

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА ЗА НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ИЗГРАДБА НА ЈАМСКИ ПРОСТОРИИ И МЕХАНИЗАЦИЈА И АВТОМАТИЗАЦИЈА НА РУДНИЦИ НА ФАКУЛТЕТ ЗА ПРИРОДНИ И ТЕХНИЧКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Со Одлука бр. 1702-143/26 од 30.9.2016 година донесена на 11. седница на Наставно-научниот совет на Факултет за природни и технички науки, одржана на 28.9.2016 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на наставник во сите звања за наставно-научните област изградба на јамски простории и механизација и автоматизација на рудници на Факултет за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип во следниот состав:

- **д-р Зоран Десподов**, редовен професор на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, наставно-научна област транспортни и извозни постројки – претседател;
- **д-р Дејан Мираковски**, вонреден професор на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, наставно-научната област вентилација и техничка заштита – член;
- **д-р Зоран Панов**, редовен професор на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, наставно-научната област експлоатација на слоевити лежишта и механика на карпите и тлото – член.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весникот „Утрински весник“ на 2.9.2016 година и во предвидениот рок се пријавила само кандидатката д-р Николинка Донева, доцент на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Врз основа на приложената документација од кандидатката, чест ни е на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Д-р Николинка Донева е родена на 21 ноември 1970 год. во Штип. Основното и средното образование завршува со континуиран одличен успех. Дипломира на Рударско-геолошкиот факултет во Штип, оддел Рударство во 1995 год.

Заради нејзино понатамошно стручно усовршување, во академската 1999/2000 година се запишува на постдипломски студии на Рударско-геолошкиот факултет. Во 2005 год. успешно го одбрани магистерскиот труд со наслов „Современи технологии за изработка на специјални рударско-инженерски објекти“, работен под менторство на проф. д-р Гоче Поповски и се стекна со научен степен магистер на технички науки.

Во февруари 2008 год. е прифатена нејзината пријава за изработка на докторска дисертација со наслов „Методологија за одредување на функционалната зависност на трошоците од видот на работната средина и големината на профилот при изработка на хоризонтална рударска просторија“, под менторство на проф. д-р Зоран Десподов.

На 21.12.2011 година успешно ја одбрани докторската дисертација и се стекна со научен степен доктор на технички науки.

Од март 2001 година е вработена како помлад асистент на група предмети од областа на рударството на Рударско-геолошкиот факултет во Штип.

Со Одлука на Наставно-научниот совет на Рударско-геолошкиот факултет - Штип во 2005 година е избрана во звање асистент по предметите: Рударски машини, Изработка на тунели и предмети од областа на подземна експлоатација.

Во 5 мај 2012 година е избрана за доцент на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип за наставно-научната област изградба на јамски простории и механизација и автоматизација на рудници.

Законски услови кои треба да ги исполни кандидатот за избор во звање вонреден професор

Бр.	Автор	Наслов на трудот	Списание	Години на излегување
1	Doneva, Nikolinka and Despodov, Zoran and Mirakovski, Dejan and Hadzi-Nikolova, Marija and Mijalkovski, Stojance (2016)	Reasons for difference between real and projected operating supplies for supporting during construction of ramps	Underground Mining Engineering (28). pp. 1-7. ISSN 0354-2904	24
2	Mijalkovski, Stojance and Despodov, Zoran and Doneva, Nikolinka and Adjiski, Vanco (2016)	Modern trends of geodesy works in underground mine for lead and zinc “Sasa”.	Mining and metallurgy engineering Bor (1). pp. 89-94. ISSN 2406-1395	15
3	Doneva, Nikolinka and Despodov, Zoran and Mirakovski, Dejan and Hadzi-Nikolova, Marija and Mijalkovski, Stojance (2015)	Cost Analysis in the Construction of Underground Mining Structures and Opportunities for Their Reduction.	The Mining-Geology-Petroleum Engineering Bulletin, 30 (2). pp. 1-12. ISSN 1849-0409	27
4	Doneva, Nikolinka and Hadzi-Nikolova, Marija and Lutovac, Suzana (2014)	Functional dependence on construction costs of horizontal mining facilities in lead-zinc ore.	Podzemni radovi (24). pp. 11-19. ISSN YU 03542904	24
5	Hadzi-Nikolova, Marija and Mirakovski, Dejan and Zdravkovska, Milka and Angelovska, Bistra and Doneva, Nikolinka (2013)	Noise Exposure of School Teachers- Exposure Levels and Health Effects.	Archives of Acoustics, 38 (2). pp. 259-264. ISSN 0137-5075 (5-Year IF 2015: 0.647)	40
6	Hadzi-Nikolova, Marija and Mirakovski, Dejan and Despodov, Zoran and Doneva, Nikolinka (2012)	Traffic noise in small urban areas.	Transport & Logistics, 13 (27). ISSN 1451-107X	16
7	Hadzi-Nikolova, Marija and Mirakovski, Dejan and Doneva, Nikolinka (2012)	Risk Assessment and Guidelines for Risk Reduction in Mining.	Podzemni radovi (20). pp. 21-27. ISSN YU ISSN 03542904	24

