

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду од 21.12.2017. године, именовани смо за референте по расписаном конкурс за избор једног доцента за уже научне области МЕХАНИКА ТЛА и ГЕОТЕХНИКА САОБРАЋАЈНИЦА, за рад на одређено време од пет година. Конкурс је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање “Послови” од 27.12.2017. године.

На основу увида у достављену документацију, подносимо следећи

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс се пријавио један кандидат, др Сања Јоцковић, дипл.инж.грађ., асистент студент докторских студија на Грађевинском факултету Универзитета у Београду на предметима Механика тла и Геотехника саобраћајница.

1. Основни биографски подаци и стручна биографија кандидата

1.1 Биографија

Сања Јоцковић је рођена 09.09.1978. године у Краљеву. Основну школу и гимназију (природно-математички смер) завршила је у Смедеревској Паланци, као носилац Вукове дипломе. На Грађевински факултет у Београду уписала се 1997. године. Дипломирала је 2003. године на смеру за конструкције. Током редовних студија постигла је средњу оцену 8.80, а дипломски задатак из Фундирања одбранила са оценом 10. Добитник је стипендије амбасаде Краљевине Норвешке за 2002. годину. Током студија више пута је награђивана од стране Грађевинског факултета Универзитета у Београду за изузетан успех током студирања. Била је ангажована као студент-демонстратор на предметима Увод у примену рачунара и Механика тла.

Радни однос на Грађевинском факултету у Београду засновала је у септембру 2003. године, а у звање асистента-приправника на предметима Механика тла и Геотехника саобраћајница изабрана је у децембру 2003. године. Последипломске студије (смер Геотехника) уписала је 2003. године, а докторске студије на Грађевинском факултету у Београду 2007. године. На докторским студијама је положила све испите са просечном оценом 10 (десет). Одбранила је докторску дисертацију 30.09.2017. године, под називом “Формулација и имплементација конститутивног модела за преконсолидоване глине”.

На Катедри за грађевинску геотехнику обавља функцију секретара Катедре, а у акредитованој Лабораторији за механику тла обавља функцију Лица одговорног за квалитет.

1.2 Рад у настави

Као асистент приправник и асистент - студент докторских студија Сање Јоцковић је изводила вежбе из предмета Механика тла (сви модули) и Геотехника саобраћајница (модул за путеве, железнице и аеродроме). У раду са студентима је показала изузетне

результате, о чему сведоче и високе оцене на студентској евалуацији педагошког рада на Грађевинском факултету

Школска година	Предмет	Оцена
2013/14	Механика тла	4.60
	Геотехника саобраћајница	4.96
2014/15	Механика тла	4.86
2015/16	Механика тла	4.83
	Геотехника саобраћајница	4.9
2016/17	Механика тла	4.87
	Геотехника саобраћајница	5.00

1.3 Научно - истраживачки рад

Главно подручје научно-истраживачког рада Сање Јоцковић је теоријска механика тла, конститутивно моделирање тла, примена нумеричких метода у решавању геотехничких проблема.

У докторској дисертацији се бавила развојем оригиналног еластопластичног конститутивног модела за преконсолидоване глине (назван "HASP" модел). Научна верификација модела је извршена објављивањем рада у врхунском часопису са SCI листе. Такође се бави нумеричком интеграцијом конститутивних релација и имплементацијом модела у рачунарске програме базиране на методи коначних елемената. Коаутор је техничког решења методе нумеричке интеграције конститутивних релација "HASP" модела. На бази развијене методе имплементирала је "HASP" модел у програм Abaqus.

Учествовала је у истраживањима из области употребе пепела из термоелектрана за потребе изградње доњег строја саобраћајница.

Као аутор и коаутор је објавила 23 научна рада (4 рада у часописима и 19 на научним скуповима), коаутор је поглавља у монографији националног значаја и коаутор техничког решења на националном нивоу.

Учествовала је у технолошком пројекту *“Конститутивно моделирање комплекса београдских глина са имплементацијом у инжењерској пракси“* (2008-2011) као истраживач.

Списак објављених радова дат је у прилогу.

1.4 Стручни рад

Сања Јоцковић је у оквиру стручне делатности учествовала као инжењер сарадник у изради 47 геотехничких елабората и 4 пројекта, а као коаутор у изради 3 студије.

