

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

јуни 2013 година
Штип

Број 104, 17 јуни 2013 година

СОДРЖИНА

РЕФЕРАТ за избор на помлад асистент/асистент (специјалист) за научната област интерна медицина на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	4
РЕФЕРАТ за збор на еден наставник во звање насловен доцент за наставно-научната област интерна медицина на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	12
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научна област - економика и организација на туризмот на Факултет за туризам и бизнис логистика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.....	28
РЕФЕРАТ за избор на наставник во наставно - стручно звање лектор за научната област романистика - шпански јазик на Филолошкиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	41
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за научната област методика и образование на наставници на Факултетот за образовни науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	45
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за наставно – научната област применета кинезиологија (спорт, физичко воспитување, рекреација и кинезитерапија) на Факултетот за образовни науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	66
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звањаод наставно-научната област машински елементи и технички системи и производно машинство, технологии и системи на Машинскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	95
РЕФЕРАТ за избор на наставник во наставно-научно звање насловен доцент во наставно-научната област меѓународно јавно право на Правниот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	102
РЕФЕРАТ за избор на наставник во звање вонреден професор за наставно - научната област текстилни и технички влакна и композитни материјали на Технолошко-техничкиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	111
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област прехранбено инженерство на Земјоделскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	119

РЕЦЕНЗИЈА на трудот „Документациона основа за безбедно управување со квалитетот во национална лабораторија за лекови”, Универзитет „Гоце Делчев” во Штип	125
РЕЦЕНЗИЈА на ракописот „Основните обележја на музичката меморија и нејзиното значење во едукацијата по пијано” од авторите проф. м-р Емилија Потевска и м-р Анита Накова и од Факултетот за музичка уметност при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип	129
РЕЦЕНЗИЈА на ракописот „Инженерство на материјали“ од проф. д-р Винета Сребренкоска и проф. д-р Емилија Фиданчевска, Технолошко-технички факултет, Универзитет „Гоце Делчев” во Штип	131
РЕЦЕНЗИЈА на „Практикум по предметот меѓународно јавно право“ од д-р Дејан Маролов, асистент на Правниот факултет при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип	133
РЕЦЕНЗИЈА на „Скрипта по предметот меѓународно јавно право“ од д-р Дејан Маролов, асистент на Правниот факултет при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип.....	135
РЕЦЕНЗИЈА на насловот „Меѓународни организации и интеграции“ на авторот Митко Кочовски, Економски факултет, Универзитет „Гоце Делчев” во Штип	137
ПРЕГЛЕД на наслови на теми за изработка на магистерски/специјалистички трудови одобрени од наставно-научниот совет на единицата	139

Издавач:

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

Главен и одговорен уредник: проф. д-р Саша Митрев
 Уредници: проф. д-р Блажо Боев, м-р Ристо Костуранов
 Лектор: Даница Гавриловска-Атанасовска
 Техничко уредување: Славе Димитров, Благој Михов

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА ОД НАСТАВНО-
НАУЧНАТА ОБЛАСТ МАШИНСКИ ЕЛЕМЕНТИ И ТЕХНИЧКИ СИСТЕМИ
И ПРОИЗВОДНО МАШИНСТВО, ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМИ НА
МАШИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТОТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“- ШТИП**

Врз основа на Одлуката број 2702-46/3 од 16.5.2013 година на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип назначени сме за Рецензентска комисија за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област *машински елементи и технички системи и производно машинство, технологии и системи* на Машинскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

На Конкурсот објавен во весниците „Дневник“ и „Лајм“ на 30.4.2013 г. за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања за наставно-научната област *машински елементи и технички системи и производно машинство, технологии и системи* се пријавил кандидатот: д-р Симеон Симеонов, дипломиран машински инженер,

Врз основа на Одлуката на Машинскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, пријавата од кандидатот, доставената документација, како и личните сознанија за кандидатот, Комисијата го поднесува следниов извештај:

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатот д-р **Симеон Симеонов** е роден на 24 октомври 1953 година во Штип. Основно образование завршува во 1968 г. во ОУ „Моша Пијаде“ -Кочани, средно образование завршува во ЕМУЦ „Гошо Викиентиен“ во Кочани, во 1972 г.

Дипломира на Машинскиот факултет во Скопје на 24 април 1978 г., насока Металопработувачка, со наслов на темата „Складитење на сировини и материјали“.

Постдипломските студии ги завршува на Машинскиот факултет во Скопје, насока Машинска технологија, поднасока Автоматизирано производство, на 5 мај 1988 г., со наслов на темата „Методика за определување на техноекономска оправданост од примена на нова опрема во машинградбената индустрија“.

Докторира на Машинскиот факултет во Скопје на 14 јануари 1999 г. со наслов на темата „Влијание на компонентите на структурата на материјалот за фрикциониблошки врз перформансите на фрикционите спојки за моторни возила“.