1. Doneva, Nikolinka and Despodov, Zoran and Mirakovski, Dejan and Hadzi-Nikolova, Marija and Mijalkovski, Stojance (2016) Reasons for difference between real and projected operating supplies for supporting during construction of ramps. Underground Mining Engineering (28). pp. 1-7. ISSN 0354-2904

При проектирање на подземни рударски простории од пресудна важност е точно утврден подолжен профил на трасата на објектот, како и физичко-механичките карактеристики на сите литолошки единици по трасата. Проблемите кои можат да се јават при изработка на објектот зарди несоодветни испитувања се повеќекратни. Во овој труд е прикажана изработката на откопна рампа во подземен рудник во Македонија. Притоа споредени се реално потрошените и проектираните подградни материјали.

2. Mijalkovski, Stojance and Despodov, Zoran and Doneva, Nikolinka and Adjiski, Vanco (2016) Modern trends of geodesy works in underground mine for lead and zinc "Sasa". Mining and metallurgy engineering Bor (1). pp. 89-94. ISSN 2406-1395

Во овој труд се дава преглед на развојот на современите трендови на геодезијата во подземниот Рудник за олово и цинк „Саса“ во Македонска Каменица. Прецизните геодетски мерења се од суштинско значење, особено во рудниците со подземна експлоатација. Прецизните геодетски податоци имаат многу големо влијание врз безбедноста во рамките на подготовка на подземни рударски објекти, како и во секој работен процес при експлоатација на минерални суровини во рударството.

3. Doneva, Nikolinka and Despodov, Zoran and Mirakovski, Dejan and Hadzi-Nikolova, Marija and Mijalkovski, Stojance (2015) Cost Analysis in the Construction of Underground Mining Structures and Opportunities for Their Reduction. The Mining-Geology-Petroleum Engineering Bulletin, 30 (2). pp. 1-12. ISSN 1849-0409

Изработката на подземните рударски објекти е од суштинско значење за експлоатацијата на минерални суровини. Потврда за тоа е и фактот дека трошоците за изградба на основните рударски објекти заземаат 40 - 60% од инвестиционите вложувања при изградба и опремување на подземен рудник. Во овој труд е претставена деталната анализа за изработка на подземен рударски објект – ходник, како и трошоците за одделните работни операции. При што се анализирани повеќе варијанти на објекти. При анализа на трошоците за одделните работни операции се доаѓа до заклучок дека тие зависат од видот на работна средина и големината на профилот на подземниот рударски објект. Исто така, дадени се можностите за намалување трошоци за изработка на подземните рударски простории.

4. Doneva, Nikolinka and Hadzi-Nikolova, Marija and Lutovac, Suzana (2014) Functional dependence on construction costs of horizontal mining facilities in lead-zinc ore. Podzemni radovi (24). pp. 11-19. ISSN YU 03542904

Во овој труд е даден начин за одредување на двопараметарска зависност на трошоците за изработка на хоризонталните рударски простории во оловно-цинкова руда. Трошоците за изработка се претставени како функција од профилот на просторијата и степенот на испуканоста на работната средина, претствен преку еднооксијалната притисна цврстина на работната средина. Одредената двопараметарска зависност претставена е графички, исто така е дадена анализа на трошоците за сите работни операции кај сите разгледани варијанти на рударски простории.

