

АКАДЕМИЈА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА СРБИЈЕ

Одељење рударских, геолошких и системских наука

Предлог за редовног члана др Светомира Максимовића, дипл. инж. рударства

На предлог Одељења рударских, геолошких и системских наука, на седници Председништва АИНС одржаној 14. 07. 2021. одређени смо за чланове Комисије за писање реферата за избор за редовног члана АИНС др Светомира Максимовића, дипл. инж. рударства. У складу са Статутом и Правилником о изборима АИНС достављамо:

РЕФЕРАТ

1. Биографски подаци

Др Светомир МАКСИМОВИЋ, дипл. инж. рударства, рођен 22.06.1951. у Крагујевцу. Школовао се у Краљеву и Београду. На Смеру за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина Рударског одсека Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, дипломирао 1976. Магистрирао је на матичном факултету, на Катедри за експлоатацију нафте и технику дубинског бушења, тема магистарске тезе, *Енергетски минерално-сировински комплекс у периоду реструктурирања: Проблеми Србије и светска искуства*. Докторску дисертацију са темом *Међусекторски моделски приступи управљања у индустрији угља* одбранио је на Катедри за примењено рачунарство и системско инжењерство матичног факултета. Инжењерску каријеру је започео 1976. у РЕИК - Колубара на ПК Тамнава Источно поље, радио је на пословима: сменски инжењер, руководилац рударских радова, руководилац припремних радова, руководилац одводњавања и помоћник управника површинског копа. Од 1995. до 1998. радио је на ПК Тамнава-Западно поље, на месту руководиоца сектора за техничке послове. У Дирекцију ЕПС-а за производњу угља прелази 1998. на место помоћника директора Дирекције за површинску експлоатацију. По налогу пословодства ЕПС-а 1998. ради у Косовским рудницама на испомоћи у веома тешким условима функционисања овог рудничког система, и са тимим колега успешно стабилизује производњу. Преласком Косова и Метохије под патронат Уједињених нација, напушта активности у Косовским рудницама у јуну месецу 1999. и наставља у Дирекцији за производњу енергије ЕПС на месту помоћника директора Дирекције за рударску опрему, затим главног стручног сарадника у Служби инжењеринга, а од 2011. ради на месту координатора за одводњавање површинских копова угља ЕПС-а. Од 2015. је директор Сектора за производњу, прераду и транспорт угља у Управи за производњу угља ЕПС. Од 2016. запослен је у Рударском институту Београд на месту саветника директора института. Ожењен и отац троје деце.

2. Научни резултати

Др С. Максимовић дао је запажене доприносе рударском истраживачком инжењерству пре свега у области површинске експлоатације чврстих енергетских минералних сировина и одводњавања рудника. Посебно су истичу његови доприноси у истраживањима селективног откопавања и одлагања откритке у функцији рекултивације површинских копова угља (*Селективно откопавање и одлагање откритке у функцији рекултивације површинских копова угља*, Изд. Електропривреда Србије, Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, и Академија инжењерских наука Србије, ISBN 86-903489-9-9; 2006, стр. 232), и у истраживањима животног циклуса капиталне рударске механизације и развоја метода заснованих на динамичком програмирању за оптимизацију експлоатационог века рударских машина са ограниченим и неограниченим интервалом (*Методе за оптимизацију експлоатационог века рударских машина*, Изд. Електропривреда Србије, Академија инжењерских наука Србије и Црне горе, и Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, ISBN 86-903489-4-8; 2003, стр. 194). Током вишегодишњих истраживања српског рударства и геологије у другој половини XX века, као члан редакцијског колегијума, као уредник за експлоатацију енергетских мин. сировина, и као аутор, допринео је прикупљању грађе и припреми овог капиталног јединственог научног и издавачког подухвату, оствареног под окриљем Одељења рударских, геолошких и системских наука Академије инжењерских наука Србије, Матице српске и Рударског института Београд (*Српско рударство и геологија у другој половини XX века*, Изд. Академија инжењерских наука Србије, Матица српска, Рударски институт Београд, ISBN 978-86-87035-11-9; 2014, стр. 564) Учесћем у реализацији истраживања на научном пројекту ЕЕ 102-154А Министарства за науку и технолошки развој, о *адаптивном рачунарски подржаном надзорно-управљачком систему за одводњавање површинских копова*, са тест-експерименталним полигоном на ПК Дрмно у Костолцу, допринео је дефинисању ХГ и ХД услова у радној средини и логичке топологије система за надзор и управљање комплексом одводњавања рудника. Истраживањима везаним за израду докторске дисертације, поставио је оригиналне *међусекторске моделе за подршку управљању у комплексном систему за експлоатацију угља*. Ова у рударству пионирска истраживања, имају значај и са аспекта афирмације идеје о међусекторској анализи у одлучивању и управљању сложеним производно - пословним комплексима индустрије угља, рударства и индустрије у најширем смислу.

Аутор или коаутор је 120 научних и стручних радова (1 рад М22, 5рада М23, 4 рада М24, 33 рада М33, 11радова М52, 66 рада М63), шест монографија (1 монографија М41, 5 монографија М42) и 4 поглавља у књигама М45. Рецензент је четири монографије и уредник поглавља у једној монографији. Учествовао је у реализацији истраживања 12 развојних и научних пројеката и изради 43 привредна пројекта. Према расположивим подацима цитираност радова чији је аутор или коаутор је 10.

3. Инжењерски резултати

Један је од истакнутих рударских инжењера Електропривреде Србије и водећи стручњак за заштиту површинских копова од вода. У изузетно тешким привредним и друштвеним околностима деведесетих година прошлог века, стручно је допринео очувању виталности површинске експлоатације угља код нас. Запажена је и његова улога у инжењерском тиму ЕПС-а који је у време санкција, бомбардовања и ратних дејстава на Косову и Метохији, успешно подигао и одржавао производњу угља на површинским коповима Добро село и Белаћевац. Посебно се истичу његови доприноси у решавању сложених проблема заштите површинских копова угља од вода, у Колубарском басену Тамнава Источно поље, Тамнава Западно поље, у Костолачком басену Дрмно, и површински коп Суводол-Подинска угљена серија Рударско-енергетског комбината Битољ. Имао је кључну координациону и стручну улогу приликом одлучивања и реализације задатка испумпавања воде из депресија потопљених површинских копова угља у РБ Колубара после катастрофалних поплава 2014. У истраживањима експлоатационог века капиталних рударских машина на

површинским коповима угља у систему ЕПС-а, дао је допринос дефинисању оптимизационих критеријума и избору оптимизационих приступа. Резултати стручних активности др Максимовића садржани су у вишедесетипредметном руковођењу и управљању производњом на површинским коповима угља, у осам консултантских функција привредних субјеката, учешћем у изради 43 рудничка пројекта, чланством и руковођењем бројних комисија за стручну оцену (ревизију) пројектне документације, надзор израде пројеката и пријем рудничких објеката.

4. Наставна активност

Имајући у виду природу задатака и инжењерских послова у Електропривреди Србије, наставна, односно образовна активност др Светомира Максимовића везана је за покретање, стручну подршку и реализацију стручног усавршавања инжењера рударства и геологије, а пре свега за припрему и обуку млађих кадрова. Тематским осмишљањем, организовањем и координацијом рада стручних и научних скупова, семинара, предавања, презентације и слично, веома је допринео информисању, освежавању и унапређењу инжењерских знања, афирмисању нових идеја и њиховој имплементацији. Организовао је 25 предавања, презентација, научних и стручних скупова (листа у библиографском прилогу). Одржао је четири успешна предавања на актуелне теме за површинску експлоатацију угља, *о експериментално-оперативном обарања прехлађене магле на површинским коповима РБ Колубара и површинском копу Суводол РЕК Битољ Македонија, о могућностима производње и примене шљунчано-пешчаних филтера, и структури и функцији БТО система на површинским коповима.*

5. Организационе активности

Осим руковођења реализацијом пројеката, семинара, предавања, развојних и истраживачких активности, организациони рад др Максимовића превасходно се односи на инжењерске задатке, у РБ Колубари од сменског инжењера, руководиоца рударских, припремних радова и одводњавања рудника, до помоћника управника површинског копа и руководиоца сектора за техничке послове, а у ЕПС-у од помоћника директора Дирекције за површинску експлоатацију, помоћника директора Дирекције за рударску опрему, главног стручног сарадника у Служби инжењеринга, координатора за одводњавање површинских копова угља, до директора Сектора за производњу, прераду и транспорт угља. Након пензионисања запослен је у Рударском институту Београд на месту саветника директора за експлоатацију минералних сировина.

6. Остали релевантни доприноси

Веома значајну помоћ и подршку пружио је у очувању археолошких налазишта на локалитетима површинских копова угља Тамнава Западно поље (5000 г. п.н.е) у РБ Колубара и Дрмно (Виминацијум) у Костолцу. Члан је редакције најстаријег на Балкану рударског часописа *Рударски гласник / Bulletin of mines* (Изд. Рударски институт Београд и Академија инжењерских наука Србије – Одељење рударских, геолошких и системских наука). Био је члан Комитета за површинску експлоатацију Савеза инжењера рударске и геолошке струке Србије и Црне Горе. Био је члан Одбора за рударство Привредне коморе Србије.

Међународна сарадња: Садржана је учешћем и излагањем радова на бројним међународним научним скуповима, организовањем посета, предавања и успостављања сарадње са бројним страним стручњацима, краћим студијским боравцима у иностранству (Русија, Бугарска, Немачка, Грчка, Пољска, Кина, Македонија итд.). Учествовао је у организовању вишемесечног *семинара о рачунарски подржаног математичког моделовања хидродинамике подземних вода и одводњавања рудника*, одржан у ЕПС-у у сарадњи са немачким стручњацима. Учествовао је у организовању Другог балканског рударског конгреса (Београд, 2007) итд.

7. Закључак

На основу изложеног и личног познавања инжењерских и научних резултата и доприноса у рударству, пре свега у области енергетике и површинске експлоатације угља и доприноса у раду АИНС, с пуним убеђењем и задовољством предлагемо Скупштини АИНС, да др Светомир Максимовић, дипл.инж.рударства, изабере за свог редовног члана.

Београд, 03. 09. 2021.

КОМИСИЈА

Проф. др Слободан Вујић

Проф. др Александар Грубић

Проф. др Александар Гајић

КРАТКА БИОГРАФИЈА НА СРПСКОМ

Светомир Максимовић, дописни члан АИНС, дипл. инж. рударства, рођен је 22.06.1951. у Крагујевцу. Школовао се у Краљеву и Београду. На Смеру за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина Рударског одсека Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, дипломирао је 1976.

Магистрирао је 2006. на матичном факултету, на Катедри за експлоатацију нафте и технику дубинског бушења, тема магистарске тезе *Енергетски минерално-сировински комплекс у периоду реструктурирања: Проблеми Србије и светска искуства*.

Докторску дисертацију са темом *Међусекторски моделски приступи управљања у индустрији угља* одбранио је на Катедри за примењено рачунарство и системско инжењерство матичног факултета 2012. Истраживањима у докторској дисертацији поставио је оригиналне међусекторске моделе за подршку управљању у комплексним системима за експлоатацију угља.

Инжењерску каријеру је започео 1976. у Рударско-енергетско - индустријском комбинату Колубара на површинском копу угља Тамнава Источно поље. У Дирекцију за производњу угља ЕПС прелази 1998. на место помоћника директора Дирекције за површинску експлоатацију, а од 2011. ради на месту координатора за одводњавање површинских копова угља ЕПС-а. Од 2015. је директор Сектора за производњу, прераду и транспорт угља у Управи за техничке послове производње угља ЕПС-а. Након пензионисања 2016. наставио је са даљим радом у Рударском институту у Београду на месту помоћника директора и саветника директора за површинску експлоатацију.

Ожењен је и отац троје деце.

У рударском истраживачком инжењерству бавио се пре свега површинском експлоатацијом чврстих енергетских минералних сировина и одводњавањем рудника. Посебно се истичу његови доприноси у примени међусекторских модела у рударству и енергетици.

Аутор је или коаутор 120 научних и стручних радова, шест монографија и четири поглавља у књигама. Рецензент је четири монографије. Члан је уредничког тима монументалне монографије “Српско рударство и геологија у другој половини 20. века“, Међународног издавачког савета угледног научног часописа за рударство „Рударски гласник/Bulletin of mines“, коуредник Зборника радова и председник Организационог одбора међународног симпозијума „Рударство и геологија данас“.

Учествовао је у реализацији истраживања 12 развојних и научних пројеката и изради 43 привредних пројеката. Аутор је и коаутор седам нових експерименталних постројења и нових технолошких поступака и пет ново примењених метода. Организовао је 40 предавања, презентација, научних и стручних скупова.

Запажени су његови оперативни и руководни резултати на отварању и развоју великих површинских копова у Рударским басенима Колубара, Костолац и Косово. Посебно се истичу његови доприноси у решавању сложених проблема заштите површинских копова угља од воде. Имао је кључну координациону и стручну улогу приликом одлучивања и реализацији задатака испумпавања воде из потопљених површинских копова угља у РБ Колубара и Костолац после катастрофалних поплава 2014.

Дописни је члан Академије инжењерских наука Србије и тренутно је заменик Секретара одељења за рударске науке и члан међуодељенског одбора за енергетику.

Од септембра 2017. године редовни је члан Балканске академије рударских наука, а од 2019. је редовни члан Евроазијске академије рударских наука.

ПОДСЕТНИК

Име и презиме, датум и место рођења, завршен факултет, место и датум
 Светомир Максимовић, 22.06.1951. Крагујевац, Рударско геолошки факултет, Београд, 1976.

Тема Докторског рада, ментор, датум и факултет
 «Међуселторски моделски приступи управљања у индустрији угља», проф. др Слободан Вујић, 2011. Рударско геолошки фак.

Запослење: најдуже, садашње; за пензионере и датум пензионисања (институција и врста посла)
 До пензионисања 2016. : ЈП «Електропривреда Србије» ,директор Сектора за произ. угља, надаље од 2016., Рударски институт
 Београд, саветник.директора.

Област научног и инжењерског рада и ORCID адреса
 Технологија површинске експлоатације чврстих енергетских мин.сировина, одводљавање рудника, примена међусекторских
 модела у рударству и енергетици; ОРЦИД адреса: <https://orcid.org/0000-0002-6025-0381>

Редован професор _____ Научни саветник _____ Дописни члан АИНС од 2015. __године.

