

CURRICULUM VITAE

Лични податоци

Име и презиме	Дејан Мираковски
Адреса	Велко Влаховиќ 2/6 ,2000 Штип
Телефон	++389 32 550 570
Факс	
Е-пошта	dejan.mirakovski@ugd.edu.mk
Националност	Македонец
Датум на раѓање	11.11.1971
Пол	Машки

РАБОТНО ИСКУСТВО

- Од – до 2007-
• Име и адреса на работодавецот Универзитет „Гоце Делчев“
Факултет за природни и технички
• Сектор Високо образование
• Работни места асистент (2007-2008) доцент (2008-), раководител на центарот за обезбедување на квалитет при УГД (2008-), продекан на ФПТН (2009-2011), декан Машински Факултет (2013-) вонреден професор
• Главни активности Подготовка и изведување на наставни активности, научно истражувачка и апликативна работа
- Од – до 1997-2007
• Име и адреса на работодавецот Универзитет „Кирил и Методиј“ - Скопје
Рударско геолошки Факултет - Штип
• Сектор Високо образование
• Работни места помлад асистент (1997-2003), асистент (2003-2007)
• Главни активности Подготовка и изведување на наставни активности, научно истражувачка и апликативна работа

ОБРАЗОВАНИЕ

- Датум (од - до) 2003-2008
• Име и адреса на организацијата Универзитет „Гоце Делчев“
на која е стекнато образованието Факултет за рударство, геологија и политехника
• Област Рударство, заштита на работната и животната околина
• Вид на квалификација Доктор на технички науки
• Име на тезата Анализа, проектирање и оптимизирање на локалните вентилациони системи во рудниците у тинелите
- Датум (од - до) 1999-2002
• Име и адреса на организацијата Универзитет „Кирил и Методиј“
на која е стекнато образованието Рударско геолошки факултет
• Област Рударство, заштита на работната и животната околина
• Вид на квалификација Магистер на технички науки

<ul style="list-style-type: none"> • Име на тезата 	Мокри и вентилациони методи за отпрашување во рудниците за метали со подземна експлоатација
<ul style="list-style-type: none"> • Датум (од - до) 	1992-1997
<ul style="list-style-type: none"> • Име и адреса на организацијата на која е стекнато образованието 	Универзитет „Кирил и Методиј“ Рударско геолошки факултет Рударство
<ul style="list-style-type: none"> • Област 	Дипломиран рударски инженер
<ul style="list-style-type: none"> • Вид на квалификација 	9,47
<ul style="list-style-type: none"> • Просечен успех 	

ОБУКИ/ТРЕНИНЗИ

<ul style="list-style-type: none"> • Датум (од - до) 	Јули – Ноември 2004
<ul style="list-style-type: none"> • Име и адреса на организацијата на која е извршена обуката 	MINISTRY OF ECONOMY AND JICA SCHOLARSHIPS MINETEC Institute – Kosaka, Japan
<ul style="list-style-type: none"> • Област 	Рударство, заштита на работната и животната околина
<ul style="list-style-type: none"> • Вид на квалификација 	Специјалистичка обука – Технологии за заштита на животната средина во рударството и минералната индустрија
<ul style="list-style-type: none"> • Тип на квалификација 	Сертификат за завршена обука во траење од 4 месеци
<ul style="list-style-type: none"> • Датум (од - до) 	Мај 2006
<ul style="list-style-type: none"> • Име и адреса на организацијата на која е стекнато образованието 	UNITED NATION DEVELOPMENT PROGRAM - REGIONAL CENTER FOR SE Europe Bratislava, Slovak Republic
<ul style="list-style-type: none"> • Област 	Заштита на работната и животната околина
<ul style="list-style-type: none"> • Вид на квалификација 	Тренинг обука – Технологии за заштита на животната средина и управување со санација на „жешки точки“
<ul style="list-style-type: none"> • Тип на квалификација 	Сертификат за завршен тренинг во траење од 1 недела
<ul style="list-style-type: none"> • Датум (од - до) 	Ноември 2006
<ul style="list-style-type: none"> • Име и адреса на организацијата на која е стекнато образованието 	TECHNICAL ASSISTANT and INTERNATIONAL EXPERTS EXCHANGE PROGRAM of EU Directorate GENERAL and University of Miskolc, Hungary
<ul style="list-style-type: none"> • Област 	Заштита на работната и животната околина
<ul style="list-style-type: none"> • Вид на квалификација 	Тренинг обука – Имплементација и воведување на Директивата на Европската комисија за управување со руднички отпад
<ul style="list-style-type: none"> • Тип на квалификација 	Сертификат за учество
<ul style="list-style-type: none"> • Датум (од - до) 	Март 2007
<ul style="list-style-type: none"> • Име и адреса на организацијата на која е стекнато образованието 	ENVSEC INITIATIVE supported by UNEP, OSCE, NATO
<ul style="list-style-type: none"> • Област 	Рударство, Заштита на работната и животната околина
<ul style="list-style-type: none"> • Вид на квалификација 	Тренинг работилница – Нови технологии за ремедијација и пречистивање на кисели руднички води од рудниците за метали
<ul style="list-style-type: none"> • Активност 	Презентер и медијатор на група
<ul style="list-style-type: none"> • Датум (од - до) 	Септември 2008
<ul style="list-style-type: none"> • Име и адреса на организацијата на која е стекнато образованието 	WESTERN BALKANS ENVIRONMENTAL PROGRAMME, UDNP CHEZC REPUBLIC STUDY TOUR
<ul style="list-style-type: none"> • Област 	Рударство, Заштита на работната и животната околина
<ul style="list-style-type: none"> • Вид на квалификација 	Тренинг обука – Рехабилитација на земјишта зафатени со рударски активности

