л2(800м)), аутор решења Проф. Антонио Реис, (откупљено решење), април 1999. год.
20. Главни пројекат конструкције складишно-пословног простора "Вирџинија" Адрани - Краљево, (Пб(1450+513 м<sup>2</sup>)), (са М. Вуковићем), 1999. год.
21. Главни пројекат финансирања административног објекта за пумпну станицу Јужни Балик код Нефјуганска, (Пб(2700 м<sup>2</sup>)), (са М. Величковићем), 1999. год.
22. Главни пројекат обезбеђења темељне јаме стамбено-пословне зграде у Далматинској улици број 19. и 21. у Београду ( са мр Д. Васовићем, око 7000 м<sup>3</sup> ископа) 2002. год.
23. Главни пројекат конструкције сервисно-продајног центра "Југолада" у улици Ратка Вујовића Чоче у Београду, Београд, 2002. год.
24. Стручно мишљење о могућности и начину постављања петобојне штампарске машине у постојећу халу штампарије ПТТ (Анекс I) на Ада Хуји у Београду, Београд, 2002. год.
25. Стручно мишљење о техничком решењу за санацију плоче приземља у Пошти Београд 15 у Београду, Београд, 2002. год.
26. Геотехнички елаборат за потребе пројектовања и изградње цркве "Свете Тројице" у Гацком, Гацко, 2002. год.
27. Геотехнички елаборат о условима финансирања производног објекта погона "Голех" за прераду кафе у блоку 52 у Новом Београду, Београд, 2002. год.
28. Стручно мишљење о израдити насип на локацији објекта, прилаза и манипулативних површина производног погона "Голех" за прераду кафе у блоку 52 на Новом Београду, 2002. год.
29. Главни пројекат ојачања темеља стамбеног објекта у улици Владетиној број 21А у Београду (са М. Вукићевић), Београд, 2002. год.
30. Главни пројекат ојачања темеља стамбеног објекта у улици Рузвелтовој број 22 у Београду (са М. Вукићевић), Београд, 2002. год.
31. Главни пројекат финансирања и конструкције пословног објекта спратности Под+Пр+4 у Новом Пазару, (Пб(4000 м<sup>2</sup>)), (са Д. Јанковићем), 2002. год.
32. Главни пројекат обезбеђења темељне јаме и пројекат конструкције подземних етажа стамбено-пословне зграде на углу улица Ђушине и 27. марта у Београду ( са мр Д. Васовићем, око 10000 м<sup>3</sup> ископа, 3000 м<sup>2</sup> у три подземне етаже), 2003. год.
33. Пројекат финансирања пословно-складишног објекта на Смедеревском путу у Београду (са Д. Васовићем, око 1500 м<sup>3</sup> ископа, 1300 м<sup>2</sup> основе темеља), 2003. год.
34. Главни пројекат ојачања темеља стамбеног објекта у улици Ђаковачкој број 4 у Београду (са М. Вукићевић), Београд, 2003. год.
35. Главни пројекат обезбеђења темељне јаме и пројекат конструкције подземних етажа стамбено-пословне зграде на углу улица Ђушине и 27. марта у Београду ( са мр Д. Васовићем, око 10000 м<sup>3</sup> ископа, 3000 м<sup>2</sup> у три подземне етаже), 2003. год.
36. Експертиза могућности реконструкције и надоградње јавне гараже "Обилићев Венац", (са М. Максимовићем и М. Вукићевић), Београд, 2003. год.
37. Експертиза могућности реконструкције и надоградње јавне гараже "Зелени Венац", (са М. Максимовићем и М. Вукићевић), Београд, 2003. год.
38. Главни пројекат финансирања и конструкције стамбеног објекта у улици Франца Розмана број 31 у Београду, Београд, 2004. год.
39. Главни пројекат финансирања и конструкције стамбеног објекта, Блок 40, Низ 1, Филмски град, Чукарица, Београд, (Пб(12000 м<sup>2</sup>)), 2004. год.

40. Главни пројекат ојачања темељне конструкције и доградње стамбеног објекта у улици Максима Горког број 25 у Београду, 2004. год.
42. Главни пројекат фундарања и конструкције индивидуалних кућа у низу у улици Кнеза Вишеслава број 38 у Београду, 2004. год.
