

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА ЗА НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ
ЕКСПЛОАТАЦИЈА НА НЕСЛОЕВИТИ ЛЕЖИШТА И ДЛАБИНСКО ДУПЧЕЊЕ
НА ФАКУЛТЕТ ЗА ПРИРОДНИ И ТЕХНИЧКИ НАУКИ, УНИВЕРЗИТЕТ
„ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ - ШТИП**

Со Одлука бр. 1702-243/24 од 30.9.2016 година донесена на 11. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки, одржана на 28.9.2016 година, одредена е Рецензентска комисија за избор на еден наставник во сите звања за научните области *експлоатација на неслоевити лежишта и длабинско дупчење* на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, во состав:

- проф. д-р Слободан Трајковиќ, редовен професор во пензија, Рударско-геолошки факултет, Универзитет во Београд (претседател),
- проф. д-р Лазар Кричак, редовен професор на Рударско-геолошки факултет, Универзитет во Београд (член),
- проф. д-р Тодор Серафимовски, редовен професор на Факултет за природни и технички науки, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип (член).

Конкурсот за овој избор во сите звања беше објавен во весниците „Утрински весник“ и „Лајм“ на 2.9.2016 год. и во предвидениот рок се пријави кандидатот д-р Ристо Дамбов, редовен професор на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Врз основа на пријавата и доставената документација и нивното разгледување, Рецензентската комисија до Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатот **д-р Ристо Илија Дамбов** е роден на 5.12.1958 година во Радовиш. Основно и средно образование завршува во Радовиш, каде што живее. Во учебната 1977/1978 година се запишува на Рударско-геолошки факултет во Штип, на Одделот за рударство. Дипломира меѓу првите студенти на Рударско-геолошкиот факултет во Штип во 1982 година.

Веднаш по дипломирањето се вработува во Рудникот за железна руда „Дамјан“ како стипендист на РИЖ „Скопје“. Таму работи до 1987 година на работните места: приправник, одговорен инженер и раководител на оперативната подготовка на површинскиот коп.

Во 1987 година е примен во редовен работен однос на Рударско-геолошки факултет во Штип, како помлад асистент на група предмети од областа на рударството.

Во 1993 година, на РГФ - Штип, по положените испити на сродниот Рударско-геолошки факултет во Белград, успешно го брани магистерскиот труд под наслов „**КОНТУРНО МИНИРАЊЕ КАКО ФАКТОР ЗА СТАБИЛНОСТ НА ЗАВРШНИТЕ КОСИНИ НА ПОВРШИНСКИТЕ КОПОВИ**“.

Со успешна одбрана на докторската дисертација под наслов „**ФУНКЦИОНАЛНА ЗАВИСНОСТ ПОМЕЃУ МИНИРАЊЕТО НА ПОВРШИНСКИТЕ КОПОВИ И ПРИМАРНОТО ДРОБЕЊЕ НА МИНЕРАЛНИТЕ СУРОВИНИ**“ на 6 јуни 2001 година на Рударско-геолошкиот факултет во Штип и се стекнува со титулата доктор на технички науки.

Во 2001 година е избран за доцент по предметот Површински транспорт, а во 2002 година повторно е избран за доцент, според новата наставна програма по предметите Методи на дупчење и Методи на минирање.

Во март 2007 година е избран во вонреден професор на истите дисциплини. Во март 2011 година е избран за редовен професор во областите *експлоатација на неслоевити лежишта и длабинско дупчење*.

Наставно-образовна дејност

Проф. д-р Ристо Дамбов во досегашното работење на Факултетот успешно одржува часови и организира стручни посети со студентите во рудниците со површинска експлоатација по предмети на Катедрата за површинска експлоатација. Активно учествува при изработката и одбраната на дипломските работи и магистерските трудови пријавени на Катедрата за површинска експлоатација, како ментор или како член на Комисија.

