

CURRICULUM VITAE

Лични податоци

Име и презиме	Марија Хаџи-Николова
Адреса	Тошо Арсов 11 ,2000 Штип
Телефон	++389 32 550 584
Факс	
Е-пошта	marija.hadzi-nikolova@ugd.edu.mk
Националност	Македонка
Датум на раѓање	12.02.1972
Пол	Женски

РАБОТНО ИСКУСТВО

- Од – до 2013-
• Име и адреса на работодавецот Универзитет „Гоце Делчев“
Факултет за природни и технички
Високо образование
Доцент
Подготовка и изведување на наставни активности, научно истражувачка и апликативна работа
- Од – до 2008- 2013
• Име и адреса на работодавецот УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“
ФАКУЛТЕТ ЗА ПРИРОДНИ И ТЕХНИЧКИ
ВИСОКО ОБРАЗОВАНИЕ
Помлад асистент (2007-2011) асистент (2011-2013),
Подготовка и изведување на наставни активности, научно истражувачка и апликативна работа
- Од – до 2006-2008
• Име и адреса на работодавецот Универзитет „Кирил и Методиј“ - Скопје
Рударско геолошки Факултет - Штип
Високо образование
демонстратор
Подготовка и изведување на наставни активности, научно истражувачка и апликативна работа

ОБРАЗОВАНИЕ

- Датум (од - до) 2009-2013
• Име и адреса на организацијата Универзитет „Гоце Делчев“
на која е стекнато образованието Факултет за природни и технички науки
Животна средина
• Област Доктор на технички науки
• Вид на квалификација Современ пристап во контрола и управување на бучавата во урбани средини
• Име на тезата

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

2006-2008

Универзитет „Кирил и Методиј“
 Рударско геолошки факултет
 Инженерство на рудничка средина
 Магистер на технички науки
 Загрозување на животната средина предизвикано од нарушување на стабилноста на земјени брани под дејство на сеизмички побуди.

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

1990-1994

Универзитет „Кирил и Методиј“
 Машински факултет, Интердисциплинарни студии по заштита при работа
 Заштита при работа
 Дипломиран инженер по заштита при работа
 9,40

ОБУКИ/ТРЕНИНЗИ

- Датум (од - до)
- Име и адреса на организацијата на која е извршена обуката
 - Област
- Вид на квалификација
- Тип на квалификација

Декември, 2009

**UNITED NATIONS DEVELOPMENT PROGRAM – Регионален центар за ЈИ Европа
 Тирана, Албанија**

Рударство, заштита на животната средина
 Тренинг обука – "Хемикалии и рудници"- Зајакнување на капацитетите на земјите од Западен Балкан поврзани со проблемите со животната средина преку санација на приоритетните „жешки точки“, втора компонента на UNDP Hot Spots Project
 Сертификат за завршен тренинг во траење од 1 недела

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

Јуни 2011

Македонско здружение за заштита при работа

Безбедност и здравје при работа

Тренинг обука – Примена на AUYVA методата за проценка на ризик на работно место
 Сертификат за завршен тренинг во траење од 1 недела

**ПРОФЕСИОНАЛЕН ИНТЕРЕС И
КОМПЕТЕНЦИИ**

Учесник во над 20 (дваесет) апликативни и научно истражувачки проекти,
како соработник.
Стручно лице за безбедност и здравје при работа
Стручно лице за управување и/или постапување со отпад
Експерт за моделирање и мапирање на бучава
Учество во изработка на повеќе студии и елаборати за овена на влијанието
врз животната средина
Мониторинг и мерење на бучава

ПОЛИЊА НА ИНТЕРЕС

- ✓ Моделирање на дисперзија на бучавата
- ✓ Персонална изложеност на бучава
- ✓ Процена на ризик
- ✓ Планирање на заштитата при работа во индустријата
- ✓ Технологии за заштита на животната средина
- ✓ Управување со отпад

МАЈЧИН ЈАЗИК

Македонски

ДРУГИ ЈАЗИЦИ

- Чита
- Пишува
- Зборува

Англиски

Одлично
Одлично
Добро

**СОЦИЈАЛНИ ВЕШТИНИ И
КОМПЕТЕНЦИИ**

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

**ЧЛЕНСТВО ВО ЗДРУЖЕНИЈА И
ОРГАНИЗАЦИИ**

Член на Македонското здружение за заштита при работа
Сојуз на рударски и геолошки инженери на Македонија

ПРИЛОЗИ

СПИСОК НА АПЛИКАТИВНИ ПРОЕКТИ

Зелено, green, blershem, grune, verte... Нека секој придонесе за зелена Европа, Проект на МЖСПП, спроведен од Центарот за пермакултура и мироградба, Штип 01.05.2008-31.12.2008

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

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

Упростен рударски проект за релокација на главната вентилаторска станица на порталот на хор. XVI, Септември 2012, соработник.