Списак радова је дат у прилогу.

1.5 Чланство у научним и стручним удружењима

Сања Јоцковић је члан Српског друштва за механику тла и геотехничко инжењерство и Међународног друштва за механику тла и геотехнику (ISSMGE - International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering).

2. Испуњеност услова за избор у звање

Обавезни услови:

- Кандидат је одржао приступно предавање које је комисија оценила позитивно оценом 5.
- Кандидат има позитивне оцене о педагошком вредновању резултата рада.
- Кандидат има 3 рада објављена у часописима са SCI листе из научних области за које се расписан конкурс.
- Кандидат има објављених 19 радова у зборницима међународних и домаћих научно-стручних конференција из ужих научних области за које је расписан конкурс.

Изборни услови:

1. Стручно професионални допринос

- Инжењер сарадник у изради 47 геотехничких елабората и 4 пројекта, коаутор у 3 студије
- Коаутор једног техничког решења на националном нивоу
- Истраживач у једном пројекту технолошког развоја

2. Допринос академској и широј заједници

- Члан Библиотечког одбора Грађевинског факултета (од 2013)
- Секретар Катедре за грађевинску геотехнику (од 2014)
- Лице одговорно за квалитет у акредитованој Лабораторији за механику тла Грађевинског факултета (од 2007)

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама

- Члан Српског друштва за механику тла и геотехничко инжењерство
- Међународног друштва за механику тла и геотехнику (ISSMGE - International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering).

3. Закључно мишљење и предлог комисије за избор кандидата

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 Сања Јоцковић, дипл.грађ.инж. испуњава све прописане услове за избор у звање доцента за уже научне области за које је конкурс расписан, те предлажу Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да донесе одлуку којом предлаже да се кандидат **др Сања Јоцковић**, дипл.грађ.инж. **изабере** у звање **доцента** за уже научне области **Механика тла и Геотехника саобраћајница**.

У Београду, 01.02.2018

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

В.проф. др Мирјана Вукићевић, дипл.грађ.инж.

Доц. др Снежана Мараш-Драгојевић, дипл.грађ.инж.

Доц. др Селимир Леловић, дипл.грађ.инж.

Проф. др Мирослав Живковић, дипл.маш.инж.
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Научни часописи међународног значаја

1. Jocković S. & Vukićević M.: Bounding surface model for overconsolidated clays with new state parameter formulation of hardening rule. *Comput Geotech* 2017; 83:16–29. doi:10.1016/j.compgeo.2016.10.013, 2016. (M21)
2. Žugic Ž., Šešov V., Garevski M., Vukićević M., **Jocković S.**: Simplified method for generating slope seismic deformation hazard curve, *Soil dynamics and earthquake engineering*, Vol. 69, 138–147, 2015. (M22)
3. Vukićević M., Pujević V., Marjanović M., **Jocković S.**, Maraš-Dragojević S.: Stabilization of fine-grained soils using non self-cementing fly ash, *Građevinar*, 67 (8), 761-770, 2015. (M23)

Научни часописи националног значаја (M53)

1. Marjanović M., Petronijević M., Vukićević M., **Jocković S.**: Dynamic ground response analysis along future Belgrade metro line, *Journal of Faculty of Civil Engineering 25 - International Conference: "Contemporary Achievements in Civil Engineering"*, 425-431, ISSN 0352-6852, 2014.

Техничка решења на националном нивоу (M82)

1. Вукићевић М., **Јоцковић С.**: Алгоритам за нумеричку интеграцију конститутивних релација "HASP" модела за преконсолидоване глине, 2017.