На 15 август 1979 г. се вработува во „РУЕН“ – Кочани и работи сè до 31 октомври 2008 г. на следните работни места: самостоен технолог во секторот Техничка подготовка во фабрика Запчаници, раководител на Одделението за наменско производство, раководител на сектор Институт и лабораторија, директор на ф-ка за Опружни и сврзни елементи, директор на ф-ка Запчаници. Од 1992 е избран за Научен соработник од областа на Развој и испитување на спојки при Истражно развојната единица при Руен –Кочани.

На 1 ноември 2008 г. се вработува на Машинскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип, при што од Комисијата е избран во звање доцент.

Наставно-образовна дејност

Во периодот од неговото вработување на Машинскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип па сè до денес, одржува настава како на Машинскиот факултет така и на други факултети при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип по следните предмети:

- 2008/2009: Техничка механика 1, 1 семестар, фонд на часови 2+2+1;
- 2009/2010: Техничка механика 1, 1 семестар (2+2+1); Тех. механика 2, 2 семестар (2+2+2); Јакост на материјалите, 3 семестар (2+2+2); Машински елементи, 4 семестар (2+2+2); Информатика, 2 семестар (1+1+1) на Правниот факултет;

- 2010/2011: Техничка механика 1, 1 семестар (2+2+1); Тех. механика 2, 2 семестар (2+2+1); Јакост на материјалите, 3 семестар (2+2+2); Машински елементи, 4 семестар (2+2+2); Рударски машини, 5 семестар (1+1+1); Транспортни машини, 6 семестар (1+1+1);

Информатика, 2 семестар (1+1+1) на Правниот факултет:

- 2011/2012: Техничка механика 1, 1 семестар (2+2+1); Тех. механика 2, 2 семестар (2+2+1); Јакост на материјалите, 3 семестар (2+2+2); Машински елементи, 4 семестар (2+2+2); ЦАД технологија, 7 семестар (2+2+1); на ФПТН: Јакост на материјалите, 4 семестар (2+2+2); Тех. механика, 3 семестар (2+2+2); Индустриско моделирање, 6 семестар (1+1+1).
- 2012/2013: 2011/2012: Јакост на материјалите, 3 семестар (2+2+2); ЦАД технологија, 7 семестар (2+2+1); на ФПТН, Тех. механика, 3 семестар (2+2+2), Машински елементи, 4 семестар (2+2+2); Транспортни машини 6 семестар (1+1+1), на ФПТН (Факултет за природни и технички науки): Јакост на материјалите, 4 семестар (2+2+2), Индустриско моделирање, 6 семестар (1+1+1).

Кандидатот д-р Симеон Симеонов, додека работи како наставник, посебен интерес и активност пројавува во обезбедување на потребната литература за предавање и тоа:

- **Тех.механика 1**, рецензирана скрипта, Билтен на УГД-Штип бр.80, мај 2012 г., автор на скрипта по предметот Техничка механика 1 (статика) доц.д-р Симеон Симеонов;
- **Тех. механика 2**, рецензирана скрипта, Билтен на УГД-Штип бр. 56, март 2011 г., автори на скрипта доц д-р С.Симеонов, д-р З. Соврески по предметот Техничка механика 2 (кинематика, динамика и осцилации);
- **Рударски машини**, неречензирана скрипта, 2011 г.;
- **Индустриско моделирање**, неречензирана скрипта, 2012 г.;
- **Симулација на процеси во машинството**, неречензирана скрипта, 2012 г.;
- **„Фрикциони спојки за моторни возила“**, книга-прирачник, ЈОУ Библиотека „Искра“ Кочани, 2007 г. (предизбор во звање доцент).ISBN9989-832-59-5.

Кандидатот д-р Симеон Симеонов учествува во рецензии на скрипти, избор во научно/соработничко звање, проекти и тоа:

- Билтен на УГД-Штип бр. 80, мај 2012, Рецензенти **С.Симеонов**, А. Тасевски за практикум по предметот „Мотори со внатрешно согорување“ од авторот доц.д-р Златко В. Соврески и ас. м-р Владимир Тевдов.
- Рецензирање на завршен извештај за Развојно-истражувачки проект, Министерство за образование, бр.16-2541/1 од 4.10.2011 г.
- Рецензирање на предлог-извештај за Развојно-истражувачки проект, Министерство за образование, бр.14-2879/1 од 25.5.2010 г.
- Член на Рецензентска комисија за избор на помлад асистент, наставно-научно подрачје машинство на МФ при УГД-Штип, Решение бр.2702-64/16 од 27.10.2010 г.
- Преседател на Рецензиона комисија за избор на насловен доцент/вонреден професор, наставно-научно подрачје машинство на МФ при УГД-Штип, Решение бр.2702-64/12 од 27.10.2010.
- Член на Рецензентска комисија за избор на насловен доцент, наставно-научно подрачје машинството на МФ при УГД-Штип, Решение бр.2702-53/13 од 22.10.2009.
- Член на Рецензентска комисија за избор на соработници на Машинскиот факултет при УГД - Штип, Решение бр.2702-39/5 од 19.5.2009.
- Член на Комисија за оценка на магистерски труд на кандидатот Роберт Зинзовски на ФПТН, Одлука бр. 2202-292/9 од 22.11 2011.
- Претседател на Рецензентска комисија за избор на соработник во звање помлад асистент/асистент, наставно-научна област машинство на МФ при УГД-Штип, Решение бр.2702-47/13 од 26.4.2011.
- Претседател на Рецензентска комисија за избор на соработник во звање помлад асистент/асистент, наставно-научна област транспортна механизација на МФ при УГД-Штип, Решение бр.2702-47/15 од 26.4.2011.