- Датум (од - до)
- Име и адреса на организацијата на која е стекнато образованието
 - Област
- Вид на квалификација

Номври 2008

WESTERN BALKANS ENVIRONMENTAL PROGRAME, UDNP BULGARIA STUDY TOUR

Рударство, Заштита на работната и животната околина

Тренинг обука – Најдобри практики за одржливо третирање на руднички води од рудниците за метали

- Датум (од - до)
- Име и адреса на организацијата на која е стекнато образованието
 - Област
- Вид на квалификација
- Активност

Мај 2009

WESTERN BALKANS ENVIRONMENTAL PROGRAME, UDNP SKOPJE Mining Hot Spots in Macedonia – Legacy, Liability, Legislation

Рударство, Заштита на работната и животната околина

Работилница – Жешки точки во рударството

Презентер

**ПРОФЕСИОНАЛЕН ИНТЕРЕС И
КОМПЕТЕНЦИИ**

Учесник во над 40 (четиресет) апликативни и научно истражувачки проекти, како проект менаџер, проектант, проектен инженер или соработник.

Активен експерт при UNDP во рамките Western Balkans Environment Program,

Национален експерт во изработката на кадастарот на емисии на загадувачки супстанции во воздухот, изработен под контрола на Европската Агенција за животна средина - Топик центарот за воздух. (European Environmental Agency EEA-ATC)

Национален експерт во утврдување на методологија за формирање кадастар на емисии во РМ според CORINAIR.

Член е на комисијата за полагање на стручен испит - добивање на лиценци и овластување на физички и правни лица за изработка на проекти во рударството, назначен од Министерот за економија при Владата на Р. Македонија од Септември 2011 год.

ПОЛИЊА НА ИНТЕРЕС

- ✓ Технологии за контрола на фугитивни емисии во екстрактивните индустрии,
- ✓ Технологии за заштита на животна средина од индустриски загадувачи,
- ✓ Технологии за експлоатација на минрални суровини,
- ✓ Менаџмент, управување и техно економски анализи на проекти во областа на заштита на животната средина и индустриски проекти во минералната индустрија,
- ✓ Индустриска Вентилација,
- ✓ Математичко (компјутерско) моделирање,
- ✓ Програми за проценка на емисии во животна средина,
- ✓ Системи за мониторинг и контролни програми.

МАЈЧИН ЈАЗИК

Македонски

ДРУГИ ЈАЗИЦИ

- Чита
- Пишува
- Зборува

Англиски

Одлично
Одлично
Одлично

- Чита
- Пишува
- Зборува

Француски

Просечно
Просечно
Одлично

**СОЦИЈАЛНИ ВЕШТИНИ И
КОМПЕТЕНЦИИ**

Професионален пристап,
Тимски работник,
Одлични комуникациски вештини,
Висока мотивираност,
Чесност и Интегритет

**ЧЛЕНСТВО ВО ЗДРУЖЕНИЈА И
ОРГАНИЗАЦИИ**

Член на Здружението на рударски и геолошки инженери на Р.М.

Член на JICA Alumni Асоцијацијата,

Член на SOCIETY OF MINING AND METALURGICAL ENGINEERS – COLORADO USA

Член на SOCIETY OF MINE VENTILATION ENGINEERS – SAR

ПРИЛОЗИ

**СПИСОК НА НАУЧНО
ИСТРАЖУВАЧКИ ПРОЕКТИ**

Development of fugitive dust control program at fly ash dump in Bitola power plant, Министерство за животна средина и просторно планирање, Главен истражувач, 2003-2004.

„Развој и унапредување на технологијата - методите на откопување во рудното наоѓалиште Саса - М.Каменица“ (2000-2001, помлад истражувач); Научно – истражувачки проект, Министерство за образование и наука, Република Македонија

„Повеќе критериумска анализа за оптимален избор на транспортен систем во рудниците со подземна експлоатација на метални минерални сировини (2001-2004, помлад истражувач); Научно – истражувачки проект, Министерство за образование и наука, Република Македонија

National Air Polluters Inventory - Cadastre of air polluters in R. of Macedonia (Fugitive Emissions Estimation), TEHNO LAB, Министерство за животна средина и просторно планирање, 2005.

