

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ-
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
11120 Београд 35, ул. Ђушина 7
Тел: 011 3219-100, Факс: 011 3235-539
www.rgf.bg.ac.rs



UNIVERSITY OF BELGRADE,
FACULTY OF MINING AND GEOLOGY
Republic of Serbia, Belgrade, Djusina 7
Phone:+381 11 3219-100, Fax:+381 11 3235-539
www.rgf.bg.ac.rs

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Бр. С1 11 10

25. 09. 2025 год.
БЕОГРАД, Ђушина бр. 7

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Већу научних области техничких наука

Достављамо комплетан материјал за кандидата др Томислава Шубарановића, дипл. инж. рударства, ради избора у звање редовног професора за ужу научну област: Површинска експлоатација лежишта минералних сировина, сагласно чл. 75. став 2. Закона о високом образовању.

Испрошеница за правне и опште послове
Стојаковић Јелена, мастер правник



Приложено:

- | | |
|--------------------------------------|------------|
| 1. Захтев | 1 оригинал |
| 2. Предлог одлуке | 1 оригинал |
| 3. Реферат | 1 оригинал |
| 4. Сажетак | 1 оригинал |
| 5. Потврда факултета | 1 оригинал |
| 6. Изјава о изворности | 1 оригинал |
| 7. Извод из казнене евиденције МУП-а | 1 оригинал |

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ-
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
11120 Београд 35, ул. Ђушина 7
Тел: 011 3219-100, Факс: 011 3235-539
www.rgf.bg.ac.rs



UNIVERSITY OF BELGRADE,
FACULTY OF MINING AND GEOLOGY
Republic of Serbia, Belgrade, Djusina 7
Phone: +381 11 3219-100, Fax: +381 11 3235-539
www.rgf.bg.ac.rs

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ВЕЋУ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО РЕДОВНИ ПРОФЕСОР
(члан 75. Закона о високом образовању)

**I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ
НАСТАВНИКА**

1. Име, средње име и презиме кандидата: **ТОМИСЛАВ (Живорад) ШУБАРАНОВИЋ**
2. Предложено звање: **РЕДОВНИ ПРОФЕСОР**
3. Ужа научна област за коју се наставник бира: **ПОВРШИНСКА ЕКСПЛОАТАЦИЈА ЛЕЖИШТА МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА**
4. Радни однос са пуним радним временом.
5. До овог избора кандидат је био у звању **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** у које је први пут изабран 27.10.2020. године за ужу научну област "Површинска експлоатација лежишта минералних сировина".

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање: 27.10.2025.
2. Датум започињања поступка: **06.03.2025. год.**
3. Датум и место објављивања конкурса: **09.04.2025. године - Београд**
4. Звање за које је расписан конкурс: **РЕДОВНИ ПРОФЕСОР**

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања комисије: **Изборно веће Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, 27.03.2025. године.**

2. Састав Комисије за припрему извештаја:

Име и презиме	Звање	Ужа научна, односно уметничка област	Организација у којој је запослен
др Лазар Кричак	редовни професор	Површинска експлоатација лежишта минералних сировина	Рударско-геолошки факултет у Београду
др Бојан Димитријевић	редовни професор	Површинска експлоатација лежишта минералних сировина	Рударско-геолошки факултет у Београду
др Владимир Малбашић	редовни професор	Површинска експлоатација лежишта минералних сировина	Рударски факултет у Бањој Луци

3. Број пријављених кандидата на конкурс: 1 (један).
 4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: није било
 5. Датум стављања реферата на увид јавности: 23.06.2025 год.
 6. Начин (место) објављивања извештаја: Интернет страна Факултета.
 7. Приговори: није било

**IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
 ФАКУЛТЕТА: 18.09.2025. године.**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата др Томислава Шубарановића у звање и на радно место РЕДОВНИ ПРОФЕСОР вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета и Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду.


 проф. др Александар Цвјетић

Прилози:

- Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
- Реферат комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
- Сажетак реферата комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
- Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл. 72.ст.4. Закона;
- Потврда факултета да кандидату није изречена мера јавне осуде за повреду Кодекса професионалне етике
- Изјава о изворности



Бр. С1 11/7

25.09.2025 год.
БЕОГРАД, Ђушина бр. 7

На основу члана 75. став 2. Закона о високом образовању (Сл. Гласник РС, бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 – др. закон, 67/2019, 6/2020 – др. закони, 11/2021 – аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021 – др. закон и 76/2023), члана 23. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Реферата Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима С1- бр. 11/4 од 23.06.2025. године, Изборно веће Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду на својој седници одржаној дана 18.09.2025. године, донело је

О Д Л У К У

о утврђивању предлога за избор у звање и на радно место редовни професор

Утврђује се предлог за избор др Томислава Шубарановића, дипл. инж. рударства, на радно место **редовни професор** за ужу научну област: **"Површинска експлоатација лежишта минералних сировина"** и заснивање радног односа на неодређено време са пуним радним временом.

Утврђени предлог доставља се Већу научних области Универзитета, ради доношења одлуке у поступку избора др Томислава Шубарановића, дипл. инж. рударства, у наведено звање.

О б р а з л о ж е њ е

Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду расписао је конкурс у листу "Послови" – огласне новине Националне службе за запошљавање од 09.04.2025. године за избор једног наставника у звање и на радно место редовни професор са пуним радним временом за ужу научну област: "Површинска експлоатација лежишта минералних сировина".

На расписани конкурс пријавио се у законском року један кандидат и то: др Томислав Шубарановић, дипл. инж. рударства.

Реферат Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима по расписаном конкурс стављен је на увид јавности дана 23.06.2025. године на интернет страни Факултета. У предвиђеном року од 15 дана за увид јавности није било поднетих приговора.

Комисија је констатовала да др Томислав Шубарановић, дипл. инж. рударства у потпуности испуњава све услове за избор у звање и на радно место редовни професор за ужу научну област: "Површинска експлоатација лежишта минералних сировина".

Изборно веће је на својој седници одржаној дана 18.09.2025. године усвојило Извештај и предлог Комисије и донело одлуку као у диспозитиву. За утврђивање предлога за избор у звање редовног професора Изборно веће броји 57 чланова. Према Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, за приступање гласању потребан је кворум од 2/3 чланова тј. њих 38, а за доношење одлуке више од половине тј. 20 гласова. На седници је гласању приступило 42 чланова Изборног већа од укупно 57. Предлог је једногласно прихваћен, није било гласова „против“ и није било гласова „уздржаних“.


проф. др Александар Цвјетић

Доставити:

1. др Томиславу Шубарановићу
2. Универзитету
3. Одељењу за правне и опште послове
4. а/а

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ-
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
11120 Београд 35, ул. Ђушина 7
Тел: 011 3219-100, Факс: 011 3235-539
www.rgf.bg.ac.rs



UNIVERSITY OF BELGRADE,
FACULTY OF MINING AND GEOLOGY

Republic of Serbia, Belgrade, Djusina 7
Phone: +381 11 3219-100, Fax: +381 11 3235-539
www.rgf.bg.ac.rs

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Бр. С 11/9

25.09.2025 год.
БЕОГРАД, Ђушина бр. 7

Београд, 24.09.2025. год.

На основу члана 20. став 2. тачка 8. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду” бр. 237/22, 240/22 и 242/22), издаје се следећа

ПОТВРДА

На основу увида у службену евиденцију којом располаже Универзитет у Београду -Рударско-геолошки факултет, утврђује се да се против др Томислава Шубарановића не води поступак пред Етичком комисијом Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, нити има изречених мера јавне осуде за повреду Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду.

Потврда се издаје ради избора у звање редовног професора.

ДЕКАН
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКОГ
ФАКУЛТЕТА
проф. др Александар Цвјетић

Република Србија
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
ДИРЕКЦИЈА ПОЛИЦИЈЕ
Полицијска управа за град Београд
Одељење за аналитику
Број: 235.2.2/1928
24.04.2025 године
БЕОГРАД

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
БЕОГРАД, БУЛ. ВЕЛИКА

ПРЕМ. БРОЈ 30.04.25			
Орг. јед.	Број	Датум	Свој
	1003		

ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА: УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ-РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

ПРЕДМЕТ: Подаци из казнене евиденције

У вези са вашим захтевом број 925 од 23.01.2025 године,
на основу члана 102. став 3. Кривичног законика ("Сл. гласник РС" број 85/2005 ... 35/2019)
обавештавате се да се према подацима из казнене евиденције овог Министарства

ШУБАРАНОВИЋ ТОМИСЛАВ ЈМБГ: 1605969733512 рођен-а 16.05.1969 године,
у месту ПРОКУПЉЕ општина ПРОКУПЉЕ Држава
РЕПУБЛИКА СРБИЈА име оца ЖИВОРАД име мајке СНЕЖАНА рођене
пребивалиште БЕОГРАД општина ЗВЕЗДАРА улица ЦВЕТАНОВА број 024Ц
ЋУПРИЈА

НЕМА ОСУДА са правним последицама у смислу Закона који наводите у Вашем захтеву.

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА
ПРОКУПЉЕ
Вера Перовић



Изјава о изворности

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
БЕОГРАД, БУЛЕВАР 7

Пр	19.09.25		
Орг. јед.	Број	Година	Вредност
C1	11	/6	

Име и презиме кандидата _____

Сагласно члану 26. став 3. Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду,

ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да је сваки мој рад и достигнуће, изворни резултат мог интелектуалног рада и да тај рад не садржи никакве изворе, осим оних који су наведени у раду,
- да нисам кршио/ла ауторска права и користио/ла интелектуалну својину других лица.

У Београду, _____

Потпис аутора

Милошковић

Посебно истичемо 5 Техничких решења, 3 рада у коауторству у истакнутим међународним часописима (SCI листа), као и учешће у међународном билатералном пројекту Србије и Словачке и изради 2 међународна научно-истраживачка пројекта типа EIT Raw Materials и једног међународног научно-истраживачког пројекта типа Horizon.

Г.1. Радови објављени до последњег избора у звање ванредног професора 2020. године

ГРУПА РАДОВА КАТЕГОРИЈЕ М20

Група Г.1.1. Рад у истакнутом међународном часопису (М22)

1. Jankovic I., Djenadic S., Ignjatovic D., Jovancic P., Subaranovic T., Ristovic I.: MULTI-CRITERIA APPROACH FOR SELECTING OPTIMAL DOZER TYPE IN OPEN-CAST COAL MINING, Journal Energies, Vol. 12, Issue 12, 2245, 2019., DOI: 10.3390/en12122245, (IF=2,676), www.mdpi.com/journal/energies
2. Djenadic S., Ignjatovic D., Tanasijevic M., Bugarcic U., Jankovic I., Subaranovic T.: DEVELOPMENT OF THE AVAILABILITY CONCEPT BY USING FUZZY THEORY WITH AHP CORRECTION, A CASE STUDY: BULLDOZERS IN THE OPEN-PIT LIGNITE MINE, Journal Energies, 12/21, 4044, 2019., DOI: 10.3390/en12214044, (IF=2,676), www.mdpi.com/journal/energies

Група Г.1.2. Рад у међународном часопису (М23)

1. Subaranovic T., Pavlovic V., Polomcic D., Malbasic V., (2013), INFLUENCE ON ENVIRONMENT OF SEALING SCREEN AT LIGNITE OPENCAST MINES, Journal Metalurgia International, Vol. XVIII, No. 5, p.p. 169-175, (ISSN: 1582-2214), (IF=0,136), Romania
2. Д.Я. Крунич, С. Вуйич, М. Танасијевич, Б. Димитријевич, Т. Шубаранович, С. Илић, С. Максимович: МОДЕЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ МАШИН НА ПРИМЕРЕ УГОЛЬНОГО КАРЬЕРА В СЕРБИИ, Часопис Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых, Российская академия наук сибирское отделение, Новосибирск, Россия, Вол 3, страницы: 51-61, 2018, UDC 622.013, ISSN: 0015-3273, DOI: 10.15372/FTPRPI20180306
3. J. Krunic, S. Vujic, M. Tanasijevic, B. Dimitrijevic, T. Subaranovic, S. Ilic, S. Maksimovic: MODEL APPROACHES TO LIFE CYCLE ASSESSMENT OF AUXILIARY MACHINES BASED ON AN EXAMPLE OF A COAL MINE IN SERBIA, Journal of Mining Science, 54(3), p.p. 404-413, 2018., DOI - 10.1134/S1062739118033809, (IF=0,358), <http://link.springer.com/article/10.1134/S1062739118033809>
4. Т. Шубаранович, С. Вуйич, М. Радосављевић, Б. Димитријевич, С. Илић, Д. Ягодич-Крунич: МУЛЬТИАТРИБУТНЫЙ АНАЛИЗ ЗАЩИТЫ УГОЛЬНОГО КАРЬЕРА "ДРМНО" ОТ ПОДЗЕМНЫХ ВОД, Часопис Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых, Российская академия наук сибирское отделение, Новосибирск, Россия, Вол 2, страницы: 112-119, 2019, UDC 622.013, ISSN: 0015-3273, DOI: 10.15372/FTPRPI20190213
5. Subaranovic T., Vujic S., Radosavljevic M., Dimitrijevic B., Ilic S., Jagodic Krunic D.: MULTI-ATTRIBUTE SCENARIO ANALYSIS OF PROTECTION OF DRMNO OPEN PIT MINE AGAINST GROUNDWATER, Journal of Mining Science, Nu 2, Vol 50, p.p. 280-286, 2019., ISSN: 1062-7391, DOI: 10.1134/S1062739119025564, (IF=0,358), Novosibirsk, Russia

Група Г.1.3. Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (М24)

1. Subaranovic T., Mikusova N., SOLUTION OF WATER TRANSPORTATION FROM WELLS LINE LC-14 TO THE RIVER BED OF DUNAVA ON THE WEST SIDE OF OPEN PIT DRMNO, International Journal Transport & Logistics, Volume 18, Issue 45, p.p. 122-127, 2018, ISSN: 2406-1069, Kosice, Slovakia

Група Г.1.4. Саопштење по позиву саопштено у пленарном заседању са међународног скупа штампано у целини (М31)

1. Subaranovic T., Ivos V., Pavlovic V.: TECHNICAL SOLUTION FOR PREVENTING THE WATER FLOW FROM THE RIVER PLJOŠTANICA INTO THE LIGNITE SURFACE MINE RADLJEVO NORTH, (рад по позиву) Proceedings of the 13th International Symposium Continuous Surface Mining, ISCSM 2016, p.p. 621-630, ISBN: 978-86-83497-23-2, Belgrade, 11-14 September, Serbia, 2016.

Група Г.1.5. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (МЗЗ)

1. Симић Р., Шубарановић Т., (2001), ПОДЗЕМНА ГАСИФИКАЦИЈА УГЉА У ЈУГОСЛОВЕНСКИМ ЛЕЖИШТИМ УСЛОВИМА И ЕКОЛОШКА ЗАШТИТА, Зборник радова Међународног саветовања МБП-01, стр. 230-233, ИСБН: 86-7352-066-5, Врњак
2. Симић Р., Шубарановић Т., Прстић А., (2002), МОГУЋНОСТ ПРИМЕНЕ БАЗАЛТНИХ ОБЛОГА ИЗ ЛЕЖИШТА ВРЕЛО КОД ЛУКОВСКЕ БАЊЕ У МЛИНОВИМА ЦЕМЕНТНЕ ИНДУСТРИЈЕ, Зборник радова Међународног саветовања ЦЕМЕНТ 2002, стр. 230-235, Струга, Македонија
3. Њић С., Шубарановић Т., Џићкић Г., (2002), ENVIRONMENT PROTECTION ON UNDERGROUND COAL GASIFICATION IN YUGOSLAVIA, Proceeding of II International conference Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Varna (Bugarska), str. 351-356
4. Pavlovic V., Simic R., Subaranovic T., Dimkic G., (2005), THREE DIMENSIONAL GRAPHICAL MODELS IN COMMERCIAL SOFTWARE PACKAGES FOR OPEN PIT MINES DEWATERING NEEDS, Book of Proceedings 6th European Coal Conference, 129-134, ISBN: 86-7352-151-3, Belgrade
5. Kovacevic S., Subaranovic T., Stepanovic S., (2005), DATABASE CONCEPTION FOR PURPOSE OF DEWATERING SYSTEM DESIGNING ON SIBOVAC OPENPIT MINE, Book of Proceedings 6th European Coal Conference, 171-176, ISBN: 86-7352-151-3, Belgrade
6. Milosevic D., Subaranovic T., Dimkic G., (2005), OPTIMIZATION OF DISCONTINUOUS SYSTEMS ON OVERBURDEN IN CONDITIONS OF BOGUTOVO SELO - UGLJEVIK OPEN PIT MINE, Book of Proceedings 6th European Coal Conference, 215-220, ISBN: 86-7352-151-3, Belgrade
7. Milosevic D., Subaranovic T., Stepanovic S., (2006), POSSIBILITIES OF APPLICATION OF CONTINUOUS SYSTEM ON COAL TRANSPORTATION IN CONDITIONS ON OPENPIT MINE "BOGUTOVO SELO - UGLJEVIK", Proceedings vol 2 8th International Symposium Continuous Surface Mining ISCSM 2006, 477-480, ISBN: 3-86130-908-4, Aachen, Germany
8. Милошевић Д., Шубарановић Т., Џићкић Г., (2006), ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ ГЛИНЕ НА ЛЕЖИШТУ ОБРИЈЕЖ - БИЈЕЉИНА, Зборник радова Седме међународне конференције НЕМЕТАЛИ 2006, стр. 267-272, ИСБН: 86-7352-174-2, Бања Врујци
9. Павловић В., Шубарановић Т., (2006), АНАЛИЗА ПОУЗДАНОСТИ КОМБИНОВАНИХ СИСТЕМА ОДВОДЊАВАЊА ПОВРШИНСКИХ КОПОВА, Зборник радова Седме међународне конференције НЕМЕТАЛИ 2006, стр. 304-308, ИСБН: 86-7352-174-2, Бања Врујци
10. Поломчић Д., Шубарановић Т., (2006), ПРОВЕРА МОДЕЛА ЕКРАНА НА ПРИМЕРУ ПОВРШИНСКОГ КОПА ДРМНО, Зборник радова Седме међународне конференције НЕМЕТАЛИ 2006, стр. 327-334, ИСБН: 86-7352-174-2, Бања Врујци
11. Шубарановић Т., Милошевић Д., Крстовић С., (2006), ПОДЛОГЕ ЗА ОПТИМИЗАЦИЈУ ИЗРАДЕ ЕКРАНА НА ПОВРШИНСКИМ КОПОВИМА, Зборник радова Седме међународне конференције НЕМЕТАЛИ 2006, стр. 396-399, ИСБН: 86-7352-174-2, Бања Врујци
12. Шубарановић Т., Поломчић Д., (2006), ИЗБОР ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗРАДУ ВОДОНЕПРОПУСНОГ ЕКРАНА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ ДРМНО, Зборник радова Седме међународне конференције НЕМЕТАЛИ 2006, стр. 400-405, ИСБН: 86-7352-174-2, Бања Врујци
13. Џимитријевић Б., Шубарановић Т., Милошевић Д., (2006), РЕКАПИТУЛАЦИЈА ПРИМЕНЕ МЕХАНИЗАЦИЈЕ У ТЕХНОЛОГИЈИ ИЗРАДЕ ВОДОНЕПРОПУСНИХ ЕКРАНА У ПОВРШИНСКОЈ ЕКСПЛОАТАЦИЈИ УГЉА У СРБИЈИ, Зборник радова Седмог међународног симпозијума МАРЕН 2006, стр. 90-93, ИСБН: 86-7352-175-0, Београд
14. Милошевић Д., Шубарановић Т., Џићкић Г., Џимитријевић Б., (2006), ПОУЗДАНОСТ РАДА ОПРЕМЕ У УСЛОВИМА ПОВРШИНСКОГ КОПА УГЉА БОГУТОВО СЕЛО-УГЉЕВИК, Зборник радова Седмог међународног симпозијума МАРЕН 2006, стр. 354-357, ИСБН: 86-7352-175-0, Београд
15. Шубарановић Т., Џимитријевић Б., (2006), ДЕФИНИСАЊЕ ТЕХНОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА ОПРЕМЕ ЗА ИЗРАДУ ВОДОНЕПРОПУСНОГ ЕКРАНА НА ПРИМЕРУ ПОВРШИНСКОГ КОПА ДРМНО, Зборник радова Седмог међународног симпозијума МАРЕН 2006, стр. 53-58, ИСБН: 86-7352-175-0, Београд
16. Milosevic D., Subaranovic T., Milanovic R., (2007), OVERVIEW OF RESULTS FOR SCREEN MODEL EXAMINATION ON OPEN PIT MINE DRMNO IN KOSTOLAC COAL BASIN, Proceedings of the IXth National Conference of the Open and Underwater Mining of Minerals with International Participation, str. 73-81, ISBN: 978-954-91547-8-8, Varna, Bulgaria
17. Subaranovic T., Dimitrijevic B., Majstorovic J., (2007), OPTIMIZATION OF SYSTEM FOR GROUNDWATER PROTECTION ON OPEN PIT COAL MINE DRMNO, Proceedings of the IXth National Conference of the Open and Underwater Mining of Minerals with International Participation, str. 90-97, ISBN: 978-954-91547-8-8, Varna, Bulgaria