Монографија националног значаја

1. Коаутор поглавља у монографији националног значаја:
„Вибрације од саобраћаја: настанак, мерење, предвиђање и процена њиховог дејства на објекте и људе, уредник Мира Петронијевић, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2017.
Марјановић М., **Јоцковић С.**, Вукићевић М., Динамичке карактеристике тла, 11-33, 2017. (M45)

Зборници међународних научних скупова (M33)

1. Мараш-Драгојевић С., **Јоцковић С.**: Геотехнички аспект реконструкције старог објекта Основне школе "Вук Караџић" у Београду, Интернационални научно-стручни скуп ГНП 2006, Жабљак, Универзитет Црне Горе, Грађевински факултет у Подгорици, 747-752, 2006.
2. Šumarac D., **Jocković S.**, Marjanović M.: Static and kinematic height limit of vertical slope, *Proceedings of the 3rd International Congress of Serbian Society of Mechanics (IConSSM 2011)*, Vlasina Lake, 790-806, ISBN 978-86-909973-3-6, 2011.
3. **Jocković S.**, Vukićević M.: Methods of interpretation for bender element test, 4th international conference GNP 2012, Žabljak, University of Montenegro, Faculty of Civil Engineering Podgorica, 2012.

4. Вукићевић М., Живаљевић С., **Јоцковић С.**: Санација клизишта на локацији Паприковац код Бања Луке, 4. Интернационални научно-стручни скуп ГНП 2012, Жабљак, Универзитет Црне Горе, Грађевински факултет у Подгорици, 2012.
5. Vukićević M., Maraš-Dragojević S., **Jocković S.**, Marjanović M., Pujević V.: Research results of fine-grained soil stabilization using fly ash from Serbian electric power plants, Proceedings of the 18th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering "Challenges and Innovations in Geotechnics", 2-6 September 2013, Paris, France, 3267-3270, 2013.
6. Вукићевић М., Мараш-Драгојевић С., **Јоцковић С.**, Марјановић М, Пујевић В.: Стабилизација алеврита применом пепела из термоелектране „Колубара”, Зборник радова петог научно-стручног међународног саветовања „Геотехнички аспекти грађевинарства”, Сокобања, 29-31. октобар 2013, 257-264, ISBN 978-86-88897-04-4, 2013.
7. Vukićević M., Maraš-Dragojević S., **Jocković S.**, Marjanović M., Pujević V.: Stabilizacija prašinate gline primenom pepela iz termoelektrane „Kolubara”, Srbija, Proceedings of the 5th International Conference "Civil Engineering – Science and Practice", Žabljak, Montenegro, 17-21 February 2014, pp. 1919-1926, ISBN 978-86-82707-23-3, 2014.
8. Салатић Р., **Јоцковић С.**, Мандић Р.: Утицај локалних услова на осцилације тла при сеизмичкој побуди, Зборник радова са четвртог међународног научно-стручног саветовања "Земљотресно инжењерство и инжењерска сеизмологија", Борско језеро, 2014.
9. **Јоцковић С.**, Вукићевић М.: Крутост тла при малим деформацијама, Зборник радова 14. Конгреса Друштва грађевинских конструктера Србије, Нови Сад, 24-26. септембар 2014, Друштво грађевинских конструктера, Нови Сад, 2014.
10. Вукићевић М., Пујевић В., Марјановић М., **Јоцковић С.**, Мараш-Драгојевић С.: Стабилизација високо пластичне глине применом летећег пепела из ТЕ Костолац, Зборник радова међународне конференције „Савремена достигнућа у грађевинарству 2015”, Суботица, 24. април 2015, стр. 73-79, ISBN 978-86-80297-62-0, 2015.
11. Vukićević M., Pujević V., Marjanović M., **Jocković S.**, Maraš-Dragojević S.: Fine grained soil stabilization using class F fly ash with and without cement, Proceedings of 16th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering ECSMGE 2015, Edinburgh, 2015.
12. **Јоцковић С.**, Вукићевић М.: Конститутивни модел за преконсолидовано тло, Зборник радова шестог научно-стручног међународног саветовања „Геотехнички аспекти грађевинарства”, Вршац, 3-6. новембар 2015., 219-226, ISBN 978-86-88897-07-5, 2015.
13. Марјановић М., **Јоцковић С.**, Вукићевић М.: Одређивање динамичких карактеристика тла, Зборник радова шестог научно-стручног међународног саветовања „Геотехнички аспекти грађевинарства”, Вршац, 3-6. новембар 2015., 227-234, ISBN 978-86-88897-07-5, 2015.
14. **Јоцковић С.**, Вукићевић М.: Параметар стања за описивање напонско-деформацијског понашања тла, Зборник радова 4. међународне

конференције „Савремена достигнућа у грађевинарству 2016”, Суботица, ISBN 978-86-80297-63-7, 2016.