Methodology for National Air Polluters Inventory Development, TEHNO LAB, Client: Ministry of Environment and Physical Planning and EEA –Air Topic Center, 2005.

„Стратегија на развој на рударството и минералната индустрија во Македонија и усогласување со рударската легислатива и директивите на ЕУ“ (01.01.2005 - 31.12.2006, помлад истражувач) Научно – истражувачки проект, Министерство за образование и наука, Република Македонија

„Подземна експлоатација на јаглен со рударската метода Велење во Република Македонија (01.01.2007 до 31.12.2008, истражувач), Билатерален научно – истражувачки проект, Министерство за образование и наука, Република Македонија, Министерство за образование и наука, Република Словенија, Институција: УНИВЕРЗИТЕТ “ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ – ШТИП, раководител и главен истражувач, Проф. д-р Зоран Панов, Штип 2009

Подземна експлоатација на јаглен со рударската метода велење во република македонија 2008-2009, истражувач, Билатерален научно – истражувачки проект, Министерство за образование и наука, Република Македонија, Министерство за образование и наука, Република Словенија, Институција: УНИВЕРЗИТЕТ “ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ – ШТИП, раководител и главен истражувач, Проф. д-р Зоран Панов, Штип 2009

„Mining Hot Spots in Macedonia – Legacy, Liability, Legislation“, Public awareness increasing program, Клучен експерт, WESTERN BALKANS ENVIRONMENTAL PROGRAMME, 2009 UDNP SKOPJE.

Minig for Closure, Environment and Security (ENVSEC) Initiative in South Eastern Europe (SEE). 2007-2011, Клучен експерт и Председател на националниот комитет на Р.М., JOINT PROJECT - NATO, OSCE, UNEP.

Anthropogenic effects on the human environment in the neogene basins in the se europe, Истражувач, UNESCO-IGCP PROJECT 2009-2012.

Оптимизациона техно економска-анализа за железничкиот превоз по трансевропските ЖП коридори на Република Македонија, раководител, Фонд за научно-истражувачка работа на Универзитетот „Гоце Делчев“, Штип 2013

СПИСОК НА АПЛИКАТИВНИ ПРОЕКТИ

Дополнителен рударски проект за изработка на магацин за експлозивни средства во јама „Саса“, Рудник за олово и цинк “Саса”- М. Каменица 2013, главен проектант.

Упростен рударски проект за изработка на магацин за експлозивни средства и магацини за дизел гориво и масло во јама „Саса“, Рудник за олово и цинк “Саса”- М. Каменица 2013, главен проектант.

Упростен рударски проект за изработка на рачни и алимачки ускопи во рудниците за олово и цинк “Саса“, Рудник за олово и цинк “Саса”- М. Каменица 2013, главен проектант.

Дополнителен рударски проект за вентилација на јама Саса до хор. 830 со нова локација на главните и помошните вентилатори, Рудник за олово и цинк “Саса”- М. Каменица 2012, главен проектант.

Анекс на Дополнителен рударски проект за откопување на оруднувањето од хор.XVI-14 до хор.XIVB, Блок 1 и 2, Ревир “Свиња Река“, Рудник за олово и цинк “Саса”- М.Каменица 2012, соработник проектант.

ILOVITZA Conceptual Study - Pit model, Pit optimization and Economic model, Freeport McMoRan Exploration Corporation, January 2012

BOR REGIONAL DEVELOPMENT PROJECT #P092999

Consulting Services Site Investigations, Technical/Organisational Planning and Determination of Environmental Impact Assessment and Preparation of Environmental Management Plans for the Remediation of the Tailing Dump facilities and Mining Waste Dump Sites at Bor Mining area. Клучен Експерт, CAS, WORLD BANK PROJECT

Анекс на Дополнителен рударски проект за откопување на оруднувањето од хор.XVI-14 до хор.XIVB, Блок 1 и 2, Ревир “Свиња Река“, Рудник за олово и цинк “Саса”- М.Каменица – Упростен рударски проект, проектант.

Анекс на Дополнителниот рударски проект за изведување на рударски работи и експлоатација на наоѓалиштето “Свиња Река“, помеѓу хоризонтите XIVB и 830, во рудниците за олово и цинк “Саса”- М.Каменица, проектант.

„Анекс на Дополнителен рударски проект за откопување на оруднувањето помеѓу хоризонтите XIII-XV(PE+7) од профил 800-1200 во ревиrot “Свиња Река“, рудник „Саса“ ДООЕЛ- М.Каменица”, стручна и пресметковна контрола.

Техничко-економска анализа за избор на оптимална технологија за подземно откопување на рудното наоѓалиште “ Свиња Река“, помеѓу хоризонтите XIVb и 830, рудник “Саса” ДОО – М.Каменица, проектант.

Дополнителен рударски проект за разработка и откопување на лежиштето Голема Река помеѓу хоризонтите 830 и 900, во рудниците “Саса“, М.Каменица, стручна и пресметковна контрола.