18. Павловић В., Шубарановић Т., (2007), ТЕХНОЕКОНОМСКА АНАЛИЗА ИЗРАДЕ ЕКРАНА НА ПРИМЕРУ ПОВРШИНСКОГ КОПА ДРМНО, Зборник радова Осме међународне конференције о површинској експлоатацији ОМЦ 2007, стр. 203-207, ИСБН: 86-7352-157-2, COBISS.SR-ID 144060172, Бања Врујци
19. Степановић С., Шубарановић Т., (2007), УТИЦАЈ РАЗБЛАЖЕЊА НА ДОЊИ ТОПЛОТНИ ЕФЕКАТ УГЉА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ ГРАЧАНИЦА ГАЦКО, Зборник радова Осме међународне конференције о површинској експлоатацији ОМЦ 2007, стр. 269-275, ИСБН: 86-7352-157-2, COBISS.SR-ID 144060172, Бања Врујци
20. Шубарановић Т., Поломчић Д., Димкић Г., (2007), ТЕХНОЕКОНОМСКА АНАЛИЗА ИЗРАДЕ БУНАРА НА ПРИМЕРУ ПОВРШИНСКОГ КОПА ДРМНО, Зборник радова Осме међународне конференције о површинској експлоатацији ОМЦ 2007, стр. 276-283, ИСБН: 86-7352-157-2, COBISS.SR-ID 144060172, Бања Врујци
21. Степановић С., Шубарановић Т., Димитријевић Б., (2007), СПЕЦИФИЧНОСТИ РАЗВОЈА РУДАРСКИХ РАДОВА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ УГЉА ГРАЧАНИЦА ГАЦКО У ФАЗИ ЗАТВАРАЊА У ФУНКЦИЈИ ТЕХНИЧКЕ РЕКУЛТИВАЦИЈЕ, Зборник радова Осме међународне конференције о површинској експлоатацији ОМЦ 2007, стр. 325-330, ИСБН: 86-7352-157-2, COBISS.SR-ID 144060172, Бања Врујци
22. Милошевић Д., Шубарановић Т., Перић Н., (2007), ОПТИМИЗАЦИЈА КАПАЦИТЕТА ХИДРАУЛИЧНИХ БАГЕРА КАПИКАРА У УСЛОВИМА ПОВРШИНСКОГ КОПА БОГУТОВО СЕЛО УГЉЕВИК, Зборник радова Нове технологије и достигнућа у рударству и геологији, Савез инжењера и техничара рударске, геолошке и металуршке струке Републике Српске, стр. 149-154, Књига I, Требиње, Република Српска
23. Милошевић Д., Шубарановић Т., (2007), МОДЕЛИРАЊЕ ДИСКОНТИНУАЛНИХ СИСТЕМА ПОВРШИНСКЕ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ, Зборник радова Нове технологије и достигнућа у рударству и геологији, СИТРГМ Републике Српске, стр. 215-218, Књига II, Требиње, Република Српска
24. Павловић В., Шубарановић Т., (2007), САВРЕМЕНА ТЕХНОЛОГИЈА ИЗРАДЕ ЕКРАНА У ПОВРШИНСКОЈ ЕКСПЛОАТАЦИЈИ УГЉА, Зборник радова Првог међународног симпозијума Енергетско рударство 07, стр. 120-126, ИСБН: 978-86-7352-158-9, Врњачка Бања
25. Pavlovic V., SUBARANOVIC T., JOCIC B., (2008), SIGNIFICANCE OF MONITORING AND ADMINISTRATION OF DEWATERING WELLS FOR PROTECTION OF COAL OPEN PIT MINES FROM GROUND WATER INTRUSION, Proceedings of the 7-th European Coal Conference, str. 136-140, ISBN: 978-966-02-4855-7, National Academy of Sciences of Ukraine, Lviv, Ukraine
26. Jakovljevic I., Pavlovic V., Subaranovic T., (2008), SLICE PARAMETERS VARIATION EFFECT ON ESCAVATION RESISTANCE AT ROTOR ESCAVATOR SRS 2000 28/3 IN OPEN PIT, Proceedings of the 7-th European Coal Conference, str. 146-153, ISBN: 978-966-02-4855-7, National Academy of Sciences of Ukraine, Lviv, Ukraine
27. Jovic B., Subaranovic T., Klemcic G., (2008), THE INFLUENCE OF THE FREQUENCED REGULATION ON OPERATION OF THE DEWATERING WELLS IN THE OPEN PIT COAL MINE DEWATERING SYSTEMS, Book of Proceedings IV International Conference COAL 2008, ISBN 978-86-7352-193-0, COBISS.SR-ID 151919372, str. 161-164, Belgrade
28. Stepanović S., Subaranovic T., Radivojevic M., (2008), THE KOVILOVAČA OPEN PIT MINE AS LIMESTONE SUPPLIER FOR FLUE GAS DESULPHURISATION NEEDS AT THE KOSTOLAC POWER PLANT, Book of Proceedings IV International Conference COAL 2008, ISBN 978-86-7352-193-0, COBISS.SR-ID 151919372, str. 507-512, Belgrade
29. Subaranovic T., Jovic B., (2008), THE INFLUENCE OF THE DESPATCHING AND MONITORING SYSTEM OF DRAWING WATER OF DRAINAGE WELLS IN THE DEWATERING SYSTEM ON THE SURFACE EXPLOITATION OF COAL, Book of Proceedings IV International Conference COAL 2008, ISBN 978-86-7352-193-0, COBISS.SR-ID 151919372, p.p. 533-536, Belgrade
30. Jakovljevic I., Subaranovic T., Nedeljkovic B., (2008), MANAGEMENT OF DEVELOPEMENT OF COAL OPEN PIT EXPLOATATION ON KOSOVO AND METOHIJA, Book of Proceedings IV International Conference COAL 2008, ISBN 978-86-7352-193-0, COBISS.SR-ID 151919372, p.p. 603-609, Belgrade
31. Шубарановић Т., Степановић С., Клемчић Г., (2008), THE REVIEWAL AND ANALYSIS OF CURRENT TECHNOLOGIES FOR CREATION OF HORIZONTAL DEWATERING DRILL HOLES FOR DEWATERING SYSTEMS, Book of Proceedings IV International Conference COAL 2008, ISBN 978-86-7352-193-0, COBISS.SR-ID 151919372, p.p. 622-626, Belgrade
32. Pavlovic V., Polomcic D., Subaranovic T., (2008), INFLUENCE OF DEWATERING SYSTEM TO THE ENERGY EFFICIENCY OF OPEN PIT MINE DRMNO, Proceedings of Conference Power Plants 2008, ISBN 978-86-7877-011-1, COBISS.SR-ID 152661004, Vrnjačka Banja

33. Jakovljević I., Stepanovic S., Subaranovic T., (2008), EQUIPMENT SELECTION FOR HARD ROCK MINING, Innovations in non-blasting rock destructuring, 3rd international colloquium to the rock production without explosive, ISBN-Nr: 978-3-86012-377-5, p.p 187-194, Freiberg, Germany
34. Milanovic R., Subaranovic T., Pavlovic M., (2009), INFLUENCE OF EXPERIMENTAL HORIZONTAL DRAIN TO GROUND WATER LEVEL IN DRMNO OPEN PIT MINE, Proceedings of X Jubilee national conference with international participation of the open and underwater mining of minerals, p.p. 333-337, ISBN: 978-954-92219-6-1, Varna, Bulgaria
35. Stepanovic S., Subaranovic T., Majstorovic J., (2009), EFFECTS OF HORIZONTAL BOREHOLE APPLICATION IN THE OPENPIT DEWATERING SYSTEM ON SLOPE STABILITY, Proceedings of X Jubilee national conference with international participation of the open and underwater mining of minerals, p.p. 367-375, ISBN: 978-954-92219-6-1, Varna, Bulgaria
36. Pavlovic V., Stepanovic S., Subaranovic T., (2009), OPEN PIT MINE SPOIL DUMP RECULTIVATION DESIGN AND ECO-CONTROL MODEL, Proceedings 3rd International Conference Towards sustainable development Assessing the footprint of resource utilization and hazardous waste management amireg 2009, P.P. Athens, Greece
37. Јаковљевић И., Степановић С., Шубарановић Т., (2009), УТИЦАЈ ОДНОСА ДЕБЉИНЕ И ШИРИНЕ ОДРЕСКА НА ОТПОРЕ КОПАЊУ НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ ДРМНО, Зборник радова VIII међународне конференције НЕМЕТАЛИ 2009, стр. 81-88, ИСБН: 978-86-83497-12-6, Бања Врујци
38. Степановић С., Шубарановић Т., Мајсторовић Ј., (2009), СТАБИЛНОСТ ЗАВРШНИХ КОСИНА ПОВРШИНСКОГ КОПА ДРМНО У УСЛОВИМА ПРИМЕНЕ ХОРИЗОНТАЛНИХ ДРЕНАЖНИХ БУУШОТИНА У СИСТЕМУ ЗАШТИТЕ ПОВРШИНСКОГ КОПА ОД ВОДА, Зборник радова VIII међународне конференције НЕМЕТАЛИ 2009, стр. 296-305, ИСБН: 978-86-83497-12-6, Бања Врујци
39. Степановић С., Шубарановић Т., Јаковљевић И., Мајсторовић Ј., (2009), ТЕХНОЛОШКИ СИСТЕМ ОТКОПАВАЊА ОТКРИВКЕ СА ПОВЕЋАНИМ КАРАКТЕРИСТИКАМА ОТПОРНОСТИ НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ БОГУТОВО СЕЛО-УГЉЕВИК, Зборник радова VIII међународне конференције НЕМЕТАЛИ 2009, стр. 282-295, ИСБН: 978-86-83497-12-6, Бања Врујци
40. Шубарановић Т., Јоцић Б., Павловић М., (2009), МОГУЋНОСТ ПРИМЕНЕ ФРЕКВЕНТНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ У СИСТЕМИМА ЗА ОДВОДЈАВАЊЕ ПОВРШИНСКИХ КОПОВА, Зборник радова VIII међународне конференције НЕМЕТАЛИ 2009, стр. 319-323, ИСБН: 978-86-83497-12-6, Бања Врујци
41. Шубарановић Т., Степановић С., Јаковљевић И., (2009), РЕШЕЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЈАВАЊЕ СПОЉАШЊЕГ ОДЛАГАЛИШТА ПОВРШИНСКОГ КОПА ДРМНО, Зборник радова VIII међународне конференције НЕМЕТАЛИ 2009, стр. 324-330, ИСБН: 978-86-83497-12-6, Бања Врујци
42. Subaranovic T., Jakovljevic I., Jovic B., Ivos V., (2010), DEWATERING EFFECTS IN FUNCTION OF INNER WASTE STABILITY ON OPEN PIT MINE DRMNO IN SERBIA, Proceedings of the IVth International Geomechanics Conference Theory and practice of geomechanics for effectiveness the mining production and the construction, p.p. 533-538, ISBN: 978-954-92219-8-5, Varna, Bulgaria
43. Loncar S., Subaranovic T., Ilic S., (2010), GEOTECHNICAL LOCATION ANALYSIS OF WATER WELL GROUP FOR SUPPLY OF THE STANARI THERMAL POWER PLANT, Proceedings of the IVth International Geomechanics Conference Theory and practice of geomechanics for effectiveness the mining production and the construction, p.p. 670-675, ISBN: 978-954-92219-8-5, Varna, Bulgaria
44. Mitrovic S., Stojanovic C., Subaranovic T., (2010), PROACTIVE APPROACH IN ASSESSMENT OF INVESTMENT PROJECT IN MINING SECTOR, Proceedings of the 10th International Symposium Continuous Surface Mining, p.p. 195-200, ISBN: 978-3-86012-406-2 Freiberg, Germany
45. Степановић С., Јаковљевић И., Шубарановић Т., (2010), АНАЛИЗА МОГУЋНОСТИ СЛОЖЕНИХ СИСТЕМА СЕЛЕКТИВНЕ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ УГЉА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ РАДЉЕВО, Зборник радова IX међународне конференције о површинској експлоатацији ОМЦ 2010, стр. 286-296, ИСБН: 978-86-83497-15-7, Врњачка Бања
46. Шубарановић Т., Лончар С., Степановић С., (2010), ПОУЗДАНОСТ ИЗБОРА БРОЈА БУНАРА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ СТАНАРИ, Зборник радова IX међународне конференције о површинској експлоатацији ОМЦ 2010, стр. 315-320, ИСБН: 978-86-83497-15-7, В. Бања
47. Павловић В., Шубарановић Т., Прокић С., (2010), ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИЈА ИЗРАДЕ И МОГУЋНОСТ ПРИМЕНЕ ТИПОВА ЕКРАНА, Зборник радова IX међународне конференције о површинској експлоатацији ОМЦ 2010, стр. 376-394, ИСБН: 978-86-83497-15-7, В. Бања
48. Шубарановић Т., Јаковљевић И., Степановић С., Томашевић Г., (2010), РЕШЕЊЕ РЕКУЛТИВАЦИЈЕ ПОВРШИНА ОДЛАГАЛИШТА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ УГЉА Грачаница ГАЦКО У ПЕРИОДУ ОД 2010 ДО 2015. ГОДИНЕ, Зборник радова I међународне конференције Термоенергетика и одрживи развој ТЕНОР 2010, стр. 585-595, ИСБН: 978-99955-48-06-3, Угљевик, Република Српска

49. Степановић С., Шубарановић Т., Ивош В., Петровић Б., (2010), МОГУЋА ТЕХНОЛОШКА РЕШЕЊА ОТКОПАВАЊА ОТКРИВКЕ СА ПОВЕЋАНИМ КАРАКТЕРИСТИКАМА ОТПОРНОСТИ НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ БОГУТОВО СЕЛО-УГЉЕВИК, Зборник радова I међународне конференције Термоенергетика и одрживи развој ТЕНОР 2010, стр. 665-683, ИСБН: 978-99955-48-06-3, Угљевик, Република Српска
50. Pavlovic V., Subaranovic T., Polomcic D., Jakovljevic I., (2011), THE RELIABILITY OF CHOICE FOR WATER SUPPLY SYSTEM OF THE STANARI THERMAL POWER PLANT, Proceedings of the 11th National Conference with international participation of the open underwater mining of minerals, p.p. 276-280, ISBN: 978-954-92738-2-3, Varna, Bulgaria
51. Шубарановић Т., Степановић С., Димитријевић Б., Петровић Б., (2011), ПОВЕЋАЊЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ ПОВРШИНСКОГ КОПА УГЉА ДРМНО У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ ПРИМЕНОМ ХОРИЗОНТАЛНИХ ДРЕНАЖНИХ БУШОТИНА, Зборник радова Међународне конференције Термоенергетика и одрживи развој ТЕНОР 2011, стр. 280-291, ИСБН: 978-99955-48-09-4, Угљевик, Република Српска
52. Subaranovic T., Polomcic D., Pavlovic V., Pajic N., (2011), A TRANSIENT THREE-DIMENSIONAL NUMERICAL MODEL OF WATER IMPERMEABLE SCREEN EFFECTS ON THE GROUNDWATER INFLOW REDUCTION INTO THE MINE (CASE STUDY: OPEN PIT MINE DRMNO, SERBIA), Proceedings 11th International Conference Research and development in mechanical industry RaDMI 2011, Vol. 2, p.p. 1257-1264, ISBN: 978-86-6075-028-2, Sokobanja, Serbia
53. Ђорић С., Павловић В., Шубарановић Т., (2011), ПРОВЕРА СТАБИЛНОСТИ ПРВЕ ДЕОНИЦЕ ВОДОНЕПРОПУСНОГ ЕКРАНА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ УГЉА ДРМНО, Зборник радова V међународне конференције УГАЉ 2011, стр. 18-26, ИСБН: 978-86-83497-17-1, Златибор
54. Петровић Б., Шубарановић Т., Вуковић З., (2011), ПРОВЕРА СТАБИЛНОСТИ ЗАВРШНЕ КОСИНЕ У ОДНОСУ НА ПРВУ ДЕОНИЦУ ЕКРАНА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ УГЉА ДРМНО, Зборник радова V међународне конференције УГАЉ 2011, стр. 302-311, ИСБН: 978-86-83497-17-1, Златибор
55. Шубарановић Т., Павловић В., Полончић Д., (2011), ХИДРОДИНАМИЧКИ ПРОРАЧУН ДЕОНИЦЕ I ЕКРАНА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ УГЉА ДРМНО, Зборник радова V међународне конференције УГАЉ 2011, стр. 355-361, ИСБН: 978-86-83497-17-1, Златибор
56. Шубарановић Т., Кричак Л., Степановић С., (2011), СИСТЕМИ ЗА ПРАЋЕЊЕ И ДАЉИНСКО УПРАВЉАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ПРОЦЕСА ПРИ ПОВРШИНСКОЈ ЕКСПЛОАТАЦИЈИ, Зборник радова V међународне конференције УГАЉ 2011, стр. 362-371, ИСБН: 978-86-83497-17-1, Златибор
57. Степановић С., Шубарановић Т., (2011), ОСНОВНИ РАЗВОЈНИ КОНФЛИКТИ ПРИ ПРОСТОРНОМ ПЛАНИРАЊУ КОСТОЛАЧКОГ УГЉЕНОГ БАСЕНА, Зборник радова V међународне конференције УГАЉ 2011, стр. 461-468, ИСБН: 978-86-83497-17-1, Златибор
58. Pavlovic V., Subaranovic T., Petrovic B., Ivos V., (2012), STABILITY VERIFICATION OF THE SCREEN 1 AND FINAL SLOPE STABILITY WITH RESPECT TO SECTION I OF THE SCREEN AT THE OPENCAST MINE DRMNO IN THE REPUBLIC OF SERBIA, Proceedings of the Vth International Geomechanics Conference, ISSN: 1314-6467, p.p. 199-205, Varna, Bulgaria
59. Milanovic R., Subaranovic T., Pavlovic M., Radisavljevic Z., (2012), ANALYSIS OF DRANAGE WELLS WITH ECOLOGICAL FILTERS IN THE DEWATERING SYSTEM FOR OPENCAST COAL MINE DRMNO IN SERBIA, Proceedings of the Vth International Geomechanics Conference, ISSN: 1314-6467, p.p. 288-293, Varna, Bulgaria
60. Pavlovic V., Petrovic B., Subaranovic T., (2012), THE DESIGN METHODOLOGY FOR WATERPROOF SCREEN AT THE OPENCAST MINE DRMNO, Proceedings of the 11th International Symposium of continuous Surface Mining, ISBN: 978-615-5216-09-1, p.p. 235-243, Miskolc, Hungary
61. Полончић Д., Павловић В., Шубарановић Т., (2012), ИЗБОР СИСТЕМА ОДВОДЉАВАЊА ПОВРШИНСКОГ КОПА ДРМНО ХИДРОДИНАМИЧКИМ ПРОГНОЗНИМ ПРОРАЧУНИМА, Зборник радова X Међународне конференције о површинској експлоатацији - ОМС 2012, стр. 275-290, (ISBN: 978-86-83497-19-5), Златибор
62. Petrovic B., Subaranovic T., Bosiljevic R., (2012), EXPLORATION OF THE SANDSTONE QUARRY FOSSIL CREEK, NEW MEXICO – USA, Proceedings of 4th International Colloquium of Non-Blasting rock destruction and 4th International Protodjakonov Colloquium, TU Bergakademie Freiberg, ISSN: 978-88-83497-40-5, Germany
63. Павловић В., Игњатовић Д., Шубарановић Т., Лаковић Д., (2013), СИТУАЦИОНА АНАЛИЗА КРИЗЕ ПОСЛОВАЊА У РУДАРСКИМ КОМПАНИЈАМА ЕЛЕКТРОПРИВРЕДЕ СРБИЈЕ, Зборник радова VI међународне конференције УГАЉ 2013, стр. 211-221, (ISBN: 978-86-83497-20-1), Златибор
64. Павловић В., Шубарановић Т., Полончић Д., (2013), ПОУЗДАНОСТ ОДВОДЉАВАЊА ЛИНИЈАМА БУНАРА, Зборник радова VI међународне конференције УГАЉ 2013, стр. 233-243, (ISBN: 978-86-83497-20-1), Златибор