5. Hadzi-Nikolova, Marija and Mirakovski, Dejan and Zdravkovska, Milka and Angelovska, Bistra and Doneva, Nikolinka (2013) Noise Exposure of School Teachers-Exposure Levels and Health Effects. Archives of Acoustics, 38 (2). pp. 259-264. ISSN 0137-5075

Во трудот се презентирани резултатите од спроведената студија за персонална изложеност на бучава на наставниците почнувајќи од детските градинки, основните па сè до средните училишта, како и на здравствените ефекти кои се оценети преку спроведување на епидемиолошка студија, со помош на анкетен прашалник, која вклучува 231 наставник од градинките, основните и средни училишта. По статистичката обработка на податоците авторите доаѓаат до значајни заклучоци за штетното влијание на бучавата. Како заклучок се истакнува дека бучавата не предизвикува само медицински, туку и социо-економски проблеми, бидејќи оштетувањето на слухот, покачениот крвен притисок, главоболките и другите штетни ефекти влијаат и на социјалниот живот на наставниците, нивните семејства и луѓето од нивното опкружување.

6. Hadzi-Nikolova, Marija and Mirakovski, Dejan and Despodov, Zoran and Doneva, Nikolinka (2013) Traffic noise in small urban areas. Transport & Logistics, 13 (27). ISSN 1451-107X

Трудот става акцент на сообраќајната бучава како главна причина за зголеменото ниво на бучава во малите урбани средини преку презентирање на резултатите од

двегодишниот мониторинг на нивото на бучава во градот Штип, како мал, но динамичен урбан центар. Прикажани се картите на бучава изработени со примена на најсовремениот софтвер за мапирање и моделирање на бучавата во животната средина SoundPLAN 7.1. и конфликтните карти на бучава за дел од централното градско подрачје од кои може да се види дека нивото на бучава кај сите три индикатори, дневна, вечерна и ноќна бучава ги надминува дозволените гранични вредности. Посебно изразена е разликата кај ноќното ниво на бучава што е евидентно од изработената конфликтна карта. Вака високото ниво на бучава во мали, но динамични урбани средини е резултат во прв ред на сообраќајните средства и непосредната близина на станбените згради до фреквентните сообраќајници.

7. Hadzi-Nikolova, Marija and Mirakovski, Dejan and Doneva, Nikolinka (2012) Risk Assessment and Guidelines for Risk Reduction in Mining. Podzemni radovi (20). pp. 21-27. ISSN YU ISSN 03542904

Во трудот се истакнува фактот дека рударството како и многу други индустрии претставува предизвик да се направи што е можно повеќе на планот на превенција на несреќите, а еден од основните процеси за спречување на несреќите е процена на ризикот. Даден е преглед на главните ризици во рударството, чекорите во процена на ризиците, стратегија за намалување на ризиците во рударството, како и релевантноста и значењето на APELL програмата за рударството, публикувана во 2001 година од страна на UNEP која дава насоки за подигање на свеста и подготвеноста за реагирање во вонредни состојби на локално ниво.

Кандидатката д-р Николинка Донева, од последниот избор до денес, ги има објавено следниве трудови:

Трудови со оригинални научни резултати објавени во меѓународни научни со импакт фактор

1. Hadzi-Nikolova, Marija and Mirakovski, Dejan and Zdravkovska, Milka and Angelovska, Bistra and Doneva, Nikolinka (2013) Noise Exposure of School Teachers-Exposure Levels and Health Effects. Archives of Acoustics, 38 (2). pp. 259-264. ISSN 0137-5075 ((5-Year IF 2015: 0.647).

Трудови со оригинални научни резултати објавени во меѓународни научни списанија

1. Doneva, Nikolinka and Despodov, Zoran and Mirakovski, Dejan and Hadzi-Nikolova, Marija and Mijalkovski, Stojance (2016) Reasons for difference between real and projected operating supplies for supporting during construction of ramps. Underground Mining Engineering (28). pp. 1-7. ISSN 0354-2904;
2. Mijalkovski, Stojance and Despodov, Zoran and Doneva, Nikolinka and Adjiski, Vanco (2016) Modern trends of geodesy works in underground mine for lead and zinc "Sasa". Mining and metallurgy engineering Bor (1). pp. 89-94. ISSN 2406-1395;
3. Doneva, Nikolinka and Despodov, Zoran and Mirakovski, Dejan and Hadzi-Nikolova, Marija and Mijalkovski, Stojance (2015) Cost Analysis in the Construction of Underground Mining Structures and Opportunities for Their Reduction. The Mining-Geology-Petroleum Engineering Bulletin, 30 (2). pp. 1-12. ISSN 1849-0409;
4. Doneva, Nikolinka and Hadzi-Nikolova, Marija and Lutovac, Suzana (2014) Functional dependence on construction costs of horizontal mining facilities in lead-zinc ore. Podzemni radovi (24). pp. 11-19. ISSN YU 03542904;
5. Hadzi-Nikolova, Marija and Mirakovski, Dejan and Despodov, Zoran and Doneva, Nikolinka (2013) Traffic noise in small urban areas. Transport & Logistics, 13 (27). ISSN 1451-107X;
6. Hadzi-Nikolova, Marija and Mirakovski, Dejan and Doneva, Nikolinka (2012) Risk Assessment and Guidelines for Risk Reduction in Mining. Podzemni radovi (20). pp. 21-27. ISSN YU ISSN 03542904.