- Преседател на Рецензентска комисија за избор на соработник во звање помлад асистент/асистент, наставно-научна област транспортна механизација на МФ при УГД-Штип, Решение бр.2702-64/9 од 1.9.2011.
- Претседател на Рецензентска комисија за избор на наставник во звање доцент, наставно-научно област производно машинство на МФ при УГД-Штип, Решение бр.2702-73/5 од 4.10.2011.
- Претседател на Рецензентска комисија за избор на еден соработник во звање асистент за научна област методи на теорија на системи и систематска анализа и теорија на одлучување на Машинскиот факултет при УГД Штип, бр.2702-115/9 од 10.5.2012.

Член на Рецензентска комисија за избор на еден соработник во звање асистент на научна област производно машинство, технологии и системи на Машинскиот факултет при УГД – Штип.

Научноистражувачка дејност

Кандидатот д-р Симеон Симеонов има објавено повеќе трудови во научни списанија и зборник на трудови од конференции во странство, а тоа:

Трудови при избор на доцент

1. Dragi Danev, Milan Kjosevski, Simeon Simeonov “IMPACT OF STRING/IMPREGNANT RATIO OF THE COMPOSITION OF THE LININGS MATERIAL ON THE TRIBOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE MOTOR VEHICLES CLUTCHES” International, Automotive Conference SCIENCE AND MOTOR VEHICLES, мај 1999 BEOGRAD, Serbia.
2. Dragi Danev, Milan Kjosevski, Simeon Simeonov, “IDENTIFICATION OF THE FRICTION LININGS STRUCTURE PARAMETERS WITH SIGNIFICANT INFLUENCE ON HEAVY VEHICLES FRICTION CLUTCHES WORKING CHARACTERISTICS” International, Automotive Conference SCIENCE AND MOTOR VEHICLES, мај 1999 BEOGRAD, Serbia.
3. Dragi Danev, Milan Kjosevski, Simeon Simeonov, “IMPACT OF THE DECARBONATED LAYER ON THE DYNAMIC PERSISTENCE (DURABILITY) OF DIAPHRAGM SPRINGS OF MOTOR VEHICLES CLUTCHES, International, Automotive Conference SCIENCE AND MOTOR VEHICLES, мај 2001 BEOGRAD, Serbia.

Помеѓу два избора ги има објавено следните научни трудови:

S. Simeonov, D.Danev, S. Cvetkov, Z. Sovreski, S. Dimitrov, “*Optimizatio-nofDiaphragmeSpringsforMotorVehicleCluthes*”, ElectronicInternationalInterdisciplinaryConference 2012, September, 3 - 7. 2012, www.eiic.cz. ISBN 978-80-554-0551-3; ISSN 1338-7871

Во овој труд е дадена метода на оптимирање на чиниестите пружини. Ова оптимирање е на притисната сила на чиниестата пружина за фриксиони спојки за моторни возила во зависност од наклонот на чиниестата пружина и нејзината дебелина. Целта е да се постигне разликата на притисната сила пред почетокот на истрошување на фриксионата облошка и по нејзиното истрошување да е минимална, односно силата да е по константна. За ова е изработена и програма во математички софтвер.

S.Simeonov, S. Cvetkov, S. Dimitrov, Z. Sovreski: “*INFLUENCE OF THE NUMBER OF THE CLUTCH ENGAGEMENT ON THE WEARING OF FRICTION LININGS OF CLUTCHES FOR MOTOR VEHICLES*”, TheJournalTehnickiVjesnik/TechnicalGazette, publishesscientificandprofessionalpapersintheareaofmechanical, electricalandcivilengineering, S. Brod, Croatia, Art.No:1902-12,ISSN 1330-3651.