1. Научно-истраживачки резултати (ПРИЛОГ 3 - ПРАВИЛНИКА МИНИСТАРСТВА)

Они који конкуришу за редовне чланове уписују број до избора у дописног + број након избора (пример: 24+6)

M10	МОНОГРАФИЈЕ И МОНОГРАФСКЕ СТУДИЈЕ	ТИП	M11	M12	M13	M14				
		БРОЈ	-	-	-	-				

M20	РАДОВИ МЕЃУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА	ТИП	M21a	M21	M22	M23	M24	M28	M29
		БРОЈ	-	-	1+0	3+2	3+1	-	-

M30	МЕЃУНАРОДНИ СКУПОВИ	ТИП	M31	M32	M33	M34	M35	M36
		БРОЈ	-	-	23+10	-	-	-

M40	НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ	ТИП	M41	M42	M44	M45	M48	M49
		БРОЈ	1+0	5+0	-	4+0	-	-

M50	ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНИ	ТИП	M51	M52	M53	M54	M55
		БРОЈ	-	6+4	-	-	-

M60	НАЦИОНАЛНИ СКУПОВИ	ТИП	M61	M62	M63	M64	M66
		БРОЈ	-	-	63+4	-	-

M80	ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА	ТИП	M81	M82	M83	M84	M85	M86	M87
		БРОЈ	-	-	7+0	-	3+2	-	-

M90	ПАТЕНТИ	ТИП	M91	M92	M93	M94	M95	M96	M97	M98
		БРОЈ								

M100	ИЗВЕДЕНА ДЕЛА, НАГРАДЕ, СТУДИЈЕ, ИЗЛОЖБЕ	ТИП	M101	M102	M103	M104	M105	M106	M107	M108
		БРОЈ								
		ТИП	M109	M110	M111	M112				
		БРОЈ								

2. Цитираност (одређује се према SCOPUS-у)

2.1 Укупан број цитата _10

2.2 Број хетероцитата _7

2.3 Број цитираних радова на SCOPUS-у _6

2.4 Цитираност у књигама____, дисертацијама ____ и значајним иностраним публикацијама ____

2.5 Хиршов индекс (h-фактор) према броју хетероцитата (без аутоцитата)

3. Документоване инжењерске реализације (техничко-технолошки пројекти примењени у пракси)
(потребе привреде подразумевају и инфраструктурне и јавне објекте)

Р.Б.	Активност	Главни	Извођачки	Технички	Остали
1.	Урађени значајни пројекти за потребе привреде	1+1	-	3+1	13+3
2.	У потпуности изведени већи пројекти за потребе привреде (број пројеката је део од пројеката под 1.)	9+1	-	2+1	9+0
3.	Број ревизија (рецензија) привредних пројеката	-	Број експертских оцена		-
4.	Руковођење: Изградњом привредних објеката	-	Радом привредних објеката		
5.	Остало: (нпр. Извођење других пројеката, и др.)				

4. Остали показатељи успеха

1.	Награде међународне	-	4.	Рецензије ISI-SCI-IF радова	1
2.	Награде домаће	-	5.	Рецензије међународних пројеката	-
3.	Уређивачки одбори часописа	1	6.	Чланство у научним и стр. удруж.	2+0

5. Доприноси развоју услова научно-истраживачког рада

- 5.1 Формирање: 1 Лабораторија _____ 2 Истраживачке групе _____
3 Нови истраживачки правци _____ 4 Центара изврности _____
- 5.2 Менторство: Др _____
- 5.3 Педагошки рад: 1 Број уџбеника _____ 2 Збирка задатака _____
3 Број курсева: 4 Основне студије _____ 5 Мастер студије _____ 6 Др студије _____
- 5.4 Међународна сарадња: 1 Руковођење пројектима _____ 2 Учешће на пројектима _____
3 Студијски боравак у иностранству дужи од 2 месеца _____
- 5.5 Одржавање 1 Председник програмског _____ 3 Секретар програмског _____ 5 Члан програмског _____
научних скупова: 2/органizacionог одбора _____ 4/органizacionог одбора _____ 6/органizacionог одбора _____

6. Организација научног рада

- 6.1 Руковођење: Домаћим пројектима _____
- 6.2 Руковођење у Министарству науке: 1 Министар _____ 2 Држ.сек. _____ 3 Помоћник _____ 4 Предс.МНО _____
- 6.3 Руковођење у Инжењерској комори: 1 Председник _____ 2 Предс.Скупштине _____ 3 Предс.Комисије _____
- 6.4 Активности у Министарству науке: 1 Матични одбори _____ 2 Вођење комисија _____
- 6.5 Руковођење научним институцијама: 1 Факултети _____ 4 Катедре _____
2 Институте _____ 5 Одсеци, смерови _____
3 Лабораторије _____
- 6.6 Руков. и актив. у другим друштвима: 1 Научним _____ 2 Стручним _____
- Ред.члан Балканске академије рударских наука, 2017.**
Ред. члан, Евроазијаске академије рударских наука, 2019.

Датум
26.06.2021.

Потпис кандидата



Додатак уз библиографију и биографију (5+5)

Најбољих 5 научних доприноса:

1.С.Вујич, С.Максимович, М.Радосављевић, Д.Крунич, МЕЖОТРАСЛЕВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, Журнал «Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых», фтпрпи No 5, 2018. УДК 622:338, DOI:10.15372/ФТПРПИ20180508, Стр. 78-87, 2018. Рад цитиран једном 2018.

Образложење: Међусекторски модели су ефикасни алати математичких модела који се широко користе у економији. Контрверзно је да се међусекторска анализа занемарује у рударској индустрији, док ниједна друга индустрија није усвојила оперативне методе истраживања тако брзо као рударство. Не постоји задовољавајуће објашњење зашто је то тако. Да би се разјаснила ова дилема, овај рад се фокусирао на карактеристике и својства међусекторске анализе, разумевање њене применљивости у рударској индустрији и на примеру међусекторског модела рударског басена Колубара, који делује у систему електропривреде у Србији, демонстрира примену и валидацију запажања и закључака.

2.D.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, Vol. 54, No.3 pp. 51-61 Pleiades Publishing, Ltd., 2018. ISSN 1062-7391. Рад цитиран два пута 2018.

Образложење: У раду су представљена два моделна приступа процени животног циклуса помоћних рударских машина: један од њих заснован је на теорији поузданости, а други на принципу исплативости. Током експлоатације машина ниво њихове поузданости опада док се оперативни трошкови повећавају. Ови показатељи супротстављених трендова откривају радни капацитет машина и пружају основу за доношење одлуке о валидности даљег рада, одржавања или замене машина. Разматрањем примера булдозера, као најчешће коришћене машине за извођење помоћних радова у површинским рудницима угља „Електропривреде Србије“, направљена је упоредна анализа за примену оба модела приступа, укључујући процену и закључак.

3.Plenarno izlaganje: Svetomir Maksimović, Svetlana Polavder, PARCIAL MODEL OF PRODUCTION INCREASE DEPENDING ON THE SELECTED FINAL CONSUMPTION COMPONENT, 7th Balkan Mining Congress, ISBN 978-99955-681-7-7 (Faculty of Mining), COBOSS.RS-ID 6803736, Prijedor 2017, str. 177-182.

Образложење: ЈП „Електропривреда Србије“ је у фази реструктурирања финансијске консолидације. Документи страних и домаћих консултаната инсистирају на значајном повећању продуктивности и ефикасности. Анализа треба да обухвати економске, социјалне и еколошке аспекте, као и националну политику и законодавство. Такви захтеви се такође заснивају на савременим контролисаним контролним механизмима, где се ефекти свих компонената тако великог и сложеног система морају увек перципирати. До сада су на више симпозијума представљени радови у којима је наглашен значај примене модела пресека у великим и малим производним системима. У овом раду од бројних модела анализирана је само примена парцијалног модела повећања производње у производном систему ЕПС-а.

4. Svetomir Maksimović, DA LI JE LIGNIT U SRBIJI ENERGETIC BUDUĆNOSTI ILI PRIPADA PROŠLOSTI? International Conference Energy and Ecology Industry, ISBN: 978-86-7466-751-4, October, 10-13, 2018, Belgrade, Serbia.

Образложење: Процес глобализације и транзиције, геополитичко претварање у свету сублимирају успостављање контроле над стратешки важним енергетским минералним сировинама. Често исказано, а неаргументовано кршење демократије и еколошких принципа су били довољан предуслов за предузимање „крсташких ратова“ против одређених земаља, а њихове националне вредности и богатство су отуђени и стављени у функцију освајача. У Европи је то био случај са Републиком Србијом, којој су на перфидан начин, од стране великих сила, на Косову и Метохији одузети највећи део енергетских и других сировина. Пред тако озбиљно обесправљену и осиромашену земљу поставило се више стратешких питања, а у раду је анализирао питање које се односи на статус индустрије угља у Европи и Србији.

5. С.Максимовић, Г.Стојановић, НОВА МЕТОДОЛОГИЈА ПРОЦЕНЕ УГРОЖЕНОСТИ ОД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА И ДРУГИХ НЕСРЕЋА ПРИМЕЊЕНА У ОГРАНКУ РБ „КОЛУБАРА“, РУДАРСТВО И ГЕОЛОГИЈА ДАНАС, међународни симпозијум, СР 55(082), 622(082); COBISS.SR-ID 244649484, ISBN 978-86-82673-13-2 (RI), Београд, стр. 183-196, 2017.

Образложење: Катастрофалне поплаве у Србији из маја 2014. значајно су уздрmale електроенергетски систем Србије. Било је логично да се након тога у привредним друштвима „Електропривреде Србије“ спроведе детаљна структурна анализа свих досађаја и утврде смернице за поузданије процењивање угрожености од елементарних непогода и других несрећа. Овај рад је имао за циљ да се што боље препозна и примени Правилник о методологији, начину израде и садржају процене ризика и плана заштите и спасавања од елементарних и других непогода.

Најбољих 5 инжењерских доприноса:

1. Студија стабилизације унутрашњих одлагалишта простора „Поља Б/Ц“ за потребе одлагања откритке са ПК „Поље Е“, Рударски институт Београд, 2021, руководилац пројекта.

У Студији је дефинисано и обрађено ново решење стабилизације унутрашњег одлагалишта ПК Поље-Ц. У светској рударској пракси није забелажено решење стабилизације одлагалишта оваквих размера и са великом оводњеношћу, сложених гетехничких и хидрогеолошких параметара. Стабилизација унутрашњег одлагалишта подразумевала је и одлагање додатних 150 мил. метара кубних јаловине. Студија је у јануару 2021. оцењена највећом оценом без иједне примедбе од Инвеститора.

Корисник: ЈП „Електропривреда Србије“.

2. ДОПУЛНИТЕЛНИ РУДАРСКИ ПРОЕКТ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈА НА ПК ПЈС „СУВОДОЛ“ ЗА ПЕРИОД ОД 2017 - 2020 , Рудпроект, Скопје, главни пројектант.

Veći deo proizvodnje električne energije u P. Severna Makedonija ostvaruje se u termoelektranama „Bitoľa“ (3x225MW), sagoravanjem uglja iskopanog na površinskim kopovima „Podinska ugljena serija“ i „Brod – Gneotino“. Kako je u prethodnom periodu otkopan glavni ugljeni sloj preostalo je iskopaвање raslojanog podinskog ugljenog sloja tehnologijom produbljivanja kopa („u kopu kop“). Izuzetna složenost geomehaničkih i hidrogeoloških uslova zahtevala je preispitivanje raspoloživih tehnologija otkopaavanja jalovine i uglja. Projekat je realizovan u periodu 2017-2021.

Корисник: ПК ПУС „Суводол“, Северна Македонија.

3. Иновациони пројекат: „Развој и решење иновационе технологије стабилизације заводњених средина вертикалним шљунчаним дреновима у цилиндрично тканом текстилу са применом у рударству и грађевинарству“, Министрство просвете, науке и технолошког развоја, бр.391-00-16/2017-16/Тип 1/24, 2017/2018. Београд.

Иновациони пројекат усвојен је од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја као један од оригиналних решења примењивих у решавању стабилизације заводњених средина. Решење је експериментално изведено на ПК „Дрмно“ и указало је на додатне повољне могућности примене, нарочито на нестабилним унутрашњим одлагалиштима површинских копова лигнита.

Корисник: ЈП ЕПС, ТЕ-КО „Костолац“, ПК- Дрмно.

4. Главни рударски пројекат површинске експлоатације лежишта глине Гарајевац - Исток, Рударски институт Београд, 2018-2019. одговорни пројектант.

Експлоатација глине на површинским коповима у Војводини углавном се до израде овог пројекта одвијала на великим површинама са плитким захватањима. Са појавом подземних вода одустајало се од даљег ископавања глине и прелазило на нове површине. Овај пројекат је показао да се експлоатација глине може вршити ефикасно и на већим дубинама уз претходно релаксирање подземних вода из водоносних литолошких чланова. Треба имати у виду да се продубљивањем постојећих копова и откопавањем глине из већих дубина решавају питања максималног искоришћења минералне сировине и смањење деградације квалитетног земљишта. Пројекат је у фази реализовања.

Корисник: „Полет“ Нови Бечеј.

5. Студија хидрогеолошког утицаја експлоатације опекарских сировина у лежишту „Средња страна“ на специјални резерват природе „Слано копово“ – иновирана анализа за период 2015-2021. Рударски институт Београд, одговорни пројктант.

Велика близина будућег површинског копа глине „Средња страна“, специјалном резервату природе „Слано копово“, изазвало је интервенцију еколога са њиховим посебним захтевима. Управо ова Студија дала је позитиван одговор на постављене захтеве и чак подигла ниво ефикасности на виши ниво него што је постојећа ситуација на терену.

Корисник: „Полет“ Нови Бечеј.



др. Светомир Максимовић

САГЛАСНОСТ

Сагласан сам предлогом за покретање поступка за избор за редовног члана АИНС.



Датум,
26.06.2021.

др. С. Максимовић

БИБЛИОГРАФИЈА И ДРУГИ РЕЛЕВАНТНИ ПОКАЗАТЕЉИ

1. НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКИ РЕЗУЛТАТИ

M20 Радови међународног значаја

M22(=5) РАД У ИСТАКНУТОМ МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ

1. Slobodan Vujić, Igor Miljanović, Svetomir Maksimović, Aleksandar Milutinović, Tomo Benović, Marjan Hudej, Bojan Dimitrijević, Vladimir Čebašek, Grozdana Gajić, OPTIMAL DYNAMIC MANAGEMENT OF EXPLOITATION LIFE OF THE MINING MACHINERY: MODELS WITH UNDEFINED INTERVAL Journal of Mining Science, ISSN: 1062-7391, Vol. 46, No. 4, July-August 2010, 425-430, ISSN: 1062-7391.

M23(=3) РАД МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ

1. S. Vujić, I. Miljanović, S. Maksimović, A. Milutinović, OPTIMALNOE DINAMIČESKOE UPRAVLJENIE SROKOM EKSPLOATACII GORNÝH MAŠIN. Č. II. MODEL S OGRANIČENNYM INTERVALOM, Fiziko-tehničke probleme razработки полезных ископаемых, Institut gornogo dela Sibirskogo otdeleniya Rossijskoj Akademii Nauk, Novosibirsk Rossija, ISSN: 0015-3273, No. 5, 2010, (66-74).
2. Igor Miljanović, Aleksandar Petrovski, Svetomir Maksimović, Andica Kričković, ESTABLISHING THE IMS AT THE "DRMNO" OPEN PIT MINE: THE DEVELOPMENT STRATEGY FOR A THREE-WAY TOPOLOGY, Annual of University of Mining and geology "St. Ivan Rilski", Part II: Mining and mineral processing, Vol. 51, Sofia, Bulgaria, ISSN 1312-1820, 2008, (151-155).
3. Svetomir Maksimović, Andica Kričković, Igor Miljanović, Aleksandar Petrovski, EFFECT OF ARTIFICIAL FACTORS ON FOG DISPERSAL PRACTICED IN LIGNITE MINES IN SERBIA, Annual of University of Mining and geology "St. Ivan Rilski", Part II: Mining and mineral processing, Vol. 51, Sofia, Bulgaria, ISSN 1312-1820, 2008, (161-165).
4. С.Вујић, С.Максимовић, М.Радосављевић, Д.Крунич, МЕЖОТРАСЛЕВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, Журнал «Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых», фтпрпи No 5, 2018. УДК 622:338, DOI:10.15372/ФТПРПИ20180508, Стр. 78-87, 2018.
5. D.J. Krunic, S.Vujić, M.Tanasijević, B.Dimitrijević, T.Šubaranović, S.Ilić, S.Maksimović, Model Approaches to Life Cycle Assessment of Auxiliary Machines Based on an Example of a Coal Mine in Serbia, Journal of Mining Science, Vol. 54, No.3 pp. 51-61 Pleiades Publishing, Ltd., 2018. ISSN 1062-7391.