План за вентилација верификација на ветрени патишта во јама Саса за 20011/12 - Саса ДООЕЛ, М. Каменица 2011

Дополнителен рударски проект за разработка, откопна подготовка и откопување на блок3, помеѓу хоризонтите XIII- XIVb, и прифилите 1200 – 1450 во ревиrot “Свиња Река“, стручна и пресметковна контрола.

Дополнителен рударски проект за разработка,откопна подготовка и откопување на оруднувањето во Блок 2, меѓу хоризонт 830 и 800, и профилите 1350 и 1150, во ревиrot Голема Река, рудник Саса ДООЕЛ-М.Каменица, стручна и пресметковна контрола.

"Technical design of remediation activities for “Artana” mine tailings-Kosovo" - Client: UNDP, 2010

"Technical design of remediation activities for “Zarkov potok” tailings pond- Kosovo" - Client: UNDP, 2010

План за вентилација верификација на ветрени патишта во јама Саса за 2010/11 - Саса ДООЕЛ, М. Каменица 2010

Studija izvodljivosti eksploatacije i preradu rude olova i cinka na ležištu „Lece“ –Medveđa,

соработник во студијата.

Физибилити студија за почеток на експлоатација на јаглен од наоѓалиштето “Неготино”, - Неготино, главен проектант за заштита на животна средина, техничка заштита и техно-економска анализа.

План за вентилација верификација на ветрени патишта во јама Саса за 2009/10 - Саса ДООЕЛ, М. Каменица 2009

ДРП за проширување на ПК Љубош -ТИТАН Усје, 2009

Дополнителен рударски проект за отворање, разработка и експлоатација оруднувањето помеѓу хор. 14б и хор. 830 ревер Свиња Река Јама Саса - Саса ДООЕЛ, М. Каменица 2009

"Technical design remediation activities for Lojane mine" - UNDP, 2009

"Technical design remediation activities for Lojane mine - health and safety plan" – UNDP, 2009

План за вентилација верификација на ветрени патишта во јама Саса за 2008/09 - Саса ДООЕЛ, М. Каменица, 2008

Физибилити студија за санација на рушевина на хор. 15 во јама Саса - Саса ДООЕЛ, М. Каменица, 2008

Технички проект за пополнување со хидрозасип на откопаните простори помеѓу хор. 15 и хор. 16 - Саса ДООЕЛ, М. Каменица, 2008

Дополнителен рударски проект за откопување на оруднувањето помеѓу хор. 13 и хор. 15 ревер Свиња Река - Саса ДООЕЛ, М. Каменица, 2008

Дополнителен рударски проект за откопување на оруднувањето помеѓу хор. 16 и хор. 14 б ревер Свиња Река - Саса ДООЕЛ, М. Каменица, 2008

Дополнителен рударски проект за откопување на оруднувањето во блок 3 хор. 15 и хор. 16 ревер Свиња Река, Саса ДООЕЛ, М. Каменица, 2008

Елаборат за проценка на влијанијата врз животната средина за П.К. "Варвара" - ТИТАН Усје, 2008

Документација за Б- интегрирана дозвола за ПК „Усје“ –Скопје - ТИТАН Усје, 2008

Документација за Б- интегрирана дозвола за ПК „Љубош“ –Скопје - ТИТАН Усје, 2008

Документација за Б- интегрирана дозвола за ПК „Говрлево“ –Скопје - ТИТАН Усје, 2008

FEASIBILITY ASSESSMENT FOR WATER PROTECTION MEASURES BUCIM MINE – UNDP, 2008

MAIN TECHNICAL DESIGN FOR WATER PROTECTION MEASURES BUCIM MINE (RADOVIS) TASK 2 – UNDP, 2008

Главен рударски проект за рестартирање на рудникот Саса - М. Каменица (Книга 1 до 10) - Саса ДООЕЛ, М. Каменица, 2007

РЕВИЗИЈА НА НА ГРП за рестартирање на јама Злетово- Пробиштип - Индо Минерали и Метали, 2007

РЕВИЗИЈА НА НА ГРП за рестартирање на јама Тораница- Крива Паланка - Индо Минерали и Метали, 2007

Елаборат за проценка на влијанијата врз животната средина за П.К. "Љубош" - ТИТАН Усје, 2007

Елаборат за проценка на влијанијата врз животната средина за П.К. "Усје" - ТИТАН Усје, 2007

Елаборат за проценка на влијанијата врз животната средина за П.К. "Говрлево" ТИТАН Усје, 2007

Елаборат за проценка на влијанијата врз животната средина за рудникот "Бучим" Радовиш - Бучим дооел, 2007

Елаборат за оцена на влијанието врз животната средина од работењето на рудниците за олово и цинк "Злетово" – Пробиштип - Индо Минерали и Метали, 2007

Елаборат за оцена на влијанието врз животната средина од работењето на рудниците за олово и цинк "Тораница" - Крива Паланка - Индо Минерали и Метали, 2007

Проект за трајна стабилизација и затворање на депонијата на ефп во Рек Осломеј - ЕЛЕМ, 2007

Feasibility Study for Lojane Mine LOT 1 – UDNP, 2007

Dust Control Program for Obrenovac Coal Mines, WBC-RGF Beograd, Client: EPS-Serbia, 2006

Environmental impact assessment for Brod Gneotino Lignite Mine, - Client: REK Bitola ELEM, 2006.