65. Поломчић Д., Павловић В., Бајић Д., Шубарановић Т., (2013), ЕФЕКТИ ВИШЕГОДИШЊЕГ РАДА ИЗВОРИШТА ПЕШТАН У ФУНКЦИЈИ ПРЕОДВОДЊАВАЊА БУДУЋИХ ПОВРШИНСКИХ КОПОВА КОЛУБАРСКОГ БАСЕНА, Зборник радова VI међународне конференције УГЛЈ 2013, стр. 259-266, (ISBN: 978-86-83497-20-1), Златибор
66. Pavlovic V., Ignjatovic D., Subaranovic T., (2013), SUSTAINABLE DEVELOPMENT STRATEGY FOR SERBIAN OPEN CAST COAL MINES AND THERMO POWER PLANTS, Proceedings of 4th International Conference Mineral resources and mine development, p.p. 235-248, Aachen, Germany
67. Pavlovic V., Polomcic D., Subaranovic T., (2014), DESIGN OF THE OPENCAST COAL MINE DRMNO DEWATERING SYSTEM, Proceedings of the 12th International Symposium Continuous Surface Mining, Aachen 2014, DOI: 10.1007/978-3-319-12301-1_11, p.p. 101-116, Germany
68. Павловић В., Игњатовић Д., Шубарановић Т., Јанковић И., (2014), ДОБРА ПРАКСА РЕАГОВАЊА У ВАНРЕДНИМ СИТУАЦИЈАМА- ПЛАН САНАЦИОНОГ ОДВОДЊАВАЊА ПОПЛАВЉЕНОГ ПОВРШИНСКОГ КОПА ТАМНАВА-ЗАПАДНО ПОЉЕ, Зборник радова 11. Међународне конференције о површинској експлоатацији ОМЦ 2014, ИСБН: 978-86-83497-21-8, стр. 285-298, Златибор
69. Јованчић П., Димитријевић Б., Шубарановић Т., (2014), ЕНЕРГЕТСКИ РАЗВОЈ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ БАЗИРАН НА ПОВРШИНСКОЈ ЕКСПЛОАТАЦИЈИ ЛИГНИТА, Зборник радова 7. стручног саветовања са међународним учешћем Технологија на подземна и површинска експлоатација на минерални сировини, ИСБН: 978-608-65530-3-6, стр. 203-211, Радовиш, Македонија
70. Subaranovic T., Pavlovic V., Jankovic I., (2015), PLANNING AND OPTIONS OF MINE CLOSURE, Proceedings 5th International Symposium Mining and environmental protection, p.p. 285-288, ISBN: 978-86-7352-287-6, Vrdnik, Serbia
71. Vukovic Z., Subaranovic T., Pavlovic V., (2015), TECHNICAL SOLUTION FOR THE RETRACTION OF THE FLOODED MINING MECHANIZATION AT THE OPEN PIT MINE COAL DRMNO IN SERBIA, Proceedings of the XIII National Conference with international participation of the open and underwater mining of minerals, p.p. 258-261, Varna, Bulgaria
72. Marinkovic Lj., Subaranovic T., Petrovic B., (2015), GEOMECHANIC ASSESSMENT OF THE STABILITY OF THE SLOPES OF THE FLOODED PART OF THE OPEN PIT MINE DRMNO AND THE INTERNAL WASTE DUMP ON THE ACCOUNT OF THE DRAINAGE DYNAMIC, Proceedings of the XIII National Conference with international participation of the open and underwater mining of minerals, p.p. 267-272, ISSN: 1314-8877, Varna, Bulgaria
73. Хорват Г., Вуковић З., Шубарановић Т.: РЕШЕЊЕ ИЗВЛАЧЕЊА РУДАРСКЕ МЕХАНИЗАЦИЈЕ ИЗ ВОДЕ И МУЉА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ ЛИГНИТА ДРМНО, Зборник радова 7. Међународне конференције УГЛЈ 2015, стр. 59-64, ИСБН: 978-86-83497-22-5, Златибор, 2015.
74. Pavlovic V., Ignjatovic D., Subaranovic T.: IMPLEMENTATION OF THE REHABILITATION OPERATIONAL STRATEGY FOR THE FLOODED OPENCAST MINE TAMNAVA-WEST FIELD, Proceedings of the Conference Mining meets water-Conflicts and solutions, IMWA 2016, p.p. 578-585, ISBN: 978-3-86012-533-5, Leipzig, Germany, 2016.
75. Petrovic B., Majstorovic J., Subaranovic T., Dimitrijevic B.: LABORATORY GEOMECHANICAL INVESTIGATIONS OF SOLID ROCK MASSES OF THE BARRIER DAM SITE KOMARICA - MONTENEGRO, Proceedings of the VII International geomechanics conference, p.p. 18-22, ISSN: 1314-6467, Varna, Bulgaria, 2016.
76. Vuckovic B., Stojkovic H., Ignjatovic M., Subaranovic T., Rakijas M.: COMPARISON OF KOLUBARA LIGNITE ENERGY VALUE (WITH SELECTED NATURAL AND ARTIFICIAL MATERIALS) - NATURAL INDICATORS, Proceedings of the 13th International Symposium Continuous Surface Mining, ISCSM 2016, p.p. 657-672, ISBN: 978-86-83497-23-2, Belgrade, Serbia
77. Петровић Б., Шубарановић Т., Мајсторовић Ј.: УТИЦАЈ ГЛИНЕНИХ ПРОСЛОЈАКА НА СТАБИЛНОСТ КОСИНА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ ПОЉЕ ЦРБ КОЛУБАРА, Зборник радова Међународног симпозијума Инвестиције, нове технологије у рударству и одрживи развој, стр. 164-171, ИСБН: 978-86-80464-04-6, Шабац, 2016.
78. Pavlovic N., Subaranovic T.: TECHNOLOGICAL SOLUTION FOR RECLAMATION OF UGLJEVIK EAST I, Proceedings of the VI International symposium on mining and environmental protection, p.p. 199-205, ISBN: 978-86-7352-298-2, Vrdnik, 2017.
79. Subaranovic T., Petrovic B., Ivos V., Ristic I.: TECHNICAL SOLUTION FOR RECLAMATION OF THE TRACHYTE OPEN PIT MINE KISNJEVA GLAVA AT FRUSKA GORA, Proceedings of the VI International symposium on mining and environmental protection, p.p. 206-210, ISBN: 978-86-7352-298-2, Vrdnik, 2017.
80. Subaranovic T., Ivos V., Pavlovic V., Minic Z.: PROTECTION OF LIGNITE OPENCAST MINE RADLJEVO NORTH FROM THE WATER OF RIVER PLJOSTANICA, Proceedings of the XIV International conference of the open and underwater mining of minerals, p.p. 350-354, ISSN: 2535-0854, Varna, Bulgaria, 2017.

81. Polomcic D., Subaranovic T., Dimitrijevic B., Petkovic V.: CALCULATION FOR THE SYSTEM OF WELLS FOR PROTECTING THE OPEN PIT LIGNITE MINE RADLJEVO NORTH FROM GROUND WATERS, Proceedings of the XIV International conference of the open and underwater mining of minerals, p.p. 355-360, ISSN: 2535-0854, Varna, Bulgaria, 2017.
82. Шубарановић Т., Павловић Н.: ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ РЕКУЛТИВАЦИЈЕ ПОВРШИНСКОГ КОПА УГЉЕВИК ИСТОК 1 И ОДЛАГАЛИШТА, Зборник радова Међународног симпозијума Рударство и геологија данас, стр. 251-260, ИСБН: 978-86-82673-13-2(РИ), COBISS SR-ID: 244649484, Београд, 2017.
83. Илић С., Шубарановић Т., Димитријевић Б.: АНАЛИЗА МОГУЋНОСТИ СЕЛЕКТИВНОГ ОДЛАГАЊА НА ПОВРШИНСКИМ КОПОВИМА ИСТОЧНОГ ДЕЛА КОЛУБАРСКОГ БАСЕНА УГЉА, Зборник радова 8. Међународне конференције УГАЉ 2017, стр. 125-130, ИСБН: 978-86-83497-24-9, Златибор, 2017.
84. Павловић В., Игњатовић Д., Шубарановић Т.: ПОУЗДАНОСТ И РИЗИЦИ РЕАЛИЗАЦИЈЕ РУДАРСКИХ ПРОЈЕКТАТА, Зборник радова 8. Међународне конференције УГАЉ 2017, стр. 285-294, ИСБН: 978-86-83497-24-9, Златибор, 2017.
85. Павловић В., Игњатовић Д., Шубарановић Т.: УПРАВЉАЊЕ ПРОМЕНАМА РУДАРСКИХ ПРОЈЕКТАТА, Зборник радова 8. Међународне конференције УГАЉ 2017, стр. 295-308, ИСБН: 978-86-83497-24-9, Златибор, 2017.
86. Петровић Б., Шубарановић Т., Милошевић Д.: ЈЕДАН ОД НАЧИНА САНАЦИЈЕ КОСИНА У СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ДЕЛУ ПОВРШИНСКОГ КОПА ПОЉЕ Д, Зборник радова 8. Међународне конференције УГАЉ 2017, стр. 319-326, ИСБН: 978-86-83497-24-9, Златибор.
87. Поломчић Д., Бајић Д., Ратковић Ј., Шубарановић Т., Ристић Вакањац В.: ХИДРОДИНАМИЧКИ МОДЕЛ ПОВРШИНСКОГ КОПА ТАМНАВА-ЗАПАДНО ПОЉЕ, Зборник радова 8. Међународне конференције УГАЉ 2017, стр. 327-340, ИСБН: 978-86-83497-24-9, Златибор, 2017.
88. Шубарановић Т., Стојићевеић З., Маринковић Љ., Илић С.: ХИДРОДИНАМИЧКИ ПРОРАЧУН ЗАШТИТЕ ПОВРШИНСКОГ КОПА ЛИГНИТА ДРМНО БУНАРИМА ОД ПОДЗЕМНИХ ВОДА У ТОКУ 2017. ГОДИНЕ, Зборник радова 8. Међународне конференције УГАЉ 2017, стр. 411-422, ИСБН: 978-86-83497-24-9, Златибор, 2017.
89. Pavlovic V., Drebenstedt C., Ignjatovic D., Subaranovic T.: PILOT PROJECT FOR OPENCAST HIGH WALL AUGER LIGNITE MINING, Reports of Professorship Surface Mining, V International Colloquium of Non blasting rock destruction and V International Protodjakonov Colloquium, Volume 69, p.p. 53-61, ISSN: 2512-3750, Freiberg, Germany, 2017.
90. Majstorovic J., Subaranovic T., Dimitrijevic B., Ilic S.: RESULTS OF LABORATORY GEOTECHANICAL INVESTIGATIONS FOR THE MAIN PROJECT OF THE BRIDGE AT THE ADA IN BELGRADE, Proceedings of the 8th International geomechanics conference, p.p. 19-24, ISSN: 1314-6467, Varna, BG, 2018.
91. Gojkovic N., Cebasek V., Subaranovic T., Petrovic B.: GEOMECHANICAL CONDITIONS FOR FORMING AN EXTERNAL WASTE DUMP OF DACITE AT CERAMIDE OPEN PIT MINE, Proceedings of the 8th International geomechanics conference, p.p. 161-165, ISSN: 1314-6467, Varna, Bulgaria, 2018.
92. Subaranovic T., Ristovic I., Pavlovic N.: SUSTAINABLE LONG-TERM PLANNING OF THE KOSTOLAC COAL BASIN OPENCAST MINES CLOSURE, Proceedings of the 12th International conference on mine closure, p.p. 265-280, Leipzig, Germany, www.mienclousure2018.com, 2018.
93. Petrovic B., Subaranovic T., Ristovic I.: THE IMPACT OF THE COAL CLAY IN THE SLOPE GEOMETRY OF THE OCM RADLJEVO NORTH OPENING CUT, Book of proceddings, 14th International symposium of continuous surface mining ISCSM2018, p.p. 351-355, ISBN: 978-618-84489-1-9, Thessaloniki, Greece, www.iscsm2018.metal.ntua.gr, 2018.
94. Петровић Б., Шубарановић Т., Милошевић Д.: ВЕРИФИКАЦИЈА ГЕОМЕХАНИЧКОГ МОДЕЛА СЕВЕРО-ЗАПАДНОГ ДЕЛА ПОЉА Д – РЕ КОЛУБАРА, Зборник радова 13. Међународне конференције о површинској експлоатацији ОМЦ 2018, стр. 210-216, ИСБН: 978-86-83497-25-6, Златибор, 2018.
95. Славковић Д., Шубарановић Т., Здравковић Ј.: ПРЕДЛОГ РЕШЕЊА СПРЕЧАВАЊА УЛИВА ВОДЕ У ПОВРШИНСКИ КОП ДРМНО ПРИЛИКОМ ПРЕСЕЦАЊА КОРИТА ДУНАВЦА, Зборник радова 13. Међународне конференције о површинској експлоатацији ОМЦ 2018, стр. 243-247, ИСБН: 978-86-83497-25-6, Златибор, 2018.
96. Шубарановић Т., Вељић У., Ристовић И., Павловић Д.: РЕШЕЊЕ ПРИПРЕМЕ ПОДЛОГЕ ИСТОЧНОГ СПОЉАШЊЕГ ОДЛАГАЛИШТА НА ПК ДАЦИТА ЂЕРАМИДЕ ЗА СИГУРНО ОДЛАГАЊЕ ЈАЛОВИНЕ, Зборник радова 13. Међународне конференције о површинској експлоатацији ОМЦ 2018, стр. 267-273, ИСБН: 978-86-83497-25-6, Златибор, 2018.

97. Шубарановић Т., Поломчић Д., Павловић В.: ТЕХНО-ЕКОНОМСКА АНАЛИЗА ВАРИЈАНТИ СИСТЕМА ОДВОДЊАВАЊА ПОВРШИНСКОГ КОПА ДРМНО ОД ПОДЗЕМНИХ ВОДА ДО КРАЈА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ, Зборник радова 13. Међународне конференције о површинској експлоатацији ОМЦ 2018, стр. 274-282, ИСБН: 978-86-83497-25-6, Златибор, 2018.
98. Шубарановић Т., Аврамовић А.: АНАЛИЗА РАДА СИСТЕМА ОДВОДЊАВАЊА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ ДРМНО ЗА ПЕРИОД ЈАНУАР 2016. – ОКТОБАР 2017., Зборник радова 2. Међународног симпозијума Рударство и геологија данас, стр. 224-230, ИСБН: 978-86-82673-14-9(РИ), Београд, 2018.
99. Лекић М., Недељковић А., Шубарановић Т.: ПРИМЕНА МЕТОДА ВИШЕКРИТЕРИЈУМСКЕ АНАЛИЗЕ У ФИТОРЕМЕДИЈАЦИЈИ ДЕГРАДИРАНИХ РУДНИЧКИХ ПОДРУЧЈА, Зборник радова 2. Међународног симпозијума Рударство и геологија данас, стр. 275-284, ИСБН: 978-86-82673-14-9(РИ), Београд, 2018.
100. Ignjatovic D., Pavlovic V., Subaranovic T., Ristic I.: OPENCASE COAL MINING AND SERBIA, International conference Innovations for responsible Surface mining, Freiberg, Germany, www.surfacemining2019.de, 2019.
101. Subaranovic T., Polomcic D., Pavlovic N., Pavlovic V.: FINAL OPTIMIZATION OF OPENCASE MINE DRMNO DEWATERING SYSTEM UNTIL THE CLOSING PHASE, Proceedings of the XV International conference of the open and underwater mining of minerals, p.p. 83-94, ISSN: 2535-0854, Varna, Bulgaria, 2019.
102. Петровић Б., Шубарановић Т., Милошевић Д.: ОДРЕЂИВАЊЕ ВИСИНА И УГЛОВА НАГИБА КОСИНА УНУТРАШЊЕГ ОДЛАГАЛИШТА ПОВРШИНСКОГ КОПА ТАМНАВА-ЗАПАДНО ПОЉЕ, Зборник радова са 9. Међународне конференције Угаљ 2019, стр. 223-228, ИСБН: 978-86-83497-26-3, Златибор, 2019.
103. Поломчић Д., Шубарановић Т., Стојићевић З.: ХИДРОДИНАМИЧКИ ПРОРАЧУН ЗАШТИТЕ ПОВРШИНСКОГ КОПА ДРМНО ОД ПОДЗЕМНИХ ВОДА У ПЕРИОДУ 2018-2022. ГОДИНА, Зборник радова са 9. Међународне конференције Угаљ 2019, стр. 237-244, ИСБН: 978-86-83497-26-3, Златибор, 2019.
104. Шубарановић Т., Поломчић Д., Павловић В.: АНАЛИЗА СИСТЕМА ОДВОДЊАВАЊА ПОВРШИНСКОГ КОПА ДРМНО ОД ПОДЗЕМНИХ ВОДА СА СЕВЕРНИМ САВРШЕНИМ ЕКРАНОМ, Зборник радова са 9. Међународне конференције Угаљ 2019, стр. 297-306, ИСБН: 978-86-83497-26-3, Златибор, 2019.