43. Главни пројекат обезбеђења темељне јаме и суседних објеката за стамбено пословни објекат у ул. Светогорска 7 - Хилендарска 10 у Београду , (са Д. Јанковићем), 2004. год.
44. Главни пројекат заштите ископа темељне јаме и суседних објеката за потребе изградње стамбених објеката спратности П +4 са гаражом у подрумском нивоу на целој површини парцеле у улици Марка Орешковића број 1 и број 3 у Београду , 2004. год.
45. Главни пројекат темељне конструкције ОМНИС комерцијално тржног центра у улици Велисава Вуловића локација Лисичији поток, Београд, 2005. год.
46. Главни пројекат фундарања и конструкције стамбених зграда на парцелама 570/3, 570/4, 570/5, 570/6 у улици Партизански пут бб у Београду, Београд, 2004. год.
47. Главни пројекат фундарања и конструкције стамбено пословног објекта у улици Радничкој број 9 у Земуну , 2004. год.
48. Главни пројекат фундарања и конструкције стамбеног објекта у улици Људевита Посавског број 2 у Београду, 2004. год.
49. Главни пројекат заштите ископа темељне јаме и суседних објеката за изградњу стамбено пословног објекат у улици Књегиње Зорке број 60 у Београду, 2005. год.
50. Главни пројекат решења обезбеђења темељне јаме и суседних објеката за стамбено пословни објекат у улици Војводе Бране број 13 у Београду, 2005. год.
51. Главни пројекат заштите ископа темељне јаме и суседних објеката за изградњу стамбено пословног објекта у улици Кајмакчаланској број 63 у Београду, 2005. год.
52. Главни пројекат фундарања и конструкције стамбено пословне зграде у улици Чернишевског број 18 у Београд, 2005. год.
53. Главни пројекат фундарања и конструкције објекта резиденцијалног музеја у Требињу , 2005. год.
54. Експертско мишљење о стању објекта у улици Баба Вишњиној број 34а у Београду са проценом стабилности објекта и његове безбедности за коришћење, Београд, 2005. год.
55. Главни пројекат санације стамбеног објекта у улици Господар Јевремова бр.59 у Београду, Београд, 2005. год.
56. Главни пројекат обезбеђења ископа и суседних објеката за изградњу стамбено пословног објекта у улици Живка Давидовића број 73 у Београду, фебруар 2006.год.
57. Главни пројекат обезбеђења темељне јаме и суседних објеката за изградњу стамбено пословног објекта између улица Јове Илића, Пуковника Пурића и Војводе Степе у Београду, Београд, марта 2006
58. Допуна главног пројекта заштите ископа темељне јаме и суседних објеката за потребе изградње Палате "Дукат" у улици Студентски трг број 9 у Београду, Београд, 2006. год.
59. Главни пројекат обезбеђења ископа и суседних објеката за изградњу стамбено пословног објекта у улици Генерала Махина број 5 у Београду, октобар 2006. год.
60. Главни пројекат потпорно обложне конструкције за потребе изградње апартманских објеката на к.п. бр. 211 К.О. Петровац у Петровцу, Београд, 2006.год.
61. Главни пројекат обезбеђења ископа и суседних објеката за изградњу стамбено пословног објекта у улици Пожаревачка број 3 у Београду, Београд, јануар 2007. год.
62. Главни пројекат фундарања и конструкције Тржног центра на делу катастарских парцела 7/1 и 5112/5 КОБ2 на Ади Хуји у Београду, Београд, (Пб(55500 м<sup>2</sup>)), 2007. год.

63. Главни пројекат обезбеђења ископа и суседних објеката за изградњу гаражно туристичког објекта на делу КП 2093/1 КО Топла у Херцег Новом, новембар 2007. год.
64. Главни пројекат темељне конструкције објекта "TQ City" у Будви, март 2008. год.
65. Главни пројекат заштите ископа темељне јаме и суседних објеката за изградњу стамбеног објекта у улици Дојранској број 13 у Београду, Београд, мај 2008. год.
66. Главни пројекат обезбеђења ископа темељне јаме и суседних објеката за изградњу стамбено пословног објекта у ул. Светозара Милетића бр. 3 у Београду, 2008. год.
67. Геотехнички елементи пројекта фундаирања стамбено пословног објекта на катастарској парцели број 5798/1-2 Тополица I у Бару, Црна Гора, Београд, август 2008. год.