M24(=3) РАД У ЧАСОПИСУ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА ВЕРИФИКОВАНОГ ПОСЕБНОМ ОДЛУКОМ

1. Slobodan Vujić, Radoslav Stanojević, Vencislav Ivanov, Borislav Zajić, Igor Miljanović, Svetomir Maksimović, Stefko Boševski, Tomo Benović, Marjan Hudej, MANAGING THE EXPLOITATION LIFE OF THE MINING MACHINERY FOR A LIMITED DURATION OF TIME, Yugoslav Journal of Operations Research, Vol. 20, No. 1, (2010), 25-34., ISSN 0354-0243.
2. Slobodan Vujić, Radoslav Stanojević, Vencislav Ivanov, Borislav Zajić, Igor Miljanović, Svetomir Maksimović, Stefko Boševski, Tomo Benović, Marjan Hudej, MANAGING THE EXPLOITATION LIFE OF THE MINING MACHINERY FOR AN UNLIMITED DURATION OF TIME, Yugoslav Journal of Operations Research, Vol. 21, No. 1, (2011), 137-149., ISSN 0354-0243.
3. Slobodan Vujić, Igor Miljanović, Vesna Damjanović, Stefko Boševski, Tomo Benović, Svetomir Maksimović, Marjan Hudej, Grozdana Gajić, Aleksandar Milutinović, Vladimir Čebašek, MULTIATTRIBUTE PROGNOSTICATION OF TERRAIN STABILITY ABOVE

4. Vladan Čanović, Violeta Čolaković, Svetomir Maksimović, Stevan Ćurluka, GEOLOGIKAL EXPLORATIONS AND LABORATORY TESTING AT THE SITE DESIGNATED FOR INSTALLATION THE VERTICAL GRAVEL DRAINS, Mining and Metallurgy Engineering Bor, 1-2/2018. ISSN 1451-0162, COBISS.SR-ID 201387788, str. 11-16, 2018.

M30 Међународни скупови

M33(=1) РАД САОПШТЕН НА СКУПУ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА ШТАМПАН У ЦЕЛИНИ

1. S.Maksimović, A.Kričковић, Justification of New Technologies Appliance in Future Wide Ecological Use of Coal, 6th European coal Conference, Beograd, 2005.
2. Igor Miljanović, Tomo Benović, Marjan Hudej, Svetomir Maksimovic, Stefko Bosevski, Milena Josipović Pejović, ANTHROPOGENIC INFLUENCE OF THE OPEN PIT MINING AND LAND RECLAMATION IN THE NATIONAL PARK ENVIRONMENT, 3rd Balkan Mining Congress, 01-03.10.2009., Izmir, Turkey, 601-607., ISBN: 978-9944-89-782-2
3. Svetomir Maksimović, Zdravko Milinović, Igor Miljanović, Stefko Boševski, Marjan Hudej, Tomo Benović, APPLICATION OF INPUT-OUTPUT ANALYSIS IN CORPORATE ENTERPRISES OF EPIS THERMAL POWER SECTOR, 3rd Balkan Mining Congress, 01-03.10.2009., Izmir, Turkey, ISBN: 978-9944-89-782-2, (491-498).
4. Svetomir Maksimović, Igor Miljanović, MESTO INPUT-OUTPUT MODELA U METODOLOGIJI UPRAVLJANJA PRIVREDNIM DRUŠTVOM TE-KO "KOSTOLAC", Zbornik radova III Međunarodnog simpozijuma energetske rudarstvo - ER 2010, Banja Junaković, 8-11.09.2010., ISBN 978-86-7352-215-9, (173-182).
5. Aleksandar Petrovski, Igor Miljanović, Stefko Boševski, Tomo Benović, Svetomir Maksimović, Milena Josipović-Pejović, Aleksandar Milutinović, Vladimir Čebašek, PRIKAZ TEHNOLOŠKOG PROCESA OTKOPAVANJA OTKRIVKE I EKSPLOATACIJE UGLJA NA POVRŠINSKOM KOPU PODINSKA UGLJENA SERIJA, RUDNIK SUVODOL – MAKEDONIJA, Zbornik radova III Međunarodnog simpozijuma energetske rudarstvo - ER 2010, Banja Junaković, 8-11.09.2010., ISBN 978-86-7352-215-9, (209-215).
6. Igor Miljanović, Tomo Benović, Svetomir Maksimović, Aleksandar Petrovski, Milena Josipović Pejović, FUZZY MANAGEMENT IN COAL CLEANING, Zbornik radova III Međunarodnog simpozijuma energetske rudarstvo - ER 2010, Banja Junaković, 8-11.09.2010., ISBN 978-86-7352-215-9, 282-287.
7. Svetomir Maksimović, Igor Miljanović, CHANGING INFLUENCE INTO TECHNOLOGICAL MATRIX ON SOME PRODUCTION SECTORS IN KOLUBARA AND TENT ECONOMIC ASSOCIATION UNITS, IX International scientific opencast mining conference, Vrnjačka Banja, 20-23.10. 2010., ISBN 978-86-83497-15-7, (130 - 142).
8. V.Mitrović, S.Maksimović GEOMETRIJSKI EFEKTI UZAJAMNOG DEJSTVA REDOVA BUNARA SMEŠTENIH U NEPRAVOUGAONOJ MREŽI, Međunarodni naučni skup, Računarski integrisane tehnologije u industriji minerala, Prijedor, 2001.str.127-130, ISBN 99938-630-0-9.
9. Svetomir Maksimović, Igor Miljanović, Aleksandar Petrovski, Milena Josipović Pejović, APPLICATION OF STRUCTURE MODELS IN PLANNING THE DEVELOPMENT OF EPIS PRODUCTION SECTORS, 22nd International Mining Congress, Ankara, 11-13.05.2011..
10. S. Maksimović, MAKING MATHEMATICS MODELS OF EFFECT OF ARTIFICIAL FACTORS ON FOG DISPERSAL PRACTICED LIGNITE MINES IN YUGOSLAVIA, V međunarodni simpozium o primeni matematičkih metoda i kompjutera u geologiji, rudarstvu i metalurgiji, Dubna, Rusija, 1996.
11. S.Vujić, M.Žunić, S.Maksimović, BASIS DESIGN ELEMENTS OF A MONITORING-MANAGEMENT SYSTEM FOR THE TAMNAVA ZAPADNO POLJE OPECANST MINE, Life 2000 Lignite Innovations for Future in Europe; 1. Internationale Konferenz, 1. April 2000. Freiberg
12. S.Maksimović, A.Kričковиć, M.Jakovljević, DIVERSIFICATION OF COAL PRODUCTION, FOREIGN EXPERIENCE, POSSIBILITY OF IMPLEMENTATION IN THE REPUBLIC OF SERBIA, First Balkan Mining Congress, Bulgaria, Varna, 2005.

13. A.Kričković, S.Maksimović, M.Jakovljević, DEWATERING OF OPEN-PIT MINES THE ELECTRIC POWER INDUSTRY OF SERBIA, First Balkan Mining Congress, Bulgaria, Varna, 2005.
14. S.Vujić, M.Stanković, R.Milanović, S.Maksimović, A CONCEPT OF COMPUTER-SUPPORTED MONITORING-MANAGEMENT SYSTEM OF THE COMPLEX FOR DEWATERING OF THE "DRMNO" COAL OPEN PIT MINE, Bulgaria, Varna, 2005.
15. S.Maksimović, A.Kričković, POSSIBLE DIRECTIONS FOR THE RESTRUCTURING OF COAL INDUSTRY IN THE WORLD AND THE REPUBLIC OF SERBIA, Međunarodno savetovanje, Makedonija, Ohrid, 2006.
16. S.Maksimović, A.Kričković, THE CONCEPT OF SERBIAN COAL SECTOR GENERAL RESTRUCTURING DYNAMICS AND ITS STABILITY, Balkanmine 2007, 2nd Balkan Mining Congress, Beograd, 2007. str.465-470, ISBN 978-86-87035-00-3(AISS).
17. S.Maksimović, A.Kričković, CLOSURE OF NON-PERSPECTIVE MINES FOR COAL PRODUCTION IN THE PROCESS OF RESTRUCTURING OF SERBIAN COAL INDUSTRY, Balkanmine 2007, 2nd Balkan Mining Congress, Beograd, 2007. str.471-475, ISBN 978-86-87035-00-3 (AISS)
18. S.Maksimović, V.Sibinović, A.Kričković, RUDNIK KAMENOG UGLJA "DOBRA SREĆA" 1884-1970.GOD., Istorija rudarstva Srednje Evrope, Međunarodna konferencija, 2009. Fruška Gora, str.260-266. ISBN 978-86-7352-194-7.
19. S. Maksimović, I. Miljanović, A. Petrovski, M. J. Pejović, APPLICABILITY OF THE INPUT-OUTPUT ANALYSIS IN THE COAL INDUSTRY OF SERBIA, IV Balkan Mining Congress – BALKANMINE 2011, Ljubljana 18-20.10.2011.
20. I. Miljanović, T.Benović, S. Maksimović, A. Petrovski, A. Milutinović, M. J. Pejović, SOFT COMPUTING OPTIMIZATION IN THE COAL INDUSTRY, IV Balkan Mining Congress – BALKANMINE 2011, Ljubljana 18-20.10.2011.
21. S.Maksimović, I. Miljanović, (2012), STRUCTURAL MODEL APPLICATION IN INTEGRATED ECONOMIC ASSOCIATION KOLUBARA AND TPPS TENT MANAGEMENT, Varna, Bugarska.
22. Svetomir Maksimović, Igor Miljanović, PHASES AND FIRST RESULTS OF SHAREHOLDING AND PRIVATISATION IN PRODUCTION ENTERPRISES OF THE COAL INDUSTRY – EXPERIENCES OF OTHER COUNTRIES, 5th Balkan Mining Congress, Macedonia, Ohrid, 2013.
23. Svetomir Maksimović, Igor Miljanović, PHASES AND FIRST RESULTS OF SHAREHOLDING AND PRIVATISATION IN PRODUCTION ENTERPRISES OF THE COAL INDUSTRY – EXPERIENCES OF OTHER COUNTRIES, 5th Balkan Mining Congress, Macedonia, Ohrid, 2013.
24. Nenad Popović, Svetomir Maksimović, Lazar Živković, Geotechnical Aspects of the Massive Lignite Open Pit Mine Tamnava West Floods in May 2014., IX INTERNATIONAL BROWN COAL MINING CONGRESS, Belchatow, 2016., page 417-425.
25. С.Максимовић, Г.Стојановић, НОВА МЕТОДОЛОГИЈА ПРОЦЕНЕ УГРОЖЕНОСТИ ОД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА И ДРУГИХ НЕСРЕЋА ПРИМЕЊЕНА У ОГРАНКУ РБ „КОЛУБАРА“, РУДАРСТВО И ГЕОЛОГИЈА ДАНАС, међународни симпозијум, СР 55(082), 622(082); COBISS.SR-ID 244649484, ISBN 978-86-82673-13-2 (RI), Beograd, стр. 183-196,2017.
26. S.Maksimović, Z.Maksimović, POBOLJŠANO ODRŽAVANJE MAŠINA I UREĐAJA U EKSTREMNIM USLOVIMA EKSPLOATACIJE KORIŠĆENJEM ADITIVA I MASTI NOVE GENERACIJE, međunarodni simpozijum међународни, СР 55(082), 622(082); COBISS.SR-ID 244649484, ISBN 978-86-82673-13-2 (RI), Beograd, str.357-366, 2017.
27. S.Maksimović, International Conference , Energy and Ecology Industry, Serbia, DA LI JE LIGNIT U SRBIJI ENERGETIC BUDUĆNOSTI ILI PRIPADA PROŠLOSTI, isbn 978-86-7466-751-4,str.96-103, oktobare 10-13.2018., Beograd.
28. S.Maksimović, S.Polavder, V.Čanović, V.Čolaković, Procena ekonomskog uticaja koristeći ulazno-izlazne multiplikatore u proizvodnim sektorima "Elektroprivrede Srbije", II Međunarodni simpozijum RUDARSTVO I GEOLOGIJA DANAS, ISBN 978-86-82673-14-9(RI) COBISS.SR-ID 270601228, DOI: 10.25075/SI.2018.10, str. 92-101,
29. V.Čanović, V.Čolaković, S.Maksimović, S.Ćorluka, Prikaz radova neophodnih za uspešnu stabilizaciju slabonosećeg tla primenom šipova u cilindričnom tkanom geotekstilu, II Međunarodni simpozijum RUDARSTVO I GEOLOGIJA DANAS, ISBN 978-86-82673-14-(RI) COBISS.SR-ID 270601228, DOI: 10.25075/SI.2018.23, str. 211-217.
30. Z. Maksimović, K.Babić, B.Petrović, S.Maksimović, Poboljšan učinak rada rudarske mehanizacije sa sus motorima i smanjena emisija štetnih izduvnih gasova korišćenjem aditiva goriva nove generacije, II Međunarodni simpozijum RUDARSTVO I GEOLOGIJA DANAS, ISBN 978-86-82673-14-(RI), COBISS.SR-ID 270601228, DOI: 10.25075/SI.2018.28, str. 252-258.
31. Plenarno izlaganje: Svetomir Maksimović, Svetlana Polavder, PARCIAL MODEL OF PRODUCTION INCREASE DEPENDING ON THE SELECTED FINAL CONSUMPTION COMPONENT,7th Balkan Mining Congress, ISBN 978-99955-681-7-7 (Faculty of Mining), COBOSS.RS-ID 6803736, Prijedor 2017, str. 177-182.

32. Svetomir Maksimović, DA LI JE LIGNIT U SRBIJI ENERGET BUDUĆNOSTI ILI PRIPADA PROŠLOSTI? International Conference Energy and Ecology Industry, ISBN: 978-86-7466-751-4, October, 10-13, 2018, Belgrade, Serbia.

33. Svetomir Maksimović, Goran Stojanović, Uloga stručnog operativnog tima u sistemu organizacije ispumpavanja vode iz poplavnih površinskih kopova Kolubare, Međunarodni simpozijum INVESTICIJE, NOVE TEHNOLOGIJE U RUDARSTVU I ODRŽIVI RAZVOJ, 2016, ISBN 978-86-80464-04-6, str.132-137. Šabac.