Трудови со оригинални научни резултати објавени во стручни списанија

1. Atanasovska, Lidija and Mirakovski, Dejan and Hadzi-Nikolova, Marija and Doneva, Nikolinka (2015) Персонална изложеност на гасови на вработените во металургијата. *Natural Resources and Technology*, 9 (9). pp. 197-213. ISSN 1857- 8829;
2. Angelovski, Dejan and Mirakovski, Dejan and Hadzi-Nikolova, Marija and Doneva, Nikolinka (2015) Техники на мониторинг на изложеност на гасови на отворен простор во урбана средина. *Natural Resources and Technology*, 9 (9). pp. 213-233. ISSN 1857-8829;
3. Mijalkovski, Stojance and Despodov, Zoran and Mirakovski, Dejan and Doneva, Nikolinka and Adjiski, Vanco (2015) Recovery and ore dilution at the mining methods. *Natural Resources and Technologies*, 9 (9). pp. 19-28. ISSN 185-6966;
4. Doneva, Nikolinka and Hadzi-Nikolova, Marija and Mijalkovski, Stojance and Siracevski, Goran (2014) Comparative analysis of technologies for constriction raise in underground mines. *Natural resources and technologies*, 8 (8). ISSN 185-6966;
5. Mijalkovski, Stojance and Despodov, Zoran and Mirakovski, Dejan and Hadzi-Nikolova, Marija and Doneva, Nikolinka (2014) Methodology for development of economic assessment for determining justification for exploitation of ore deposits. *Natural resources and technologies*, 8 (8). ISSN 185-6966;
6. Doneva, Nikolinka and Despodov, Zoran and Mirakovski, Dejan and Hadzi-Nikolova, Marija (2013) Примена на класификација на карпест материјал во рударството. *Македонско рударство и геологија*, 14 (23). pp. 23-27. ISSN 1409-8288;
7. Doneva, Nikolinka and Despodov, Zoran and Mirakovski, Dejan and Hadzi-Nikolova, Marija (2013) Подобрување на квалитетот на карпестата маса со инјектирање. *Natural resources and technologies*, 7 (7). pp. 5-14. ISSN 185-6966;
8. Hadzi-Nikolova, Marija and Mirakovski, Dejan and Doneva, Nikolinka (2013) Политика за контрола и управување на бучавата во урбани средини. *Natural Resources and Technologies*, 7 (7). pp. 39-49. ISSN 185-6966;
9. Mijalkovski, Stojance and Despodov, Zoran and Gorgievski, Cvetan and Bogdanovski, Goran and Mirakovski, Dejan and Hadzi-Nikolova, Marija and Doneva, Nikolinka (2013) Modern geodesy approach in underground mining. *Natural Resources and Technologies*, 7 (7). pp. 15-20. ISSN 185-6966;
10. Doneva, Nikolinka and Despodov, Zoran and Hadzi-Nikolova, Marija and Mijalkovski, Stojance (2012) Influence on structural characteristic of the rock material on expenditures for construction on horizontal mining facilities. *Natural resources and technologies*, VI (6). pp. 5-14. ISSN 185-6966;
11. Doneva, Nikolinka and Despodov, Zoran and Hadzi-Nikolova, Marija (2012) Влијанието на видот на работна средина врз времето за изработка на хоризонтални рударски простории. *Rударstvi i geologija*. ISSN 1409-8288.