68. Главни пројекат заштите ископа темељне јаме и суседних објеката за изградњу стамбеног објекта у улици Церска број 76 у Београду, Београд, август 2008. год.
69. Главни пројекат заштите ископа темељне јаме и суседних објеката за изградњу стамбено пословног објекта у улици Улцињска број 25 и 27 у Београду, 2008. год.
70. Главни пројекат заштите ископа темељне јаме и суседних објеката за изградњу стамбеног објекта на грађевинској парцели "8", "9", "10" и "11" на катастарској парцели број 1462/15 К.О. Миријево у улици Витезова Карађорђевој звезди број 42А у Београду, Београд, август 2008. год.
71. Главни пројекат обезбеђења ископа темељне јаме и суседних објеката за изградњу хотела "ЦЕНТАР" Нови Сад, на углу Јеврејске и Успенске улице, 2008. год.
72. Главни пројекат обезбеђења ископа темељне јаме и суседних објеката за изградњу стамбено пословног објекта са подземном гаражом на грађевинској парцели ГП 1, Блок 32А, између улица Гостиварске и Војводе Степе у Београду, Београд, март 2009. год.
73. Главни пројекат заштите ископа и суседних објеката за изградњу стамбено пословног објекта у улици Новопазарска број 22 у Београду, Београд, март 2009. год.
74. Главни пројекат обезбеђења ископа и суседних објеката за изградњу стамбено пословног објекта у улици Змаја од Ноћаја број 1 у Београду, март 2009. год.
75. Главни пројекат потпорне конструкције за изградњу стамбено пословних објеката Ламела 1, 2 и 3 у улици Сланачки пут бб у Вишњићкој бањи, Београд, 2009. год.
76. Главни пројекат заштите ископа темељне јаме и суседних објеката за изградњу стамбеног објекта у улици Одеска број 16 у Београду, Београд, јул 2009. год.
77. Главни пројекат заштите ископа темељне јаме и суседних објеката за изградњу стамбеног објекта у улици Милоја Ђака број 18 у Београду, септембар 2009. год.
78. Главни пројекат обезбеђења ископа темељне јаме и суседних објеката за изградњу пословног центра "Звезда" у улици Омладинској у Краљевој, Београд, октобар 2009. год.
79. Главни пројекат конструкције фабрике боја у Старој Пазови, "ВИТЕХ – ХЕРМЕС", Београд, новембар 2009. год.
80. Главни пројекат обезбеђења ископа темељне јаме и суседних објеката за доградњу и реконструкцију објекта у ул. Младена Стојановића број 5 у Београду, 2010. год.
81. Главни пројекат заштите ископа темељне јаме и суседних објеката за изградњу стамбено пословног објекта у улици Госпићка број 5 у Београду, април 2010. год.
82. Главни пројекат заштите ископа темељне јаме и суседних објеката за изградњу стамбено пословног објекта на к.п. бр. 4155 КО Звездара у ул. Пршевска бр. 56 у Београду, 2010. год.
83. Главни пројекат обезбеђења ископа темељне јаме и суседних објеката за изградњу стамбеног објекта у улици Косте Војиновића бб у Београду, Београд, август 2010. год.
84. Главни пројекат темељне конструкције далековода ДВ2Х110 кВ у ТС 400/100 кВ "Београд-20", Београд, мај 2011. год.
85. Главни пројекат заштите ископа темељне јаме и суседних објеката за изградњу стамбеног објекта Су+Пр+1+Пк на к.п. бр. 16340 КО Земун у Београду, Београд, јун 2011. год.

86. Главни пројекат заштите ископа темељне јаме и суседних објеката за потребе изградње СПА центра у оквиру комплекса хотела "Термаг" на Јахорини, Београд, јул 2011. год.
87. Главни пројекат заштите ископа темељне јаме и суседних објеката за изградњу стамбено пословног објекта на к.п. бр. 419 К.О. Стари Град у ул. Капетан Мишина бр. 32 у Београду, Београд, Београд, јул 2011. год.
88. Главни пројекат обезбеђења ископа темељне јаме и суседних објеката за изградњу стамбено пословног објекта у ул. Париска бр.8, к. п. бр. 1939 К.О. Стари град у Београду, 2011.год.
89. Главни пројекат конструкције стамбено пословног објекта ламеле "А" на к.п. бр. 694/21 К.О. Ваљево, август 2011. год.