Бил претседател на комисији за оцена и одбрана на магистерски трудови на повеќе кандидати на втор циклус на Катедрата за површинска експлоатација. Во овој период активно работи како ментор со повеќе студенти на втор циклус студии на соодветната катедра и е член и претседател на комисији за одбрана на докторски дисертации на тројца кандидати. Во овој период активно работи како ментор на тројца студенти на втор циклус студии.

Успешно одржува предавања на повеќе предмети и тоа: Рударски машини, Дупчење и минирање, Методи на рудничка експлоатација, како и повеќе предмети од VI, VII и VIII семестар кои се изборни на Катедрата за површинска експлоатација и тоа: Длабинско дупчење (2+1+1), Методи на минирање (2+1+1), Специјални минирања (2+1+1), Експлоатација и обработка на АГК (2+1+1), Експлоатација на неслоевити наоѓалишта, Рударска регулатива (2+1+1).

На втор циклус студии на ФПТН активно држи консултации и предавања на катедрата на пет предмета како прв или втор професор. Во последните четири години успешно држи предавања и менторски испити и на Електротехничкиот факултет во Радовиш при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип, на повеќе наставни дисциплини. Оваа студиска година го предава предметот Управување со електротехнички проекти (2+1+1).

Научноистражувачка дејност

Учесник е на поголем број научностручни собири, меѓународни рударски конгреси и симпозиуми во земјава и во странство во својство на учесник со трудови, како член на Меѓународен научен совет, организационен одбор и др.

Остварува повеќе еднонеделни студиски престои во Италија (комбинирано како посета на Саем на камен во Верона – три пати и посета на рудници на мермер - Карара).

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКИ ПРОЕКТИ:

Главен истражувач на научноистражувачкиот проект доделен преку Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, **2015-2016, под наслов „АНАЛИЗА НА ВЛИЈАТЕЛНИ ПАРАМЕТРИ ПРИ МИНИРАЊА НА ПОВРШИНСКИТЕ КОПОВИ СО ЦЕЛ ДОБИВАЊЕ НА СООДВЕТНА ГРАНУЛАЦИЈА И ДРУГИ ЕФЕКТИ“.**

**Список на објавени научни и стручни трудови (хронолошки)
(во последните пет години - 2012 - 2016)**

Претходно објавени и рецензирани трудови -

Период 1992 - 2001 - избор за доцент со објавени 24 труда.

Период 2001 - 3.2007 - избор за вонреден професор - 27 труда.

Период до 2011 – избор за редовни професор **48 публикувани трудови.**

Вкупно за период до реизбор = 99 публикувани трудови.

ТРУДОВИ ЗА НОВИОТ ПЕРИОД ЗА РЕИЗБОР 2012 – 2016 (45)**2012 ГОДИНА**

Spasovski, Orce and Dambov, Risto (2012) *Usage of the exploration and exploitation drilling in the ore deposit site “Svinja Reka - Sasa”, R. Macedonia*. Technologies and Practices in Underground Mining and Mine Construction, 1 (1). pp. 36-43. In: Proceedings of the V-th International Geomechanics Conference, Varna, Bugarija.

Dambov, Risto (2012) *Рударството - перспективи, показатели и плати*. Makedonsko rudarstvo i geologija-Informativno-strucna revija (22). ISSN 1409-8288

Stefanov, Goce and Karadzinov, Ljupco and Sarac, Vasilija and Dambov, Risto (2012) *Defining the optimal bandwidth in bridge power converters*. International Journal for Science, Technics and Innovations for the Industry MTM (Machines, Tecnologies, Materials). ISSN 1313-0226

Stefanov, Goce and Karadzinov, Ljupco and Sarac, Vasilija and Dambov, Risto (12. 2011) *Distribution of the temperature and energy at induction heating of work piece copper*. Machines, Technologies. ISSN 1313-0226

Dambov, Risto and Gorgievski, Blagoja and Spasovski, Orce (2012) *Influence of Some Geotechnical Parameters in Designing and Exploitation of the Coal Underground Series (UCS)*. In: Proceedings of the V-th International Geomechanics Conference, Varna, Bugarija.