Трудови од конгреси, конференции, симпозиуми, советувања и работилници

1. Hadzi-Nikolova, Marija and Mirakovski, Dejan and Doneva, Nikolinka (2015) Control and management of environmental noise. In: First International Conference of Applied Sciences ICAS 2015, 7-8 May 2015, Tetovo, Republic of Macedonia;
2. Hadzi-Nikolova, Marija and Mirakovski, Dejan and Doneva, Nikolinka (2015) Criteria for environmental noise assessment. In: First International Conference of Applied Science ICAS 2015, 7-8 May 2015, Tetovo, Republic of Macedonia;
3. Mirakovski, Dejan and Hadzi-Nikolova, Marija and Despodov, Zoran and Doneva, Nikolinka and Mijalkovski, Stojance (2015) Guidelines for preparation of Mine Waste Management Plan. In: 5th International Symposium "Mining and Environmental Protection", 10-13 June 2015, Vrdnik, Serbia;
4. Hadzi-Nikolova, Marija and Mirakovski, Dejan and Despodov, Zoran and Doneva, Nikolinka and Mijalkovski, Stojance (2015) Verification of the Environmental Noise Dispersion Model in mining. In: 5th International Symposium "Mining and Environmental Protection", 10-13 June 2015, Vrdnik, Serbia;

5. Despodov, Zoran and Mirakovski, Dejan and Doneva, Nikolinka and Mijalkovski, Stojance and Panov, Zoran (2015) Regulation of Saska River with aim for environmental protection at N° 4 flotation tailing dam construction in the Sasa Mine. In: 5th International Symposium "Mining and Environmental Protection", 10-13 June 2015, Vrdnik, Serbia;
6. Doneva, Nikolinka and Despodov, Zoran and Mirakovski, Dejan and Hadzi-Nikolova, Marija and Mijalkovski, Stojance (2015) Blasting in underground mining. In: VIII Стручно советување со меѓународно учество Подекс-Повекс '15, 13-15 Nov 2015, Krusevo, Macedonia;
7. Mijalkovski, Stojance and Despodov, Zoran and Mirakovski, Dejan and Doneva, Nikolinka and Hadzi-Nikolova, Marija and Ivanovski, Dejan (2015) Method for determining on the indicators for recovery and dilution of the ore. In: VIII Стручно советување со меѓународно учество Подекс-Повекс '15, 13-15 Nov 2015, Krusevo, Macedonia;
8. Mirakovski, Dejan and Doneva, Nikolinka and Hadzi-Nikolova, Marija and Gocevski, Borce (2015) Realization of "zero emission" of mining water effluents from Sasa mine. In: VIII стручно советување со меѓународно учество Подекс-Повекс 2015, 13-15 Nov 2015, Krusevo, Macedonia;
9. Doneva, Nikolinka and Despodov, Zoran and Mirakovski, Dejan and Hadzi-Nikolova, Marija (2014) Technologies for placing of underground installations. In: Технологија на подземна и површинска експлоатација на минерални сировини, 14 Nov 2014, Radovis, Macedonia;
10. Mirakovski, Dejan and Hadzi-Nikolova, Marija and Doneva, Nikolinka and Vezenkovski, Gorgi (2014) Monitoring of personal exposure on physical and chemical hazards in real mining areas. In: VII Стручно советување со меѓународно учество Подекс-Повекс '14, 14-15 Nov 2014, Radovis, Macedonia;
11. Hadzi-Nikolova, Marija and Mirakovski, Dejan and Doneva, Nikolinka (2014) Noise Measurement Strategies on workplace and determination of personal noise exposure. In: VII Стручно советување со меѓународно учество Подекс-Повекс '14, 14-15 Nov 2014, Radovis, Macedonia;
12. Mirakovski, Dejan and Hadzi-Nikolova, Marija and Panov, Zoran and Despodov, Zoran and Doneva, Nikolinka and Mijalkovski, Stojance (2013) Емисија на гасови од депонии за цврст комунален отпад (ЦКО). In: Трета меѓународна конференција „Управување со отпад и климатски промени“, 19-20 Sept 2013, Скопје, Македонија;
13. Trajkovik, Slobodan and Lutovac, Suzana and Ravilik, Marija and Doneva, Nikolinka (2013) Assessment of blast effect open pit, "Ranci" of shock waves on constructed facilities and environment. 5th Jubilee Balkan Mining Congress. ISSN 978-608-65530-0-5;
14. Doneva, Nikolinka and Hadzi-Nikolova, Marija and Mirakovski, Dejan and Mijalkovski, Stojance (2013) Construction of horizontal mining facilities through schist's massive. In: 5th Mining Congress BALKANMINE, 18-21 Sept 2013, Ohrid, R. Macedonia;
15. Mirakovski, Dejan and Hadzi-Nikolova, Marija and Doneva, Nikolinka and Mijalkovski, Stojance and Vezenkovski, Gorgi (2013) Miners' exposure to gaseous contaminants current situation and legislation. In: 5th Balkan Mining Congress, 18-21 Sept 2013, Ohrid, Macedonia;
16. Mijalkovski, Stojance and Despodov, Zoran and Mirakovski, Dejan and Hadzi-Nikolova, Marija and Doneva, Nikolinka and Gocevski, Borce (2013) Mining method selection for deeper parts of "Svinja Reka" ore deposit - "Sasa" Mine. In: 5th Mining Congress BALKANMINE, 18-21 Sept 2013, Ohrid, R. Macedonia;
17. Doneva, Nikolinka and Dambov, Risto and Hadzi-Nikolova, Marija (2013) Rock mass classification and their uses in mining. Proceedings of the XII-th National conference with international participation of the open and underwater mining of minerals;
18. Mijalkovski, Stojance and Despodov, Zoran and Mirakovski, Dejan and Hadzi-Nikolova, Marija and Doneva, Nikolinka (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;