Fly ash dump Rehabilitation Program, WBC-RGF Beograd, Client: EPS-Nikola Tesla Power Plants (TENT)-, Serbia, 2005

- Mirakovski, D.**, Peltecki, D., Despodov, Z., Bosev, Z., Panov, Z., (2013) Selection of an optimal Landfill Location using Multi-Criteria Decision Analysis Methods. International Journal of Civil Engineering and Building Materials, III (1). pp. 27-36. ISSN 2223-487X
- Hadzi-Nikolova M., **Mirakovski Dejan**, Zdravkovska M., Angelovska B., Doneva N., (2013), Noise exposure of school teachers – exposure levels and health effects, Archives of Acoustics, Volume 38, No.2, ISSN 0137-5075, Indexed and abstracted in Science Citation Index Expanded (SciSearch) and Journal Citation Reports. Impact Factor 2012: 0.829
- Mirakovski D.**, Hadzi-Nikolova M., Panov Z., Despodov Z., Mijalkovski S., (2013), Miner's exposure to carbon monoxide and nitrogen dioxide in underground metallic mines in Macedonia, Special Edition, Occupational Safety and Hygiene- Arazes et al.(eds), CRC Press Taylor & Francis Group, London, ISBN 978-1-138-00047-6, pp.449-452.
- Despodov Z., **Mirakovski D.**, Mijalkovski S., (2013), Methodology for selection of the most convenient ore transportation system in regard to the environmental protection, Transport & Logistics, ISSN 1451-107X, Logistics Institute of Industry and Transport, Košice, Slovak Republic.
- Hadzi-Nikolova, M., **Mirakovski, D.**, Delipetrov, T., Arsov, P., (2012) Noise Dispersion Modelling in Small Urban Areas with CUSTIC 3.2 Software. International Journal of Emerging Technology & Advanced Engineering, 2 (12). pp. 84-88. ISSN 2250-2459
- Pop-Andonov, G., **Mirakovski, D.**, Despotov, Z., (2012) Simulation Modeling and Analyzing in Underground Haulage Systems with Arena Simulation Software. International Journal for Science, Technics and Innovations for the Industry MTM (Machines, Technologies, Materials). pp. 48-50. ISSN 1313-0226
- Hadzi-Nikolova, M., **Mirakovski, D.**, Ristova, E., Stefanovska Ceravolo, Lj. (2012) Modeling and Mapping of Urban Noise Pollution with SoundPLAN Software. International Journal for Science, Technics and Innovations for the Industry MTM (Machines, Technologies, Materials), VI (5/2012). pp. 38-42. ISSN 1313-0226
- Hadzi-Nikolova, M. **Mirakovski, D.** Doneva, N. (2012) Risk Assessment and Guidelines for Risk Reduction in Mining. Podzemni radovi (20). pp. 21-27. ISSN YU ISSN 03542904
- Hadzi-Nikolova, M., **Mirakovski, D.**, L. S. Ceravolo, E. Ristova, Z. Despodov, Z. Panov, A comparative study of noise pollution levels in small and large urban areas, Urban Environmental Pollution 2012, Creating Healthy, liveable Cities, 17-20 June 2012, Amsterdam, The Netherlands.
- MSc Jun. Ass. Stefanovska Ceravolo Lj., **Ass. Prof. PhD Mirakovski D.** Prof. PhD Polenakovik R. Ass. MSc Ristova E.4, Ass. Prof. PhD Sovreski Z. INDOOR AIR QUALITY (IAQ) AS A PARAMETER AFFECTING WORKPLACE PRODUCTIVITY, MTM Journal 2012.
- Mijalkovski, S., Despodov, Z., **Mirakovski, D.**, Mijalkovska, D., (2012) Rational selection of mining excavation methods. Natural resources and technologies, VI (6). pp. 15-23. ISSN 185-6966
- Mijalkovski, S., Despodov, Z., **Mirakovski, D.**, Hadzi-Nikolova, M., Doneva, N., Gocevski, B., (2012) Практичен пример за избор на рударска откопна метода со примена на АНП-Promethee интегрираната методологија. In: VI Стручно советување на тема: „Технологија на подземна и површинска експлоатација на минерални сировини“, 23-24 Nov 2012, Штип - Р. Македонија.
- Hadzi-Nikolova, M., **Mirakovski, D.**, Doneva, N., (2012) Prevention of mechanical vibration risks in mining. In: VI стручно советување со megunarodno učestvo Podeks-Poveks`12.
- Mirakovski, D.**, Hadzi-Nikolova, M., Doneva, N., Vezenkovski, G., (2012) Ventilation management in underground metallic mines. In: VI strucno советување со megunarodno ucestvo Podeks-Poveks`12, 23-25 November, 2012, Stip.