15. **Јоцковић С.**, Вукићевић М.: Нова формулација закона ојачања у конститутивним релацијама преконсолидованих глина, Зборник радова седмог научно-стручног међународног саветовања „Геотехнички аспекти грађевинарства”, Шабац, 14.-17. новембар 2017., 187-196, ISBN 978-86-88897-10-5, 2017.
16. Vukićević M., Marjanović M., Pujević V., Obradović N., **Jocković S.**: Design of foundations rehabilitation of Faculty of chemistry in Belgrade with analysis of mega piles capacity, Зборник радова седмог научно-стручног међународног саветовања „Геотехнички аспекти грађевинарства”, Шабац, 14.-17. новембар 2017., 147-153, ISBN 978-86-88897-10-5, 2017.

Зборници скупова националног значаја (М63)

1. Вукићевић М., Радић З., **Јоцковић С.**: Геотехничка својства и избор конститутивних модела за лапоровите глине са подручја Београда, Симпозијум ТЕИК 2010, Ниш, ISBN 978-86-80295-86-2, 467-475, 2010.
2. **Јоцковић С.**, Вукићевић М.: Одређивање модула смицања тла при малим деформацијама, Зборник радова 4. научно-стручног саветовања „Геотехнички Аспекти Грађевинарства”, Златибор, ISBN 978-86-88897-00-6, 481-488, 2011.
3. Вукићевић М., Пујевић В., Марјановић М., **Јоцковић С.**, Мараш-Драгојевић С.: Стабилизација глине високе пластичности применом летећег пепела из термоелектране „Колубара”, Зборник радова Конференције “Грађевински материјали у савременом градитељству”, Београд, 139-149, 2015.

Докторска дисертација (М71)

Формулација и имплементација конститутивног модела за преконсолидоване глине, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2017.

СТРУЧНИ РАД

(геотехнички елаборати, идејни и главни пројекти, студије, извештаји о теренским и лабораторијским испитивањима)

1. Елаборат о прелиминарним геотехничким истражним радовима и лабораторијским испитивањима са условима темељења за Тржни центар на делу катастарских парцела 7/1 и 5112/2 КОБ2 на Ади Хуји у Београду, 2003. Позиција: инжењер сарадник
2. Елаборат о геотехничким истражним радовима и лабораторијским испитивањима са предлогом концепта санације улазног степеништа Основне школе у Ковачици, 2004. Позиција: инжењер сарадник
3. Елаборат о геотехничким истражним радовима и лабораторијским испитивањима са условима фундирања дечијег обданишта у Вранићу, 2004. Позиција: инжењер сарадник

4. Елаборат о геотехничким истражним радовима и лабораторијским испитивањима са условима фундаирања Штампарије пореске управе у Лештанима, 2004. Позиција: инжењер сарадник
5. Елаборат о детаљним геотехничким истражним радовима и лабораторијским испитивањима са условима темељења за Тржни центар на делу катастарских парцела 7/1 и 5112/2 КОБ2 на Ади Хуји у Београду, 2005. Позиција: инжењер сарадник
6. Геотехнички елементи идејног пројекта фундаирања за Тржни центар на делу катастарских парцела 7/1 и 5112/2 КОБ2 на Ади Хуји у Београду, 2005. Позиција: инжењер сарадник
7. Елаборат о допунским геотехничким истраживањима за реконструкцију старог објекта ОШ “Вук Караџић“ у Београду, 2005. Позиција: инжењер сарадник
8. Елаборат о геотехничким истраживањима са условима фундаирања објекта комбиноване дечије установе на локацији Ул. краља Петра бб, КП 206/2, Калуђерица, 2007. Позиција: инжењер сарадник
9. Елаборат о геотехничким истраживањима са условима фундаирања објекта централне кухиње на локацији Топчидерски венац бр. 1 у Београду, 2007. Позиција: инжењер сарадник
10. Елаборат о геотехничким истраживањима за потребе санације објекта темеља и подрумских зидова објекта у Ул. Тузланска бр.12 у Београду, 2007. Позиција: инжењер сарадник
11. Елаборат о геотехничким истраживањима са условима фундаирања објекта централне кухиње на локацији Ул. Боже Дамјановића 72 у Младеновцу, 2007. Позиција: инжењер сарадник
12. Елаборат о геотехничким истражним радовима и лабораторијским испитивањима за потребе изградње II фазе фабрике папира предузећа „Дреник“ у Крњачи, 2007. Позиција: инжењер сарадник
13. Главни пројекат санације темеља Природно-математичког факултета у Београду, 2008. Позиција: инжењер сарадник
14. Елаборат о геотехничким истраживањима са условима фундаирања објекта фискултурне сале ОШ „Стеван Сремац“ Ул. Маршала Тита 6 у Добановцима, 2008. Позиција: инжењер сарадник
15. Елаборат о геотехничким истраживањима са условима фундаирања објекта нове фабрике ФМП у кругу „Лола системи“ у Железнику, Београд, 2008. Позиција: инжењер сарадник
16. Главни пројекат санације конструкције Цркве Светог Николаја у Земуну – санација темељне конструкције, 2010. Позиција: инжењер сарадник
17. Елаборат о геотехничким истраживањима за потребе изградње звоника и приступне саобраћајнице манастира Павловац, 2010. Позиција: инжењер сарадник
18. Елаборат о геотехничким истраживањима са условима фундаирања за стамбени објекат у Улици седмог јула број 40, Бегаљица, општина Гроцка, 2010. Позиција: инжењер сарадник