M40 Националне монографије

M41(=7) ИСТАКНУТА МОНОГРАФИЈА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

1. С. Вујић и др., СРПСКО РУДАРСТВО И ГЕОЛОГИЈА У ДРУГОЈ ПОЛОВИНИ 20. ВЕКА, Академија инжењерских наука Србије, Матица српска, Рударски институт Београд, ИСБН 978-86-87035-11-9; 2014, стр. 564. *С. Максимовић један од аутора, уредник поглавља 4.2. и члан редакцијског колегијума.*

M42(=5) МОНОГРАФИЈА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

1. С. Вујић, С.Максимовић и др, СИСТЕМСКО ИНЖЕЊЕРСТВО У ИНДУСТРИЈИ МИНЕРАЛА, Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, ИСБН 86-7352-053-3, 1999, (289)
2. СТОДЕСЕТ ГОДИНА ЕЛЕКТРИФИКАЦИЈЕ СРБИЈЕ, РАЗВОЈ ПРОИЗВОДЊЕ УГЉА, ЕПС, 2000, *коаутор.*
3. С. Вујић, Р. Станојевић, Т. Танасковић, Б. Зајић, Р. Живојиновић, С. Максимовић, МЕТОДЕ ЗА ОПТИМИЗАЦИЈУ ЕКСПЛОАТАЦИОНОГ ВЕКА РУДАРСКИХ МАШИНА, Електропривреда Србије, Академија инжењерских наука Србије и Црне горе, Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, ИСБН 86-903489-4-8; 2003, стр. 194.
4. С. Вујић, С.Максимовић и др, ОБРАЗОВАЊЕ РУДАРСКИХ И ГЕОЛОШКИХ СТРУЧЊАКА: КРИЗА И РЕФОРМА ШКОЛЕ, Академија инжењерских наука Србије, ИСБН 86-903489-7-2, 2006, стр. 84.
5. Слободан Вујић, С.Максимовић и др, СЕЛЕКТИВНО ОТКОПАВАЊЕ И ОДЛАГАЊЕ ОТКРИВКЕ У ФУНКЦИЈИ РЕКУЛТИВАЦИЈЕ ПОВРШИНСКИХ КОПОВА УГЉА, Електропривреда Србије, Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, Академија инжењерских наука Србије, ИСБН 86-903489-9-9; 2006, стр. 232 стр.

M45(=1,5) ПОГЛАВЉЕ У КЊИЗИ, ПРЕГЛЕДНИ ЧЛАНАК У ЧАСОПИСУ, ...

1. С. Вујић, Б. Јовановић, Ч. Јордовић, С. Максимовић, ОСАМ ХИЉАДА ГОДИНА РУДАРЕЊА НА ТЛУ ЦЕНТРАЛНОГ БАЛКАНА: ИСТОРИЈА И РАЗВОЈ, Монографија: Минерално сировински комплекс Србије и Црне Горе на размеђи два миленијума, Едитор: Слободан Вујић, Београд, Рударско-геолошки факултет, Академија инжењерских наука Србије и Црне Горе, ИСБН 86-903489-3-Х; 2003, 5-30.
2. С.Максимовић, „Колубара“, Републички завод за заштиту споменика културе, Београд, стр.133-140, ИССН 1452-2551, 2005,
3. С. Максимовић, А. Кричковић, Ј. Бабовић, УГЉ, СТРАТЕШКИ ЕНЕРГЕНТ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ, Монографија Минерално сировински комплекс Србије данас: изазови и раскршћа, Академија инжењерских наука Србије, Рударско-геолошки факултет у Београду, Едитор: Слободан Вујић, Београд, Академија инжењерских наука Србије, Рударско-геолошки факултет, ИСБН 978-86-87035-02-7, 2010, 223-266.
4. С. Вујић, И. Миљановић, Т. Беновић, А. Милутиновић, С. Максимовић, А. Петровски, М. Ј. Пејовић, В. Чебашек, Б. Димитријевић, САТЕЛИТСКА НАВИГАЦИОНА ТЕЛЕМЕТРИЈА У ФУНКЦИЈИ ДАЉИНСКОГ НАДЗОРА И УПРАВЉАЊА РУДНИЧКИМ ПРОИЗВОДНИМ КОМПЛЕКСИМА, Монографија: Рударство у привреди и развоју Републике Српске, Универзитет у Бањој Луци, Рударски факултет Приједор, 2010, ИСБН 978-99955-681-0-8, Уредник Надежда Ћалић, 66-76 стр.

M52 (=1,5) РАД У ЧАСОПИСУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

1. С. Вујић, М. Жунић, С. Максимовић, М. Радуновић, А. Шенборн, ПРОИЗВОДНО-ПОСЛОВНИ И ИНФОРМАЦИОНО-УПРАВЉАЧКИ СИСТЕМ ПОВРШИНСКОГ КОПА УГЉА 'ТАМНАВА ЗАПАДНО ПОЉЕ' РУДАРСКИ БАСЕН КОЛУБАРА, Инфо Сциенце, 1997, вол. 5, бр. 5, стр. 33-41
2. С. Вујић, Р. Симић, М. Жунић, С. Максимовић, РАЧУНАРСКИ ИНТЕГРИСАН ИНФОРМАЦИОНО-УПРАВЉАЧКИ СИСТЕМ ПОВРШИНСКОГ КОПА УГЉА 'ТАМНАВА-ЗАПАДНО ПОЉЕ', Рударски басен Колубара, Енергија, економија, екологија, вол. 5, бр. 1-2, стр. 364-369, 2000
3. С. Вујић, С. Максимовић, А. Кричковић, ЕКСПЛОАТАЦИЈА УГЉА- ЕНЕРГЕТСКИ ПОТЕНЦИЈАЛИ, КОНКУРЕНТНОСТ, РЕСТРУКТУИРАЊЕ, ТРАНЗИЦИОНЕ СМЕТЊЕ, БУДУЋНОСТ, Електропривреда 2005 (бр. 2), Београд, стр. 62-69, ИССН 0013-5755.
4. С. Вујић, М. Жунић, С. Ковачевић, С. Максимовић, УГЉ-ПОТЕНЦИЈАЛИ, СТРУКТУРНА ПРИЛАГОЂАВАЊА, БУДУЋИ РАЗВОЈ, Термотехника, Вол. 32, 1-4, 2006, стр. 43-53.
5. С. Максимовић, ПРИМЕНА МЕЋУСЕКТОРСКЕ АНАЛИЗЕ У ПРИВРЕДНИМ ДРУШТВИМА ТЕРМОЕНЕРГЕТСКОГ СЕКТОРА ЕЛЕКТРОПРИВРЕДЕ СРБИЈЕ, Електропривреда бр.1, 2009. стр. 85-92, Београд, ИССН 0013-5755.
6. С. Вујић, С. Максимовић, ПРОИЗВОДНО-ПОСЛОВНИ И ИНФОРМАЦИОНО-УПРАВЉАЧКИ СИСТЕМ ПОВРШИНСКОГ КОПА УГЉА "ТАМНАВА-ЗАПАДНО ПОЉЕ" РУДАРСКИ БАСЕН КОЛУБАРА, Часопис за информатику, комуникације и рачунарске науке 5/97, Београд. стр. 203-206.
7. Светомир Максимовић, Међусекторски моделски приступ у управљању сложеним рударским системима, Рударски гласник, бр.1-2, стр.27-37, Београд, 2014.
8. В. Чановић, В. Чолаковић, С. Максимовић, С. Ђорлука, АНАЛИЗА ХИДРОГЕОЛОШКИХ И ГЕОМЕХАНИЧКИХ КАРАКТЕРИСТИКА ОДЛОЖЕНИХ МАСА НА ПК КОП ДРМНО СА АСПЕКТА САГЛЕДАВАЊА МОГУЋНОСТИ ПРИМЕНЕ ВЕРТИКАЛНИХ ШЉУНЧАНИХ ДРЕНОВА, Рударски гласник бр.1-2 2017, стр. 59-65. YU ISSN 0035-9637.
9. М. Радосављевић, С. Максимовић, ПОРИЦАЊЕ И САМОПОРИЦАЊЕ, Прилог за хронику времена, Рударски гласник бр.1-2 2017, стр. 119-122. YU ISSN 0035-9637.
10. С. Вујић, М. Радосављевић, С. Максимовић, Руде и рудници Косова и Метохије, Рударски гласник, Број 1-2, од. CXV, 2018. Str. 5-23, YU ISSN 0035-9637.
11. Катица Стевановић Хедрих, Слободан Вујић, Владан Ђорђевић, Љупко Рундић, Надежда Ћалић, Светомир Максимовић, Милинко Радосављевић, Миленко Пушић, Светлана Полавдер, Предраг Елек, 175 ГОДИНА ОД РОЂЕЊА ЉУБОМИРА КЛЕРИЋА, Рударски гласник Београд, Број 1-2, год. CXVI, 2019. DOI: 10.25075/BM201901, YU ISSN 0035-9637, str.9-48. Београд, 2019.

M63(=0,5) САОПШТЕЊЕ СА СКУПА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ШТАМПАНО У ЦЕЛИНИ

1. С. Максимовић: Испитивања обарања минералне прашине за радну средину површинског копа "Д" РЕИК – "Колубара", Рударско металуршки зборник, , 1977. Љубљана, Словенија, ИССН 0035-9645.
2. Слободан Вујић, Александра Чанак Недић, Светомир Максимовић, Мирко Недић, Игор Миљановић, Анђица Кричковић, АНТРОПОГЕНИ ЕФЕКТИ РУДАРСКИХ РАДОВА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ У УГЉЕНИМ БАСЕНИМА ЕЛЕКТРОПРИВРЕДЕ СРБИЈЕ, ХХВИИ САВЕТОВАЊЕ ЈУКО-ЦИГРЕ, 29.05-03.06. 2005., Златибор, Р ЦЗ-07.
3. Слободан Вујић, Александар Петровски, Игор Миљановић, Светомир Максимовић, Анђица Кричковић, Милутин Станковић, Радојица Милановић, Жарко Крстић, Лазар Цветковић, КОНЦЕПЦИЈА РАЧУНАРСКИ ПОДРЖАНОГ НАДЗОРНО-

4. Слободан Вујић, Светозар Ковачевић, Светомир Максимовић, Александар Петровски, Анђица Кричковић, Игор Миљановић, МОГУЋИ ТЕХНОЛОШКИ ПОСТУПЦИ СЕЛЕКТИВНОГ ОТКОПАВАЊА СОЛУМА НА ПОВРШИНСКИМ КОПОВИМА УГЉА ЕЛЕКТРОПРИВРЕДЕ СРБИЈЕ, XXVII САВЕТОВАЊЕ ЈУКО-ЦИГРЕ, 29.05-03.06. 2005., Златибор, (Р ЦЗ-06).
5. Светомир Максимовић, Игор Миљановић, Стефко Бошевски, Томо Беновић, ОСЕТЉИВОСТ ПРОИЗВОДЊЕ ПОЈЕДИНИХ ПРОИЗВОДНИХ СЕКТОРА У ПРИВРЕДНИМ ДРУШТВИМА ТЕ-КО „КОСТОЛАЦ“ НА ПРОМЕНЕ ТЕХНИЧКИХ КОЕФИЦИЈЕНАТА, Зборник радова скупа „Рударство 2010“, I међународни симпозијум – Савремене технологије у рударству и заштити животне средине, Привредна комора Србије, Тара, 24-26. мај 2010.
6. Игор Миљановић, Александар Петровски, Томо Беновић, Светомир Максимовић, Александар Милутиновић, Милена Јосиповић-Пејовић, ФОРМИРАЊЕ ФАЗИ ВЕРБАЛНОГ МОДЕЛА ПРОЦЕСА ПРИПРЕМЕ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА, XXXVI Symopis, Тара, 21-24. септембар 2010., 643-646., ИСБН 978-86-335-0299-3.
7. В.Митровић, С.Максимовић, Предодводњавање површинских копова угља вертикалним бунарима изградјеним од синтетизованих пешчано-шљунчаних филтера, Друго међународно саветовање о површинској експлоатацији угља, “Угаљ 01”, Београд, 2001.стр.354-359, ИСБН 86-83497-03-8
8. А.Кричковић, С.Максимовић, Проблематика одводњавања површинских копова угља у оквиру Електропривреде Србије, Друго међународно саветовање о површинској експлоатацији угља, “Угаљ 01”, Београд, 2001. стр.288-296. ИСБН 86-83497-03-8
9. Ч.Јордовић, С.Максимовић, Глина од праисторије до Рима, Конференција о минералним сировинама, њиховој експлоатацији, керамичкој и опекарској производњи, Кањижа 1998. стр.307-309.ИСБН 86-7352-023-1
10. Д.Лаковић, С.Максимовић, Проблематика коадности копаног материјала код роторних багера, Прво међународно саветовање о површинској експлоатацији угља, Угаљ 98.Београд, 1998. стр.95-101.
11. С.Максимовић, Д.Лаковић, Могућност ревитализације површинских копова изградњом топлководних рибњака, Прво међународно саветовање о површинској експлоатацији угља, Угаљ 98.,Београд, 1998. стр.102-106.
12. Ч.Јордовић, С.Максимовић, Расвета, грејање и струјање топлот ваздуха, Црногорска академија наука и умјетности, Актуелни извори енергије и будућност њихове примјене у земљи, Подгорица 2002. књига 7,стр.149-154, ИСБН 86-7215-123-2.
13. А.Кричковић, С.Максимовић, Транспорт воде цевоводима у систему одводњавања површинског копа Дрмно, В интернационални симпозијум о транспорту и извозу, Врдник 2002. 221-226, ИСБН 86-7352-096-7
14. В.Митровић, С.Максимовић, Анализа вероватноће појаве граничног стања цевовода, В интернационални симпозијум о транспорту и извозу, Врдник 2002. стр.232-236.ИСБН 86-7352-096-7
15. С.Максимовић, Ревитализација површинских копова изградњом топлководних рибњака једна од могућности у будућности руралних подручја, Шести међународни научни скуп “Власински сусрети 2000”, Дејан-Власотинце 2000.
16. С.Максимовић, Синтетизовани пешчано-шљунчани филтери, могућност производње, примена; Информатика, менаџмент, екологија и стандарди, Аранђеловац 2000.
17. Д.Лаковић, С.Максимовић, Стабилизација оптерећења на радном точку код откопавања тврдих стена на површинским коповима,Научно-стручно савјетовање са међународним учешћем, “Могући аспекти експлоатације, припреме и сагорјевања угљева Републике Српске”, Бања Врућица-Теслић, 1999.
18. С.Вујић, С.Максимовић, Рачунарски интегрисан информацуионо-управљачки систем површинског копа угља “Тамнава-Западно Поље” рударски басен Колубара, Научно-стручно савјетовање са међународним учешћем, “Могући аспекти експлоатације, припреме и сагорјевања угљева Републике Српске”, Бања Врућица-Теслић, 1999.