Mijalkovski, S., Despodov, Z., **Mirakovski, D.**, Hadzi-Nikolova M., Doneva, N., (2012) Use of the GIS computer program in a storage and processing information about underground mining facilities. In: III International Symposium MINING 2012, 7-10 May, Zlatibor.

Spasovski, O., **Mirakovski, D.**, Ristova, E., (2012) Heavy metals in sediments along the river Zletovska in Eastern Macedonia. In: XIV YuCorr International Conference, 17-20 April, Tara.

Hadzi-Nikolova, M., **Mirakovski, D.**, Doneva, N., (2012) Legislation on assessing and controlling the occupational noise. In: Tehnologija na podzemna eksploatacija na mineralni surovini.

D. Mirakovski, PhD, Lj. Stefanovska, MSc and E. Ristova, MSc, TQM AND HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS: ISSUES REGARDING THE IMPLEMENTATION PROCESS AT INTEGRATED STATE UNIVERSITY, International Conference on Innovative Technologies, Proceedings, pp.381-384, IN-TECH 2011, Bratislava, ISBN 978-80-904502 - 6-4.

Panov, Z., Jovcevski, S., Despodov, Z., **Mirakovski, D.**, Karanaka - Stefanovska, Ivanova - Sijakova, T., NEW APPROACH TO ASSESSMENT OF SLOPE STABILITY ON WORKING BENCH IN OPEN COAL MINES, IV Mining Congress BalkanMine 2011, pp. 519 - 526, Ljubljana, 2011, ISBN 978-961-269-534-7

Mirakovski, D., Hadzi - Nikolova, M., Ristic, I., Despodov, Z., Panov, Z., MODELING OF NOISE IMPACT ASSESSMENT ON THE AGGREGATE SURFACE MINES, International Symposium Sustainable Development of Mining and Energy Industry ORRE'11, Vol. 1., pp. 278 - 282, Zlatibor 2011

Panov, Z., Karanaka Stefanovska, R, **Mirakovski, D.**, VISUAL IMPACT ASSESSMENT ON SURFACE MINES AND MEASURES OF MANAGING - NEW STEP TO SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF MINING, International Symposium Sustainable Development of Mining and Energy Industry ORRE'11, Vol. 1., pp. 339 - 345, Zlatibor 2011

Panov, Z., Jovcevski, S., Despodov, Z., **Mirakovski, D.**, Karanaka - Stefanovska, Ivanova - Sijakova, T., R., TREND ANALYSIS IN ASSESSMENT AND PREDICTION OF SLOPE STABILITY IN OPEN COAL MINES, 22 World Mining Congress, Istanbul, Vol. 1., pp. 581 - 589, Istanbul, Turkey, 2011, ISBN: 978-605-01-0146-1

Панов, З., Десподов, З., **Мираковски, Д.**, ОСВРТ КОН ФИЗИБИЛИТИ СТУДИЈА ЗА ПОЧЕТОК НА ЕКСПЛОАТАЦИЈА НА ЈАГЛЕН ОД НАОЃАЛИШТЕТО "НЕГОТИНО", Советување за јаглени, ЗЕМАК 2011, Неготино

Мираковски, Д., Панов, З., Десподов, З., Везенковски, Ѓ., АНАЛИЗА И ИЗБОР НА ОПТИМАЛНИ ВЕНТИЛАЦИОНИ СИСТЕМИ ЗА ПОДЗЕМНИТЕ РУДНИЦИ НА МЕТАЛИ, ПОДЕКС'11, Технологија на подземна експлоатација, М. Каменица, ЗРГИМ, 2011, стр.5

Mirakovski, D., Peltecki, D., Despodov, Z., Bosev, Z., Panov, Z., SELECTION OF AN OPTIMAL LANDFILL LOCATION USING THE MULTI-CRITERIA DECISION ANALYSIS METHODS, International Journal of Civil Engineering and Building Materials, 2011 International Workshop on Environmental Engineering and Technology, Kuming, China,

Mijalkovski, S., Despodov, Z., **Mirakovski, D.**, Ivanovski, D., Ristova, D., (2011) Use of modeling in resolving the mining problems. In: 5 стручно советување на тема: „Технологија на подземна експлоатација на минерални суровини“, 11-12 Nov 2011, Македонска Каменица - Р. Македонија.

Hadzi-Nikolova, M., **Mirakovski, D.**, Doneva, N., (2011) Professional Risk Assessment in Mining. In: Tehnologija na podzemna eksploatacija na mineralni surovini, 11,12.11.2011, Makedonska Kamenica.