Stefanov, Mile and Dambov, Risto (2012) *Analysis of Limestone Haulage (Transportation) from the "Banjani" Quarry to The Primary Crusher*. In: VIто Стручно советување на тема: Технологија на подземна и површинска експлоатација на минерални сировини - Подекс-2012, Stip, Macedonia.

Nadzinski, Mile and Dambov, Risto (2012) *Analysis on Blasting Methods of the Open pit R'zanovo*. In: VIто Стручно советување на тема: Технологија на подземна и површинска експлоатација на минерални сировини- Подекс, Stip, Macedonia.

Dambov, Risto and Spasovski, Orce (2012) *Application of Grid Planning Method in Drilling-Blasting Operations*. In: Scientific and Technical Union of Mining, Geology and Metallurgy - Proceedings of Third National Scientific and Technical Conference with International Participation, Devin, Bugarija.

Dambov, Risto and Delipetrov, Todor and Trajkovik, Slobodan and Stojanov, Slobodan and Dambov, Ilija (2012) *Criteria for Evaluation on Stresses and Safety Distance at Blasting*. In: VI то Стручно советување на тема: Технологија на подземна и површинска експлоатација на минерални сировини - Подекс-2012, Stip, Macedonia.

Dambov, Risto and Stefanov, Mile and Dambov, Ilija (2012) *Explosives based cleaning of the solidified metal slag and dismantling trapped electrodes in furnace*. In: 11th International conference on Drilling and blasting-2012, Balatonkenese, Hungary, EU.

Stojkoski, Goran and Dambov, Risto and Kostoski, Zoran and Stojkoski, Igor (2012) *Exploitation Technology of Onix in the Surface Mine "Manastir" - Prilep*. In: VI то Стручно советување на тема: Технологија на подземна и површинска експлоатација на минерални сировини, Stip, Macedonia.

Dambov, Ilija and Dambov, Risto (2012) *Influence of Stemming in Effects of Blasting and Advanced Techniques in Stemming Making*. In: VIто Стручно советување на тема: Технологија на подземна и површинска експлоатација на минерални сировини - Подекс, Stip, Macedonia.

Dambov, Risto and Nikolic, Miroslav and Dambov, Ilija (2012) *Applying of Explosives of the Type an-fo and Slurry in the Open Pit Mine "Bucim"*. In: 11 International conference on Drilling and Blasting - 2012 - Hungary, EU.

Евалуација на трудовите за овој период (2012)

Од вкупно 13 труда објавени во овој период, 6 труда (број 7, 8, 9,10,12 и 13) се од областа на методи на дупчење и минирање, како и специјални минирања, каде што се опфатени анализи на ефектите при минирање (гранулација) и одредени параметри. Истите се усно презентирани на цитираните научни собири. Трудот под број 11 е од областа на експлоатација на украсен камен, каде што се прикажани можности на одделни машини за зголемување на ефектите при експлоатација, анализа на поединечни операции на сечење и соборување на ламели, како и предлози за нивна поефикасна примена. Трудот број 1 е од областа на истражување на минералните сировини и експлоатација во зависност од степенот на истраженост. Во трудот број 2 се дадени податоци за рударството во врска со платите и перспективата. Трудовите 3 и 4 се поврзани за истражувања во врска со гранулацијата и потрошувачката на енергијата при експлозија. Во трудот број 5 се дадени податоци и влијание на некои геотехнички параметри при експлоатацијата на јаглен. Во трудот број 6 анализирани се некои параметри на транспортниот система во Рудникот „Бањани“, Скопје.

2013 ГОДИНА

* Dambov, Risto and Dambov, Ilija and Delipetrov, Todor (2013) *Analysis of the obtained statistical measurement values of seismic blasting tremors*. Proceeding of V Balkan Mining Congress, Balkanmine, Ohrid, Macedonia.

Dambov, Risto and Stojkoski, Goran and Hristov, Dimitar and Rzanikoski, Nikola (2013) *Techno – economical analyses of the methods for producing of dimension stone blocks*. V Balkan Mining Congress, Balkanmine. Ohrid, Macedonia.