19. С.Максимовић, М.Жунић, Могућност примене домаћих синтетизованих пешчано-шљунчаних филтера у одводњавању површинских копова угља, Научно-стручно саветовање са међународним учешћем, “Могући аспекти експлоатације, припреме и сагорјевања угљева Републике Српске”, Бања Врућица-Теслић, 1999.
20. С.Максимовић, А.Кричковић, Испитивање обарања минералне прашине за радну средину ПК “Тамнава-Западно Поље” – Колубара, 4. међународни симпозијум:Рударство и заштита животне средине, Врдник, 2003.
21. Г.Гајић, С.Максимовић, Анализа индикатора унутрашње ерозије код лесног тла, 4. међународни симпозијум, Рударство и заштита животне средине, Врдник 2003.
22. Г.Гајић, С.Максимовић, Стабилизација ерозионих процеса лесног тла као последица активности површинских копова, 4. међународни симпозијум, Рударство и заштита животне средине, Врдник 2003.
23. С.Максимовић А.Кричковић, Појаве које условљавају смањење издашности и прекид рада бунара на ПК “Дрмно” ЈП ПК “Костолац”, В међународна научна конференција о површинској експлоатацији, Аранђеловац, 2002.
24. Ч.Јордовић, С.Максимовић, Допринос површинских копова откривању и заштити археолошких налазишта, В међународна научна конференција о површинској експлоатацији, Аранђеловац, 2002.
25. В.Митровић, С.Максимовић, Смернице даљег развоја технологије израде пројектоване бушотине у предодводњавању и водоснабдевању површинских копова угља, V међународна научна конференција о површинској експлоатацији, Аранђеловац, 2002.
26. С.Максимовић, А.Кричковић, Проблеми одводњавања површинског копа глине “Калварија” – Југобанат, Банатски Карловац, III конференција о минералним сировинама, њиховој експлоатацији, керамичкој и опекарској производњи, Кањижа 2003.стр.141-144, ИСБН 86-7352-111-4.
27. Г.Гајић,Т.Тодоровић, С.Максимовић, и др. Анализа узрочника унутрашњих ерозионих процеса у функцији рекултивације површинских копова, III конференција о минералним сировинама, њиховој експлоатацији, керамичкој и опекарској производњи, Кањижа 2003. стр.175-181. ИСБН 86-7352-111-4.
28. Ч.Јордовић, С.Максимовић, Глина и керамика, III конференција о минералним сировинама, њиховој експлоатацији, керамичкој и опекарској производњи, Кањижа, 2003. стр.393-396. ИСБН 86-7352-111-4.
29. С.Максимовић, А.Кричковић, Проблеми одводњавања површинског копа глине Калварија – Југобанат Банатски Карловац, IV међународна изложба и саветовање, Аранђеловац, 2003. стр.64-67.
30. М.Брмболић, С.Максимовић, Заштитна археолошка ископавања на локалитету површинског копа глине Калварија – Југобанат у Банатском Карловцу, Саветовање информатика, менаџмент, екологија и стандарди, Аранђеловац, 2003. стр.124-127.
31. С.Максимовић, А.Кричковић, Утицај одводњавања површинских копова угља на смањење влаге у угљу, Саветовање информатика, менаџмент, екологија и стандарди, Аранђеловац 2003. стр.205-208.
32. С.Максимовић, Математичко моделовање утицаја вештачких чинилаца на уклањање магле на површинским коповима, XXII Југословенски симпозијум за операциона истраживања Доњи Милановац, 1995.стр.641-644,ИД =40065036.
33. С.Вујић, С.Максимовић, Хијерархијска структура информационо-управљачког система површинског копа “Тамнава-Западно Поље” Колубара, Симпозијум о рачунарским наукама и информационим технологијама, Брезовица 1997.
34. Г.Гајић, Т.Тодоровић, С.Максимовић, Анализа показатеља унутрашње ерозије код шљунковито-песковитог тла, XXXI Симпозијум о операционим истраживањима, Иришки Венац; Фрушка Гора, 2004.
35. С.Вујић, С.Ковачевић, С.Максимовић, Вишекритеријумски избор оптималне технологије селективног откопавања, транспорта и одлагања солума на површинским коповима угља Електропривреде Србије, XXXI Симпозијум о операционим истраживањима, Иришки Венац-Фрушка Гора, 2004. стр.451-455. ИСБН 86-7352-123-8.
36. С.Максимовић, С.Лекић-Којић, Могућност употребе филера од алексиначког битуминозног уљног шкриљца за асфалтне мешавине, XIX Симпозијум о припреми минералних сировина са међународним учешћем, Топола-Опленац, 2004. стр.110-115,ИСБН 86- 82867-17-6.
37. С.Максимовић, А.Кричковић, Чишћење транспортних трака од налепљеног материјала термодинамичким поступком, Глина IV Међународно саветовање о површинској експлоатацији и преради глина, Аранђеловац, 2004. стр.275-279.
38. Ј.Мајсторовић, М.Цветковић, С.Максимовић, Геомеханичка и технолошка својства опекарске сировине лежишта Калварија код Банатског Карловца, Глина IV Међународно саветовање о површинској експлоатацији и преради глина, Аранђеловац, 2004.
39. С.Вујић, С.Ковачевић, С.Максимовић, Могући технолошки поступци селективног откопавања на површинским коповима угљаЕлектропривреде Србије, 27. саветовање Југо Сигре, Златибор, 2005.

40. С.Вујић, А.Чанак Недић, С.Максимовић, Антропогени ефекти рударских радова на животну средину у угљеним басенима ЕПС-а, саветовање Југо-Сигра, Златибор, 2005.
41. С.Вујић, М.Жунић, С.Ковачевић, С.Максимовић, Угаљ – потенцијали, структурна прилагодјавања, будући развој, Електране, Врњачка Бања, 2004.
42. Гајић Г. Тодоровић Т. А.Кричковић, С.Максимовић, Деградација земљишта као последица површинске експлоатације глине и камена, V Међународно саветовање о површинској експлоатацији и преради Глина 2005. Аранђеловац, 2005.
43. С.Вујић, Р.Симић, М.Жунић, С.Максимовић, Рачунраски интегрисан информационо-управљачки систем површинског копа угља »Тамнава-Западно Поље«, Рударски басен Колубара, Енергија, ЕНУУ 2000, бр.1-2, март 2000, Златибор.
44. С.Максимовић, А.Кричковић, Инострана искуства у реструктурирању сектора угља – могућност примене у Републици Србији, I међународни симпозијум Енергетско рударство 07, Врњачка Бања, 2007, стр. 36-44, ИСБН 978-86-7352-158-9
45. С.Максимовић, А.Кричковић, Хидраулични транспорт угља за потребе термоелектрана, једна од могућности транспорта на велике даљине, VII међународни симпозијум о транспорту и извозу ИСТИ 08, Тара, 2008.
46. С.Максимовић, М.Црнчевић, А.Кричковић, Искоришћење природног гаса са гасно-нафтног лежишта Острво као подршка ватри на блоковима ТЕ Костолац А и Б – могућа замена за нафту и мазут, ИВ Међународна конференција Угаљ 2008, Београд, 2008, стр. 306-311. ИСБН 978-86-7352-193-0.
47. С.Максимовић, Моделирање процеса оптималне расподеле средстава државне подршке ЈП ПЕУ Ресавица у условима тржишне економије, Енергетско рударство-ЕР 08, Тара, 2008.стр.69-75. ИСБН 978-86-7352-185-5.
48. М.Црнчевић, С.Максимовић, С.Деспотовић, Могућност коришћења природног земног гаса из гасног налазишта Острво у ТЕ Костолац, Енергетско рударство-ЕР 08, Тара, 2008. ИСБН 978-86-7352-185-5.
49. С.Максимовић, А.Кричковић, Оцена могућности примене технологије подземне гасификације угља у угљоносним басенима Електропривреде Србије, Електра В, Дивчибаре, 2008.
50. С.Максимовић и остали, Осетљивост производње појединих производних сектора у привредном друштву ТЕ-КО "Костолац" на промене техничких коефицијената, И Међународни симпозијум, "РУДАРСТВО 2010", Тара 2010.стр.85-92. ИСБН 978-86- 80809-49-6.
51. С.Максимовић, и остали SYM/OP/IS 2009, XXXVBI Симпозијум о оперативним истраживањима, Примена улазно-излазне анализа у предузећима термоенергетског сектора ЕПС-а, Ивањица, 2009.
52. С. Максимовић, И. Миљановић и др. (2011), Примена структурних модела у управљању интегрисаним привредним друштвом Колубаре и ТЕНТ-а, Рударство 2011. Врњачка Бања.
53. С.Максимовић, И.Миљановић и др. (2012), Избор техничког решења одбране и заштите копа од подземних вода подинске угљене серије у фази експлоатације на површинском копу „Суводол“, Рударство 2012. Златибор
54. С.Максимовић, И.Живојиновић-Миљановић, (2012), Вештачки утицај на прехлађене магле реалност на површинским коповима, Рударство 2012, Златибор.
55. Светомир Максимовић, Игор Миљановић, Ивана Живојиновић, Ограничавајући фактори у развоју индустрије угља Србије, "РУДАРСТВО 2014", Врњачка Бања, стр.72-76. 2014.
56. Светомир Максимовић, Игор Миљановић, Снежана Лекић Којић, Испитивање структуре усклађености и степена интегрисаности привредних друштава „Колубаре“ и „ТЕНТ-а“, Рударство 2013., Сребрно језеро, 2013. стр.57-62.
57. Светомир Максимовић, Игор Миљановић, Претпоставке и методологије реструктурирања индустрије угља, Рударство 2015., Борско језеро, 2015. стр.56-64.
58. Светомир Максимовић, Игор Миљановић, Вредносни аспект разлагања производње у интегрисаном привредном друштву „Колубаре“ и ТЕНТ-а“, СИМ-ОП-ИС 2013, Златибор, стр.762-767, 2013.
59. Светомир Максимовић, Игор Миљановић, Оцена значаја, енергетска и укупна ефикасност система одводњавања на ПК „Дрмно“ у ПД ТЕ-КО „Костолац“, ЕКО-ИСТ 2014, Борско језеро 2014.
60. Светомир Максимовић, Игор Миљановић, Утврђивање индиректне зависности производних огранака у ПД ТЕ-КО „Костолац“, СИМ-ОП-ИС 2014. Дивчибаре, 2014.
61. Светомир Максимовић, Игор Миљановић, Претпоставке и методологије реструктурирања индустрије угља, "Енергетика и рударство 2013.", Дрвенград, Међавник, 2013. стр.55-63.

62. Светомир Максимовић, Драгиша Ивковић, Избор типа булдозера категорије до 250KW у зависности од потрошње горива у РБ “Колубара“, Привредна комора Београда, “Енергетска ефикасност“, Београд, 2013
63. Светомир Максимовић и др, Активност СОТ-а: пример мултидисциплинарне и међусекторске сарадње у ванредним приликама, Агенција за заштиту животне средине, “Воде Србије“ – у времену прилагођавања на климатске промене“, Београд, 2015.
64. Светомир Максимовић, Модел прираштаја производње у огранку ТЕ-КО „Костолац“ применом међусекторске анализе „Рударство и енергетика“, Привредна комора Србије, Дрвенград, 2016., стр.100-108.
65. Светомир Максимовић, Ненад Поповић, Ивана Живојиновић, Сузана Лазих, Негативан утицај великих површинских вода на појаву велике количине седимената – угрожено ископавање угља, јаловине и стабилност копова у ЈП Електропривреда Србије, „Рударство 2016.“, Привредна комора Србије, Сремски Карловци, 2016., стр.27-34.
66. Светомир Максимовић, Приемна матричног рачуна у решавању проблема више производних сектора у термоенергетском комплексу, “Рударство и енергетика 2017“, Привредна комора Србије, ИСБН 978-86-80420-12-7, ЦОБИСС.СР-ИД 230206220, стр.287-293. Тара 2017.

М70 Магистарске и докторске тезе

М71(=6) ОДБРАЊЕНА ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА

1. Светомир Максимовић, Међусекторски моделски приступи управљања у индустрији угља, Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, ментор Слободан Вујић, 2011.

М72(=3) ОДБРАЊЕН МАГИСТАРСКИ РАД

1. Светомир Максимовић, Енергетски минерално-сировински комплекс у периоду реструктурирања: Проблеми Србије и светска искуства. Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, ментор Слободан Вујић, 2006

М80 Техничка и развојна решења

М83(=4) НОВО ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ПОСТРОЈЕЊЕ, НОВИ ТЕХНОЛОШКИ ПОСТУПАК

1. Предлог експерименталног леђења целокупне производње угља на тамнавским коповима ради спречавања замрзавања и лепљења угља у бункерима и вагонима за транспорт према ТЕНТ-а у време ниских температура, Београд, 1997. год. *Члан развојно-истраживачког тима.*
2. Експериментално обарање минералне прашине на површинском копу „Тамнава - Источно поље“, 2004. год. *Члан развојно-истраживачког тима.*
3. Експериментално растурање прехлађене магле на површинским коповима: „Тамнава - Источно поље“, „Поље- Д и Б“, „Дрмно“, „Добро село“, „Белаћевац“ и „Суводол“. *Члан развојно-истраживачког тима.*
4. Конструкција и производња пешчано-шљунчаних филтера намењених бунарима за предодводњавање површинских копова, „Posejdon“, Београд, 2001. *Члан развојно-истраживачког тима.*
5. Конструисање и израда гарнитуре за вађење челичних бунарских конструкција са већих дубина, аксијалног потиска до 6000(кН) у циљу несметаног рада багера у зони бунара на површинским коповима. *Члан развојно-истраживачког тима.*
6. Конструисање и израда гарнитуре за сечење челичних и епоскидних бунарских конструкција са унутрашње стране у циљу могућности поновног активирања бунара након ископа багера у зони бунара. *Члан развојно-истраживачког тима.*
7. Конструисање и израда конструкције за мотање статора бунарских пумпи типа pleuger: 81, 82, 83 и 84. *Члан развојно-истраживачког тима.*

М85(=3) НОВА МЕТОДА

1. Утврђивање експлоатационог века капиталне рударске опреме на површинским коповима угља електропривреде србије (Фаза: роторни багери); ЕПС Дирекција за производњу угља и Дирекција за развој и инвестиције, 1999-2000, Изв. 194 стр. *Члан развојно-истраживачког тима.*

- ## 2. ИНЖЕЊЕРСКЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ

- 19

13. ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ПРОДУЖЕЊА ЕТАЖНИХ ТРАНСПОРТЕРА ЕТ-1 И ЕТ-2 НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ ГЛИНЕ "МАЈДАН ИИИ", ПОТИСЈЕ КАЊИЖА АД., Рударско-геолошки факултет, 2002. *Члан пројектантског тима.*
14. ПРОЈЕКАТ ОДЛАГАЛИШТА ИИ ПОВРШИНСКОГ КОПА КРЕЧЊАКА „ЈАЗОВНИК”, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2003. *Члан пројектантског тима.*
15. ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ ПОВРШИНСКЕ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ ЛЕЖИШТА "МАЈДАН III", ПОТИСЈЕ КАЊИЖА АД., Инжењерска академија Југославије, 2003. *Члан пројектантског тима.*
16. ДОПУНСКИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ПОВРШИНСКОГ КОПА ГЛИНЕ "МАЈДАН ИИИ", ПОТИСЈЕ КАЊИЖА АД., Инжењерска академија Југославије, 2003. *Члан пројектантског тима.*
17. УПРОШЋЕНИ ПРОЈЕКАТ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ ЛЕЖИШТА "ГАРАЈЕВАЦ-ИСТОК", ИГМ ПОЛЕТ НОВИ БЕЧЕЈ., Инжењерска академија Југославије, 2004. *Члан пројектантског тима.*
18. ГЛАВНИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ПОВРШИНСКОГ КОПА „КАЛВАРИЈА”, ИГМ ЈУГОБАНАТ, БАНАТСКИ КАРЛОВАЦ, Рударско-геолошки факултет, 2004. *Члан пројектантског тима.*
19. ПРОЈЕКАТ ТРАНСПОРТНИХ ТРАКА У СИСТЕМУ ЗА СУШЕЊЕ ГЛИНЕ, 2004., „Потисје“, Кањижа. *Члан пројектантског тима.*
20. ГЛАВНИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ТРАЈНУ ОБУСТАВУ РАДОВА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ ТРАХИТА „КИШЊЕВА ГЛАВА” - РАКОВАЦ, Национални парк Фрушка Гора, Војводина пут Нови Сад, Рудници неметала Раковац и Зорка камен алас Шабац, Рударско-геолошки факултет, 2005. *Члан пројектантског тима.*
21. ПРОЈЕКАТ РЕКУЛТИВАЦИЈЕ И ПРОСТОРНОГ УРЕЂЕЊА ПОВРШИНСКОГ КОПА „КИШЊЕВА ГЛАВА” - РАКОВАЦ, Национални парк Фрушка Гора, Војводина пут Нови Сад, Рудници неметала Раковац и Зорка камен алас Шабац, Рударско-геолошки факултет, 2005. *Члан пројектантског тима.*
22. ГЛАВНИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ТРАЈНУ ОБУСТАВУ РАДОВА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ ТРАХИТА „КИШЊЕВА ГЛАВА” - РАКОВАЦ, ФРУШКА ГОРА: МАКСИМАЛНИ ЗАХВАТ, ВАРИЈАНТА "Б"; АД АЛАС РАКОВАЦ Нови Сад, Зорка камен алас Шабац, Рударско-геолошки факултет, 2005. *Члан пројектантског тима.*
23. ВАРИЈАНТНА РЕШЕЊА САНАЦИЈЕ КЛИЗИШТА НА УНУТРАШЊЕМ ОДЛАГАЛИШТУ ПК „ПОЉЕ Б“ У КОЛУБАРСКОМ УГЉЕНОМ БАСЕНУ, Рударско-геолошки факултет, Београд, 2006, *Координатор.*
24. ГЛАВНИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ОТВАРАЊЕ И ЕКСПЛОАТАЦИЈА НА ПК „БРОД-ГНЕОТИНО”; ПРОЈЕКАТ ЗА ЗАШТИТА НА ПОВРШИНСКОИТ КОП ОД ПОВРШИНСКИ И ПОДЗЕМНИ ВОДИ, Скопје, 2006. *Активна рецензија..*
25. ПРОЈЕКАТ РЕКУЛТИВАЦИЈЕ И ПРОСТОРНОГ УРЕЂЕЊА ПОВРШИНСКОГ КОПА „СРЕБРО“ – ЛЕДИНЦИ, Зорка Алас Камен, Нови Сад, Рударско-геолошки факултет, 2007. *Члан пројектантског тима.*
26. ПРОЈЕКАТ РЕКУЛТИВАЦИЈЕ И ПРОСТОРНОГ УРЕЂЕЊА ПОВРШИНСКОГ КОПА „КИШЊЕВА ГЛАВА” - РАКОВАЦ, Национални парк Фрушка гора, Војводина пут Нови Сад, Рудници неметала Раковац и Зорка камен алас Шабац, Рударско-геолошки факултет, 2007. *Члан пројектантског тима.*

27. УПРОШЋЕНИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ ОПЕКАРСКЕ МИНЕРАЛНЕ СИРОВИНЕ НА ЛОКАЦИЈИ „ЛИВАДЕ“ ЗА ПОТРЕБЕ ИГМ „ЈУГОБАНАТ“, Банатски Карловац, Београд, 2007. *Координатор*
28. ГЛАВНИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ОТВАРАЊА И ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ УГЉА ПОДИНСКЕ УГЉЕНЕ СЕРИЈЕ - РУДНИК СУВОДОЛ, Основна концепција отварања, развоја и експлоатације "Подинске угљене серије", Књига И, АД Електрани на Македонија, 2008., (306 стр.). *Члан пројектантског тима.*
29. ГЛАВНИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ОТВАРАЊА И ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ УГЉА ПОДИНСКЕ УГЉЕНЕ СЕРИЈЕ - РУДНИК СУВОДОЛ, Пројекат заштите копа од површинских и подземних вода, Књига В, АД Електрани на Македонија, 2009., (210 стр.), одговорни пројектант за геометризацију објеката. *Одговорни пројектант.*
30. ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ ФАБРИКЕ ОПЕКАРСКИХ ПРОИЗВОДА – ДРМНО „КОСТОЛАЦ“, Београд, 2006. Институт за архитектуру и урбанизам Србије, Просторни план подручја посебне намене Костолачког угљоносног басена, СПИК д.о.о., Београд, 2011. *Члан пројектантског тима.*
31. ДОПУНСКИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ТРАЈНЕ ОБУСТАВЕ РАДОВА НА ПОВРШИНСКОМ КОПУ „ЋИРИКОВАЦ“-КОСТОЛАЦ, ТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗАШТИТЕ КОПА ОД ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА, Рударски институт Земун, Београд, 2012. *Координатор*
32. МОГУЋИ ПРАВЦИ ДАЉЕГ ПОВЕЗИВАЊА ПД ТЕ-КО „КОСТОЛАЦ“ И „ГЕОРАДА“ У ЦИЉУ СМАЊЕЊА РИЗИКА НА ОДВОДЊАВАЊУ ПОВРШИНСКИХ КОПОВА, Београд, 2009. *Координатор*
33. РЕКОНСТРУКЦИЈА СА ПОВЕЋАЊЕМ КАПАЦИТЕТА НА НЕКОЛИКО ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕРАДУ ВОДЕ У ВОДУ ЗА ПИЋЕ. *Координатор*
34. ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИЗРАДА ДУБИНСКЕ ПУМПЕ ЗА ПОТРЕБЕ ОДВОДЊАВАЊА ПОВРШИНСКИХ КОПОВА, КОМПАТАБИЛНА СА ДУБИНСКИМ ПУМПАМА П-81, 82, 83 ТИПА ПЛЕУТЕР, НЕМАЧКА. *Члан пројектантског тима.*
35. РЕКОНСТРУКЦИЈА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕРАДУ ОТПАДНИХ ВОДА НА ПК „ТАМНАВА - ИСТОЧНО ПОЉЕ“, ПАТЕНТИРАНОГ ОД СТРАНЕ „ЕНЕРГОИНВЕСТА“, САРАЈЕВО. *Координатор*
36. ENERGY EXPERTS AND DONORS OF ENERGY- RELATED ASSISTANCE, TECHNICAL CONFERENCE ON URGENT REHABILITATION OF THE FRY ENERGY SECTOR, United Nations Development Programme, International Organisations, Osha Office in Belgrade, Београд, 2001, *Координатор.*
37. УТВРЂИВАЊЕ ЕКОЛОШКОГ УТИЦАЈА РАЗВОЈА ЈЕДНОГ ПРОЈЕКТА ЗА ПОБОЉШАВАЊЕ РАДА И ПРОИЗВОДЊЕ У РУДНИЦИМА УГЉА СРБИЈЕ; Студија утврђивања еколошког утицаја, Европска агенција за обнову, Београд, 2002., *Координатор.*
38. ЗАШТИТНА АРХЕОЛОШКА ИСТРАЖИВАЊА НА ЛОКАЦИЈИ КОД КОРАБА – АРХЕОЛОШКИ ЛОКАЛИТЕТ ВИМИНАЦИЈУМ, Српска академија наука и уметности, Археолошки институт, Београд, 2005., *Координатор.*
39. СТУДИЈА ХИДРОГЕОЛОШКЕ КАРАКТЕРИЗАЦИЈЕ КОСТОЛАЧКОГ УГЉОНОСНОГ БАСЕНА СА ПРИКАЗОМ ВОДНИХ РЕСУРСА, Рударско-геолошки факултет, 2009., *Координатор.*
40. ДОПУЛНИТЕЛНИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈА НА ПК ПЈС СУВОДОЛ ЗА ПЕРИОД ОД 2017 - 2020 , Рудпроект, Скопје, главни пројектант.

41. STUDIJA IZVODLJIVOSTI EKSPLOATACIJE LEŽIŠTA GLINE "SREDNJA STRANA", NOVI BEČEJ, 2017. Rudarski institut Beograd, Operativni rukovodilac projektnog tima.
 42. Главни рударски пројекат површинске експлоатације лежишта глине „Гарајевац Исток“, Рударски институт Београд, 2018-2019 одговорни пројектант.
 43. Студија хидрогеолошког утицаја експлоатације опекарских сировина у лежишту „Средња страна“ на специјални резерват природе „Слано копово“ – иновирана анализа за период 2015-2021., Рударски институт Београд, одговорни пројектант.
3. ОСТАЛИ ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА
- 3.1. РЕЦЕНЗИЈЕ
1. Зоран М.Бјелица, Радиша Ђурић, УПРАВЉАЊЕ ШТЕТОМ МЕХАНИЗАЦИЈА, Београд, 2014.
 2. Радиша Ђурић, Зоран Максимовић, РАЦИОНАЛНО ОДРЖАВАЊЕ У РУДАРСТВУ И ЕНЕРГЕТИЦИ, Београд, 2015.
 3. Небојша Максимовић, ОПЕРАТИВНО РУКОВОЂЕЊЕ РУДНИЧКОМ МЕХАНИЗАЦИЈОМ: Инструкције на примеру површинског копа угља Поље „Д“ у Рударском басену Колубара, Београд, 2015.
 4. VALORIZATION OF NON-BALANCED COAL RESERVES IN SERBIA FOR UNDERGROUND COAL GASIFICATION, David PETROVIĆ, Lazar KRIČAK, Stefan MILANOVIĆ, Jovan MARKOVIĆ, Nikola SIMIĆ, Ljubisav STAMENIĆ, Dragana PETROVIĆ, Milanka NEGOVANOVIĆ, Београд 2019. Thermal Science Publisher: Institute of Nuclear Sciences Vinca. – jedan od revidenata.
 5. Slobodan Vujić, Šest decenija Rudarskog instituta Beograd, ISBN 978-86-82673-17-0, COBISS.SR-ID 17410569, DOI: 10.25075/MO.2020.01,str.400, Beograd 2020. Један од ревидената.
- 3.2. ЧЛАНСТВО У УРЕДНИШТВУ ЧАСОПИСА
1. РУДАРСКИ ГЛАСНИК / BULLETIN OF MINES , Изд. Рударски институт Београд и Академија инжењерских наука Србије – Одељење рударских, геолошких и системских наука, члан редакције.
- 3.3. ПРЕДАВАЊА
1. Експериментално - оперативно обарање прехлађене магле на површинским коповима „Колубаре“, РБ Колубара, Лазаревац, 1988.
 2. Структура и функција БТО система на површинским коповима, ПК „Тамнава-Западно Поље“, за потребе запослених у „Потисју“ Кањижа, 1999.
 3. Експериментално - оперативно обарање прехлађене магле на површинском копу „Суводол“, Македонија, 2002.
 4. Могућност производње и примене шљунчано - пешчаних филтера у Републици Србији, Pumpen-besen, Paine, Немачка 2003.
 5. „Требају ли Западном Балкану термoeлектране?“, Балканмагазин, 2016.
 6. Испумпавање воде из потопљених површинских копова Колубаре након катастрофалних поплава у Србији маја 2014. Балатон, Мађарска 2016.
 7. Подела Косова и Метохије енергетска нестабилност Србије, Трибина: Реинтеграција или разграничење - разговори о будућности Косова и Метохије, Машински факултет Универзитет у Београду, Београд, 2020.

4. ДОПРИНОСИ РАЗВОЈУ УСЛОВА НАУЧНО - ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

4.1. УЧЕСТВОВАЊЕ У ОРГАНИЗОВАЊУ СТРУЧНИХ И НАУЧНИХ СКУПОВА

1. Руднички мултифункционални ГПС, Предавач проф. др Слободан Вујић, дипл. инж. руд., РГФ и ПК Таманава Западно поље, Београд, 1997.
2. МИНЕРАЛНО-СИРОВИНСКИ КОМПЛЕКС СРБИЈЕ И ЦРНЕ ГОРЕ НА РАЗМЕДЈИ ДВА МИЛЕНИЈУМА, Академија инжењерских наука Србије и Црне Горе, Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду и Свез инжењера рударске и геолошке струке СЦГ, Београд, 2003.
3. II БАЛКАНСКИ РУДАРСКИ КОНГРЕС, Београд, 2007, члан Националног организационог комитета.
4. Презентација LOCTITE производа (са конкретним примерима примене у ТЕ, ХЕ и на површинским коповима ЕПС-а), ЕПС, Београд, 2009. год.
5. Достигнућа примене геофизичких испитивања за потребе ЕПС-а (НИС-Нафтагас – Геофизички институт), ЕПС, Београд, 2008
6. KUPPER, Germany, Производња и примена савремених технологија, носећи и транспортни ваљци, кугласти-игличасти-котрљајући лежачеви, ЕПС, Београд, 2009.
7. Шумарски институт, Београд, Заштита животне средине (рекултивација јаловишта и пепелишта, заштита земљишта од ерозије), Београд, 2009
8. SKF - Rolling World d.o.o, Достигнућа и нови приступи у предиктивном и проактивном одржавању опреме у ЕПС-у, Београд, 2008.
9. Руднички рачунарски подржани надзорно-управљачки системи, Предавач проф. др Слободан Вујић, дипл. инж. руд., ЕПС Београд, 2009.
10. МИНЕРАЛНО-СИРОВИНСКИ КОМПЛЕКС СРБИЈЕ ДАНАС: ИЗАЗОВИ И РАСКРШЋА, Академија инжењерских наука Србије, Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, Привредна комора Србије, Београд, 2010.
11. ГОША – Развојни биро – под називом: Савремене методе нумеричке анализе носећих конструкција, Београд, 2010
12. KORKOVADO, Београд, Продаја и сервис грађевинских машина из кинеског програма, ЕПС, Београд, 2010.год.
13. Timken Rumunija, Производња високо квалитетних лежачева, легура челика, сродних компоненти и склопова, ЕПС, Београд, 2012.
14. Magaldi, Italija, Технологија одвођења шљаке котлова термоелектрана и топлана на угља, ЕПС, Београд, 2006.
15. SIG (SOCIETE ITALIANA GOMMA), Milano, Italija, Производња транспортних трака са: текстилом, челичним сајлама, арамидом, ЕПС, Београд, 2010.
16. Ameron, USA, Бунарске конструкције и цеви од епокси фенол смоле ојачане стакленим влакнима за транспорт флуида – могућност примене на површинским коповима угља и депонијама пепела ТЕ ЕПС-а, ЕПС, Београд, 2006.
17. EVERCRETE, Продужење животног века бетона, природног камена, опеке и дрвета, ЕПС, Београд, 2006.
18. NAUE GmbH, Nemačka, Geosintetici – mogućnost primene u hidro-građevinsko-rudarskim objektima- prednosti i nedostaci, EPS, Beograd, 2006.
19. SIGMA, LLC, New York, USA, пумпе, ЕПС, Београд, 2007.
20. Yuthane d.o.o. Нова Пазова, Примена полиуретанске индустријске компоненте, ЕПС, Београд, 2007.
21. C&E Consulting and Engineering GmbH, Затварање и реконструкција рудника са подземном и површинском експлоатацијом, ЕПС, Београд, 2006.
22. Casagrande, Italia, Савремене технологије фундаирања и изградње водонепропусних дијафрагми (екрана), ЕПС, Београд, 2005.
23. Рударско-геолошки факултет, Проф.др Петар Локин, Санација клизишта „тецишта“ на унутрашњем одлагалишту површинског копа Поља Б, ЕПС, Београд, 2006.год.
24. Јастребац, Ниш, Производња и одржавање пумпних агрегата за потребе ЕПС-а, ЕПС, Београд, 2010.год.
25. Изолација, Београд, Изолатерски радови, индустријски подови, противпожарна заштита, ЕПС, Београд, 2009.год.
26. Утицај интердисциплинарног приступа у условима климатских промена на стратешка опредељења ЕПС Групе, Орагнизатор: Светомир Максимовић, предавач: Проф.др Слободан Симоновић (The University of Western Ontario, Canada), Београд, сеп.2015.

27. С.Максимовић, ДЕФИНИСАЊЕ ПРОБЛЕМА И УТВРЂИВАЊЕ МЕРА КОЈЕ ЋЕ БИТИ ПРИМЕЊЕНЕ ЗА ПОБОЉШАЊЕ ЕФИКАСНОСТИ РАДА ОГРАНКА РБ Колубара и Костолац, Лазаревац, 2016.