Despodov, Z., and **Mirakovski, D.**, and Mijalkovski, S., and Angelovski, B., (2011) Одредување на оптимални рути при собирање и транспорт на комунален отпад во градот Штип. In: 2 Меѓународна конференција: Одржливо управување со материјали-економска оправданост во постапување со отпадот, 28-30 Sept 2011.

Hadzi-Nikolova, M., **Mirakovski, D.**, Despodov, Z., Doneva, N., Mijalkovski, S., (2011) Методи за енергетско искористување на отпадот. In: 2 Меѓународна конференција: Одржливо управување со материјали - економска оправданост во постапување со отпадот, 28-30 Sept 2011, Скопје - Македонија.

Mirakovski, D., Hadzi-Nikolova, M., Despodov, Z., Doneva, N., Mijalkovski, S., (2011) Протоколи за утврдување на количествата и составот на отпадот. In: 2 Меѓународна конференција: Одржливо управување со материјали - економска оправданост во постапување со отпадот, 28-30 Sept 2011, Скопје - Македонија.

Ivanov, F., **Mirakovski, D.**, Hadzi-Nikolova, M., Despodov, Z., Doneva, N., Mijalkovski, S., (2011) Идентификација на потенцијалот во Република Македонија за производство на гориво од отпад. In: 2 Меѓународна конференција: Одржливо управување со материјали - економска оправданост во постапување со отпадот, 28-30 Sept 2011, Скопје - Македонија.

Mirakovski, D., Hadzi-Nikolova, M., Doneva, N., Despodov, Z., Mijalkovski, S., (2011) *Air pollutants emission estimation from mining industry in Macedonia*. In: 1st International Workshop on the UNESCO-IGCP Project: "Anthropogenic effects on the human environment in the Neogene Basins in the Europe", 3-4.06.2011, Stip, Republic of Macedonia.

Hadzi-Nikolova, M., **Mirakovski, D.**, Stefanova, V., (2011) *Identification of Harmful Impact on the Working Environment of Operations in "Buchim" Mine*. In: 1st International Workshop on the UNESCO-IGCP Project: "Anthropogenic effects on the human environment in the Neogene Basins in the Europe", , 3-4.06.2011, Stip, Republic of Macedonia.

Hadzi-Nikolova, M., **Mirakovski, D.**, Stefanova, V., (2011) *Risk assessment of tailings facility dam failure*. In: 3rd International workshop on the project: Anthropogenic effects on the human environment in the Neogene basins in the SE Europe

Хаџи-Николова, М., **Мираковски, Д.**, Донева, Н., Животен циклус на рудниците и насоки за одржливо рударство, Рударство и геологија, март 2011, 6-10

Хаџи-Николова, М., **Мираковски, Д.**, Донева, Н., Гаврилов, Т., Фактори кои влијаат на ширењето на бучавата во животната средина, Природни ресурси и технологии, No.5, ФПТН, ноември, 2011

Џидрова, В., Белевска, Д., Лутовска, М., Хаџи Николова, М., **Мираковски, Д.**, Аџиски, В., Креирање на нови пристапи за обука и учење кај работниците со ризични работни места *, Зборник на трудови, ПОДЕКС `11, ноември, 2011

Despodov, Z., Peltecki, D., **Mirakovski, D.**, Panov, Z., METHODOLOGY FOR SELECTION OF THE MOST CONVENIENT MINERALS TRANSPORTATION SYSTEM IN REGARD TO THE ENVIRONMENTAL PROTECTION, International Scientific Journal "Acta Montanistica Slovaca", Fakulteta BERG Technická univerzita Košice, 2011, ISSN 1335-1788, IF: 0.134 (2010)

Despodov, Z., **Mirakovski, D.**: The Development of Macedonian Mining through centuries, monograph, Mining in the Central Europe trough history, Belgrade-Košice, 2010.

Mirakovski, D., Despodov, Z., Pop-Andonov, G., Mehandziski, N.: Application of Monte Carlo simulation for risk evaluation in mineral investment projects, Natural resources and technologies, Volume IV, No.4, FPTN, University Goce Delcev-Štip, 2010.

Мираковски, Д., Панов, З., и др. СЕПАРАТНО ПРОВЕТРУВАЊЕ - ОПЕРАТИВНИ ПРИНЦИПИ И ПОТРЕБА, Технологија на подземна експлоатација, Пробиштип, СРГИМ, 2010, pp. 101 – 105

Мираковски, Д., *Новата директива за отпад од рударската (екстрактивната) индустрија – рамка за решение на проблемите со рудничкиот отпад*, Македонско рударство и геологија, СРГИМ, 2009.

Mirakovski, D., Krstev, B., Petrovski, F., Krstev, A., *Mine project evaluation techniques*, Natural Resources and Technologies, FNTS, 2009.

Мираковски, Д., *Стратешка контрола и планирање на рудничките вентилациони системи*, ПОДЕКС 3, СРГИМ, М.Каменица, 2009.