Dambov, Risto and Bosevski, Trajce (2013) *Usage of emulsion explosives on surface open pit mine “Zelenikovec” - Skopje*. Proceeding of V Balkan Mining Congress, Balkanmine. Ohrid, Macedonia.

* Dambov, Risto and Ilati, Ejup and Stojkoski, Goran and Kostovski, Zoran (2013) *Advanced modern techniques for exploitation of dimension stones*. Proceedings of the XII-th National conference with international participation of the open and underwater mining of minerals, Varna, Bugarija.

Stefanov, Goce and Dambov, Risto (2013) *New parameters for optimization of working diesel engines at drilling machines*. Proceedings of the XII-th National conference with international participation of the open and underwater mining of minerals, Varna, Bugarija.

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.

* Dambov, Risto and Nikolic, Miroslav and Dambov, Ilija and Cacarov, Vladimir (2013) *Theoretical basis of explosion effects using al - granules in bulk explosives*. Proceedings of the XII-th National conference with international participation of the open and underwater mining of minerals.

Евалуација на триудовите за овој период (2013):

Овие трудови (7) се објавени и презентирани на стручни собири кои се цитирани. Во трудовите 15 и 17 се даваат прикази на некои методи на експлоатација на мермерни блокови со анализа на искуства од некои земји каде што се применуваат такви и слични методи. Трудовите под броеви 14, 16 и 20 обработуваат материја поврзана со производството и примената на експлозивите, додека трудовите 18 и 19 се од областа на дефинирање на некои параметри при експлоатација.

2014 ГОДИНА

Dambov, Risto and Maksimov, Igor (2014) *Техно-економска студија за можности за експлоатација на доломитска дробина - технички камен*. In: Зборник од VII стручно советување на тема: Технологија на подземна и површинска експлоатација на минерални сировини „Подекс–Повекс ’14, 14–15 Nov 2014, Radovis, Macedonia.

* Dambov, Risto and Dambov, Ilija and Trajanov, Igor and Jovanov, Goran (2014) *Методи на минирање во функција за намалување на сеизмичките ефекти*. In: VII Стручно советување на тема: Технологија на подземна и површинска експлоатација на минерални сировини Подекс - Повекс ’14, 14-15 Nov 2014, Radovis, Macedonia.

Dambov, Risto and Stojceski, Igor (2014) *Специјални минирања во раздробени зони при добивање на мермерни блокови*. In: VII Стручно советување на тема: Технологија на подземна и површинска експлоатација на минерални сировини Подекс – Повекс ’14, 14–15 Nov 2014, Radovis, Macedonia.

Cingoski, Vlatko and Golubovski, Roman and Dambov, Risto (2014) *Технички аспекти и анализа на можности за дистрибуирано производство и снабдување со електрична енергија кај изолирани енергетски потрошувачи*. In: Energetika - 2014, 16-18 Oct 2014, Struga, Makedonija.

Cingoski, Vlatko and Golubovski, Roman and Dambov, Risto (2014) *Техно-економска анализа за снабдување со електрична енергија на изолирани енергетски потрошувачи со користење на програмски пакет HOMER©*. In: Energetika - 2014, 16-18 Oct 2014, Struga, Makedonija.

* Georgievski, Blagoja and Dambov, Risto (2014) *Influence of some geotechnical parameters in designing and exploitation of the coal underground series FCS) in mine Suvodol, Bitola*. In: 11th International Scientific Opencast Mining Conference OMC 2014, 15-18 Oct 2014, Zlatibor.

* Dambov, Risto and Stamenkovski, Goran and Stefanov, Mile (2014) *Effects of used different types of explosives*. In: Четвјрта национална научно – техничка конференција с меѓународно учество “Технологији и практики при подземен добив и минно строителство”, 23–26 Sept 2014, Девин, Бугарија.

* Dambov, Risto and Mircovski, Vojo (2014) *Characteristics of rocky massif in aspect of intensity from seismic waves associated with blasting*. In: VI International Geomechanics Conference, 24–28 June 2014, Varna, Bulgaria.