Група Г.1.6. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34)

1. Pavlovic V., Simic R., Subaranovic T., Dimkic G., (2005), THREE DIMENSIONAL GRAPHICAL MODELS IN COMMERCIAL SOFTWARE PACKAGES FOR OPEN PIT MINES DEWATERING NEEDS, Abstract book 6th European Coal Conference, p.p. 18, Belgrade
2. Kovacevic S., Subaranovic T., Stepanovic S., (2005), DATABASE CONCEPTION FOR PURPOSE OF DEWATERING SYSTEM DESIGNING ON SIBOVAC OPENPIT MINE, Abstract book 6th European Coal Conference, p.p. 26, Belgrade
3. Milosevic D., Subaranovic T., Dimkic G., (2005), OPTIMIZATION OF DISCONTINUOUS SYSTEMS ON OVERBURDEN IN CONDITIONS OF BOGUTOVO SELO - UGLJEVIK OPEN PIT MINE, Abstract book 6th European Coal Conference, p.p. 37, Belgrade
4. Jakovljevic I., Pavlovic V., Subaranovic T., (2008), SLICE PARAMETERS VARIATION EFFECT ON ESCAVATION RESISTANCE AT ROTOR ESCAVATOR SRS 2000 28/3 IN OPEN PIT, Abstract book of the 7-th European Coal Conference, str. 51, ISBN: 978-966-02-4855-7, National Academy of Sciences of Ukraine, Lviv, Ukraine
5. Pavlovic V., Subaranovic T., Jovic B., (2008), SIGNIFICANCE OF MONITORING AND ADMINISTRATION OF DEWATERING WELLS FOR PROTECTION OF COAL OPEN PIT MINES FROM GROUND WATER INTRUSION, Abstract book of the 7-th European Coal Conference, str. 81, ISBN: 978-966-02-4855-7, National Academy of Sciences of Ukraine, Lviv, Ukraine
6. Pavlovic V., Polomcic D., Subaranovic T., (2008), INFLUENCE OF DEWATERING SYSTEM TO THE ENERGY EFFICIENCY OF OPEN PIT MINE DRMNO, Book of Abstracts Conference Power Plants 2008, ISBN 978-86-7877-011-1, COBISS.SR-ID 152661004, str. 65-66, Vrnjačka Banja
7. Вучковић Б., Стојковић Х., Ракијаш М., Шубарановић Т.: СУМПОР КОЛУБАРСКИХ ЛИГНИТА – ЕКОЛОШКИ ПРИХВАТЉИВ?, Књига апстрактата Међународне научне конференције Еколошка криза: Техногенеза и климатске промене, стр. 135, ИСБН: 978-86-89061-09-3, COBISS.SR-ID: 222768652, Београд, 2016.

8. Petrovic B., Subaranovic T., Ristic L.: THE IMPACT OF THE COAL CLAY IN THE SLOPE GEOMETRY OF THE OSM RADLJEVO NORTH OPENING CUT, Book of abstracts, 14th International symposium of continuous surface mining ISCSM2018, p.p. 25, Thessaloniki, Greece, 2018.
9. Петровић Б., Шубарановић Т., Милошевић Д.: ВЕРИФИКАЦИЈА ГЕОМЕХАНИЧКОГ МОДЕЛА СЕВЕРО-ЗАПАДНОГ ДВЛА ПОЉА Д – РБ КОЛУБАРА, Зборник апстраката 13. Међународне конференције о површинској експлоатацији ОМЦ 2018, стр. 51-52, ИСБН: 978-86-83497-25-6, Златибор, 2018.
10. Славковић Д., Шубарановић Т., Здравковић Ј.: ПРЕДЛОГ РЕШЕЊА СПРЕЧАВАЊА УЛИВА ВОДЕ У ПОВРШИНСКИ КОП ДРМНО ПРИЛИКОМ ПРЕСЕЋАЊА КОРИТА ДУНАВЦА, Зборник апстраката 13. Међународне конференције о површинској експлоатацији ОМЦ 2018, стр. 57, ИСБН: 978-86-83497-25-6, Златибор, 2018.
11. Шубарановић Т., Вељић У., Ристовић И., Павловић Д.: РЕШЕЊЕ ПРИПРЕМЕ ПОДЛОГЕ ИСТОЧНОГ СПОЉАШЊЕГ ОДЛАГАЛИШТА НА ПК ДАЦИТА ВЕРАМИДЕ ЗА СИГУРНО ОДЛАГАЊЕ ЈАЛОВИНЕ, Зборник апстраката 13. Међународне конференције о површинској експлоатацији ОМЦ 2018, стр. 65, ИСБН: 978-86-83497-25-6, Златибор, 2018.
12. Шубарановић Т., Поломчић Д., Павловић В.: ТЕХНО-ЕКОНОМСКА АНАЛИЗА ВАРИЈАНТИ СИСТЕМА ОДВОДЊАВАЊА ПОВРШИНСКОГ КОПА ДРМНО ОД ПОДЗЕМНИХ ВОДА ДО КРАЈА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ, Зборник апстраката 13. Међународне конференције о површинској експлоатацији ОМЦ 2018, стр. 67-68, ИСБН: 978-86-83497-25-6, Златибор, 2018.
13. Петровић Б., Шубарановић Т., Милошевић Д.: ОДРЕЂИВАЊЕ ВИСИНА И УГЛОВА НАГИБА КОСИНА УНУТРАШЊЕГ ОДЛАГАЛИШТА ПОВРШИНСКОГ КОПА ТАМНАВА-ЗАПАДНО ПОЉЕ, Зборник апстраката са 9. Међународне конференције Угаљ 2019, стр. 47-48, ИСБН: 978-86-83497-26-3, Златибор, 2019.
14. Поломчић Д., Шубарановић Т., Стојићевић З.: ХИДРОДИНАМИЧКИ ПРОРАЧУН ЗАШТИТЕ ПОВРШИНСКОГ КОПА ДРМНО ОД ПОДЗЕМНИХ ВОДА У ПЕРИОДУ 2018-2022. ГОДИНА, Зборник апстраката са 9. Међународне конференције Угаљ 2019, стр. 51-52, ИСБН: 978-86-83497-26-3, Златибор, 2019.
15. Шубарановић Т., Поломчић Д., Павловић В.: АНАЛИЗА СИСТЕМА ОДВОДЊАВАЊА ПОВРШИНСКОГ КОПА ДРМНО ОД ПОДЗЕМНИХ ВОДА СА СЕВЕРНИМ САВРШЕНИМ ЕКРАНОМ, Зборник апстраката са 9. Међународне конференције Угаљ 2019, стр. 67-68, ИСБН: 978-86-83497-26-3, Златибор, 2019.

ГРУПА РАДОВА КАТЕГОРИЈЕ М40

Група Г.1.7. Монографија националног значаја М42

1. Павловић В., Шубарановић Т., (2012), ПОУЗДАНОСТ, ОПТИМИЗАЦИЈА И УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМАМА ОДВОДЊАВАЊА ПОВРШИНСКИХ КОПОВА, Научна монографија, стр. 140, ISBN: 978-86-7352-240-1, COBISS.SR-ID 192077836, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд

Група Г.1.8. Универзитетски уџбеник

1. Павловић В., Шубарановић Т., Поломчић Д., (2012), СИСТЕМИ ОДВОДЊАВАЊА ПОВРШИНСКИХ КОПОВА, Универзитетски уџбеник, стр. 522, ISBN: 978-86-7352-244-9, COBISS.SR-ID 195341324, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд

ГРУПА РАДОВА КАТЕГОРИЈЕ М50

Група Г.1.9. Рад у водећем часопису националног значаја (М51)

1. Симић Р., Димитријевић Б., Шубарановић Т., (2002), КОНСТРУКТИВНИ ПАРАМЕТРИ ХИДРОМОНИТОРА ЗА ОТКОПАВАЊЕ КВАРЦНОГ ПЕСКА КРОЗ БУШОТИНЕ, Часопис Подземни радови, број 11, УДК 62, ИССН: 0354-2904, стр. 43-47, Београд (М51)
2. Симић Р., Димитријевић Б., Шубарановић Т., (2003), ОСНОВНИ ПРОРАЧУНИ ПРИ ЕКСПЛОАТАЦИЈИ ПЕСКА КРОЗ БУШОТИНЕ, Часопис Подземни радови, број 12, УДК 62, ИССН: 0354-2904, стр. 49-54, Београд (М51)

3. Димитријевић Б., Шубарановић Т., Илић С., (2005), ТЕХНОЕКОНОМСКА АНАЛИЗА ПРИПРЕМЕ И ПРОВОЂЕЊА ПОДЗЕМНЕ ГАСИФИКАЦИЈЕ УГЉА, Часопис Подземни радови, број 14, УДК 62, YU ISSN 0354-2904, стр. 31-36, Београд (M51)
4. SubaranoVIC T., Pic S., Krstovic S., (2006), A CONTRIBUTION TO EXPLORATION FOR CONSTRUCTION OF WATERPROOF SCREEN ON OPEN PIT MINE DRMNO, Underground mining engineering, № 15, 107-112, UDK 62, YU ISSN 0354-2904, Faculty of Mining and Geology, Belgrade (M51)
5. Шубарановић Т., Јоцић Б., Степановић С., (2009), ПРИКАЗ ИЗРАДЕ ЕКСПЕРИМЕНТАЛНЕ ХОРИЗОНТАЛНЕ ДРЕНАЖНЕ БУШОТИНЕ НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ УГЉА ДРМНО, Часопис Подземни радови, Београд (M51)

Група Г.1.10. Рад у часопису националног значаја (M52)

1. Милошевић Д., Шубарановић Т., Димитријевић Б., (2007), ВЕРИФИКАЦИЈА ДИСКОНТИНУАЛНОГ СИСТЕМА НА УГЉУ РУДНИКА УГЉЕВИК, Часопис Техника број 1, година 56-2007., стр. 14-18, YU ISSN: 0461-2531, УДЦ: 621(062.2)(497.1), Београд (M52)
2. Павловић В., Шубарановић Т., Поломчић Д., (2008), ТЕХНОЕКОНОМСКА ОЦЕНА СИСТЕМА ОДВОДЊАВАЊА ПОВРШИНСКОГ КОПА ДРМНО ОД ПОДЗЕМНИХ ВОДА, Часопис Техника број 4, Прегледни рад, YU ISSN 0350-2627, UDC: 55:621.7:669 (062.2) (497.1), стр. 1-8, Београд (M52)
3. Јаковљевић И., Степановић С., Шубарановић Т., (2010), ЛОГИСТИЧКИ ПРИСТУП ИСТРАЖИВАЊУ УТИЦАЈА ОДНОСА ДЕБЉИНЕ И ШИРИНЕ ОДРЕСКА НА ОТПОРЕ НА КОПАЊЕ КОД РОТОРНИХ БАГЕРА, Часопис Транспорт и логистика, број 19/10, стр. 69-79, ИССН: 1451-107X, UDC: 622.647.2, Београд (M52)
4. Павловић В., Шубарановић Т., Бошковић С., (2011.) МОГУЋНОСТ ПРИМЕНЕ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ УГЉА РОТАЦИОНИМ БУШЕЊЕМ НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ ГРАЧАНИЦА ГАЦКО, Часопис Подземни радови, број 18, стр. 29-35, УДК 62, YU ISSN 03542904, Београд (M52)
5. Шубарановић Т., Јаковљевић И., Степановић С., Томашевић Г., (2011), РЕШЕЊЕ РЕКУЛТИВАЦИЈЕ ПОВРШИНА ОДЛАГАЛИШТА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ УГЉА ГРАЧАНИЦА ГАЦКО У ПЕРИОДУ ОД 2010 ДО 2015. ГОДИНЕ, Стручни рад, Часопис Термотехника број 37, 1, стр. 143-153, УДК: 622.015:502.132, Београд (M52)
6. Павловић В., Шубарановић Т., (2012), СТРАТЕГИЈА ЗАТВАРАЊА РУДНИКА, Часопис Подземни радови, број 20, ИССН: 03542904, стр. 43-50, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд (M52)
7. Вучковић Б., Стојковић Х., Ракијаш М., Шубарановић Т., (2016), СУМПОР КОЛУБАРСКИХ ЛИГНИТА – ЕКОЛОШКИ ПРИХВАТЉИВ?, Часопис Ecological број 82, стр. 244-249, ИССН: 0354-3285, (Научно стручно друштво за заштиту животне средине Србије ECOLOGICAL), Београд, Србија (M52)
8. Шубарановић Т., Јанковић И., (2017), АНАЛИЗА ПРОЦЕСА ОДВОДЊАВАЊА ПОВРШИНСКИХ КОПОВА, Часопис Рударски гласник, број 1-2, година СХIV, стр. 39-46, YU ISSN: 0035-9637, DOI: 10.25075/BM.2017.04, Београд (M52)
9. Saderova J., SubaranoVIC T., (2017), ANALYSIS AND PERFORMANCE ASSESSMENT OF ENERGY RAW MATERIALS IN MINING RAIL TRANSPORT, International Journal Transport & Logistics, Volume 17, Issue 43, p.p. 76-81, ISSN: 1451-107X, Belgrade, Serbia (M52)

ГРУПА РАДОВА КАТЕГОРИЈЕ М60

Група Г.1.11. Саопштење по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61)

1. Шубарановић Т., Даниловић З., Милековић Ј., Томић Г., (2013), АНАЛИЗА ГЕОЛОШКИХ ИСТРАЖИВАЊА И ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА СА ПЛАНОВИМА РАЗВОЈА РУДАРСТВА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ, Пленарно предавање, Зборник радова 4. Симпозијума са међународним учешћем Рударство 2013, Планови развоја и унапређења рударства, стр. 1-12, Сребрно језеро
2. Вучковић Б., Игњатовић М., Стојковић Х., Шубарановић Т.: КОЛУБАРСКИ ЛИГНИТ – ЕНЕРГЕТСКА ВРЕДНОСТ (КОМПАРАЦИЈА СА ОДАБРАНИМ ПРИРОДНИМ И ВЕШТАЧКИМ МАТЕРИЈАЛИМА), Рад по позиву, Зборник радова са Четвртог симпозијума са међународним учешћем Заштита животне средине и одрживи развој (Енергетика и рударство 2016), стр. 22-41, ИСБН: 978-86-80420-02-8, COBISS.SR-ID: 221643020, Дрвенград, 2016.

3. Вучковић Б., Ракијаш М., Шубарановић Т., Игњатовић М. Стојковић Х.: КОЛУБАРСКИ ЛИГНИТ – ЕНЕРГЕТСКА ВРЕДНОСТ, Рад по позиву, Зборник радова са Седмог симпозијума са међународним учешћем Рударство 2016, стр. 70-77, ИСБН: 978-86-80420-03-5, Сремски Карловци, 24-26. мај 2016.

Група Г.1.12. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

1. Симић Р., Шубарановић Т., (2001), ИЗБОР ШЕМЕ МИНИРАЊА ЗА ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ОТКОПАВАЊЕ БОКСИТА КРОЗ БУШОТИНЕ, Зборник радова другог Југословенског симпозијума са међународним учешћем Бушење и минирање, ИСБН: 86-7352-093-2, стр. 115-122, Београд
2. Гилић Н., Шубарановић Т., (2001), ТЕХНОЛОШКО РЕШЕЊЕ ОТКОПАВАЊА БАЗАЛТА НА ЛЕЖИШТУ ВРЕЛО КОД КУРШУМЛИЈЕ, Зборник радова Међународног саветовања Камен 2001, стр. 52-57, Аранђеловац
3. Вулетић В., Симић Р., Свејковски М., Шубарановић Т., (2002), ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ПИЛОТ ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПОДЗЕМНУ ГАСИФИКАЦИЈУ УГЉА, Зборник радова Саветовања Механизација и аутоматизација у рударству и енергетици, МАРЕН 2002, стр. 130-138, ИСБН: 86-7352-082-7, Београд
4. Симић Р., Прстић А., Гилић Н., Шубарановић Т., (2002), ТЕХНИЧКА И ЕКОНОМСКА ОСНОВА ЗА ИЗГРАДЊУ КАПАЦИТЕТА У СРБИЈИ ЗА ДОБИЈАЊЕ ЛИВЕНИХ ПРОИЗВОДА ОД БАЗАЛТА, Зборник радова Трећег међународног саветовања КАМЕН 2002, стр. 361-367, Аранђеловац
5. Степановић С., Милошевић Д., Шубарановић Т., (2004), ПРИКАЗ ПРОЈЕКТОВАНОГ РЕШЕЊА ПОВРШИНСКОГ КОПА ДИЈАБАЗА ТАВАНИ, Зборник радова Петог међународног саветовања КАМЕН 2004, стр. 133-140, Аранђеловац
6. Степановић С., Шубарановић Т., Милошевић Д., (2004), ОТКОПАВАЊЕ ЧВРСТИХ ЛИТОЛОШКИХ ЧЛАНОВА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ БОГУТОВО СЕЛО, Зборник радова Петог међународног саветовања КАМЕН 2004, стр. 178-181, Аранђеловац
7. Степановић С., Милошевић Д., Шубарановић Т., (2004), МОГУЋНОСТ ПРИМЕНЕ КОМБИНОВАНОГ ТРАНСПОРТА ОТКРИВКЕ НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ БОГУТОВО СЕЛО УГЉЕВИК, Зборник радова Петог међународног саветовања КАМЕН 2004, стр. 182-187, Аранђеловац
8. Шубарановић Т., Степановић С., Милошевић Д., (2004), ГЛИНА КАО ИСПУНА КОД ИЗРАДЕ ВОДОНЕПРОПУСНИХ ЕКРАНА У ПОВРШИНСКОЈ ЕКСПЛОАТАЦИЈИ, Зборник радова Четвртог међународног саветовања ГЛИНА 2004, стр. 351-356, Аранђеловац
9. Милошевић Д., Шубарановић Т., Димкић Г., (2005), ОПТИМИЗАЦИЈА ДИСКОНТИНУАЛНИХ СИСТЕМА НА ОТКРИВЦИ НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ БОГУТОВО СЕЛО- УГЉЕВИК, Зборник радова Шестог међународног саветовања КАМЕН 2005, стр. 152-156, Аранђеловац
10. Степановић С., Шубарановић Т., Милошевић Д., (2005), ПРОГРАМСКО РЕШЕЊЕ ПРОРАЧУНА ТЕХНИЧКОГ КАПАЦИТЕТА КАМИОНСКОГ ТРАНСПОРТА, Зборник радова Шестог међународног саветовања КАМЕН 2005, стр. 238-242, Аранђеловац
11. Степановић С., Тошић В., Шубарановић Т., (2005), ПРОЈЕКТНО РЕШЕЊЕ ПОВРШИНСКОГ КОПА КВАМИЧАРСКЕ ГЛИНЕ БОЈ БРДО, Зборник радова Петог међународног саветовања ГЛИНА 2005, стр. 354-361, Аранђеловац
12. Милошевић Д., Шубарановић Т., Димкић Г., (2007), ПРОРАЧУН И ИЗБОР ПАРАМЕТАРА БУШЕЊА И МИНИРАЊА МАТЕРИЈАЛА СРЕДЊЕ ЧВРСТОЋЕ НА ПОВРШИНСКИМ КОПОВИМА, Зборник радова Трећег међународног симпозијума Бушење и минирање, стр. 96-103, ИСБН: 978-86-7352-165-7, COBISS.SR-ID 140205580, Београд
13. Јаковљевић И., Шубарановић Т., (2008), РАЗВОЈ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ УГЉА НА КОСОВУ И МЕТОХИЛИ ЗА ПОТРЕБЕ СНАБДЕВАЊА НОВИХ ТЕРМОЕЛЕКТРАНА, Зборник радова Међународног саветовања Развој површинских копова угља за потребе снабдевања нових термоелектрана, стр. 52-56, Ртањ
14. Лековски Р., Вадувесковић З., Шубарановић Т., (2008), ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ СЕЛА ДРМНА ОД УТИЦАЈА КВАРЦНЕ ПРАШИНЕ СА СПОЉАШЊЕГ ОДЛАГАЛИШТА ЈАЛОВИНЕ, Зборник радова Еколошка истина 08, стр. 157-161, ИСБН: 978-86-80987-67-6, Сокобања
15. Шубарановић Т., Јаковљевић И., Јоцић Б., (2010), ПРЕДНОСТИ ПРИМЕНЕ ФРЕКВЕНТНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ У СИСТЕМИМА ЗА ОДВОДЊАВАЊЕ ПОВРШИНСКИХ КОПОВА, Зборник радова III међународног симпозијума о енергетском рударству ЕР 2010, стр. 195-197, ИСБН: 978-86-73522-15-9 Бања Јунаковић, Апатин
16. Шубарановић Т., Петровић Б., Димитријевић Б., (2011), РЕКУЛТИВАЦИЈА ЗАПАДНОГ СПОЉАШЊЕГ ОДЛАГАЛИШТА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ УГЉА ГРАЧАНИЦА ГАЦКО, Зборник радова са интегрисаног међународног симпозијума ТИОРИП 11, Књига 1, стр. 493-499, ИСБН: 978-86-7352-257-9, Златибор