СПИСОК НА СТУДИИ И ЕЛАБОРАТИ

Мерење и изработка на извештај за нивото на бучава во околината на термоелектрана-топлана, ТЕ-ТО АД Скопје, јуни 2010.

Мерење и изработка на извештај за нивото на бучава во околината на Аеродромот „Александар Велики“- Скопје, декември, 2010.

Мерење и изработка на извештај за нивото на бучава во околината на Аеродромот „Св.Апостол Павле“- Охрид, декември, 2010.

Мерење, изработка на извештај за нивото на бучава во околината на Аеродромот „Александар Велики“- Скопје и изработка на модел на дисперзија на бучавата во околината на аеродромот со SoundPLAN Software for Noise and Air Pollution Modeling, декември, 2011.

Мерење и изработка на извештај за нивото на бучава во околината на Аеродромот „Св.Апостол Павле“- Охрид, декември, 2011.

Студија за процена на влијанијата на животната средина за отворање, разработка и експлоатација на нови целини во ревиорот „Шута Расовача“ и „Језерина“ во рудникот „Лече“-Медвеѓа, март 2011.

Студуја за изводливост на експлоатација и преработка на олово-цинковна руда во лежиштето „Лече“-Медвеѓе, март 2011

Контрола на амбинетални параметри во рудничката атмосфера - САСА - Март 2012

Мерење на нивото на бучава во 1/3 фреквентен октавен појас во околината на термоелектрана-топлана ТЕ-ТО АД Скопје во услови кога таа е во мирување и во услови кога работи, април 2012.

Мерење на нивото на бучава во 1/3 фреквентен октавен појас во околината на вентилаторите во РОЦ „САСА“-Македонска Каменица и изработка на модел на дисперзија на бучавата во околината на вентилаторите и развој на можно сценарио и модел за дисперзијата на бучавата при дислокација на вентилаторите со SoundPLAN Software for Noise and Air Pollution Modeling, октомври, 2012.

Елаборат за аеродинамички отпори на карактеристичните вентилациони објекти во јама Саса, Септември 2012.

Елаборат за заштита на животната средина за П.К. „Усје“ – ТИТАН Цементарница Усје, март 2013

СТУДИЈА за контрола на нивото на бучава во околината на Цементарница „Усје“ АД Скопје, истражување на главните извори на бучава и План на активности за намалување на бучавата (предлози и приоритизација), август, 2013

**СПИСОК НА ОБЈАВЕНИ ТРУДОВИ
ВО СПИСАНИЈА**

Hadzi-Nikolova M., Mirakovski D., 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.

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

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, Tecnologies, 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., Ceravolo, S.Lj., Ristova, E., Despodov, Z., Panov, Z., 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.

Донева, Н., Десподов, З., **Хаџи-Николова, М.**, Мијалковски, С., (2012) Функционална зависност на трошоците при изработка на хоризонтални рударски простории., Зборник на трудови ПОДЕКС-ПОВЕКС `12, 2012. ISSN 978-9989-2921-8-7

Doneva, N., Despodov, Z., **Hadzi-Nikolova, M.** (2012) Влијанието на видот на работна средина врз времето за изработка на хоризонтални рударски простории. Rudarstvo geologija. ISSN 1409-8288

Хаџи-Николова, М., Мираковски, Д., Донева, Н., (2012) Превенција на ризиците од механички вибрации во рударството. In: VI стручно советување со меѓународно учество ПОДЕКС-ПОВЕКС `12, 23-25 Ноември, 2012, Штип

Мираковски, Д., **Хаџи-Николова, М.**, Донева, Н., Везенковски, Ѓ., (2012) Управување со вентилационите системи во рудниците со подземна експлоатација . : VI стручно советување со меѓународно учество ПОДЕКС-ПОВЕКС `12.: 23-25 Ноември, 2012, Штип.

Мијалковски С., Десподов, З., Мираковски, Д., **Хаџи-Николова, М.**, Донева, Н., Гоцевски Б., Практичен пример за избор на рударска откопна метода со примена на АНР-ПРОМЕТНЕЕ интегрираната методологија, VI стручно советување со меѓународно учество ПОДЕКС-ПОВЕКС `12.: 23-25 Ноември, 2012, Штип

Хаџи-Николова, М., Мираковски, Д., Донева, Н., Фреквентна анализа на бучавата, Природни ресурси и технологии, No.6, ФПТН, ноември, 2012

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.