90. Главни пројекат заштите ископа темељне јаме и суседних објеката за изградњу стамбено пословног објекта на к.п. бр. 3193 К.О. Звездара у ул. Ђевђелијска бр. 27 у Београду, 2011. год.
91. Пројекат за извођење темељне конструкције и обезбеђења ископа темељне јаме и суседних објеката за изградњу пословног комплекса у блоку 43 – фаза 1 на к.п. бр 6780 К.О. Нови Београд у Београду, IMMORANT SINGIDUNUM д.о.о., Булевар Милутина Миланковића 11а, Нови Београд, 2015. год.
92. Главни пројекат санације дела платоа у зони енергетског постројења ТС (400)/110/35 кВ "Брезна", Сиенс д.о.о., Београд, ул. Омладинских бригада бр. 90в, Нови Београд, 2018. год, одговорни пројектант
93. Пројекат за извођење обезбеђења ископа темељне јаме и суседних објеката за изградњу стамбено пословног објекта, простору на к.п. бр. 10579/1, 10580/1 К.О. Нови Пазар, Черкез махала у Новом Пазару, Нова ДПИ д.о.о. ул. 37. Санџачке дивизије бб, Нови Пазар, 2018. год, одговорни пројектант
94. Пројекат за извођење обезбеђења ископа темељне јаме и суседних објеката за изградњу стамбено - пословног објекта, ул. Невесињска бр. 3-5, на простору к.п. бр. 1500 К.О. Врачар, Београд, Привредно друштво "Фалети-Магра", д.о.о., Београд, 2018. год.
95. Пројекат за извођење обезбеђења ископа темељне јаме и суседних објеката за изградњу стамбено пословног објекта, на простору к.п. бр. 1776 К.О. Врачар, у ул. Кнегиње Зорке бр. 12 у Београду, ГП "Греда" д.о.о, Ваљево, 2018. год.
96. Пројекат за извођење обезбеђења ископа темељне јаме и суседних објеката у циљу проширења производног погона "Арома", на простору к.п. бр. 13063/2 К.О. Чукарица, у ул. Ендија Ворхола бр. 5 у Београду, "Штампа систем", доо, Булевар Милутина Миланковића број 19, Нови Београд, 2018. год, одговорни пројектант
97. Експертиза о утицају фундаирања новопројектованог на темељ постојећег димњака у систему за одсумпоравање димних гасова ТЕ Костолац Б, са Д. Остојићем, Б. Милосављевићем, М. Мурављовим и Б. Стевановићем
98. Пројекат за извођење темељне конструкције конака Манастира "Светог Христифора" на к.п. бр. 477/2 К.О. Мислођин, Српска православна црква, Архиепископија Београдско - Карловачка Манастир Светог Христифора у Мислођину, Кованчина I део 48, Мислођин, 2018. год, одговорни пројектант
99. Стручно мишљење о утицају оствареног квалитета бетона на темељну конструкцију ветропарка "Чибук 1", а на основу извештаја о резултатима испитивања узорака бетона који су извађени 20.04., 23.04. и 26.04.2018. год. из темељних плоча на шиповима, VETROELEKTRANE BALKANA A TESLA WIND COMPANY, Зелени Трг, ул. Мутапова бр. 7, Београд, 2018. год., извршилац
100. Главни пројекат обезбеђења ископа темељне јаме и суседних објеката за изградњу туристичког објекта - Хотела (5\*), ДУП Будва, урбанистички блок бр. 23, урбанистичка парцела 23.4, односно на простору к.п. бр. 2162/1, 2162/2, 2163/1, 2163/2, 2163/3 и делу к.п. бр. 3104/4 К.О. Будва, Општина Будва, 2021. год.
101. Главни пројекат санације дела локалне саобраћајнице Петијевићи-Мелине, од км 6+823.39 до км 6+883.89, на Котобиљу, "Универзал монте" Херцег Нови, Општина Херцег Нови, 2021. год.

102. Пројекат за извођење обезбеђења ископа темељне јаме и суседних објеката за изградњу стамбено пословног објекта, на к.п. бр. 799/1 и 799/2 К.О. Нови Београд, у ул. Партизанске авијације бр. 6 у Београду, Lux Invest Internacional d.o.o., Београд, 2021. год, одговорни пројектант