* Dambov, Risto (2014) *Специјални минирања при изградба на патишта во функција на стабилност на косини*. Proceedings, Civil Engineering Faculty - Skopje. pp. 47-55.

* Mircovski, Vojo and Dambov, Risto and Dimov, Gorgi (2014) *Utilization of the limestones from the cretaceous complex of mountain Plachkovica as a construction-technical and decorative stone*. In: VI International Geomechanics Conference, 24–28 June 2014, Varna, Bulgaria.

Евалуација на трудовите за овој период (2014)

Во трудовите со број 22, 23, 27, 28 и 29 се опишани методи за користење на експлозивни средства при рушење на објекти, изградба на патишта и нивно влијание на сеизмичките ефект, како и детален приказ со анализа на ефектите при минирање.

Во трудовите под број 24 и 25 се дадени влијателни параметри во врска со проектниот менаџмент поврзани со техно-економска анализа и користење на програмскиот пакет „Хомер“.

Во трудовите под броевите 21, 26 и 30 се дадени значајни аспекти на експлоатацијата на минералните сировини (јаглен, варовник, украсен камен), по различни методи и примена на соодветни современи техники и технологии.

2015

Dambov, Risto and Ljatici, Ejup (2015) *Meaning, function and methods of the recultivation in mining exploitation*. In: Podelks - Poveks, 2015, 13-15 Nov 2015, Krusevo, Macedonia.

Dambov, Risto and Karanokova Stefanovska, Radmila and Dambov, Ilija (2015) *Significance and role of stemming of the blast hole*. In: Podelks - Poveks 2015, 13-15 Nov 2015, Krusevo, Macedonia.

Karanokova Stefanovska, Radmila and Panov, Zoran and Dambov, Risto and Popovski, Risto (2015) *Operacioni parametri na podzemnata gasifikacija na jagleni*. In: VIII Стручно советување со меѓународно учество Подекс-Повекс ‘15, 13-15 Nov 2015, Krusevo, Macedonia.

Dambov, Risto and Karanokova Stefanovska, Radmila and Dambov, Ilija (2015) *Calculation of drilling and blasting parameters in blasting performance*. In: First International Conference of Applied Science ICAS 2015, 7-8 May 2015, Tetovo, Republic of Macedonia.

* Dambov, Risto and Karanokova Stefanovska, Radmila and Dambov, Ilija (2015) *Distance safety in blasting*. In: First International conference of applied sciences “ICAS-2015”, 10 May 2015, Tetovo, Macedonia.

Dambov, Risto and Stojceski, Igor and Dambov, Ilija (2015) *Blasting of broken marble zones*. Proceedings of the XIII National conference with international participation of the open and underwater mining of minerals, 01–05 Sept 2015, Varna, Bulgaria.

* Dambov, Risto and Dambov, Ilija and Nikolic, Miroslav and Cacarov, Vladimir (2015) *Seismic effects on the environmental related to blasting series*. Proceedings of the XIII National conference with international participation of the open and underwater mining of minerals, 01–05 Sept 2015, Varna, Bulgaria.

Евалуација на трудовите за овој период (2015)

Во трудовите под број 31 и 33 се дадени операциони параметри при експлоатацијата – гасификација на јаглен како и општи поими во врска со рекултивацијата на површинските копови. Во трудовите под број 32, 34, 35, 36 и 37 се прикажани некои влијателни параметри на ефектите при минирањата, методи на минирања во раздробени зони на мермер, како и сеизмички ефекти кај некои мински серии при експлоатацијата на мермерни блокови.

2016

Cingoski, Vlatko and Golubovski, Roman and Dambov, Risto (2016) *Технички аспекти и анализа на можности за дистрибуирано производство и снабдување со електрична енергија кај изолирани енергетски потрошувачи*. Енергетика, 24 (101). pp. 18-22. ISSN 1409-6048.