ГРУПА РАДОВА КАТЕГОРИЈЕ М80

Група Г.1.13. Техничка решења М83

Руководилац Техничког решења

1. **НОВИ ТЕХНОЛОШКИ ПОСТУПАК ИЗВЛАЧЕЊА РУДАРСКЕ ОПРЕМЕ И МЕХАНИЗАЦИЈЕ ИЗ ПОПЛАВЉЕНИХ ПОВРШИНСКИХ КОПОВА ЛИГНИТА – (М83)** - Нови технолошки поступак; 2015. година

Носилац развоја решења: Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет
Аутори: Томислав Шубарановић, Драган Игњатовић, Душан Поломчић, Александар Цвијетић, Предраг Јованчић, Бојан Димитријевић, Радуге Тошовић и Јелена Мајсторовић,
Корисник: ЈП Електропривреда Србије, ПД Термоелектране и копови Костолац
Рецензенти: Проф. др Весалин Драгишић и Проф. др Владимир Павловић
Решење прихватио: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
Област примене резултата: Рударство, површинска експлоатација, одводњавање, енергетска ефикасност,

Група Г.1.14. Техничка решења М84

Руководилац Техничког решења

1. **ИЗРАДА ПРВЕ ДЕОНИЦЕ ВОДОНЕПРОПУСНОГ ЕКРАНА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ ЛИГНИТА ДРМНО (М84)** – Битно побољшан технолошки поступак; 2011/16. година

Носилац развоја решења: Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет,
Аутори: Томислав Шубарановић, Бојан Димитријевић, Саша Илић,
Корисник: ЈП Електропривреда Србије, ПД Термоелектране и копови Костолац,
Рецензенти: Проф. др Радомир Симић и Др Светомир Максимовић,
Решење прихватила: Академија инжењерских наука Србије, Одељење рударских, геолошких и системских наука, Београд, 2016. година
Област примене резултата: Рударство, површинска експлоатација, одводњавање, енергетска ефикасност,

2. **ТРАЈНА ОБУСТАВУ РАДОВА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ ТРАХИТА КИШЊЕВА ГЛАВА НА ФРУШКОЈ ГОРИ – (М84)** – Битно побољшан технолошки поступак, 2015. година

Носилац развоја решења: Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет,
Аутори: Томислав Шубарановић, Бојан Димитријевић, Саша Илић,
Корисник: ЈП Електропривреда Србије, ПД Термоелектране и копови Костолац,
Рецензенти: Проф. др Радомир Симић и Проф. др Немања Поповић,
Решење прихватила: Академија инжењерских наука Србије, Одељење рударских, геолошких и системских наука, Београд, 2016. година
Област примене резултата: Рударство, површинска експлоатација, рекултивација, заштита животне средине, енергетска ефикасност

Учесник Техничког решења (М84)

4. **ОДВОЂЕЊЕ ВОДА ПО ЗАПАДНОЈ ГРАНИЦИ ПОВРШИНСКОГ КОПА ЛИГНИТА ДРМНО, (М84)** – Битно побољшан технолошки поступак, 2011/16. година

Носилац развоја решења: Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет
Аутори: Бојан Димитријевић, Томислав Шубарановић, Саша Илић,
Корисник: ЈП Електропривреда Србије, ПД Термоелектране и копови Костолац,
Рецензенти: Проф. др Радомир Симић и Др Светомир Максимовић,
Решење прихватила: Академија инжењерских наука Србије, Одељење рударских, геолошких и системских наука, Београд, 2016. година
Област примене резултата: Рударство, површинска експлоатација, одводњавање

5. **ТРАЈНА ОБУСТАВА РАДА ПОВРШИНСКОГ КОПА КЛЕНОВНИК – (М84)** – Битно побољшан технолошки поступак, 2011/16. година

Носилац развоја решења: Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет,
Аутори: Саша Илић, Бојан Димитријевић, Томислав Шубарановић,
Корисник: ЈП Електропривреда Србије, ПД Термоелектране и копови Костолац,
Рецензенти: Проф. др Радомир Симић и Др Светомир Максимовић,
Решење прихватила: Академија инжењерских наука Србије, Одељење рударских, геолошких и системских наука, Београд, 2016. година
Област примене резултата: Рударство, површинска експлоатација, рекултивација, заштита животне средине, енергетска ефикасност

Група Г.1.15. Учесће у домаћим научно-истраживачким пројектима

Кандидат др Томислав Шубарановић, ванредни професор је у периоду од почетка рада на Рударско-геолошком факултету до сада учествовао у изради следећих научно-истраживачких и иновационих пројеката:

1. Иновациони пројекат - РАЗВОЈ И УСАВРШАВАЊЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ КОРИШЋЕЊА НИСКОВРЕДНИХ ЛИГНИТА И ВАНБИЛАСНИХ РЕЗЕРВИ УГЉА (1998-1999) под руководством проф. др Радомира Симића,
2. Развојни пројекат енергетске ефикасности ЕТП.6.01.0252 - ПОВЕЋАЊЕ ЕФИКАСНОСТИ ПОВРШИНСКЕ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА, потпројекат - ИСТРАЖИВАЊА У ЦИЉУ ОСВАЈАЊА ТЕХНОЛОГИЈЕ И РАЗВОЈА ОПРЕМЕ ЗА ПОДЗЕМНУ ГАСИФИКАЦИЈУ УГЉА (2000-2002) под руководством проф. др Андрије Лазића,
3. Пројекат енергетске ефикасности број 17017 - РАЗВОЈ ТЕХНОЛОГИЈЕ ИЗРАДЕ ХОРИЗОНТАЛНИХ БУШОТИНА ЗА ОДВОДЊАВАЊЕ ПОВРШИНСКИХ КОПОВА УГЉА (2008-2009) под руководством проф. др Владимира Павловића
4. Пројекат енергетске ефикасности број ТР 17013 - СИСТЕМ ЗА ПРАЋЕЊЕ НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА МИНИРАЊА НА ОКОЛНУ СРЕДИНУ (2009-2010) под руководством проф. др Лазара Кричка,
5. Од 2011. године учествује у изради Пројекат ТР 33003 - ВИШЕНАМЕНСКИ АУТОНОМНИ СИСТЕМ ЗА ДАЉИНСКО ПРАЋЕЊЕ ПАРАМЕТАРА СТАЊА У РУДНИЦИМА И ОКРУЖЕЊУ (2011-2019) под руководством проф. др Лазара Кричка,
6. Пројекат ТР 33039 - УНАПРЕЂЕЊЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ ПОВРШИНСКЕ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ ЛИГНИТА У ЦИЉУ ПОВЕЋАЊА ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ, СИГУРНОСТИ И ЗАШТИТЕ НА РАДУ (2011-2019) под руководством проф. др Николе Лилића.

Група Г.1.16. Учесће у међународним научно-истраживачким пројектима

1. Међународни билатерални пројекат Србије и Словачке: SK-SRB-2016-0053 DESIGN OF LOGISTICS TOOLS FOR PROJECT DEVELOPMENT OF TRANSPORT SYSTEMS ON THE BASE OF GREEN LOGISTICS, (2016-2018)

Група Г.1.17. Студије, пројекти, ревизије

Кандидат др Томислав Шубарановић, поред активног учешћа у наставном процесу, у својој досадашњој стручној делатности, нарочито као шеф Лабораторије за одводњавање површинских копова, учествовао у изради великог броја студија, пројеката и ревизија везаних за заштиту површинских копова и одлагалишта од подземних и површинских вода. То пројектовање подразумева прикупљање и анализу хидролошких, хидрогеолошких, геотехничких, хемијских и рударско-технолошких карактеристика лежишта и његове шире околине, ради правилног избора, прорачуна и димензионисања објеката и система за заштиту површинских копова и одлагалишта од подземних и површинских вода. Такође, кандидат се бавио и научно-истраживачким студијама и пројектима везаним за испитивање примене система површинске експлоатације лежишта минералних сировина на површинским коповима неметала и угља, техничко-технолошким процесима откопавања минералне сировине и откривке, њеног транспорта и одлагања.

Тако је кандидат Шубарановић дао велики број пројектних решења за заштиту површинских копова угља и за техничку и биолошку рекултивацију деградираних површина насталих рударским радовима у Србији, Црној Гори, републици Српској и Северној Македонији.

У периоду од септембра 2012. године до краја априла 2014. године је био на дужности државног секретара за рударство у Министарству природних ресурса, рударства и просторног планирања Републике Србије. У том периоду је учествовао у изради и доношењу многих аката из области рударства и геологије, учествовао на већем броју домаћих и иностраних скупова из области рударства и по позиву саопштавао реферате.

Учествовао у изради 27 стручна пројекта, од којих је 9 главних пројеката, где је на 4 био главни пројектант. Учествовао у 13 техничких контрола (ревизија) главних и допунских рударских пројеката. Учествовао у изради 21 истраживачке студије и 14 стратегија и дугорочних програма.

Учествовао је у изради 75 истраживачких студија, стручних пројеката и техничких контрола (ревизија) стручних пројеката. Као техничка решења, од тога 6 спадају у категорију М81, 27 у категорију М82, 18 за категорију М83 и 24 у категорију М84.

1. ПРОГРАМ КОНВЕРЗИЈЕ УГЉА У ГАСОВИТА ГОРИВА ТЕХНОЛОГИЈОМ ПОДЗЕМНЕ ГАСИФИКАЦИЈЕ У СРЈ – ПРВА ФАЗА, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2000. (M84)
2. ДОПУНСКИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ КРЕЧЈАКА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ ЧОКОВЕ – НОВИ ПОПОВАЦ, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2002. (M82)
3. ДОПУНСКИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ ЛАПОРЦА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ ТРЕШЊА – НОВИ ПОПОВАЦ, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2002. (M82)
4. ДОПУНСКИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ СЕПАРАЦИЈЕ ШЉУНКА НА ЛОКАЛИТЕТУ ПОПОВИ – БИЈЕЉИНА, Центар за површинску експлоатацију Београд, Београд, 2002. (M82)
5. СТУДИЈА РАЗВОЈА ПОВРШИНСКИХ КОПОВА УГЉА У КОЛУБАРСКОМ БАСЕНУ ДО 2005. ГОДИНЕ, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2002. (M84)
6. ИДЕЛНИ ПРОЈЕКАТ СА СТУДИЈОМ ОПРАВДАНОСТИ ПРОШИРЕЊА ПОВРШИНСКОГ КОПА ПОЉЕ Б НА КАПАЦИТЕТ ОД 3 МИЛИОНА ТОНА УГЉА ГОДИШЊЕ, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Енергопројект Ентел, Београд, 2002. (M82)
7. ДОПУНСКИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ПОВРШИНСКОГ КОПА БОГУТОВО СЕЛО – УГЉЕВИК ЗА ПЕРИОД 2004 ДО 2008. ГОДИНЕ – (Основна концепција и Технички пројекти експлоатације и одводњавања), Центар за површинску експлоатацију Београд, Београд, 2003. (M82)
8. ГЛАВНИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ПОВРШИНСКОГ КОПА МЕРМЕРА ПОТАЈ ЧУКА, (Основна концепција и Технички пројекат експлоатације) Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2003. (M82)
9. ГЛАВНИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ПОВРШИНСКОГ КОПА КВАРЦНОГ ПЕСКА И ШЉУНКА ПАЛЕЖ – (Основна концепција и Технички пројекат експлоатације), Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2003. (M82)
10. ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА ДОПУНСКОГ РУДАРСКОГ ПРОЈЕКТА ПОВРШИНСКОГ КОПА ТАМНАВА-ИСТОЧНО ПОЉЕ ДО КРАЈА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2004. (M82)
11. ГЛАВНИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ПОВРШИНСКОГ КОПА ПОТРИЦА СА ДВЕСНЕ СТРАНЕ ЂЕХОТИНЕ, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2005. (M82)
12. ДОПУНСКИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ПОВРШИНСКОГ КОПА ГРАЧАНИЦА ГАЦКО ДО КРАЈА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ – ПРОЈЕКАТ ЗАТВАРАЊА КОПА, Центар за површинску експлоатацију Београд, Београд, 2005. (M81)
13. ПОДЛОГЕ ЗА ИЗБОР ПОТЕНЦИЈАЛНОГ СНАБДЕВАЧА УГЉЕМ ЦЕМЕНТАРЕ КОСЈЕРИЋ, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2005. (M84)
14. ТЕХНОЕКОНОМСКА АНАЛИЗА ИЗРАДЕ ЕКРАНА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ ДРМНО, Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, 2006. (M84)
15. ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА ДОПУНСКОГ РУДАРСКОГ ПРОЈЕКТА ПОВРШИНСКОГ КОПА КРЕЧЈАКА, КОНГЛОМЕРАТА И ПЕШЧАРА СУПИЦА КОД ЧАЧКА, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2006. (M82)
16. ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА ДОПУНСКОГ РУДАРСКОГ ПРОЈЕКТА ПОВРШИНСКОГ КОПА РАШКОВАЦ – СТАНАРИ, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2006. (M82)
17. УПОРЕДНА ТЕХНО-ЕКОНОМСКА АНАЛИЗА ГОДИШЊЕ ПРОИЗВОДЊЕ УГЉА ОД 7 МИЛИОНА ТОНА СА ПОВРШИНСКИХ КОПОВА РАДЉЕВО И ЈУЖНО ПОЉЕ ЗА ПОТРЕБЕ НОВЕ ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2006. (M84)
18. ИНОВИРАНИ ДУГОРОЧНИ ПРОГРАМ РАЗВОЈА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ УГЉА У КОСТОЛАЧКОМ УГЉЕНОМ БАСЕНУ, Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, 2006.; (M84)
19. ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА ДОПУНСКОГ РУДАРСКОГ ПРОЈЕКТА ОТКОПАВАЊА И ПРЕРАДЕ РУДЕ У ЛЕЖИШТУ ВЕЛИКИ КРИВЕЉ ЗА КАПАЦИТЕТ ОД $8,5 \cdot 10^6$ ТОНА ВЛАЖНЕ РУДЕ ГОДИШЊЕ, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2006. (M82)
20. АНАЛИЗА ПОСТОЈЕЋИХ И ПОТЕНЦИЈАЛНИХ ЛЕЖИШТА КРЕЧЈАКА У ЦЕНТРАЛНОЈ СРБИЈИ, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2006. (M84)
21. ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА ГЛАВНОГ РУДАРСКОГ ПРОЈЕКТА ПОВРШИНСКОГ КОПА ТАВАНИ, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2007. (M82)
22. ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА ИНВЕСТИЦИОНОГ ПРОГРАМА ИЗГРАДЊЕ ВФТ РУДНИКА ЛИГНИТА СТАНАРИ, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2007. (M82)