19. Елаборат о геотехничким условима санације храма Пренос моштију Светог оца Николаја у Старим Бановцима, 2010. Позиција: инжењер сарадник
20. Елаборат о геотехничким истраживањима тла за потребе изградње објеката ветрогенератора V1 и V2, на локацији Загајица, општина Вршац, 2010. Позиција: инжењер сарадник
21. Елаборат о геотехничким истраживањима са условима финансирања реконструкције и доградње наставне базе Шумарског факултета на локацији Гвоздац, планина Гоч, 2011. Позиција: инжењер сарадник
22. Елаборат о геотехничким теренским истраживањима и лабораторијским испитивањима за потребе изградње терминала интермодалног транспорта на локацији близу железничке станице Батајница, 2011. Позиција: инжењер сарадник
23. Елаборат о геотехничким истраживањима терена за потребе изградње регионалног центра за управљање отпадом "Каленић" у селу Каленић, 2011. Позиција: инжењер сарадник
24. Извештај о геотехничким истражним радовима и лабораторијским испитивањима за потребе извођења бунара за техничку воду у кругу фабрике папира предузећа „Дреник” у Крњачи, 2011. Позиција: инжењер сарадник
25. Елаборат о геотехничким испитивањима за потребе изградње приступне саобраћајнице за ветрогенераторе V1 и V2 у селу Загајица, општина Вршац, 2011. Позиција: инжењер сарадник
26. Елаборат о геотехничким истраживањима са условима финансирања ветрогенератора VG1, VG2 и VG3 на локацији Кула, 2012. Позиција: инжењер сарадник
27. Елаборат о геотехничким истраживањима за потребе санације ламеле L3 објекта "Падина В.М.Л. кп 1049/1", 2012. Позиција: инжењер сарадник
28. Елаборати о геотехничким истраживањима са условима финансирања ветрогенератора на локацији ветропарка Кошава (39 елабората), 2012. Позиција: инжењер сарадник
29. Елаборат о геотехничким истраживањима са условима финансирања за трафостаницу ветропарка Кошава, 2012. Позиција: инжењер сарадник
30. Елаборати о геотехничким истраживањима са условима финансирања ветротурбина на локацији ветропарка Пландиште (34 елабората), 2012. Позиција: инжењер сарадник
31. Извештај о геотехничким теренским истраживањима и лабораторијским испитивањима за потребе пројекта Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије ТР 37010, 2012. Позиција: инжењер сарадник
32. Елаборат о геотехничким условима санације објекта здравствена станица "Кумодраж 1", Војводе Степе 571, Београд, 2012. Позиција: инжењер сарадник
33. Елаборати о геотехничким теренским истраживањима и лабораторијским испитивањима са условима финансирања ветрогенератора (VG1–VG3) на локацији ветропарка „Дунав 1”, КО Кумане (3 елабората), 2012. Позиција: инжењер сарадник
34. Елаборати о геотехничким теренским истраживањима и лабораторијским испитивањима са условима финансирања ветрогенератора (VG A–VG C) на локацији