Dambov, Risto and Dimov, Gorgi and Mircovski, Vojo and Dambov, Ilija (2016) *Defining engineering-geological characteristics of the terrain planned for foundation of small hydropower plant "Zrnovska River 353"*. In: VII International Geomechanics Conference, Resort "St. Constantine and Elena", 27 June–01 July 2016, Varna, Bulgaria.

Mircovski, Vojo and Dimov, Gorgi and Dambov, Risto and Ivanovski, Lasta and Doneva, Blagica (2016) *Geotechnical investigation on the location for small hydropower plant "Kadina"- Republic of Macedonia*. In: VII International Geomechanics Conference, Resort "St. Constantine and Elena", 27 June–01 July 2016, Varna, Bulgaria.

Georgievski, Blagoja and Dambov, Risto (2016), Security measures to eliminate and present risk in mining, In: VII International Geomechanics Conference, Resort "St. Constantine and Elena", 27 June–01 July 2016, Varna, Bulgaria.

1. Радмила Каранакова Стефановска, Зоран Панов, Ристо Поповски, Ристо Дамбов ПАРАМЕТРИ ЗА ИЗБОР НА ЈАГЛЕНОВО НАОЃАЛИШТЕ ПОГОДНО ЗА ПОДЗЕМНА ГАСИФИКАЦИЈА НА ЈАГЛЕНИ - IX Стручно советување со меѓународно учество Подекс-Повекс '16, 18-20 Нов, 2016, Хот. Сириус, Струмица.
2. * Ристо Дамбов, Ристо Поповски, Радмила Каранакова Стефановска, Илија Дамбов, Сашо Талевски: МОЖНОСТИ ЗА ИМПЛЕМЕНТИРАЊЕ НА СИСТЕМОТ ЗА ГАСЕЊЕ НА ПОЖАРИ СО АЕРОСОЛИ ЗА ЗАШТИТА НА ИНФРАСТРУКТУРНИ ОБЈЕКТИ - IX Стручно советување со меѓународно учество Подекс-Повекс '16, 18-20 Нов, 2016, Хот. Сириус, Струмица.
3. * Ристо Дамбов, Сашо Талевски, Илија Дамбов, ГАСЕЊЕ НА ИНИЦИЈАЛНИ ПОЖАРИ ВО ИНФРАСТРУКТУРНИ ОБЈЕКТИ, IX Стручно советување со меѓународно учество Подекс-Повекс '16, 18-20 Нов, 2016, Хотел Сириус, Струмица.
4. Ристо Дамбов, МЕТОДИ И ТЕХНИКИ НА ПРЕДВИДУВАЊА ВО РУДНИЧКИОТ МЕНАЏМЕНТ, IX Стручно советување со меѓународно учество Подекс-Повекс '16, 18-20 Нов, 2016, Хотел Сириус, Струмица.

Евалуација на трудовите за овој период (2016)

Во трудовите под реден број 39 и 40 се прикажани мерени и анализирани геотехнички параметри поврзани за дефинирање на карпестите масиви. Трудовите под број 38 и 45 се од областа на менаџментот, а трудовите 43 и 44 опишуваат една специфична метода на гасење на иницијални пожари и можност за примена на овој систем во рударството.

Забелешка:

* Трудовите кои се означени со (*) се презентирани усно од авторот на цитирани научни собири.

Книги и скрипти

Скрипти

1. Рударски машини, интерна скрипта, 2014, ФПТН – Штип.
2. Рударска регулатива, интерна скрипта, 2015, ФПТН – Штип.
3. Експлоатација на АГК, интерна скрипта, 2013, ФПТН, Штип.

Книги

1. Dambov, Risto (2015) *Специјални минирања*. 622.235-049.8(035). Универзитет „Гоце Делчев“, Штип, Македонија. ISBN 978-608-244-220-4.
2. Dambov, Risto (2013) *Дупчење и минирање*. Универзитет „Гоце Делчев“, Штип. ISBN 978-608-4708-62-9.
3. Дамбов Ристо, Бошевски Стефко, (2011) *Техники на минирање во специјални услови. монографија*, СР 622..232, ISBN 978-9989-2921-3-2, COBIS.MK – ID84656650, Сојуз на рударските и геолошки инженери на Македонија, Скопје.