28. С.Максимовић, МОГУЋНОСТ РАЗВОЈА ИЛИ ЛИКВИДАЦИЈА ИНДУСТРИЈЕ УГЉА, Балканмагазин, Београд, 2016.

4.2. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА

1. Комитет за површинску експлоатацију Србије и Црне Горе, члан Комисије за сарадњу са земљама Југоисточне Европе, 2003.
2. Привредна комора Србије, Одбор за рударство, потпредседник Одбора, 2011.

4.3. КОНСУЛТАНТСКЕ АКТИВНОСТИ

1. Фабрика за производњу пумпи „Јастребац“ – Ниш, 2011-2012.
2. ИГМ „Југобанат“, Банатски Карловац, 2005-2012.
3. „Потисје“, Кањижа, 1999 - 2000
4. Фабрика за производњу ланаца „Филип Кљајић“, израда носеће конструкције и понтона за трачне транспортере, 1998-2000.
5. ИГМ „Јарковац“, производња пуне опеке, 1998.
6. Дирекција за изградњу Лазареваца, изградња постројења за прераду воде у воду за пиће капацитета 200(л/с)
7. Одбор за изградњу Лајковца, решавање проблема инфраструктуре, 1996-1998
8. Дирекција за изградњу Уб-а, решавање проблема водоснабдевања и одвода фекалних вода.

5. ОРГАНИЗАЦИЈА НАУЧНОГ РАДА

Из статусних разлога експлицитног учешћа у пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије нема. Имплицитног учешћа има, значајан допринос дао је на следећим научним и технолошким пројектима Министарства:

1. АДАПТИВНИ РАЧУНАРСКИ ПОДРЖАН НАДЗОРНО-УПРАВЉАЧКИ МОДЕЛ СИСТЕМА ЗА ОДВОДЊАВАЊЕ ПОВРШИНСКОГ КОПА УГЉА "ДРМНО" (И ФАЗА); Национални програм енергетске ефикасности, Пројекат ЕЕ 102-154А, Министарство науке и заштите животне средине Р. Србије, Електропривреда Србије, Рударски басен Костолац, 2003-2005. (Изв. 68 с).
2. РАЗВОЈ, ГПС ПОДРЖАНОГ, СИСТЕМА ЗА НАДЗОР И ПРАЋЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКИХ И ТЕХНОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА У ПОВРШИНСКОЈ ЕКСПЛОАТАЦИЈИ И СЛИЧНИМ ПРИВРЕДНО-ТЕХНОЛОШКИМ ЦЕЛИНАМА; Национални програм енергетске ефикасности, Пројекат ЕЕ 232009, Министарство науке и заштите животне средине Р. Србије, ХИП Петрохемије Панчево, Алас-Камен ПК "Јазовник", Информатика Београд, Ливона ГИС Београд, 2005-2008.
3. ИСТРАЖИВАЊА АДАПТИВНОСТИ ЕКСПЛОАТАЦИОНИХ ПРОЦЕСА МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА ЗА ОПЕКАРСКУ ИНДУСТРИЈУ У ЦИЉУ ПОБОЉШАЊА ЕФЕКТИВНОСТИ, ЕФИКАСНОСТИ И ЕКОЛОШКЕ БЕЗБЕДНОСТИ ПРОИЗВОДНИХ СИСТЕМА; Национални програм технолошког развоја Пројекат НПТР 17208, Министарство науке и заштите животне средине Р. Србије, 2009-2010.

6. ЛИСТА ЦИТАТА

Према Српском цитатном индексу, Матици Српској, Универзитетској библиотеци "Светозар Марковић", Thomson Reuters, Scopus, Kobson, Google Scholar и другим изворима

Р.Б.	ЦИТИРАНИ РАД	РАД У КОМЕ ЈЕ ЦИТИРАН
1.	Vujić S., Žunić M., Maksimović S., PROIZVODNO-POSLOVNI INFORMACIONO-UPRAVLJAČKI SISTEM POVRŠINSKOG KOPA UGLJA "TAMNAVA ZAPADNO POLJE" RUDARSKI BASEN KOLUBARA, Časopis "INFO science" 5/97, Beograd, Novembar 1997. (str. 33-41).	M. Ratković-Vujić, MINERALNO-SIROVINSKI KOMPLEKS SA ASPEKTA UTICAJA I ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE, Centar

2. Vujić S., Žunić M., Maksimović S., BASIC DESIGN ELEMENTS OF A MONITORING-MANAGING SYSTEM FOR THE "TAMNAVA ZAPADNO POLJE" COAL OPEN PIT MINE, LIFE 2000 - Lignite Innovations for Future in Europe, Freiberg, Germany, (137-140), Po pozivu plenarni rad.
 3. Vujić S., Žunić M., Maksimović S., BASIC DESIGN ELEMENTS OF A MONITORING-MANAGING SYSTEM FOR THE "TAMNAVA ZAPADNO POLJE" COAL OPEN PIT MINE, LIFE 2000 - Lignite Innovations for Future in Europe, Freiberg, Germany, (137-140), Po pozivu plenarni rad.
 4. Vujić S., Žunić M., Maksimović S., RAČUNARSKI INTEGRISAN INFORMACIONO-UPRAVLJAČKI SISTEM POVRŠINSKOG KOPA UGLJA "TAMNAVA ZAPADNO POLJE" RUDARSKI BASEN KOLUBARA, Naučno-stručno savetovanje sa međunarodnim učešćem: Mogući aspekti eksploatacije, pripreme i sagorevanja ugljeve Republike Srpske, Banja Vrućica - Teslić, 27 - 30 oktobar 1999. (str. 585-593) ; V jugoslovenski simpozijum sa međunarodnim učešćem: Aktuelni problemi razvoja i primene mehanizacije u rudarstvu, Beograd, (44-53). decembar 1999. i ENYU 2000, Zlatibor, 2000. (364-369).
 5. Vujić S., Maksimović S., Tanasković T., Žunić M., Šenborn A., KONCEPCIJA INFORMACIONO-UPRAVLJAČKOG SISTEMA POVRŠINSKOG KOPA "TAMNAVA - ZAPADNO POLJE" - KOLUBARA, Savetovanje: Informatika, ekologija i menadžment u površinskoj eksploataciji mineralnih sirovina, Arandelovac, 1997. (139-145).
 6. Vujić S., Milovanović D., Maksimović S., RAČUNARSKI INTEGRISANE INFORMACIONO-UPRAVLJAČKE TEHNOLOGIJE U INDUSTRIJI MINERALA, TEHNIKA br. 7-8, Osmi kongres inženjera i tehničara Jugoslavije, Beograd, 29-30 Septembar 1997. (117-122.).
 7. Vujić S., Maksimović S., AN INTEGRAL INFORMATION - MANAGING SYSTEM OF THE "TAMNAVA-ZAPADNO POLJE" COAL OPEN PIT MINE WITHIN THE "KOLUBARA" MINING BASIN, 2nd Regional Symposium on Computer Applications and Operations Research in the Mineral Industries - APCOM '97, The Moscow State Mining University, 1997.(25-29.). Moscow, Russia.
 8. Vujić S., Milovanović D., Maksimović S., RAČUNARSKI INTEGRISANE INFORMACIONO-UPRAVLJAČKE TEHNOLOGIJE U INDUSTRIJI MINERALA, TEHNIKA br. 7-8, Osmi kongres inženjera i tehničara Jugoslavije, Beograd, 29-30 Septembar 1997. (117-122.).
 9. Vujić S., Maksimović S., Kričković A., EKSPLOATACIJA UGLJA: ENERGETSKI POTENCIJALI, KONKURENTNOST, RESTRUKTUIRANJE, TRANZICIONE SMETNJE BUDUĆNOST, Časopis Zajednice Jugoslovenske Elektroprivrede Br. 2, April, 2005., ISSN 0013-5755=Elektroprivreda, UDK: 533.96, (62-69).
 10. Vujić S., Maksimović S., Kričković A., EKSPLOATACIJA UGLJA: ENERGETSKI POTENCIJALI, KONKURENTNOST, RESTRUKTUIRANJE, TRANZICIONE SMETNJE BUDUĆNOST, Časopis Zajednice Jugoslovenske Elektroprivrede Br. 2, April, 2005., ISSN 0013-5755=Elektroprivreda, UDK: 533.96, (62-69).
 11. Vujić S., Maksimović S., Kričković A., EKSPLOATACIJA UGLJA: ENERGETSKI POTENCIJALI, KONKURENTNOST, RESTRUKTUIRANJE, TRANZICIONE SMETNJE BUDUĆNOST, Časopis
- za multidisciplinarne studije, Univerzitet u Beogradu, Beograd, (mt-59s), 1999.
- A.Petrovski et al., EFFECTS OF INTRODUCING SYSTEM FOR AUTOMATIC MONITORING AND MANAGEMENT AT THE "MAJDAN III" OPEN PIT MINE IN KANJIŽA, Computer Integrated Technologies in Minerals Industry, International Scientific Meeting, Prijedor, ISBN 99938-630-0-9, (291-293), 2001.
- G.Šenborn et al., OPEN PIT MINE GPS APPLICATION: A DISPATCHING SYSTEM, Computer Integrated Technologies in Minerals Industry, International Scientific Meeting, Prijedor, ISBN 99938-630-0-9, (311-316), 2001.
- Ž. Krstić, Ž. Lukač i D. Ilić, SAVREMENE INFORMACIONE TEHNOLOGIJE PRIMENJENE U MODERNIZACIJI POGONA, V međunarodna konferencija: Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću, DQM-2002, Čačak-Beograd.
- R. Cvijić, UPRAVLJANJE MINERALNIM RESURSIMA LJUBIJSKE METALOGENETSKE OBLASTI, Rudarsko-geološki fakultet Beograd, (dd-269s), 2003.
- R. Cvijić, UPRAVLJANJE MINERALNIM RESURSIMA LJUBIJSKE METALOGENETSKE OBLASTI, Rudarsko-geološki fakultet Beograd, (dd-269s), 2003.
- I. Kljajić, PRIMENA INFORMACIONO-UPRAVLJAČKIH SISTEMA ZA PRIPREMANJE I KONTROLU PARAMETARA ISPLAKE NA TERENU, XXXI Symopis, RGF Beograd, ISBN 86-7352-123-8, COBISS.SR-ID 116101388, Iriški Venac, 2004. (465-468).
- I. Kljajić, PRIMENA INFORMACIONO-UPRAVLJAČKIH SISTEMA ZA PRIPREMANJE I KONTROLU PARAMETARA ISPLAKE NA TERENU, XXXI Symopis, RGF Beograd, ISBN 86-7352-123-8, COBISS.SR-ID 116101388, Iriški Venac, 2004. (465-468).
- I. Jakovljević, S. Kovačević, PERSPEKTIVE ODRŽIVOG RAZVOJA EKSPLOATACIJE UGLJA NA KOSOVU I METOHIJI U USLOVIMA PRIVREMENOG STATUSA I MEĐUNARODNIH MISIJA, I međunarodni simpozijum "Energetsko rudarstvo", Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu, ISBN 978-86-7352-158-9, V.Banja, 2007, (92-96).
- I. Jakovljević, EXPLOATATION, MANAGEMENT AND DEVELOPMENT OF KOSOVO COAL BASIN, 6th European Coal Conference, Society of Mining and Geology Engineers of Serbia and Montenegro, ISBN 86-7352-151-3, Beograd, 2005, (207-213)
- I. Jakovljević, EKSPLOATACIJA I RAZVOJ UGLJENIH BASENA NA KOSOVU I METOHIJI SA ASPEKTA NOVE ZAKONSKE REGULATIVE MISIJE UNMIK, Međunarodna konferencija Nemetali, Savez inženjera rudarstva i geologije

- Zajednice Jugoslovenske Elektroprivrede Br. 2, April, 2005., ISSN 0013-5755=Elektroprivreda, UDK: 533.96, (62-69).
12. Vujić S., Žunić M. and Maksimović S.,(2000), Basic design elements of a monitoring-management system for the "Tamnava Zapadno polje" coal open pit mine, LIFE 2000 - Lignite Innovations for Future in Europe, Freiberg, Germany, (137-140).
13. Vujić S., Žunić M., Maksimović S., PROIZVODNO-POSLOVNI INFORMACIONO-UPRAVLJAČKI SISTEM POVRŠINSKOG KOPA UGLJA "TAMNAVA ZAPADNO POLJE" RUDARSKI BASEN KOLUBARA, Časopis "INFO science" 5/97, Beograd, Novembar 1997. (str. 33-41).
14. Vujić, S., Žunić, M., Maksimović, S., Radunović, M., Šenborn, A. (1997) PROIZVODNO-POSLOVNI I INFORMACIONO-UPRAVLJAČKI SISTEM POVRŠINSKOG KOPA UGLJA 'TAMNAVA ZAPADNO POLJE' RUDARSKI BASEN KOLUBARA. Info Science, vol. 5, br. 5, str. 33-41
15. Maksimović, S., Kričković, A., Babović, M., UGLJ, STRATEŠKI ENERGET REPUBLIKE SRBIJE, (2010) MINERALNOSIROVINSKI KOMPLEKS SRBIJE DANAS: IZAZOVI I RASKRŠĆA/MINERAL-RESOURCES COMPLEX OF SERBIA TODAY: CHALLENGES AND CROSSROADS, pp. 223-266., Slobodan Vujić (ed.) Beograd: Akademija inženjerskih nauka Srbije; Rudarsko geološki fakultet Univerziteta u Beogradu; Privredna komora Srbije
- Srbije, ISBN 86-7352-174-2, COBISS.SR-ID 134803212, B.Vrjuci, 2006, (146-151)
- I. Miljanović, A. Petrovski, T. Benović, Modular Hierarchical Structure of the Surveillance-Management System at the "Bogutovo Selo" Open Pit Mine, Annual of University of Mining and geology "St. Ivan Rilski", Part II: Mining and mineral processing, Vol. 51, Sofia, Bulgaria, ISSN 1312-1820, 2008, (157-160).
- R. Simić, Doprinos racionalnom korišćenju opreme i prirodnih resursa u površinskoj eksploataciji uglja, Energija, ekonomija, ekologija, 2000, vol. 5, br. 1-2, (186-189).
- Simić Radomir, DOPRINOS RACIONALNOM KORIŠĆENJU OPREME I PRIRODNIH RESURSA U POVRŠINSKOJ EKSPLOATACIJI UGLJA, Energija, ekonomija, ekologija, vol. 5, br. 1-2, str. 186-189, 2000
- Petrić, J. , Durdević, J. THE USE OF MINERAL RESOURCES AND ISSUES OF HARMONISATION BETWEEN SPATIAL PLANS FOR THE MINING AREAS IN SERBIA WITH OTHER STRATEGIC DOCUMENTS, Spatium, Issue 24, 2011, Pages 21-26

7. ОСТАЈЕ АКТИВНОСТИ

Dopisni član Akademije inženjerskih nauka , decembar 2015.

Redovni član Balkanske akademije rudarskih nauka, Septembar 7, 2017.

Redovni član Evroazijske akademije rudarskih nauka, 2019.

Short biography in English

Svetomir Maksimović, corresponding member of AESS since 2015, mining engineer, born on the 22nd of July, 1951 in Kragujevac. He finished primary school in Kraljevo and grammar school in Belgrade. He graduated at the Faculty of Mining and Geology, University of Belgrade, Department for mining, Section – open cast mining, in 1976.