- ветропарка „Дунав 3”, КО Кумане (3 елабората), 2012. Позиција: инжењер сарадник
35. Елаборати о геотехничким теренским истраживањима и лабораторијским испитивањима са условима фундирања ветрогенератора (VG1–VG3) на локацији ветропарка „РАМ”, КО Затоње (3 елабората), 2012. Позиција: инжењер сарадник
 36. Главни пројекат побољшања услова фундирања насипа на деоници од км 19+018.29 до км 20+576.00 аутопута Е-80, деоница Просек-Банцарево, 2012. Позиција: инжењер сарадник
 37. Елаборат о геотехничким истраживањима са условима фундирања за потребе санације крила на мосту преко потока у Грљану на државном путу М-25, на км 122+310, 2013. Позиција: инжењер сарадник
 38. Елаборат о геотехничким истраживањима са условима фундирања стамбеног објекта на локацији Банатска 6, КП 723/1, КО Нови Бановци, 2013. Позиција: инжењер сарадник
 39. Извештај о допунским геотехничким истраживањима са условима фундирања за објекат постројења за разлагање ваздуха на фракције, MESSER Техногас, фабрика у Бору, 2013. Позиција: инжењер сарадник
 40. Елаборати о геотехничким истраживањима са условима фундирања ветротурбина (WTG-1-WTG-3) на локацији ветропарка „Алибунар 1”, Алибунар (3 елабората), 2013. Позиција: инжењер сарадник
 41. Главни пројекат измене пројекта потпорне конструкције на аутопуту Е-75, Грабовница – Грделица, између км 871+350 – км 871+650, l=300m, 2013. Позиција: инжењер сарадник
 42. Елаборат о геотехничким истраживањима за потребе изградње приступних саобраћајница до три ветротурбине на локацији ветропарка „Алибунар 1”, Алибунар, 2014. Позиција: инжењер сарадник
 43. Елаборат о геотехничким истраживањима за потребе изградње приступних саобраћајница и платоа за монтажу ветрогенератора на локацији ветропарка „Кошава”, 2014. Позиција: инжењер сарадник
 44. Извештаји о лабораторијским испитивањима узорака тла за потребе извођења радова на објектима регулације Дубоког потока (II фаза), 2014. Позиција: инжењер сарадник
 45. Извештај о лабораторијским испитивањима узорака тла за потребе изградње регионалне депоније „Каленић”, 2014. Позиција: инжењер сарадник
 46. Елаборат о геотехничким условима фундирања ветротурбина на локацији ветропарка „Кривача” (34 елабората), 2015. Позиција: инжењер сарадник
 47. Елаборат о геотехничким условима фундирања трафо станице и зграде одржавања на локацији ВЕ „Кривача”, 2015. Позиција: инжењер сарадник
 48. Елаборат о геотехничким истраживањима за потребе изградње интерних и приступних саобраћајница за ветропарк Кривача, 2015. Позиција: инжењер сарадник
 49. Студија: Употреба летећег пепела термоелектрана за стабилизацију тла, самозбијајући и ваљани бетон (гсс) са освртом на трајност цементних малтера и

- ситнозрних бетона, 2014. Позиција: коаутор за део Употреба летећег пепела термоелектрана за стабилизацију тла
50. Студија: Коришћење летећег пепела и шљаке произведених у ТЕ ЈП ЕПС за потребе железнице, 2015. Позиција: коаутор
 51. Елаборат о допунским геотехничким истраживањима са условима финансирања за потребе изградња новог затвора на кп 3206, Крагујевац, 2015. Позиција: инжењер сарадник
 52. Пројекат измене шипова у темељној конструкцији дистрибутивног центра "UNIVEREXPORT", 2016. Позиција: инжењер сарадник
 53. Елаборат о геотехничким истраживањима са условима финансирања за потребе санације споменика "Победник" на Калемегдану, 2016. Позиција: инжењер сарадник
 54. Студија: „Коришћење пепела произведеног у ТЕ ЈП ЕПС за изградњу и реконструкцију хидротехничких објеката", 2016. Позиција: коаутор