Mirakovski, D., **Hadzi - Nikolova, M.**, Ristic, I., Despodov, Z., Panov, Z., MODELING OD 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

Хаџи-Николова, М., Мираковски, Д., Донева, Н., (2011), Процена на професионалниот ризик во рударството, V стручно советување со меѓународно учество ПОДЕКС`11:, 11-13 Ноември, 2011, М.Каменица

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

Донева, Н., Десподов, З., **Хаџи – Николова М.**, Параметри на влијание при изработка на хоризонтална рударска просторија, , Зборник на трудови, ПОДЕКС `11, ноември, 2011

Хаџи-Николова, М., Мираковски, Д., Десподов, З, Донева, Н., Мијалковски, С., (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.

Мираковски, Д., **Хаџи-Николова, М.**, Десподов, З, Донева, Н., Мијалковски, С., (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.

Иванов, Ф., Мираковски, Д., **Хаџи-Николова, М.**, Десподов, З, Донева, Н., Мијалковски, С., (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.

Despodov, Z., Mirakovski, D., Mijalkovski, S., Angelovski, B., **Hadzi-Nikolova, M.**: Determination of the optimal routes for collection and transportation of municipal waste in the town of Štip, Second International Conference: Sustainable management with materials-economic justification of waste treatment, ADKOM, Skopje, 2011.

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, Štip, 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, Štip, 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.

Донева, Н., Десподов, З., **Хаџи-Николова, М.**, Трошоци за изработка на хоризонтални рударски простории, Природни ресурси и технологии, No.5, ФПТН, ноември, 2011

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

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., Мијалковски С., Насоки за намалување на ризикот во рударството, Рударство и геологија, ISSN 1409-8288, март 2010, 14 стр.

Hadzi-Nikolov, S., **Hadzi-Nikolova, M.**, Doneva, N., Photovoltaic (PV) Systems for Generating Electric Energy for the Solar Energy, 3 rd International Symposium Energy Mining ER 2010, Banja Junakovic, Apatin, September, 2010

Hadzi-Nikolova, M., Doneva, N., Hadzi-Nikolov, S., Life Cycle Assessment of the Energy Generation System and its Application in Climate Change Assessment, 3 rd International Symposium Energy Mining ER 2010, Banja Junakovic, Apatin, September, 2010

Mirakovski, D., Peltecki, D., **Hadzi-Nikolova, M.**, Fugitive Dust from Coal Mining-Emission Estimation Techniques and Sampling Methods, 3 rd International Symposium Energy Mining ER 2010, Banja Junakovic, Apatin, September, 2010.

Хаџи-Николова, М., Мираковски, Д., Донева, Н., Правна регулатива за процена и контрола на бучавата во работна средина, Зборник на трудови, ПОДЕКС `10, ноември 2010,

Донева, Н., **Хаџи-Николова, М.**, С. Иванов, Преглед на историскиот развој на новата австриска тунелска метода, Зборник на трудови, ПОДЕКС `10, ноември 2010,

Мираковски, Д., Панов, З., **Хаџи-Николова, М.**, Аџиски, В. Сепаратно проветрување – оперативни принципи и потреба, Зборник на трудови, ПОДЕКС `10, ноември 2010,

Хаџи-Николова, М., Донева, Н., Енергетската ефикасност во функција на унапредување на квалитетот на животната средина, Природни ресурси и технологии, No.4, ФПТН, ноември, 2010.

Мираковски, Д., **Хаџи-Николова, М.**, Управување на цврст комунален отпад, Природни ресурси и технологии, No.4, ФПТН, ноември 2010.

Донева, Н., **Хаџи-Николова, М.**, Современи технологии за изработка на подземни хоризонтални рударски објекти, Природни ресурси и технологии, No.4, ФПТН, ноември, 2010.

Хаџи-Николова, М., Донева, Н., Менаџмент на јаловишта, Рударство и геологија, ISSN 1409-8288, декември 2010, 10 стр.

Хаџи-Николова, М., Современи методи за ремедијација на загаденото земјиште, Рударство и геологија, ISSN 1409-8288, март 2009, 16 стр.

Hadzi-Nikolova, M., Sustainable development and sustainable use of natural resources, Natural resources and technology, No.3, October 2009, 109-118

Хаџи-Николова, М., Донева Н., Минимални стандарди за пројектовање и изведбе депоније пепела, II саветовање са меѓународним учештем, Бања Врујци, октобар, 2009 год., 47-54.

Хаџи-Николова, М., Модели о процени еколошког ризика, III меѓународни симпозиум „Савремени трендови у подземној изградњи“, РГФ Београд, декември, 2007 год