23. СТУДИЈА О МОГУЋНОСТИ СНАБДЕВАЊА КРЕЧЊАКОМ ЗА ПОТРЕБЕ ОДСУМПОВАЊА ДИМНИХ ГАСОВА ТЕ КОСТОЛАЦ Б, ТЕ НИКОЛА ТЕСЛА А И ТЕ НИКОЛА ТЕСЛА Б И НОВОГ ТЕРМОКАПАЦИТЕТА НА КОЛУБАРСКИ ЛИГНИТ ПРИБЛИЖНЕ СНАГЕ 700 MW, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2007. (M84)
24. АНАЛИЗА КАРАКТЕРИСТИКА УГЉА ПОВРШИНСКОГ КОПА ДРМНО ЗА ДУГОРОЧНО СНАБДЕВАЊЕ ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ КОСТОЛАЦ Б РАДИ УВОЂЕЊА ПОСТРОЈЕЊА ОДСУМПОВАЊА ДИМНИХ ГАСОВА, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2007. (M84)
25. АКТУАЛИЗОВАНИ ИНВЕСТИЦИОНИ ПРОГРАМ ИЗРАДЕ ПОВРШИНСКОГ КОПА ТАМНАВА-ЗАПАДНО ПОЉЕ, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2007.; (M84)
26. ANALYSIS OF EXISTING AND POTENTIAL LIMESTONE AND MARLSTONE DEPOSITS IN MACEDONIA, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Belgrade, 2007. (M84)
27. УПРОШЋЕНИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ОДВОДЊАВАЊА ПОВРШИНСКОГ КОПА ДРМНО ОД ПОДЗЕМНИХ ВОДА СА ИЗГРАДЊОМ БАРАЖА БУНАРА LC-XI, ŠLA (OD LC-IX DO LC-XI) I LB-V (OD LC-IX DO LC-XI) СА ОДВОДОМ ВОДА ДУЖ БАРАЖА, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2007. (M83)
28. ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА ДОПУНСКОГ РУДАРСКОГ ПРОЈЕКТА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ ДОЛОМИТСКОГ МЕРМЕРА НА ЛЕЖИШТУ ЈОШАНИЧКИ ПРЉАВОР КОД ЈАГОДИНЕ, Центар за површинску експлоатацију Београд, Београд, 2007. (M82)
29. ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА ГЛАВНОГ РУДАРСКОГ ПРОЈЕКТА ПОВРШИНСКОГ КОПА КРЕЧЊАКА РАВЊЕ КОД ВАЉЕВА, Центар за површинску експлоатацију Београд, Београд, 2007. (M82)
30. УПРОШЋЕНИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ОДВОДЊАВАЊА ПОВРШИНСКОГ КОПА ДРМНО ОД ПОДЗЕМНИХ ВОДА СА РЕКОНСТРУКЦИЈОМ И РЕВИТАЛИЗАЦИЈОМ БАРАЖА БУНАРА LB-II, LB-III, LC-4 I ŠLA I ОДВОДНИХ ГРАВИТАЦИЈСКИХ ЦЕВОВОДА ДУЖ БАРАЖА БУНАРА (техничко-рачунска контрола), Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2008.; (M83)
31. ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА ТЕХНИЧКОГ ПРОЈЕКТА ЗАШТИТЕ ПОВРШИНСКОГ КОПА ПОЉЕ Б И Ц ОД ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2008. (M82)
32. ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА ДОПУНСКОГ РУДАРСКОГ ПРОЈЕКТА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ ОПЕКАРСКО-КВРАМИЧКИХ ГЛИНА ЛЕЖИШТА ГЛИНОКОП ИСТОЧНИ РЕВИР КОД КИКИНДЕ, Центар за површинску експлоатацију Београд, Београд, 2008. (M82)
33. ПРОЈЕКАТ РЕКУЛТИВАЦИЈЕ СПОЉАШЊЕГ ОДЛАГАЛИШТА ПОВРШИНСКОГ КОПА ДРМНО, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2008. (M82)
34. ГЛАВНИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ПОВРШИНСКОГ КОПА ДРМНО (Основна концепција и Технички пројекат одводњавања), Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2008. (M82)
35. СТУДИЈА ИЗВОДЉИВОСТИ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ ЛИГНИТА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ ЧУКАРА, Центар за површинску експлоатацију Београд, Београд, 2008. (M84)
36. ДОПУНА АКТУАЛИЗОВАНОГ ИНВЕСТИЦИОНОГ ПРОГРАМА ИЗГРАДЊЕ ПОВРШИНСКОГ КОПА ТАМНАВА-ЗАПАДНО ПОЉЕ, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2008. (M84)
37. СТУДИЈА ИЗБОРА ОГРАНИЧЕЊА И ОТВАРАЊА ПОВРШИНСКИХ КОПОВА РАДЉЕВО И ЈУЖНО ПОЉЕ СА КОМПАРАТИВНИМ ПРИКАЗОМ ТЕХНО-ЕКОНОМСКИХ АСПЕКТА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ УГЉА ЗА ИЗБОР ПРИОРИТЕТНОГ СНАБДЕВАЧА УГЉЕМ ТЕ-ТО КОЛУБАРА Б, Vattenfall, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2008. (M84)
38. СТРАТЕГИЈА РАЗВОЈА РУДАРСКОГ СЕКТОРА ОПШТИНЕ УБ, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2008. (M83)
39. ПРОЦЕНА ВРЕДНОСТИ ЛЕЖИШТА КРЕЧЊАКА ЈАЗОВНИК – С.О. ВЛАДИМИРЦИ, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2008. (M84)
40. ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА ДОПУНСКОГ РУДАРСКОГ ПРОЈЕКТА ПОВРШИНСКОГ КОПА ТАМНАВА-ЗАПАДНО ПОЉЕ, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2008. (M82)
41. СТУДИЈА ИЗБОРА ЛОКАЦИЈЕ ГРУПЕ БУНАРА ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ ТЕ СТАНАРИ, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2008. (M84)
42. ИЗРАДА ДОПУНЕ ИДЕЈНОГ ПРОЈЕКТА СА СТУДИЈОМ ОПРАВДАНОСТИ ОТВАРАЊА И ИЗГРАДЊЕ ПОВРШИНСКИХ КОПА ПОЉЕ Е, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2009. (M83)
43. СТУДИЈА ИЗВОДЉИВОСТИ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ ЛИГНИТА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ ЧУКАРА – ЈУЖНО ПОЉЕ, Центар за површинску експлоатацију Београд, Београд, 2009. (M83)

44. ПРОЈЕКАТ РЕКУЛТИВАЦИЈЕ ПОВРШИНСКОГ КОПА ЛИГНИТА ЧУКАРА – ЈУЖНО ПОЉЕ, Центар за површинску експлоатацију Београд, Београд, 2009. (M82)
45. УПРОШЋЕНИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ЗАШТИТЕ ПОВРШИНСКОГ КОПА ДРМНО ОД ПОДЗЕМНИХ ВОДА ЗАМВНСКИМ БУНАРИМА НА ДЕЛОВИМА БАРАЖА БУНАРА LC-IX' И LC-X, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2009. (M83)
46. СТУДИЈА ХИДРОГЕОЛОШКИХ КАРАКТЕРИСТИКА КОСТОЛАЧКОГ УГЉОСНОГ БАСЕНА СА ПРИКАЗОМ ВОДНИХ РЕСУРСА, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2010. (M84)
47. СТУДИЈА ИЗВОДЉИВОСТИ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ ЛЕЖИШТА КРЕЧЊАКА СУВА ВРЕЛА, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2010. (M83)
48. ИНОВИРАНИ ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ СА СТУДИЈОМ ОПРАВДАНОСТИ ДОГРАДЊЕ ПК ДРМНО ЗА КАПАЦИТЕТ $9 \cdot 10^6$ ТОНА УГЉА ГОДИШЊЕ, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2010. (M82)
49. ДОПУНСКИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ ДЕЛА ПОЉА Ц ПОВРШИНСКОГ КОПА ГРАЧАНИЦА – ГАЦКО, (Основна концепција и сви технички пројекти), Центар за површинску експлоатацију Београд, Београд, 2010. (M82)
50. УПРОШЋЕНИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ОДЛАГАЊА ОТКРИВКЕ НА УНУТРАШЊЕМ ОДЛАГАЛИШТУ ПК ДРМНО, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2010. (M83)
51. СТУДИЈА ИЗБОРА ОТКОПНО-ТРАНСПОРТНО-ОДЛАГАЛИШНЕ ОПРЕМЕ ПРИ СЕЛЕКТИВНОМ ОТКОПАВАЊУ УГЉЕНИХ СЕРИЈА, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2010. (M84)
52. ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ СА СТУДИЈОМ ОПРАВДАНОСТИ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ УГЉА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ РАДЉЕВО, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2010. (M83)
53. СТРАТЕГИЈА УПРАВЉАЊА МИНЕРАЛНО-СИРОВИНСКИМ КОМПЛЕКСОМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ – I ФАЗА – ИЗРАДА НАЦРТА МИНЕРАЛНЕ ПОЛИТИКЕ И ПОЛАЗНИХ ОСНОВА, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2010. (M83)
54. ПРОЈЕКАТ ДОДАТНИХ ДЕТАЉНИХ ГЕОЛОШКИХ ИСТРАЖИВАЊА ПО ТРАСИ ПРВЕ ДЕОНИЦЕ ЕКРАНА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ ДРМНО (ТАЧКА Т-1 ДО Т-2), Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2010. (M84)
55. УПРОШЋЕНИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ОДВОЂЕЊА ВОДА ПО ЗАПАДНОЈ ГРАНИЦИ ПОВРШИНСКОГ КОПА ДРМНО (У ЗОНИ ПРОШИРЕЊА ФРОНТА РАДОВА ДО ДОСТИЗАЊА КОНАЧНЕ ЗАПАДНЕ ГРАНИЦЕ ПОВРШИНСКОГ КОПА ДРМНО), Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2011. (M83)
56. ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ КОСТОЛАЧКОГ УГЉЕНОГ БАСЕНА, Институт за архитектуру и урбанизам Србије, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2011. (M84)
57. УПРОШЋЕНИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ИЗРАДЕ ПРВЕ ДЕОНИЦЕ ВОДОНЕПРОПУСНОГ ЕКРАНА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ ДРМНО У КОСТОЛАЧКОМ УГЉЕНОМ БАСЕНУ, Рударско геолошки факултет Универзитета у Београду, 2011. (M83)
58. ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ СА СТУДИЈОМ ОПРАВДАНОСТИ ПРЕСТАНКА РАДА ПОВРШИНСКОГ КОПА КЛЕНОВНИК, Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, 2011. (M83)
59. СТРАТЕГИЈА УПРАВЉАЊА МИНЕРАЛНИМ РЕСУРСИМА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ ДО 2030. ГОДИНЕ, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2011. (M83)
60. СТРАТЕГИЈА УПРАВЉАЊА МИНЕРАЛНИМ РЕСУРСИМА УГЉА У КОЛУБАРСКОМ И КОСТОЛАЧКОМ БАСЕНУ ЗА ПЕРИОД ДО КРАЈА 2017. ГОДИНЕ, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2012., (M83)
61. СТРАТЕШКИ МАСТЕР ПЛАН ОДРЖИВОГ РАЗВОЈА ПЛАНИНЕ РУДНИК ОД 2014 ДО 2024. ГОДИНЕ, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац, 2014. (M84)
62. ТЕХНИЧКИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ОДВОДЉАВАЊА ПОВРШИНСКОГ КОПА ПОЉЕ Д ИСПРЕД ФРОНТА РАДОВА БТС СИСТЕМА У ЗОНИ ПОВРШИНСКОГ КОПА ПОЉЕ Е, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2014. (M82)
63. АНЕКС ПРОЈЕКТА РЕКУЛТИВАЦИЈЕ ПОВРШИНСКОГ КОПА КИШЊЕВА ГЛАВА НА ФРУШКОЈ ГОРИ, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2014. (M84)
64. УПРОШЋЕНИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ САНАЦИОНОГ ОДВОДЉАВАЊА ПОВРШИНСКОГ КОПА ДРМНО, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2015. (M83)

65. ГЛАВНИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ТРАЈНУ ОБУСТАВУ РАДОВА СА ВЕРИФИКАЦИЈОМ ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ ТРАХИТА КИШЊЕВА ГЛАВА НА ФРУШКОЈ ГОРИ, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2015. (M81)
66. ДУГОРОЧНИ ПРОГРАМ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ УГЉА У УГЉОНОСНИМ БАСЕНИМА ВПС, КЊИГА 1 – ДУГОРОЧНИ ПРОГРАМ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ УГЉА У КОЛУБАРСКОМ УГЉОНОСНОМ БАСЕНУ ДО 2025. ГОДИНЕ СА ПРОЈЕКЦИЈОМ РАЗВОЈА ДО КРАЈА ВЕКА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ И КЊИГА 2 – ДУГОРОЧНИ ПРОГРАМ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ УГЉА У КОСТОЛАЧКОМ УГЉОНОСНОМ БАСЕНУ ДО 2025. ГОДИНЕ СА ПРОЈЕКЦИЈОМ РАЗВОЈА ДО КРАЈА ВЕКА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ, Центар за површинску експлоатацију Београд и Геонинг Гроуп Београд, Београд, 2015. (M83)
67. ГЛАВНИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ПК УГЉЕВИК ИСТОК 1, УГЉЕВИК (Основна концепција са свим техничким пројектима), Рударски институт из Тузле и Центар за површинску експлоатацију Београд, Тузла, 2015. (M81)
68. ГЛАВНИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ПОВРШИНСКОГ КОПА РАДЉЕВО СЕВЕР, ТЕХНИЧКИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ОДБРАНЕ КОПА ОД ПОВРШИНСКИХ ВОДА, Центар за површинску експлоатацију Београд и Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, (2016), Београд (M81) (одговорни пројектант)
69. ГЛАВНИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ПОВРШИНСКОГ КОПА РАДЉЕВО СЕВЕР, ТЕХНИЧКИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ОДБРАНЕ КОПА ОД ПОДЗЕМНИХ ВОДА, Центар за површинску експлоатацију Београд и Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, (2016), Београд (M81) (одговорни пројектант)
70.), ТЕХНИЧКИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ЗАШТИТЕ ПК ДРМНО ОД ПОДЗЕМНИХ И ПОВРШИНСКИХ ВОДА ЗА ПЕРИОД ОД 2016. ДО 2017. ГОДИНЕ, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет (2017) Београд (одговорни пројектант) (M82)
71. ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА ГЛАВНОГ РУДАРСКОГ ПРОЈЕКТА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ БЕНТОНИТА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ ЈЕЛЕНКОВАЦ – ЗАПЛАЊЕ, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет (2017), Београд (председник комисије) (M82)
72. ГЛАВНИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ ДАЦИТА КАО ТЕХНИЧКО-ГРАЂЕВИНСКОГ КАМЕНА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ ЂЕРАМИДЕ КОД РУДНИКА, ОПШТИНА ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет (2017), Београд (главни и одговорни пројектант) (M81)
73. СТРАТЕГИЈА ЗА ДОЛГОРОЧНО СНАБДУВАЊЕ НА РЕК БИТОЛА СО ЈАГЛЕН ЗА ПЕРИОД 2016-2046, Грађевински институт Македоније и Центар за површинску експлоатацију д.о.о. Београд, (2017), Скопље, Република Македонија (експерт за одводњавање површинских копова) (M83)
74. ПРОЦЕНА ВРЕДНОСТИ ЛЕЖИШТА ДАЦИТА МОМИН КАМЕН ВЛАДИЧИН ХАН У ЕКСПЛОАТАЦИЈИ, Центар за површинску експлоатацију д.о.о. Београд, (2018), Београд (M84)
75. ДОПУСНИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ПК ДРМНО ЗА КАПАЦИТЕТ ОД 12*10⁶ ТОНА УГЉА ГОДИШЊЕ, ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗАШТИТЕ КОПА ОД ВОДА, Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет и Рударски институт д.о.о. Београд, (2019), Београд (одговорни пројектант) (M82)

Кандидат др Томислав Шубарановић је у периоду од 2009. до 2012. као стручни извештач Комисије за утврђивање и оверу резерви минералних сировина Републике Србије при Министарству рударства и енергетике Републике Србије, извршио ревизију већег броја елабората о резервама минералних сировина. Од септембра 2012. до јула 2014. године обављао је дужност председника Комисије за полагање стручних испита из области рударства. У току 2016. године, именован је за ментора кандидата за полагање стручних испита из области рударства при Савезу инжењера и техничара Србије (по решењу Министарства рударства и енергетике) и испитивач из области рударства и енергетике у Комисији за полагање стручног испита из геодезије при Инжењерској комори Србије (по решењу Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре). У току 2017. године именован је за оцењивача (рецензента) иновационих пројеката при Министарству просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Од 2016. до 2020. године као стручни извештач Радне групе за утврђивање и оверу резерви минералних сировина, нафте и гаса на територији Републике Србије при Министарству рударства и енергетике Републике Србије, извршио је ревизију следећих елабората о ресурсима и резервама минералних сировина:

1. Извештај о прегледу Елабората о ресурсима и резервама грашита као архитектонско-грађевинског камена у лежишту Шутица 1 – Букуља код Аранђеловца, Београд (2016)
2. Извештај о прегледу Елабората о ресурсима и резервама дацита као архитектонско-грађевинског камена у лежишту Риджинац –Заграђе код Рудника, Београд (2016)

3. Извештај о прегледу Елабората о ресурсима и резервама кречњака као карбонатне сировине у лежишту Солило, село Врело код Кучева, Београд (2016)
4. Извештај о прегледу Елабората о ресурсима и резервама кречњака у лежишту Горња Река као техничко-грађевинског камена локалитета Блажево-Боранце, општина Брус, Београд (2017)
5. Извештај о прегледу Елабората о ресурсима и резервама дацита као техничко-грађевинског камена у лежишту Палежница код Љига, Београд (2017)
6. Извештај о прегледу Елабората о ресурсима и резервама кречњака као техничко-грађевинског камена у лежишту Рготински Крш, село Рготина код Зајечара, Београд (2017)
7. Извештај о прегледу Елабората о ресурсима и резервама кречњака као сировине за добијање техничког грађевинског камена лежишта Алпин Поток код Чајетине, Београд (2018)
8. Извештај о прегледу Елабората о ресурсима и резервама кречњака као карбонатне сировине и техничког грађевинског камена лежишта Јазовник код Владимираца, Београд (2018)
9. Извештај о прегледу Елабората о ресурсима и резервама мермерисаних кречњака лежишта Мали Крш – Пазариште код Новог Пазара, као сировине за техничко грађевински камен, Београд (2018)
10. Извештај о прегледу Елабората о резервама опекарских сировина у лежишту Селиште код Сталаћа, Београд (2018)
11. Извештај о прегледу Елабората о ресурсима и резервама керамичке глине лежишта Бој Брдо код Уба, Београд (2019)
12. Извештај о прегледу Елабората о ресурсима и резервама угља у лежишту Дрмно, Београд (2019)
13. Извештај о прегледу Елабората о ресурсима и резервама доломита као карбонатне сировине у лежишту Голеш код Бољевца, Београд (2019)
14. Извештај о прегледу Елабората о ресурсима и резервама доломитских мермера као техничко-грађевинског камена у лежишту Марково Гумно – Бериље код Прокупља, Београд (2019)
15. Извештај о прегледу Елабората о ресурсима и резервама техничког грађевинског камена – кречњака у лежишту Руђа код Тутина, Београд (2019)
16. Извештај о прегледу Елабората о ресурсима и резервама кречњака као сировине за техничко-грађевински камен у лежишту Русевица, село Лозница код Чачка, Београд (2019)
17. Извештај о прегледу Елабората о ресурсима и резервама керамичке глине лежишта Слатина 3 – југоисточни део, Београд (2019)
18. Извештај о прегледу Елабората о ресурсима и резервама керамичке глине лежишта Слатина локалитет Слатина 4, Београд (2019)

Такође, до 2020. године учествовао је у научним одборима следећим међународних конференција:

1. I међународна конференција Термоенергетика и одрживи развој ТЕНОР 2010, ИСБН: 978-99955-48-06-3, 21-23. новембар 2010. године, Угљевик, Република Српска
2. II Међународна конференција Термоенергетика и одрживи развој ТЕНОР 2011, ИСБН: 978-99955-48-09-4, 14-16. септембар 2011. године, Угљевик, Република Српска
3. Међународни симпозијум Инвестиције, нове технологије у рударству и одрживи развој, ИСБН: 978-86-80464-04-6, 24-25. новембар 2016. године, Шабац, Србија
4. XIV International conference of the open and underwater mining of minerals, ISSN: 2535-0854, 3-7, July 2017, Varna, Bulgaria
5. 8. Међународна конференција УГАЉ 2017, ИСБН: 978-86-83497-24-9, 11-14. октобар 2017. године, Златибор, Србија
6. 13. Међународна конференција о површинској експлоатацији ОМЦ 2018, ИСБН: 978-86-83497-25-6, 17-20. октобар 2018. године, Златибор, Србија
7. 2. Међународни симпозијум Рударство и геологија данас, 1-2. децембар 2018. године, Београд, Србија
8. XV International conference of the open and underwater mining of minerals, ISSN: 2535-0854, 3-7 June 2019, Varna, Bulgaria
9. 9. Међународна конференција Угаљ 2019, Златибор, 23-26. октобар 2019. године Србија

Г.2. Радови објављени након избора у звање ванредног професора 2020. године

Од избора у звање ванредног професора 2020. године, укупно је објавио 32 рада. Од тог броја, 1 рад је објавио у истакнутом међународном часопису, 5 радова у међународним часописима, 1 рад у националном часопису, 23 рада објавио је у целини у зборницима радова са међународних скупова (од чега 1 рад по позиву) и 1 рад у зборнику са националне конференције.