He received magister of science degree in 2006 with a thesis *Energetic mineral resources complex in a time of restructure: problems of Serbia and worldwide experiences* at the department for Petroleum Engineering.

He defended his Ph. D. thesis in 2012 with a dissertation *Interectors model managing access in coal industry* at the Department of Applied Computing and System Engineering, Faculty of Mining and Geology, Belgrade. In his thesis he presented original intersector models for improvement of complex systems for coal exploitation.

His engineering carrier began in 1976 at the MB Kolubara, OCM Tamnava-East Field. In 1998 he transferred to the Sector for Production of Coal, PE Electric Power Industry of Serbia where he worked as the Assistant director of Department for Opencast Exploitation. From 2011 he worked as the coordinator for dewatering of the open pit coal mines of PE EPS. From 2015 he is Head of the Department for Production, Processing and Transport of Coal, within the Coal Production Technical Affairs. After retiring in 2016, he continued to work at the Mining Institute in Belgrade as an assistant director and advisor to the director for surface exploitation.

He is married and father of three children.

His main fields of interest are surface exploitation of solid mineral resources and dewatering of openpit mines. He participated in the research of selective extraction and placement of overburden in the function of open pit mines recultivation as well as in the research of capital mining machinery life cycles and development of methods based on dynamic programming suitable for optimization of exploitation life of mining machinery.

He is the author and co-author of more than 120 scientific and professional papers, 6 monographs and 4 book chapters. He was a reviewer of 4 monographs. He is a member of the editorial team of the monumental monograph "Serbian Mining and Geology in the Second Half of the 20th Century", member of the International Publishing Council of the prestigious scientific journal for mining "Mining bulletin", co-editor of the Proceedings and President of the Organizing Committee of the International Symposium "Mining and Geology Today".

He participated in 12 development and scientific projects and 43 projects conducted for mining industry. He is also the author or co-author of 7 experimental facilities and new technological procedures and 5 newly applied methods. He organized 40 different lectures, presentations and scientific meetings.

Svetomir Maksimovic also conducted the opening and development of open pit mines in the Mining basins of Kolubara, Kostolac and Kosovo and Metohija. He was the coordinator of pumping out of water from the flooded open pit mines of MB Kolubara and Kostolac after the massive floods that hit Serbia in 2014.

He is a corresponding member of the Academy of Engineering Sciences of Serbia and is currently the Deputy Secretary of the Department of Mining Sciences and a member of the Interdepartmental Committee for Energy.

Since September 2017, he has been a regular member of the Balkan Academy of Mining Sciences, and since 2019 a regular member of the Eurasian Academy of Mining Sciences.

M20 Радови међународног значаја

M23(=3) РАД МЕЋУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ

1. С.Вујић, С.Максимовић, М.Радосављевић, Д.Крунич, МЕЖОТРАСЛЕВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, Журнал «Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых», фтпрпи No 5, 2018. УДК 622:338, DOI:10.15372/ФТПРПИ20180508, Стр. 78-87, 2018.
2. D.J. Krunic, S.Vujic, M.Tanasijevic, B.Dimitrijevic, T.Subaranic, 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, Vol. 54, No.3 pp. 51-61 Pleiades Publishing, Ltd., 2018. ISSN 1062-7391.

M24(=3) РАД У ЧАСОПИСУ МЕЋУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА ВЕРИФИКОВАНОГ ПОСЕБНОМ ОДЛУКОМ

1. Vladan Čanović, Violeta Čolaković, Svetomir Maksimović, Stevan Ćurluka, GEOLOGICAL EXPLORATIONS AND LABORATORY TESTING AT THE SITE DESIGNATED FOR INSTALLATION THE VERTICAL GRAVEL DRAINS, Mining and Metallurgy Engineering Bor, 1-2/2018. ISSN 1451-0162, COBISS.SR-ID 201387788, str. 11-16, 2018.

M30 Међународни скупови

M33(=1) РАД САОПШТЕН НА СКУПУ МЕЋУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА ШТАМПАНА У ЦЕЛИНИ

1. Nenad Popović, Svetomir Maksimović, Lazar Živković, Geotechnical Aspects of the Massive Lignite Open Pit Mine Tamnava West Floods in May 2014., IX INTERNATIONAL BROWN COAL MINING CONGRESS, Belchatow, 2016., page 417-425.
2. С.Максимовић, Г.Стојановић, НОВА МЕТОДОЛОГИЈА ПРОЦЕНЕ УГРОЖЕНОСТИ ОД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА И ДРУГИХ НЕСРЕЋА ПРИМЕЊЕНА У ОГРАНКУ РБ „КОЛУБАРА“, РУДАРСТВО И ГЕОЛОГИЈА ДАНАС, међународни симпозијум, СР 55(082), 622(082); COBISS.SR-ID 244649484, ISBN 978-86-82673-13-2 (RI), Beograd, стр. 183-196, 2017.
3. Plenarno izlaganje: Svetomir Maksimović, Svetlana Polavder, PARCIAL MODEL OF PRODUCTION INCREASE DEPENDING ON THE SELECTED FINAL CONSUMPTION COMPONENT, 7th Balkan Mining Congress, ISBN 978-99955-681-7-7 (Faculty of Mining), COBOSS.RS-ID 6803736, Prijedor 2017, str. 177-182
4. S.Maksimović, Z.Maksimović, POBOLJŠANO ODRŽAVANJE MAŠINA I UREĐAJA U EKSTREMNIM USLOVIMA EKSPLOATACIJE KORIŠĆENJEM ADITIVA I MASTI NOVE GENERACIJE, međunarodni simpozijum међународни, СР 55(082), 622(082); COBISS.SR-ID 244649484, ISBN 978-86-82673-13-2 (RI), Beograd, str.357-366, 2017.
5. S.Maksimović, International Conference , Energy and Ecology Industry, Serbia, DA LI JE LIGNIT U SRBIJI ENERGETIC BUDUĆNOSTI ILI PRIPADA PROŠLOSTI, isbn 978-86-7466-751-4, str.96-103, oktobare 10-13.2018., Beograd.
6. S.Maksimović, S.Polavder, V.Čanović, V.Čolaković, Procena ekonomskog uticaja koristeći ulazno-izlazne multiplikatore u proizvodnim sektorima “Elektroprivrede Srbije”, II Međunarodni simpozijum RUDARSTVO I GEOLOGIJA DANAS, ISBN 978-86-82673-14-9(RI), COBISS.SR-ID 270601228, DOI: 10.25075/SI.2018.10, str. 92-101,
7. V.Čanović, V.Čolaković, S.Maksimović, S.Ćurluka, Prikaz radova neophodnih za uspešnu stabilizaciju slabonosećeg tla primenom šipova u cilindričnom tkanom geotekstilu, II Međunarodni simpozijum RUDARSTVO I GEOLOGIJA DANAS, ISBN 978-86-82673-14-9(RI), COBISS.SR-ID 270601228, DOI: 10.25075/SI.2018.23, str. 211-217.
8. Z. Maksimović, K.Babić, B.Petrović, S.Maksimović, Povoljan učinak rada rudarske mehanizacije sa sus motorima i smanjena emisija štetnih izduvnih gasova korišćenjem aditiva goriva nove generacije, II Međunarodni simpozijum RUDARSTVO I GEOLOGIJA DANAS, ISBN 978-86-82673-14-9(RI), COBISS.SR-ID 270601228, DOI: 10.25075/SI.2018.28, str. 252-258.
9. Svetomir Maksimović, DA LI JE LIGNIT U SRBIJI ENERGETIC BUDUĆNOSTI ILI PRIPADA PROŠLOSTI? International Conference Energy and Ecology Industry, ISBN: 978-86-7466-751-4, October, 10-13, 2018, Belgrade, Serbia.
10. Svetomir Maksimović, Goran Stojanović, Uloga stručnog operativnog tima u sistemu organizacije ispumpavanja vode iz poplavnih površinskih kopova Kolubare, Međunarodni simpozijum INVESTICIJE, NOVE TEHNOLOGIJE U RUDARSTVU I ODRŽIVI RAZVOJ, 2016, ISBN 978-86-80464-04-6, str.132-137. Šabac.

M50 Часописи националног значаја

M52 (=1,5) РАД У ЧАСОПИСУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

1. В. Чановић, В.Чолаковић, С.Максимовић, С.Ћорлука, АНАЛИЗА ХИДРОГЕОЛОШКИХ И ГЕОМЕХАНИЧКИХ КАРАКТЕРИСТИКА ОДЛОЖЕНИХ МАСА НА ПК КОП ДРМНО СА АСПЕКТА САГЛЕДАВАЊА МОГУЋНОСТИ ПРИМЕНЕ ВЕРТИКАЛНИХ ШЉУНЧАНИХ ДРЕНОВА, Рударски гласник бр.1-2 2017, стр. 59-65. YU ISSN 0035-9637.
2. М. Радосављевић, С.Максимовић, ПОРИЦАЊЕ И САМОПОРИЦАЊЕ, Прилог за хронику времена, Рударски гласник бр.1-2 2017, стр. 119-122. YU ISSN 0035-9637.
3. Катица Стевановић Хедрих, Слободан Вујић, Владан Ђорђевић, Љупко Рундић, Надежда Ћалић, Светомир Максимовић, Милинко Радосављевић, Миленко Пушић, Светлана Полавдер, Предраг Елек, 175 ГОДИНА ОД РОЂЕЊА ЉУБОМИРА КЛЕРИЋА, прилог за биографију, Рударски гласник бр. 1-2, год. 2019. DOI: 10.25075/BM201901, YU ISSN 0035-9637, Beograd.
4. С.Вујић, М.Радосављевић, С.Максимовић, Руде и рудници Косова и Метохије, Рударски гласник, Број 1-2, од. CXV, 2018. Str. 5-23, YU ISSN 0035-9637.

M60 Зборници скупова националног значаја

M63(=0,5) САОПШТЕЊЕ СА СКУПА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ШТАМПАНО У ЦЕЛИНИ

1. Светомир Максимовић и др, Активност СОТ-а: пример мултидисциплинарне и међусекторске сарадње у ванредним приликама, Агенција за заштиту животне средине, “Воде Србије” – у времену прилагођавања на климатске промене“, Београд, 2015.

2. Светомир Максимовић, Модел прираштаја производње у огранку ТЕ-КО „Костолац“ применом међусекторске анализе „Рударство и енергетика“, Привредна комора Србије, Дрвенград, 2016., стр.100-108.
3. Светомир Максимовић, Ненад Поповић, Ивана Живојиновић, Сузана Лазић, Негативан утицај великих површинских вода на појаву велике количине седимената – угрожено ископавање угља, јаловине и стабилност копова у ЈП Електропривреда Србије, „Рударство 2016.“, Привредна комора Србије, Сремски Карловци, 2016., стр.27-34.
4. Светомир Максимовић, Приемна матричног рачуна у решавању проблема више производних сектора у термоенергетском комплексу, „Рударство и енергетика 2017“, Привредна комора Србије, ИСБН 978-86-80420-12-7, ЦОБИСС.СР-ИД 230206220, стр.287-293. Тара 2017.

M80 Техничка и развојна решења

M85(=3) НОВА МЕТОДА

- Влдан Чановић, Светомир Максимовић, Виолета Чолаковић, Стеван Ђорлука, Иновациони пројекат: „Развој и решење иновационе технологије стабилизације заводњених средина вертикалним шљунчаним дренажним дреностима у цилиндрично ткином текстилу са применом у рударству и грађевинарству“, Министарство просвете, науке и технолошког развоја, бр.391-00-16/2017-16/Тип 1/24, 2017/2018. Београд.
- Студија стабилизације унутрашњих одлагалишта простора „Polja B/C“ за потребе одлагања откритке са PK „Polje E“, Rudarski institut, 2021, rukovodilac projekta

ИНЖЕЊЕРСКЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ

1. ДОПУЛНИТЕЛНИ РУДАРСКИ ПРОЕКТ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈА НА ПК ПЈС СУВОДОЛ ЗА ПЕРИОД ОД 2017 - 2020 , Рудпроект, Скопје, главни пројектант
2. STUDIJA IZVODLJIVOSTI EKSPLOATACIJE LEŽIŠTA GLINE "SREDNJA STRANA", NOVI BEČEJ, 2017. Rudarski institut Beograd, Operativni rukovodilac projektnog tima.
3. Студија стабилизације унутрашњих одлагалишта простора Поља Б/Ц за потребе одлагања откривке са ПК Поље Е, Рударски институт Београд, 2020, руководилац пројекта.
4. Главни рударски пројекат површинске експлоатације лежишта глине Гарајевац Исток, Рударски институт Београд, 2018-2019 одговорни пројектант.
5. Студија хидрогеолошког утицаја експлоатације опекарских сировина у лежишту „Средња страна“ на специјални резерват природе „Слано копово“ – иновирана анализа за период 2015-2021., Рударски институт Београд, одговорни пројектант.

ЧЛАНСТВО У УРЕДНИШТВУ ЧАСОПИСА

1. РУДАРСКИ ГЛАСНИК / BULLETIN OF MINES , Изд. Рударски институт Београд и Академија инжењерских наука Србије – Одељење рударских, геолошких и системских наука, члан редакције.

ПРЕДАВАЊА

1. Испумпавање воде из потопљених површинских копова Колубаре након катастрофалних поплава у Србији маја 2014. Балатон, Мађарска, 2016.
2. „Требају ли Западном Балкану термoeлектране?“⁴, Балканмагазин, 2016.
3. Подела Косова и Метохије енергетска нестабилност Србије, Трибина: Реинтеграција или разграничење – разговори о будућности Косова и Метохије, Машински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2020.

ПРЕЗЕНТАЦИЈА

1. Утицај интердисциплинарног приступа у условима климатских промена на стратешка опредељења ЕПС Групе, Орагнизатор: Светомир Максимовић, предавач: Проф.др Слободан Симоновић (The University of Western Ontario, Canada), Београд, сеп.2016.
2. С.Максимовић, ДЕФИНИСАЊЕ ПРОБЛЕМА И УТВРЂИВАЊЕ МЕРА КОЈЕ ЋЕ БИТИ ПРИМЕЊЕНЕ ЗА ПОБОЉШАЊЕ ЕФИКАСНОСТИ РАДА ОГРАНКА РБ Колубара и Костолац, Лазаревац, 2016.
3. С.Максимовић, МОГУЋНОСТ РАЗВОЈА ИЛИ ЛИКВИДАЦИЈА ИНДУСТРИЈЕ УГЉА, Балканмагазин, Београд. 2016.

РЕВИЗИЈА

1. VALORIZATION OF NON-BALANCED COAL RESERVES IN SERBIA FOR UNDERGROUND COAL GASIFICATION, David PETROVIĆ, Lazar KRIČAK, Stefan MILANOVIĆ, Jovan MARKOVIĆ, Nikola SIMIĆ, Ljubisav STAMENIĆ, Dragana PETROVIĆ, Milanka NEGOVANOVIĆ, Beograd 2019. Thermal Science Publisher: Institute of Nuclear Sciences Vinca. – jedan od revidenata
2. Slobodan Vujić, Šest decenija Rudarskog instituta Beograd, ISBN 978-86-82673-17-0, COBISS.SR-ID 17410569, DOI: 10.25075/MO.2020.01.str.400. Beograd 2020.

OČTAJE AKTIVNOSTI

1. Redovni član Balkanske akademije rudarskih nauka, 2017.
2. Redovni član Evroazijske akademije rudarskih nauka, 2019.