19. Doneva, Nikolinka and Despodov, Zoran and Hadzi-Nikolova, Marija and Mijalkovski, Stojance (2012) Functional dependency of the expenditure for the construction of horizontal mining facilities. Zbornik na trudovi Podeks-Poveks 2012. ISSN 978-9989-2921-8-7;
20. Mijalkovski, Stojance and Despodov, Zoran and Mirakovski, Dejan and Hadzi-Nikolova, Marija and Doneva, Nikolinka and Gocevski, Borce (2012) Mining method selection by integrated AHP and Promethee method. In: VI Стручно советување на тема: „Технологија на подземна и површинска експлоатација на минерални сировини“, 23-24 Nov 2012, Штип - Р. Македонија;
21. Hadzi-Nikolova, Marija and Mirakovski, Dejan and Doneva, Nikolinka (2012) Prevention of mechanical vibration risks in mining. In: VI стручно советување со меѓународно учество Podeks-Poveks` 12;
22. Hadzi-Nikolova, Marija and Mirakovski, Dejan and Doneva, Nikolinka (2012) Legislation on assessing and controlling the occupational noise. In: Tehnologija na podzemna eksploatacija na mineralni surovini;
23. Mirakovski, Dejan and Hadzi-Nikolova, Marija and Doneva, Nikolinka and Vezenkovski, Gorgi (2012) Ventilation management in underground metallic mines. In: VI strucno советување со меѓународно учество Podeks-Poveks` 12, 23-25 November, 2012, Stip.

Како што може да се види од приложената документација, кандидатката има учествувало на повеќе научни собири, работилници, симпозиуми и конгреси.

Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

Во текот на нејзиното петнаесетгодишно работење, од март 2001 година, на Рударско-геолошкиот факултет успешно ги изведува и организира вежбите на отсек Рударство, по предметите: Изработка на подземни простории, Подземни рударски операции, Рударски машини, Техничка механика, Јакост на материјали, Градежништво во рударството, Материјали во рударството, Менаџмент во рударството, Рударско-економска анализа, Основи на проектирање и група предмети од модулот – Изработка на рударски простории, кои се изучуваат на Катедрата за подземна експлоатација. Потоа, од 2009 година ги изведува и вежбите на студиската програма Градежно инженерство, по следниве предмети: Градежни материјали 1, Градежни материјали 2, Статика, Јакост на материјалите, Менаџмент во градежништвото и Проектен менаџмент. Исто така, од 2009 година на студиската програма Архитектура и дизајн ги изведува вежбите по Техничката механика и на студиската програма Индустриска логистика и менаџмент ги изведуваше вежбите по Производен менаџмент и Менаџмент на мали и средни бизниси.

Како доцент на Факултетот за природни и технички науки е вклучена во наставата на прв и втор циклус на студии и тоа на следниве предмети:

1. Прв циклус студии: Изработка на рударски простории, Принципи во рударството, Основи на менаџмент, Моделирање на јамски конструкции, Подземни рударски операции, Изработка на тунели, Дефинирање на работна средина, Организација и механизација и Производен менаџмент.

2. Втор циклус студии: Современи методи за изработка на рударски простории.