У резултату под називом *Утицај климатских промена на ризике одводњавања површинских копова* (у листи резултата дат под 4 у Г.2.4), кандидат опомиње да је због појаве глобалних климатских промена, на површинским коповима неопходна оптимизација димензија објеката одводњавања у односу на трошкове увећаних ризика и фактора поплава. Због све чешћих поплава, у већини земаља уведен је као мерило фактор поплава као процена ризика у одређеном простору. Дизајнирање елемената данашњих система одводњавања површинских копова у великој мери се усложњавају имајући у виду значајне екстерне појаве изазване климатским променама. Број поплава на површинским коповима у свету се повећава, а увећани ризици повлаче потребу за додатним улагањима у системе одводњавања. Ово потврђују и искуства са површинских копова Тамнава-Западно Поље и Дрмњо током 2014. и 2016. године. Директни трошкови санације поплава у РБ Колубара износили су преко 200 милиона еура. Ту треба додати и додатне штете везане за недостатак угља за термоелектране и производњу електричне енергије. Повећани трошкови ризика отказа елемената и система одводњавања и повећани фактори утицаја ризика поплава указују да је неопходно, са много више детаља и са техно економског аспекта оптимизовати параметре објеката одводњавања од површинских вода при пројектовању, али и са пуно одговорности испоштовати динамику изградње на терену.

Кроз резултат под називом *Одрживи развој рударског сектора* (у листи резултата дат под 13 у Г.2.4) кандидат др Шубарановић је покушао да продуби дискусију о томе како минерални сектор може да побољша своју одрживост. Рударство, историјски гледано било је једна од индустријских активности која је највише допринела економском и сваком другом развоју човечанства, служећи као основа за готово све индустрије, а пре свега енергетику, грађевинарство, хемијску, фармацеутску, аутомобилску, авиоиндустрију, пољопривреду и др. Без обзира на интересе (лобирање) појединих заинтересованих страна да се економски и сваки други развој човечанства заснован на континуираном повећању експлоатације примарних минералних ресурса неутемељено прогласи неодрживим, све прогнозе релевантних светских институција указују да ће се до 2060. године најмање удвостручити потрошња примарних и посебно критичних минералних сировина. Током последњих деценија развијен је већи број концепата, парадигми и метода везаних за одрживост и одрживи развој рударства.

Главни изазов рударске индустрије у наредном периоду је да се активно укључи у дефинисање концепта одрживог развоја базираног на стварању синергије између природних и антропогених система у најширем смислу која је заснована на систематском размишљању уместо на редуccionистичком приступу. Уважавајући специфичности рударског сектора, савремен приступ његовој одрживости све више се базира на међусобним односима и утицајима следећих 5 димензија: друштво, економски систем, природно окружење, технологија и управљање. Овакав контекст одрживости рударског сектора је шири од постојећих и има за циљ да помири различите погледе на одрживост. Он је заснован на оцењивању животног циклуса и представља систематичан и добро успостављен систем чија примена у рударском сектору може и треба даље да се побољшава. Рударски сектор ће морати у будућности да се ангажује и сарађује са заинтересованим странама у процесу побољшања квалитета живота, помажући у балансирању потребе за минералним ресурсима у односу на потребу заштите животне средине и друштва од непотребних штетних утицаја.

У резултату под називом *Усклађеност FMEA и V-FMEA метода управљања рударским ризицима у односу на ИСО 31000 стандард* (у листи резултата дат под 19 у Г.2.4) кандидат Шубарановић са коауторима прикажује V-FMEA методу која је у односу на конвенционалну FME(C)A методу модификована у домену квантификације ризика. Вредновање ризика је од изузетног значаја у рударству и посебно у површинској експлоатацији минералних сировина. Принципи, оквир и процес управљања ризиком дати су у међународном стандарду ИСО 31000:2018 који пружа опште смернице за дизајн, имплементацију и одржавање процеса управљања ризицима у целој рударској организацији током свих фаза развоја рудника, без обзира да ли се односе на економски, техничко-технолошки, еколошки или друштвени аспект. За практичну процену ризика у сектору рударства широко је прихваћена традиционална квантитативна метода FMEA, а у новије време се све више користе и квантитативне методе настале модификацијом традиционалне FMEA методе, каква је и вредносна метода V-FMEA. У раду је приказана усклађеност процене ризика методом V-FMEA са квантификованим вредносним утврђивањем ризика RPV са FMEA методом и стандардом ИСО 31000:2018, за специфичне услове у рударском сектору.

Резултат под називом *Педесет година Катедре за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина* (у листи резултата дат под 1 у Г.2.6) представља стручну монографију, где је кандидат као шеф Катедре за површинску експлоатацију ЛМС са осталим члановима катедре уложио велики рад и прикупио обиман материјал који се бави историјатом Катедре за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина Рударско – геолошког факултета у Београд и 50. годишњицом њеног оснивања.

Резултат под називом *Машине и помоћни радови на површинским коповима* (у листи резултата дат под 1 у Г.2.7), је универзитетски уџбеник који користе студенти са модула Површинска експлоатација лежишта минералних сировина и модула Механизација у рударству на студијском програму Рударско инжењерство. Поред основног технолошког процеса у површинској експлоатацији који се обавља крупном (основном) механизацијом, присутни су бројни и разноврсни помоћни радови (планирање етажних равни, обликовање косина, померање, продужавање, скраћивање или преношење транспортера, израда и одржавање приступних путева, платоа и рампи, израда разних насипа и усека, израда канала и водосабирника за одводњавање копа, обликовање одлагалишних простора у фази техничке рекултивације, радови из домена текућег и инвестиционог одржавања опреме, итд.) који се ефикасно могу обављати само специјалним машинама, које се у рударском терминологији називају *помоћним машинама*, односно цела група ових машина – *помоћном механизацијом*. Помоћну механизацију чине: дозери, скрепери, грејдери, утоварачи, хидраулични багери, ваљци, цевополагачи, багери дреглајни, дизалице, трактори, теренска возила, камиони, цистерне, итд. У уџбенику су сви наведени помоћни радови обрађени, као и наведена помоћна механизација.

Посебно издвајамо универзитетски уџбеник под називом *Технологија површинске експлоатације лежишта минералних сировина* (у листи резултата дат под 2 у Г.2.7), где је кандидат Шубарановић први аутор. Овај уџбеник користи за предавања из неколико предмета на основним и мастер академским студијама, на студијском програму Рударско инжењерство. Он омогућава студентима да стекну знања о технолошким процесима у површинској експлоатацији лежишта минералних сировина и о технологији рада опреме и механизације на површинским коповима и одлагалиштима. Уџбеник је обрађен кроз две целине, и то: основне и помоћне технолошке процесе у површинској експлоатацији лежишта минералних сировина. У оквиру основних технолошких процеса површинске експлоатације обрађени су: технолошки процес отварања површинских копова, технолошки процес припреме стенског материјала за откопавање и утовар, технолошки процес откопавања и утовара стенског материјала, технолошки процес транспорта стенског материјала и технолошки процес одлагања стенског материјала. А у оквиру помоћних технолошких процеса површинске експлоатације обрађени су: технолошки процес припреме лежишта за отварање површинских копова, технолошки процес уситњавања негабаритног стенског материјала, технолошки процес заштите површинског копа и одлагалишта од вода, технолошки процес одржавања етажа и путева на површинском копу и одлагалиштима, технолошки процес припреме минералне сировине, технолошки процес заштите радне и животне средине и технолошки процес санације и рекултивације површинских копова и одлагалишта. Кроз обе целине дат је и преглед потребне опреме и механизације за обављање наведених технолошких процеса, као и технолошке шеме рада исте.

Треба истаћи да је кандидат др Томислав Шубарановић у периоду од избора у звање ванредног професора до данас учествовао и у изради: Главног рударског пројекта експлоатације карбонатне сировине (кречњака и креде) површинског копа Брђани код Угљевика, Главног рударског пројекта експлоатације дацита као техничко-грађевинског камена на површинском копу Ђерамице код Рудника и тренутно ради на Главном рударском пројекту експлоатације лигнита на површинском копу Западни Костолац. Учествовао је и у изради Студије изводљивости експлоатације лежишта Дрмно, као и Студије изводљивости експлоатације лежишта Западни Костолац. Такође, битно је поменути и да учествује у изради Стратегије управљања минералним и другим геолошким ресурсима Републике Србије за период од 2025. до 2040. године, са пројекцијом до 2050. године.

Такође, кандидат др Томислав Шубарановић од избора у звање ванредног професора до данас учествовао је у изради 3 међународна научно-истраживачка пројекта (један је још активан), и то: пројекат типа EIT Raw Materials, под називом *RECO2MAG – Grain boundaries engineered Nd-Fe-B permanent magnets (21043)*, пројекат типа EIT Raw Materials, под називом *DustRec 22009 – Zero waste*

reprocessing of EAF and CF dust with competence build-up, и пројекат типа Horizon, под називом *FutuRaM 101058522 – Future Availability of secondary Raw Materials* (завршетак пројекта је предвиђен 31.05.2026. године).

Б. ЦИТИРАНОСТ

На основу података сервиса Google Scholar, укупна цитираност кандидата др Томислава Шубарановића износи 107 (од 2020. године износи 89). Радови са SCI листе на којима је др Томислав Шубарановић аутор и коаутор, су у досадашњем периоду цитирани 86 пута (вредност h индекса 5). Број хетероцитата (цитираност од стране других аутора који нису на раду) износи 51. У наставку су приказани цитати појединих радова који су највише цитирани:

ГРУПА РАДОВА КАТЕГОРИЈЕ M20

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

1. Jankovic L., Djenadic S., Ignjatovic D., Jovancic P., Subaranovic T., Ristic L.: **Multi-Criteria Approach for Selecting Optimal Dozer Type in Open-Cast Coal Mining**, Journal Energies, Vol. 12, Issue 12, 2245, 2019., DOI: 10.3390/en12122245, (IF=2,676), www.mdpi.com/journal/energies

Цитати:

- 1.1. Risk evaluation: brief review and innovation model based on fuzzy logic and MCDM (S Djenadic, M Tanasijevic, P Jovancic, D Ignjatovic...), - Mathematics, 2022 - mdpi.com
- 1.2. Modeling of neuro-fuzzy system as a support in decision-making processes (D Bozanic, D Tešić, D Marinković...) - Reports in Mechanical ..., 2021 - rme-journal.org
- 1.3. Development of the hybrid MCDM model for evaluating and selecting bucket wheel excavators for the modernization process (S Savkovic, P Jovancic, S Djenadic...) - Expert Systems with 2022 - Elsevier
- 1.4. Development of the availability concept by using fuzzy theory with AHP correction, a case study: bulldozers in the open-pit lignite mine (S Djenadic, D Ignjatovic, M Tanasijevic, U Bugarcic...) - Energies, 2019 - mdpi.com
- 1.5. Evaluating environmental quality in Rujigou coalfield, China, using analytic hierarchy process (V Saini, J Li, Y Yang, J Li) - Environmental Science and Pollution Research, 2023 – Springer
- 1.6. On the design of a decision support system for robotic equipment adoption in construction processes (C Marcher, A Giusti, DT Matt) - Applied Sciences, 2021 - mdpi.com
- 1.7. Hybrid Model for Optimisation of Waste Dump Design and Site Selection in Open Pit Mining (A Doderovic, SM Doderovic, S Stepanovic, M Bankovic...) - Minerals, 2023 - mdpi.com
- 1.8. Development of the Cost-Based Model for Monitoring the Lifetime of the Earth Moving Machines (U Bugarcic, M Tanasijevic, S Djenadic, D Ignjatovic...) - Machines, 2022 - mdpi.com
- 1.9. Decision support systems in building construction—an Axiomatic Design approach (C Marcher, E Rauch, A Giusti...) - IOP Conference Series ..., 2021 - iopscience.iop.org
- 1.10. Identification and analysis of the risk of down time in the operational work of bulldozers (A Brkić, M Misita, V Spasojević Brkić...) - ... , june 23-24, 2022 ..., 2022 - machinery.mas.bg.ac.rs
- 1.11. Application of MCDA in the determination of optimal block size for open-pit modelling and mine planning (DR Stevanovic, PP Marković, MDP Georgiadis...) - Podzemni ..., 2021 - ume.rgf.bg.ac.rs
- 1.12. Razvoj sinteznog modela upravljanja rizikom kod rotornih bagera (SP Đenadić) - 2022 - search.proquest.com
- 1.13. Систематизация атрибутов многокритериальных моделей в горной отрасли на основе литературного обзора исследований (КВ Бурмистров, НА Осинцев - ... и транспортные системы,) 2024 - transgeos.ru
- 1.14. Application of the Fuzzy Model in the Evaluation and Selection of Hydraulic Excavators on Open-Pit Lignite Mine (S Djenadic, M Tanasijevic, V Milisavljevic...) - Proceedings of the ..., 2021 - papers.ssrn.com
- 1.15. Análisis de flota de equipos de servicios según indicadores de rendimiento en mina Los Bronces (GS LLANOS) - 2020 - repositorio.udec.cl
- 1.16. A risk evaluation of bulldozer downtimes and its economic justification in open-pit mines (U Bugarić, V Spasojević Brkić...) - ... IMCSM24, May 31 ..., 2024 - machinery.mas.bg.ac.rs
- 1.17. Overview of application the Soft Computing methods in the field of mining in our country and in the world (N Stanić, M Gomilanović, S Stepanović...) - Min. Met. Eng ..., 2022 - academia.edu

- 1.18. Hybrid Model for Optimisation of Waste Dump Design and Site Selection in Open Pit Mining. Minerals 2023, 13, 1401 (A Doderovic, SM Doderovic, S Stepanovic, M Bankovic...) - 2023 - dr.rgf.bg.ac.rs
- 1.19. Rendimiento de excavadoras 390FL, 950E y costos unitarios de carguío en Minera Summa Gold Corporation SAC (AS Cerin De La Cruz) - 2023 - dspace.unitru.edu.pe
- 1.20. Decision-making under uncertainty for equipment selection in construction processes (C Marcher) - bia.unibz.it
- 1.21. Development of the Cost-Based Model for Monitoring the Lifetime of the Earth Moving Machines. Machines 2022, 10, 995 (U Bugaric, M Tanasijevic, S Djenadic, D Ignjatovic...) - 2022 - drug.rgf.bg.ac.rs
- 1.22. Izbor rotornog bagera za proces revitalizacije: primer rotornih bagera SRs 1200 u rudarskom basenu Kolubara (P Jovančić, D Ignjatović, S Đenadić, F Miletić...) - ... OMC 2020 Zlatibor, 14 ... - sirgs.org.rs
- 1.23. Primena metode analitičkog hijerarhijskog procesa (AHP) pri rangiranju napuštenih površinskih kopova u cilju ... (M Lekić, U Pantelić, E Širadović, T Šubaranović...) - ... OMC 2020 Zlatibor, 14 ... - sirgs.org.rs
- 1.24. Primary Crusher Site Selection in Open Pit Mines-Case study in Sungun Copper Mine (A Nasirinezhad, D Stevanović, D Ignjatovic...) - Podzemni ..., 2021 - ume.rgf.bg.ac.rs

2. Djenadic S., Ignjatovic D., Tanasijevic M., Bugaric U., Jankovic I., Subaranovic T.: **Development of the Availability Concept by Using Fuzzy Theory with AHP Correction, a Case Study: Bulldozers in the Open-Pit Lignite Mine**, Journal Energies, 12/21, 4044, 2019., DOI: 10.3390/en12214044, (IF=2,676), www.mdpi.com/journal/energies

Цитати:

- 2.1. Risk evaluation: brief review and innovation model based on fuzzy logic and MCDM (S Djenadic, M Tanasijevic, P Jovancic, D Ignjatovic...) - Mathematics, 2022 - mdpi.com
- 2.2. Development of the hybrid MCDM model for evaluating and selecting bucket wheel excavators for the modernization process (S Savkovic, P Jovancic, S Djenadic...) - Expert Systems with ..., 2022 - Elsevier
- 2.3. Fuzzy model for risk assessment of machinery failures (DV Petrović, M Tanasijević, S Stojadinović, J Ivaz...) - Symmetry, 2020 - mdpi.com
- 2.4. Complexity prediction model: a model for multi-object complexity in consideration to business uncertainty problems (RBY Syah, H Satria, M Elveny...) - Bulletin of Electrical ..., 2023 - beei.org
- 2.5. Predicting the availability of continuous mining systems using LSTM neural network (M Gomilanovic, N Stanic, D Milijanovic...) - Advances in ..., 2022 - journals.sagepub.com
- 2.6. A Model for Determining Fuzzy Evaluations of Partial Indicators of Availability for High-Capacity Continuous Systems at Coal Open Pits Using a Neuro-Fuzzy Inference ... (M Gomilanovic, M Tanasijevic, S Stepanovic, F Miletić) - Energies, 2023 - mdpi.com
- 2.7. Developing an evaluation method for SCADA-Controlled urban gas infrastructure hierarchical design using multi-level fuzzy comprehensive evaluation (W Liu, L Hui, Y Lu, J Tang) - International Journal of Critical Infrastructure ..., 2020 - Elsevier
- 2.8. An integrated picture fuzzy set with TOPSIS-AHP approach to group decision-making in policymaking under uncertainty (LC Kim, HP Van) - International Journal of Mathematical ..., 2021 - researchgate.net
- 2.9. Understanding location decisions of energy multinational enterprises within the European smart cities' context: An integrated AHP and extended fuzzy ... (O Porro, F Pardo-Bosch, N Agell, M Sánchez) - Energies, 2020 - mdpi.com
- 2.10. Studies on availability of the mining equipment: An overview (M Gomilanović, N Stanić, S Stepanović...) - Mining and ..., 2023 - scindeks.ceon.rs
- 2.11. The Fuzzy-AHP synthesis model for energy security assessment of the Serbian natural gas sector (AR Madžarević, DD Ivezić, ML Tanasijević, MA Živković) - Symmetry, 2020 - mdpi.com
- 2.12. Determining the Availability of Continuous Systems at Open Pits Applying Fuzzy Logic (M Gomilanovic, M Tanasijevic, S Stepanovic) - Energies, 2022 - mdpi.com
- 2.13. Investigation of the effects of coal properties, environmental conditions, and costs on coal drying method selection using multicriteria decision-making method (AHP). (I Demir, D Adiguzel, S Tuylu...) - ... Problems of Mineral ..., 2024 - search.ebscohost.com
- 2.14. Reliability modeling and analysis of cycloid gear grinding machines based on the bootstrap-bayes method (H Wang, J Li, Y Fu, Z Zhang) - Journal of Advanced Mechanical ..., 2023 - jstage.jst.go.jp
- 2.15. Determining the Availability of Continuous Systems in Open Pits Using ANFIS and a Simulation Model (M Gomilanovic, U Bugaric, M Bankovic, N Stanic...) - Energies, 2024 - mdpi.com