Мираковски, Д., *Можности за еколошки прифатлив развој на националните резервите на лигнити – реални основи*, Панел дискусија - ЕНЕРГЕТСКА СТРАТЕГИЈА НА МАКЕДОНИЈА ДО 2050, СРГИМ, 2009.

Мираковски, Д., *Современ пристап во анализата и проектирањето на локалните вентилациони системи во рудниците и тунелите*, ПОДЕКС 2 СРГИМ М. Каменица, 2008.

Mirakovski D., Despodv Z. *Dust Control at Open Storage Pile – Bucim Coper Mine*, BulkEurope 2008, Prague, Czech Republic, 2008.

Despodov Z., **Mirakovski D.**, Stojov V. *Application of Promaint software for operation, monitoring and maintenance of loading conveyance mechanization in Sasa mine*, 7 International Symposium on Haulage and Hoisting ISTI 08, Tara, Serbia 2008

Мираковски, Д., *Оперативно планирање на рудничката вентилација*, ПОДЕКС 1, СРГИМ, Пробиштип, 2007

Мираковски, Д., *Контрола на бучавата и загадувачките супстанции во амбиентниот воздух*, Македонско рударство и геологија, СРГИМ, 2007.

Мираковски, Д., *Контрола на прашината при процесирање и ракување со минералните суровини*, Македонско рударство и геологија, СРГИМ, 2007

Despodov Z, Doneva N, **Mirakovski D.**: *Primena metode analitičkih hierarhijskih procesa (АНР) kod izbora utovarno-transportne mašine*, Podzemni radovi br.15, RGF-Beograd, 2006.

Mirakovski D, Despodov Z, *Fugitive Dust Control At Conveyor Transfer Points – A Solution For Puzzle*, Transport and Logistics, International Journal, ISSN 1451-107X, April 2005. BERG Faculty Kosice, Slovakia.

Mirakovski D, Despodov Z.: *Kontrola fugitivne prašine na presipnim mestima transporterа - rešenje za slagalicu*, Transport i logistika, br.7, ISSN 1451-107X, Beograd, 2004.

Despodov Z, **Mirakovski D**, Doneva N.: *Choice of an optimal belt conveyor for underground haulage in metallic mines*, Underground mining engineering, Vol.12, Faculty of Mining and Geology, Belgrade, 2003.

Despodov Z., **Mirakovski D.**; *Mathematical Modeling for optimal transportation system selection in underground metal mines*, Transport and Logistics, International Journal, ISSN 1451-107X, April 2002. BERG Faculty Kosice, Slovakia

Мираковски Д., Кепевски А., Десподов З.; *Можности за примена на современи методи за заштита од фугитивната прашина во Цементара "Усје"-Скопје*, Меѓународно советување - Цемент 2002, 15-18 Мај, 2002 Струга, Македонија.

Мираковски Д., Вренцовски А., Донева Н.; *Современи технологии за заштита од фугитивната прашина*, Меѓународно советување - Цемент 2002, 15-18 Мај, 2002, Струга, Македонија.

Мираковски Д., *Контрола на фугитивната прашина во рударската индустрија*, Зборник на Трудови на Рударско геолошкиот Факултет, Јуни 2002, Штип, Македонија

Mirakovski D, Krstev B., *Modeling of auxiliary ventilation systems by use of DAVents software*, APCOM 2002, February 25-27, 2002, Phoenix, Arizona, USA.

Mirakovski, D.; *High efficiency dust control technologies-reduction of PM10 emission in mining industry*; 4 International conference of the Balkan Environmental Association – Transboundary Pollution, October 18-21 2001, Edime.

Грујќиќ М., Десподов З., **Мираковски Д.**, *Влијание на начинот на експлоатација на јаглените наоѓалишта врз животната средина*, Зборник на трудовите "Јаглените во Република Македонија", Рударски Институт - Скопје, 2001.

Mirakovski D., Krstev B.; *Dust control technologies for mineral processing plants*; 9 Balkan Mineral Processing Congress, 11-13 September 2001, Istanbul.

Mirakovski D., Kertikov V., *Possibilities for improvement of climatic conditions in single entry drivages with high rock temperature*, Proceedings of 12 Turkish coal congress, May 23-26.2000, Zonguldak-Kdz.Ergeli.

Krstev B. **Mirakovski.D**; *Using administrative controls to reduce tailings dam risk on the active tailings dams in R. Macedonia*, 5 International conference on Environment and Mineral Processing, Jun 2000, Ostrava.

Mirakovski D., Krstev B.; *Design process and equipment selection for auxiliary ventilation systems*; MPES 2000, Proceedings of the ninth international symposium on mine planning and equipment selection, 6-9 November, Athens.

Mirakovski, D.., Kertikov; *Design and performance evaluation of auxiliary ventilation systems*; 16 Mining congress of Turkey, June 15-18.99, Ankara.

Vrencovski, **Mirakovski D.**.; *Environmental impacts of tailings plants in R. Macedonia*; Environmental Protection, 7-9.09. 1999, Varna.