Во тек на нејзиниот мандат како доцент е ментор на преку дваесет дипломски работи, член на комисија за одбрана на повеќе од педесет дипломски работи, пет магистерски трудови и една докторска дисертација.

Кандидатката има позитивна оценка од самоевалуацијата.

Автор е на две рецензирани скрипти, една интерна скрипта и еден практикум.

А/ Рецензирани скрипти:

1. Изработка на рударски простории, издадена во 2012 година (<https://e-lib.ugd.edu.mk/209>) и

2. Принципи во рударството, издадена во 2015 година (<https://e-lib.ugd.edu.mk/366>),

Б/ Интерна скрипта:

1. Подземни рударски операции,

В/ Практикум:

1. Изработка на рударски простории (<https://e-lib.ugd.edu.mk/466>).

Кандидатката во текот на нејзината работна кариера исклучително време ѝ посветува на научноистражувачката работа, така што нејзините научни достигнувања преку научни трудови ги презентира на странски и домашни научни собири. Има објавено повеќе од 60 научно-стручни трудови, од областа на изработката на рударски објекти и влијанието на рударската активност врз животната средина, на меѓународни и домашни научни собири и во меѓународни и домашни списанија. Во периодот помеѓу двата избора 2012 – 2016 има објавено 41 труд. Овде ќе ги спомнеме трудовите во научните списанија:

1. Рударско-геолошко-нафтни зборник – РГНФ, Загреб,
2. Подземни радови – РГФ, Белград,
3. Природни ресурси и технологии – ФПТН,
4. Информативно-стручна ревија Македонско рударство и геологија и други.

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

На стручен план нејзиниот придонес е преку учество во изработка на апликативни проекти од областа на рударството, заштитата на животната средина, безбедност и здравје при работа и управување со отпад. Во периодов од 2012 до 2016 година има учествувано во изработка на повеќе од 20 проекти. Најголем број проекти се за рудниците со подземна експлоатација на метални минерални суровини, во форма на главни рударски проекти, дополнителни рударски проекти, студии и елаборати, каде што посебно би го истакнале нејзиното ангажирање во Рудникот за оловно и цинк „Саса” - М.Каменица. Во неколку од овие проекти се јавува и како главен проектант.

Активен член е на Сојузот на рударски и геолошки инженери на Р. Македонија, како и член на Извршниот одбор на ова Здружение. Член е на Организацискиот одбор и работните претседателства, а исто така активно учествува со свои трудови на Стручното советување со меѓународно учество ПОДЕКС- ПОВЕКС, во организација на Сојузот на рударски и геолошки инженери на Р. Македонија (СРГИМ) и Факултетот за природни и технички науки, УГД-Штип.

Во текот на нејзината работна кариера извршува одредени функции во рамките на Факултетот за природни и технички науки (ФПТН) при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип, од кои ќе ги истакнеме следниве функции:

- раководител на Институт за рударство во рамки на ФПТН;
- член на Рецензентска комисија за учебник по предметот Дупчење и минирање од проф. д-р Ристо Дамбов;
- од нејзиното вработување до денес член е на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки;
- во два последователни мандати е член на Дисциплинската комисија на ФПТН;
- во два мандати беше член на Комисијата за самоевалуација на ФПТН;
- член на Работната група за изработка на Елаборат – студиска програма за втор циклус студии (насока Рударство и насока Индустриска логистика) на универзитетски (академски) студии на Факултетот за природни и технички науки;
- член на Работната група за изработка на Елаборат – студиска програма за прв циклус студии (насока Рударство и насока Индустриска логистика) на универзитетски (академски) студии на Факултетот за природни и технички науки.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Согласно со Законот за високо образование и врз основа на Правилникот за единствените критериуми за избор во наставни, наставно-научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип (Универзитетски гласник бр. 31 од 16.5.2014 год.), како и по деталното разгледување на комплетната доставена документација пропишана во Конкурсот, Рецензентската комисија констатира дека кандидатката доц. д-р Николинка Донева го надминува вкупниот предвиден квантум на поени за избор во звањето вонреден професор и од целокупната актива (НО+НИ+САОР = 30+60+104=194) остварила 194 поени.