- 2.16. A Model for Determining the Dependability of Continuous Subsystems in Coal Mines Using the Fuzzy Logic Approach (N Stanic, M Gomilanovic, P Markovic, D Krzanovic...) - Applied Sciences, 2024 - mdpi.com
- 2.17. Development of the Cost-Based Model for Monitoring the Lifetime of the Earth Moving Machines (U Bugaric, M Tanasijevic, S Djenadic, D Ignjatovic...) - Machines, 2022 - mdpi.com
- 2.18. Analytical determination of the availability of a rotary excavator as a part of coal mining system: Case study: Rotary excavator SchRs 800.15/1.5 of the Drmno open pit (U Bugarić, M Tanasijević...) - Mining and ..., 2020 - machinery.mas.bg.ac.rs
- 2.19. Risk assessment of flooded equipment revitalization on opencast coal mine Tamnava-West Field (NV Pavlović, DM Ignjatović, SP Đenadić...) - Thermal ..., 2022 - doiserbia.nb.rs
- 2.20. Hybrid multi-criteria decision making model creation for bucket wheel excavator evaluation and selection (AZ Abualkashik, R Almajed...) - American Journal of ..., 2022 - researchgate.net
- 2.21. Application of MCDA in the determination of optimal block size for open-pit modelling and mine planning (DR Stevanovic, PP Marković, MDP Georgiadis...) - Podzemni ..., 2021 - ume.rgf.bg.ac.rs
- 2.22. Determining the Availability of Continuous Systems at Open Pits Applying Fuzzy Logic. Energies 2022, 15, 6786 (M Gomilanovic, M Tanasijevic, S Stepanovic) - 2022 - academia.edu
- 2.23. Razvoj sinteznog modela upravljanja rizikom kod rotornih bagera (SP Đenadić) - 2022 - search.proquest.com
- 2.24. Систематизация атрибутов многокритериальных моделей в горной отрасли на основе литературного обзора исследований (КВ Бурмистров, НА Осинцев) - ... и транспортные системы, 2024 - transgeos.ru
- 2.25. Application of the Fuzzy Model in the Evaluation and Selection of Hydraulic Excavators on Open-Pit Lignite Mine (S Djenadic, M Tanasijevic, V Milisavljevic...) - Proceedings of the ..., 2021 - papers.ssrn.com
- 2.26. Утицај Похабаности Резних Елемената Роторног Багера На Нивоу Вибрација Погона За Копање (FM Miletić) - 2023 - search.proquest.com
- 2.27. A risk evaluation of bulldozer downtimes and its economic justification in open-pit mines (U Bugarić, V Spasojević Brkić...) - ... IMCSM24, May 31 ..., 2024 - machinery.mas.bg.ac.rs
- 2.28. Analyzing the Impact of Software Requirements Measures on Reliability Through Fuzzy Logic (SWA Rizvi)- Congress on Intelligent Systems: Proceedings of CIS ..., 2021 - Springer
- 2.29. A hesitant fuzzy perceptual-based approach to model linguistic assessments (O Porro Martorell) - 2021 - upcommons.upc.edu
- 2.30. Analytical model for determining the availability of continuous surface exploitation systems, case study: I BTD system of the open pit Drmno (M Gomilanović, A Doderović, N Stanić...) - Mining and Metallurgy ..., 2023 - scindeks.ceon.rs
- 2.31. Development of the Cost-Based Model for Monitoring the Lifetime of the Earth Moving Machines. Machines 2022, 10, 995 (U Bugaric, M Tanasijevic, S Djenadic, D Ignjatovic...) - 2022 - drug.rgf.bg.ac.rs

Рад у међународном часопису (M23)

1. J. Krunić, S. Vujic, M. Tanasijevic, B. Dimitrijevic, T. Subaranovic, S. Ilic, S. Maksimovic: **Model Approaches to Life Cycle Assessment of Auxiliary Machines Based on an Example of a Coal Mine in Serbia**, Journal of Mining Science, 54(3), p.p. 404-413, 2018., DOI - 10.1134/S1062739118033809, (IF=0,358), <http://link.springer.com/article/10.1134/S1062739118033809>

Цитати:

- 1.1. Life-cycle assessment in mining and mineral processing: A bibliometric overview (R Soto-Vázquez) - Green and Smart Mining Engineering, 2025 - Elsevier
- 1.2. Mine ventilation system reliability evaluation based on a Markov chain (L Liu, J Liu, Q Zhou) - Scientific Reports, 2022 - nature.com
- 1.3. Sustainability of extraction of raw material by a combination of mobile and stationary mining machines and optimization of machine life cycle (K Teplická, M Straka) - Sustainability, 2020 - mdpi.com
- 1.4. A Model for Determining the Dependability of Continuous Subsystems in Coal Mines Using the Fuzzy Logic Approach (N Stanic, M Gomilanovic, P Markovic, D Krzanovic...) - Applied Sciences, 2024 - mdpi.com
- 1.5. Development of the Cost-Based Model for Monitoring the Lifetime of the Earth Moving Machines (U Bugaric, M Tanasijevic, S Djenadic, D Ignjatovic...) - Machines, 2022 - mdpi.com
- 1.6. Optimising the application of modern and conventional trackless mobile machines in chrome smelting operations (D Erasmus) - 2024 - repository.nwu.ac.za
- 1.7. Development of the Cost-Based Model for Monitoring the Lifetime of the Earth Moving Machines. Machines 2022, 10, 995 (U Bugaric, M Tanasijevic, S Djenadic, D Ignjatovic...) - 2022 - drug.rgf.bg.ac.rs

- 1.8. Развој модела употребног квалитета помоћне механизације на површинским коповима лигнита (D Jagodić Krunic) - Универзитет у Београду, 2021 - nardus.mpp.gov.rs
- 1.9. Развој Модела Употребног Квалитета Помоћне Механизације на Површинским Коповима Лигнита (ДДЈ Крунић) - 2021 - search.proquest.com

2. Subaranovic T., Vujic S., Radosavljevic M., Dimitrijevic B., Ilic S., Jagodic Krunic D.: **Multi-Attribute Scenario Analysis of Protection of Drmino Open Pit Mine Against Groundwater**, Journal of Mining Science, Nu 2, Vol 50, p.p. 280-286, 2019., ISSN: 1062-7391, DOI: 10.1134/S1062739119025564, (IF=0,358), Novosibirsk, Russia

Цитати:

- 2.1. Multi-criteria analysis for the selection of the optimal mining design solution—a case study on quarry “Tambura” (B Farkaš, A Hrastov) - Energies, 2021 - mdpi.com
- 2.2. Single-Criterion Optimization of Limestone Supply under the Conditions of Variable Thermal Power Complex Structure and the Differences between Solutions (Ž Praštalo, S Vujić, M Kuzmanović, P Stjepanović...) - Journal of Mining ..., 2023 - Springer
- 2.3. Multi-Attribute Ranking of Entities for Limestone Supply under the Conditions of Variable Thermal Power Complex Structure (S Vujic, Ž Praštalo, M Popović, P Stjepanović...) - Journal of Mining ..., 2023 - Springer
- 2.4. Учредители: Институт горного дела им. НА Чинакала СО РАН, Сибирское отделение РАН (Ж ПРАШТАЛО, С ВУЙИЧ, М КУЗМАНОВИЧ...) - ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ... - elibrary.ru
- 2.5. Учредители: Институт горного дела им. НА Чинакала СО РАН, Сибирское отделение РАН (С ВУЙИЧ, Ж ПРАШТАЛО, М ПОПОВИЧ...) - ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ... - elibrary.ru

3. Pavlovic, N.; Ignjatovic, D.; Subaranovic, T., **Possibility of Using Wind and Solar Sources for Electric Power Generation on Serbian Opencast Coal Mines**. Materials Proceedings, 2021, pp. 5-9, 50 DOI: 10.3390/materials2021005050

Цитати:

- 3.1. The weighted average cost of capital and its universality in crisis times: Evidence from the energy sector (Z Dobrowolski, G Drozdowski, M Panait, SA Apostu) - Energies, 2022 - mdpi.com
- 3.2. Bee-friendly native seed mixtures for the greening of solar parks (MH Meyer, S Dullau, P Scholz, MA Meyer, S Tischew) - Land, 2023 - mdpi.com
- 3.3. Advantages and disadvantages of solar energy production and use (S Stevanović, S Stevanović...) - Journal of Agricultural ..., 2022 - journals.ukim.mk
- 3.4. The Weighted Average Cost of Capital and Its Universality in Crisis Times: Evidence from the Energy Sector. Energies 2022, 15, 6655 (Z Dobrowolski, G Drozdowski, M Panait, SA Apostu) - 2022 - academia.edu

Е ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

На основу увида у конкурсни материјал и приказа који је дат у овом Реферату, Комисија констатује да је кандидат др Томислав Шубарановић, ванредни професор Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду биран за наведене наставне предмете за предавања и вежбе из групе предмета на Катедри за површинску експлоатацију на ужој научној области Површинска експлоатација лежишта минералних сировина на Основним и Мастер студијама Рударског инжењерства и Докторским студијама Рударског инжењерства, као и на Катедри за подземну експлоатацију лежишта минералних сировина, Катедри за подземну градњу, Катедри за Механизацију у рударству и Катедри за припрему минералних сировина на Мастер студијама Рударског инжењерства. Такође, кандидат др Томислав Шубарановић поседује:

- научни степен доктора техничких наука-област рударство,
- научни степен магистра техничких наука-област рударство,
- диплому дипломираног инжењера рударства – смера за површинску експлоатацију,
- има објављену једну научну монографију и једну стручну монографију коју је објавио после избора у звање ванредног професора,

- има једно поглавље (рад) у научној монографији (објавио после избора у звање ванредног професора),
- објавио 3 универзитетска уџбеника (2 после избора у звање ванредног професора),
- био је ментор при изради 47 завршних радова на Основним академским студијама (25 пута од избора у звање ванредног професора) и био члан комисије за одбрану 34 завршних радова на Основним академским студијама (14 пута од избора у звање ванредног професора),
- био је ментор при изради 44 завршна рада на Мастер академским студијама (30 пута од избора у звање ванредног професора) и био члан комисије за одбрану 20 завршних радова на Мастер академским студијама (18 пута од избора у звање ванредног професора),
- био је члан комисије за 3 докторске дисертације (све у периоду после избора у звање ванредног професора),
- ментор је при изради једне докторске дисертације,
- оцењен за протеклих 4 школских година (2020-2024) од стране студената за свој рад оценом за предмет Одводњавање површинских копова 5,00, Менаџмент у рударству 5,00, Систему одводњавања површинских копова 5,00 и Стручна пракса 5,00, све са одличним успехом;
- објавио и саопштио 182 научна и стручна рада,
- објавио 3 рада у истакнутим међународним часописима са SCI листе (1 од избора у звање ванредног професора),
- објавио 10 радова у међународним часописима (5 од избора у звање ванредног професора), од чега су 6 радова са SCI листе (3 од избора у звање ванредног професора),
- објавио 1 рад у часопису међународног значаја са верификованом посебном одлуком,
- Објавио 133 рада у зборницима са међународних скупова (24 од избора у звање ванредног професора), од чега су 2 рада по позиву саопштена у пленарном заседању (1 од избора у звање ванредног професора),
- објавио је 15 радова у националним часописима (1 од избора у звање ванредног професора),
- Објавио 20 радова у зборницима са скупова националног значаја (1 од избора у звање ванредног професора), од чега су 3 рада по позиву саопштена у пленарном заседању,
- објавио 15 радова у виду апстраката у зборницима апстраката са међународних скупова,
- има 5 иновационих Технолошка решења, један M83 и четири M84.
- према подацима Google Scholar Citations радови на SCI листи кандидата су цитирани 107 пута (89 пута од избора у звање ванредног професора), а 51 пут од стране аутора који нису на тим радовима.

Од осталих релевантних чињеница наводимо:

- дужност секретара Катедре за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина обављао у периоду од 2002 до 2012. године;
- дужност заменика шефа Катедре за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина обављао у периоду од 2018. до 2021. године;
- дужност шефа Катедре за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина обавља од 2021. године до данас;
- дужност шефа Лабораторије за одводњавање површинских копова обављао од 2006 до 2012. године, а исту дужност обавља и од 2015. године до данас;
- дужност шефа Центра за менаџмент обавља од 2018. године до данас;
- стручни испит положио 17.12.2001. године при Министарству рударства и енергетике Републике Србије и Савеза инжењера Србије, решење РС (3978/P);
- учествовао на 6 научно-истраживачких пројеката финансираних од стране Министарства науке и технолошког развоја, (тренутно на једном пројекту);
- учествовао у међународном билатералном пројекту (Србија - Словачка);

- учествовао у изради 3 међународна научно-истраживачка пројекта (на једном још учествује);
- био члан редакцијског одбора часописа Рударски гласник, Руарски институт д.о.о. Београд и Академија инжењерских наука Србије (Одељење рударских, геолошких и системских наука) од 2017. до 2022. године;
- рецензент радова у националном часопису Рударски Гласник, Рударски институт д.о.о. Београд и Академија инжењерских наука Србије (Одељење рударских, геолошких и системских наука) од 2017. године;
- био оцењивач (рецензент) иновационих пројеката при Министарству просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у току 2017. године;
- био је члан научних одбора на 20 међународних конференција у земљи и иностранству и председавао је на тридесетак радних сесија на међународним симпозијумима и конференцијама
- учествовао као сарадник на изради 82 пројекта, студија и техничких контрола, као техничких решења, од којих 8 спада у категорију М81, 30 у категорију М82, 20 у категорију М83 и 24 у категорију М84.
- као главни пројектант водио израду 6 главних рударских пројеката;
- као експерт за површинску експлоатацију минералних сировина, 2010. и 2011. године учествовао у изради Стратегије управљања минералним ресурсима у Републици Србији до 2030. године;
- као руководиоца групе за рударство, 2014. године учествовао је у изради планског документа Стратешки мастер план одрживог развоја планине Рудник;
- као експерт за површинску експлоатацију током 2015. и 2016. године учествовао у изради Дугорочног програма експлоатације угља у басенима Електропривреде Србије до 2025. године са пројекцијом развоја до краја века експлоатације;
- као експерт за површинску експлоатацију, област одводњавање површинских копова, током 2016. и 2017. године учествовао у изради Стратегије за дугорочно снабдевање на РЕК Битола са јаглен за период 2016-2046. година;
- као заменик руководиоца и експерт за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина учествује у изради Стратегије управљања минералним и другим геолошким ресурсима Републике Србије за период од 2025. до 2040. године, са пројекцијом до 2050. године;
- обављао дужност државног секретара (област рударство и геологија) у Министарству природних ресурса, рударства и просторног планирања у Влади Републике Србије у периоду од 2012 до 2014. године;
- био стручни извештач Комисије за утврђивање и оверу резерви минералних сировина Републике Србије у периоду од 2009 до 2012. године;
- од 2015. године је именован за стручног извештача Радне групе за утврђивање и оверу резерви минералних сировина, нафте и гаса на територији Републике Србије, где је до данас обавио 48 техничких контрола елабората о ресурсима и резервама минералних сировина;
- обављао је дужност председника Комисије за полагање стручних испита из области рударства у периоду од 2012. до 2014. године;
- ментор кандидата за полагање стручних испита из области рударства при Савезу инжењера и техничара Србије је од 2016. године до данас;
- испитивач је из области рударства и енергетике у Комисији за полагање стручног испита из геодезије при Инжењерској комори Србије од 2016. године до данас;
- члан Савеза инжењера рударства и геологије Србије и генерални секретар Југословенског комитета за површинску експлоатацију при Савезу инжењера рударства и геологије Србије од 2005. године до данас;

- председник Савеза инжењера рударства и геологије Србије при Савезу инжењера и техничара Србије од 2017. године до данас;
- члан Скупштине Савеза инжењера и техничара Србије од 2017. године до данас;
- заслужни члан Савеза инжењера и техничара Србије од 2021. године;
- члан Извршног одбора Коморе рударских и геолошких инжењера Републике Србије од 2022. године (од оснивања) до данас.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На расписани конкурс који је објављен у листу „Послови“ 1139 од 09.04.2025. године за избор једног редовног професора за ужу научну област: Површинска експлоатација лежишта минералних сировина, пријавио се само један кандидат, др Томислав Шубарановић, ванредни професор Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.

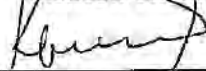
Кандидат испуњава све услове који су предвиђени Законом о високом образовању Републике Србије и Правилником о условима за стицање звања наставника на Рударско-геолошком факултету и то:

1. Кандидат је дипломирао, магистрирао и докторирао на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, а теме дипломског рада, магистарске тезе, докторске дисертације и највећег броја радова припадају ужој научној области за коју је расписан конкурс;
2. Кандидат је коаутор 3 (три) универзитетска уџбеника и једне научне монографије којим је покрио већину предмета из којих одржава предавања и вежбе, као и 1 (једне) стручне монографије; 1 (једног) рада –поглавље у монографији
3. Кандидат је објавио и 182 научна и стручна рада, од чега: 3 рада у истакнутим међународним научним часописима са SCI листе (1 од последње избора), 10 радова у међународним научним часописима (5 од последњег избора), од чега су 6 радова са SCI листе (3 од последњег избора), 1 рад у часопису међународног значаја са верификованом посебном одлуком, 133 рада у зборницима са међународних скупова (24 од последњег избора), од чега су 2 рада по озиву саопштена у пленарном заседању (1 од последњег избора), 15 радова у часописима националног значаја (1 од последњег избора), 20 радова у зборницима са националних скупова (1 од последњег избора), од чега су 3 по позиву саопштена у пленарном заседању. Радови кандидата су цитирани 107 пута (89 од последњег избора), а има 51 хетероцитат. Такође, био је и члан научних одбора на 20 међународних конференција у земљи и иностранству.
4. Кандидат има 5 иновационих технолошких решења. Учествовао је у изради 6 домаћих научно-истраживачких пројеката, као и 4 међународна научно-истраживачка пројекта. Поред тога учествовао је и у изради 82 пројекта, студија и техничких контрола као техничких решења, од којих 8 спада у категорију M81, 30 у категорију M82, 20 у категорију M83 и 24 у категорију M84. Као стручни извештач Радне групе за утврђивање и оверу резерви минералних сировина, нафте и гаса на територији Републике Србије, до данас је обавио 48 техничких контрола елабората о ресурсима и резервама минералних сировина. Обављао је дужност председника Комисије за полагање стручних испита из области рударства у периоду од 2012. до 2014. године, а од 2016. године је ментор кандидата за полагање стручних испита из области рударства при Савезу инжењера и техничара Србије. Председник је Савеза инжењера рударства и геологије Србије при Савезу инжењера и техничара Србије од 2017. године до данас.
5. Кандидат је, у досадашњем раду, исказао завидну способност за педагошки односно наставни рад. Свестраним и успешним радом у наставном процесу на Рударско-геолошком факултету показао је да поседује врло високе педагошке склоности и

смисао за наставни рад са студентима, о чему говори и то да је до сада био ментор при изради 47 завршних радова на Основним академским студијама (25 пута од последњег избора) и ментор на изради 44 завршна рада на Мастер академским студијама (30 пута од последњег избора). Такође је активним вишегодишњим радом на Рударско-геолошком факултету стекао одличне професионалне, колегијалне, социјалне и моралне карактеристике радне и друштвене средине.

На основу свега наведеног, Комисија констатује да др Томислав Шубарановић, ванредни професор на Рударско – геолошком факултету, испуњава услове дефинисане Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), поседује научну компетентност, педагошке способности и дугогодишње искуство у наставном, научном и стручном раду, резултате у развоју научно – наставног подмлатка, остварене активности које доприносе угледу академске и шире заједнице, чиме испуњава све услове превиђене Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Београду и Правилником о начину и поступку о стицању звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 237/22, 240/22 и 242/22) за избор у звање редовног професора.

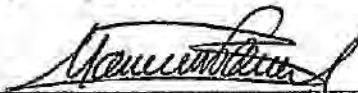
Чланови Комисије:



др Лазар Кричак, редовни професор,
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет



др Бојан Димитријевић, редовни професор,
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет



др Владимир Малбасић, редовни професор,
Универзитет у Бањој Луци,
Рударски факултет у Приједору