4. Дамбов Ристо, (2016), Минирања во специјални услови, монографија (во процедура за издавање, Одлука број 1702-220/23 од 13.9.2016), УГД – ФПТН, Штип.

Во наведениот избран период кандидатот има повеќе активности во поглед на издавачката активност и учество во организација или рецензент на повеќе научно-стручни собири кои се одржани во земјава (Р Македонија) и во странство.

Подолу се наведени неговите активности на ова поле, а бројките во заградите значат број на учества во наведената активност:

- Уредник на зборник на трудови (1);
- Член на организационен одбор (5);
- Член на меѓународен научен комитет (5);
- Претседател на организационен одбор на научно-стручен собир (1);
- Потпретседател на организационен одбор (3).

Стручно-апликативна дејност

Во овој период кандидатот учествува и работи на поголем број апликативни проекти, ревизии и има консултантски договори со повеќе фирми од областа на рударството.

Во продолжение се даваат дел од позначајните стручно-апликативни активности на кандидатот:

1. ВЕШТАЧЕЊЕ во Рудник „Бела Пола“ за Осн. суд Прилеп по несреќен случај, 2012;
2. ВЕШТАЧЕЊЕ во Рудник „САСА“ за Основен суд Делчево по несреќен случај, 2014;
3. Стручен консултант и проектант во фирмата ДАМ-ЕКСПЛО, Радовиш (2012 -);
4. Стручен консултант - експерт во Мин. за економија за изработка на правилници поврзани со Законот за минерални сировини, 2013 – 2015;
5. Член на **Комисија за полагање** за добивање на лиценца за проектирање од областа на рударството, 2014 - 2015;
6. Ревидент (претседател) на Дополнителен рударски проект за експлоатација на кварц – Велешко, Мин. за Економија, 2012;
7. Ревидент (член) на главен рударски проект експлоатација на термоминерална вода, Грозд – Струмица, Мин. за Економија, 2012;
8. Ревидент (претседател) на главен рударски проект за експлоатација на песок – Еурокомерц, Д. Коњаре, Скопје, 2013;
9. Договор за техничко водење и надзор во рудник „Видовиште“, Зрновци, Кочани;
10. Договор за техничко водење и надзор во Рудник за песок - Д. Коњаре, Скопје;
11. Договор за техничко водење и надзор во Рудник за туф, Писеник, Пробиштип;
12. Договор за техничко водење и надзор при експлоатација на термоминерална вода, Истибања, Винаца;
13. ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ на главен рударски проект за добивање на шкрилци, Д. Мирчев, Велес, 2013;
14. ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ на главен рударски проект за добивање на талкшисти, Д. Мирчев, Велес, 2013;
15. ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ на главен рударски проект за добивање на варовник, р. Лабуништа, Струга, 2012;
16. ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ на главен рударски проект за добивање на песок и чакал, Прогон - Гаскарник, Струмица, 2013;
17. ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ на главен рударски проект за добивање на песок и чакал, Гечерлиски рид, Струмица, 2013;
18. ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ на главен рударски проект за добивање на варовник, ПК 'Ржачки камен, Делчево, 2015;
19. ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ на главен рударски проект за добивање на термо-минерална вода Истибања, Винаца, 2015;
20. ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ на главен рударски проект за добивање на варовник, ПК Н. Село, Охрид, 2016;
21. ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ на главен рударски проект за добивање на варовник, ПК Стрелиште, Охрид, 2016;

22. ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ на главен рударски проект за добивање на варовник, ПК Езерски рид, Липково, Куманово, 2016;
23. ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ на главен рударски проект за добивање на песок и чакал, Ранковце, Куманово, 2015;
24. Дополнителен рударски проект за дупчење и минирање при изградба на тунел на АВТОПАТ Кичево – Струга, Synohidro-Кина, 2014- 2015;
25. ЕЛАБОРАТ за извршени сеизмички мерења на Рудник „СИВЕЦ“, Мермерен комбинат-Прилеп, 2013-2104;
26. ЕЛАБОРАТ за примена на НОНЕЛ СОСТЕМИ за иницирање на ПК „СИВЕЦ“, - Прилеп, 2015;
27. ЕЛАБОРАТ за магацин за експлозивни средства, Писеник, Пробиштип, 2014;
28. ЕЛАБОРАТ за магацин за експлозивни средства, Нобелекс, Скопје, 2012;
29. ЕЛАБОРАТ за магацин за експлозивни средства, ДАМ-ЕКСПЛО доо, Радовиш, 2015;
30. ЕЛАБОРАТ - ПЛАН ЗА ОТПАД, ПК Кара Тарла, Штип, 2014;
31. ЕЛАБОРАТИ ЗА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНА СРЕДИНА, (5), 2012- 2015.

Кандидатот за реизбор е член на комисији на ниво Универзитетот и на ниво на Факултетот за природни и технички науки. На ниво на Универзитетот „Гоце Делчев“ е член на Комисија за нормативна и издавачка дејност (2012 - 2014). На ниво на Факултетот е член на Комисија за изготвување на правилници поврзани со Законот за минерални сировини и на Комисија за верифицирање на белиот прилепски мермер.

Член е ННС при ФПТН и член на Наставно-научниот совет на ниво Кампус 2 - постдипломски студии, како и на Совет на редовни професори при УГД. Исто така е потенцијален ментор (со акредитација) на докторски студии на ниво на Факултетот - оддел Рударство, Катедра за површинска експлоатација.

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 година), како и по деталното разгледување на комплетната доставена документација пропишана во Конкурсот, Рецензентската комисија констатира дека кандидатот д-р Ристо Дамбов го има остварено минимумот поени кои се однесуваат на наставно-образовната дејност (НО=40), научноистражувачката дејност (НИ=45) и стручно-апликативната и организациско-развојна дејност (САОР=15) или вкупен минимум 100 поени. Кандидатот го надминува вкупниот предвиден квантум на поени за избор во звањето редовен професор (прилог табела на активности кои се бодуваат при избор во звање).

Со анализата и оценката на вкупната наставно-образовна, научноистражувачка, стручно-апликативна и организациско-развојна дејност на кандидатот, може да се констатира дека д-р Ристо Дамбов остварува континуиран развој и постигнал значајни резултати во сите наведени дејности.

Согласно со изнесеното, Рецензентската комисија едногласно и со задоволство му предлага на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип да донесе предлог-одлука и согласно со ЗВО, Статутот на УГД и Правилникот да ја достави до Сенатот за да донесе одлука за повторен избор на проф. д-р Ристо Дамбов во звање редовен професор за наставно-научните области експлоатација на неслоевити лежишта и длабинско дупчење на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Д-р Слободан Трајковиќ, редовен професор во пензија,
Рударско-геолошки факултет, Белград, Р.Србија, с.р.**
**Д-р Лазар Кричак, редовен професор,
Рударско-геолошки факултет, Белград, Р.Србија, с.р.**
**Д-р Тодор Серафимовски, редовен професор,
Факултет за природни и технички науки, УГД – Штип, с.р.**

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДИРААТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ

Р. бр.	Наставно-образовна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
5	Избор во звање редовен професор					50
	ВКУПНО					50
Р. бр.	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
1	Монографија или научна книга	1	10			10
1	Труд со оригинални научни резултати, објавени во научно списание опфатено во (СЦИ/ЦА/останати)			2	3	6
2	Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир	24x2	48	18x2	36	84
3	Раководител на научен проект	1	4			4
	ВКУПНО					104
Р. бр.	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
1	Книга	2	10			20
2	Труд во стручно (научно-популарно) списание	2x2	4			4
3	Труд објавен во зборник од трудови на стручен собир					
4	Елаборати, проекти и експертизи	25	2			50
5	Шеф на институт					
6	Раководител на завод/катедра					
	ВКУПНО					74
	ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ					228