При анализата и оценката на вкупната наставно-образовна, научноистражувачка и стручно-апликативна и организациско-развојна дејност на кандидатката може да се констатира дека доц. д-р Николинка Донева остварува континуиран развој и постигнала значајни резултати во сите наведени активности. Врз основа на изнесеното, Рецензентската комисијата едногласно и со задоволство му предлага на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки да го усвои нашиот предлог и да ја избере кандидатката доц. д-р Николинка Донева за наставник во звање вонреден професор за наставно-научните области изградба на јамски простории и механизација и автоматизација на рудници.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Зоран Десподов, редовен професор, претседател,с.р.

Д-р Дејан Мираковски, вонреден професор, член,с.р.

Д-р Зоран Панов, редовен професор, член,с.р.

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ

Ред. бр.	НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	Поени
1	Избор во звање доцент	30
	Вкупно (НО)	30

Ред. бр.	НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ И СТРУЧНО-УМЕТНИЧКИ АКТИВНОСТИ	Поени	
		во земјава	во странство
1	Монографија или научна книга	-	-
2	Дел од монографија или научна книга	-	-
3	Прегледен труд (СЦИ/ЦА/останати)	-	
4	Труд со оригинални научни резултати, објавени во научно списание опфатено во (СЦИ/ЦА/останати)	1x9=9 6x3=18	
5	Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир	3x1=3	9x2=18
6	Пленарно предавање на научен собир, музички настап на официјален концерт, учество на ликовна изложба	-	-
7	Секциско предавање на научен собир, музички настап на официјален концерт	-	-
8	Одржано предавање по покана од научна институција, музички настап на официјален концерт	-	-
9	Учество на научен собир со реферат (постер/усно), концерт во земјава и во странство	-	-
10	Одбранета докторска дисертација	8	-
11	Одбранет магистерски труд	4	-
12	Раководител на научен проект	-	-
13	Учесник во научен проект (максимум во три проекти)	-	-
14	Уредник на научно списание (СЦИ/ЦА/останати)	-	
15	Член на уредувачки одбор на научно списание (СЦИ/ЦА/останати)	-	
16	Уредник на зборник на трудови	-	-
17	Уредник на зборник на трудови од научен собир	-	-
18	Претседател на организационен или научен одбор на научен собир, фестивал	-	-
19	Член на организационен или научен одбор на научен собир, фестивал	-	-
20	Основач на научна лабораторија	-	
21	Награди-признанија за научни/уметнички постигнувања, сценско-музички награди	-	-
22	Студиски престој во странство	-	
23	Рецензент на научен труд (СЦИ/ЦА/останати)	-	

24	Самостојно ликовно претставување (ликовна изложба)	-	-
25	Учество во ликовна колонија/симпозиум со ликовно дело	-	-
26	Монументално ликовно дело	-	-
Вкупно (НИ)		60	

Ред. бр.	СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ОРГАНИЗАЦИСКО-РАЗВОЈНА ДЕЈНОСТ	Поени	
		во земјава	во странство
1	Книга	-	-
2	Поглавје од книга	-	-
3	Речник	-	-
4	Стручна монографија	-	-
5	Труд во стручно (научно-популарно) списание	11x2=22	-
6	Труд објавен во зборник од трудови на стручен собир	11x2=22	-
7	Пленарно предавање на стручен собир	-	-
8	Учество на стручен собир со реферат (постер/усно)	-	-
9	Уредник на стручно списание	-	-
10	Член на уредувачки одбор на стручно списание	-	-
11	Уредник на зборник на трудови од стручен собир	-	-
12	Претседател на организационен или програмски одбор на стручен собир	-	-
13	Учесник во научен проект (максимум во три проекти)	-	-
14	Прифатени иновации, патент	-	-
15	Техничко унапредување	-	-
16	Изработен и рецензиран програмски пакет	-	-
17	Елаборати и експертизи	20x2=40	-
18	Изготвување на извештаи од анализи	-	-
19	Стручни награди и признанија	-	-
20	Ректор	-	-
21	Проректор	-	-
22	Претседател на универзитетски или владини тела	-	-
23	Декан	-	-
24	Продекан	-	-
25	Шеф на институт	-	-
26	Раководител на завод	4	-
27	Член на универзитетски или владини тела	-	-
28	Член на факултетски орган, комисија	8x2=16	-
29	Член на институтски орган, комисија	-	-
30	Класен раководител, согласно со Кредит трансфер системот - ЕКТС (за четири години)	-	-
Вкупно (САОР)		104	
Вкупно (НО+НИ+САОР)		30+60+104=194	