Во овој труд е дадено влијанието на бројот на вклучувања на спојката за моторни возила врз трошењето на фриксионата облошка. Со зголемување на бројот на вклучувања на спојката се зголемува трошењето на облошката. Направени се испитувања на фриксиони облошки на испитен стол за спојки за моторно возила. Испитувањето е направено при различни температури на фриксионите облошки (150, 200, 250°C), одредено е трошењето на облошките во зависност од бројот на циклуси (вклучувања). Направени се дијаграми од кои се гледа линеарната зависност на трошењето на облошките во зависност од бројот на циклуси.

Darko Danev, Milan Kjosevski, **Simeon Simeonov**, “INFLUENCE OF THE SPECIFIC SLIDING WORK ON TRIBOLOGICAL PARAMETERS OF FRICTION LININGS FOR HEAVY VEHICLE CLUTCHES”, it will be published in **TTEM journal B&H** in Vol.8.No.4. 11/12.2013.ISSN: 1840-1503,**Impact Factor: 0.351**,

Во овој труд е дадена зависноста на специфичната работа на лизгање врз триболошките параметри на фриксионите обложки за спојки на тешки моторни возила. Одредени се оптоварувањата за одредување на триболошките параметри кои се квалифицирани според специфичното работно оптоварување: нормални (40-60)J/cm², тешки (80-100)J/cm² и многу тешки (>200)J/cm². Направени се испитувања на испитен стол за спојки на моторни возила на три вида обложки од различни производители и се одредени триболошките параметри на спојката во зависност од специфичното работно оптоварување на спојката (обложката). Со зголемувањето на специфичната работа на лизгање се намалува коефициентот на триење, а се наголемува трошењето на обложката. Дадени се дијаграми од овие испитувања.

Darko Danev, Milan Kjosevski, Simeon Simeonov “Influence of the clutch engagement/disengagement to the friction lining lifetime in exploitation and laboratory conditions” International, Automotive Conference SCIENCE AND MOTOR VEHICLES, 23-24.04 2013 BEOGRAD, Serbia.

Во овој труд се дадени влијанието на вклучување/исклучување на спојката на векот на фриксионата обложка при лабораториски услови. Одредени се бројот на поаѓања од место, бројот на промена на степенот на пренос, специфичното работно оптоварување при нормални и тешки услови на работа, специфичната работа на спојката на 1 км, специфичното истрошување на обложката при нормални и тешки услови на работа, врз база на овие податоци се одредува векот на спојката (изминат пат). На испитен стол се одредува истрошувањето на обложката.

Cvetkov S., **S. Simeonov**, S. Dimitrov, “*INFLUENCE OF THE PLACEMENT OF A PREVIOUSLY DERIVED ELLIPSE SHAPED APERTURE IN THE STARTING MATERIAL ON THE PROCESSING WITH DRAWING OF THE COLD ROLLED SHEET STEELS*”, INTERNATIONAL VIRTUAL JOURNAL “Machines, technologies..., Bulgaria. 2011y.

Во овој труд е извршено истражување на влијанието на положбата во однос на главните правци на рамнинска анизотропија на претходно изведен елипсаст отвор во појдовниот материјал врз обработливоста на ладно валаните лимови со извлекување. Ова влијание е истражувано преку хидраулично извлекување на челични лимени плочи со претходно изведени елипсasti отвори поставени во правците на рамнинската анизотропија. Истражувањето има за цел да покаже како преку положбата на претходно изработените елипсasti отвори може да се влијаје на подобрување на обработливоста на ладно валаните лимови и да помогне при решавање на производни технолошки проблеми при извлекување на делови со изведени отвори во појдовниот материјал

Cvetkov S., **S. Simeonov**, S. Dimitrov, “*INFLUENCE OF THE PLACEMENT OF A PREVIOUSLY DERIVED ELLIPSE SHAPED APERTURE IN THE STARTING MATERIAL ON THE PROCESSING WITH DRAWING OF THE COLD ROLLED SHEET STEELS*”, VIII INTERNATIONAL CONGRESS, “Machines, technologies, materials”, 19-21.09.2011, Varna, Bulgaria-POSTER

Sasko Dimitrov, **Simeon Simeonov**, Slavco Cvetkov: “*Dynamic characteristics research of directacting pressurer reliefvalves through frequency response methods*”. International Conference “FluidPower 2011” Maribor, Slovenia.

Во овој труд предмет на истражување е сигурносно преливен вентил со директно дејство. Направен е математички модел на вентилот заедно со волумен течност на влезот и цевовод на излезот од вентилот. Со линеаризација на математичкиот модел и елиминација, добиена е преносната функција на системот. Претставени се теоретските и експерименталните фреквентни карактеристики и истражувана е областа на сигурност на вентилот.

Sasko Dimitrov, **Simeon Simeonov**, Slavco Cvetkov, “*EXPERIMENTAL VERIFICATION OF A MATHEMATICAL MODEL OF STATIC CHARACTERISTICS OF PILOT OPERATED PRESSURE RELIEF VALVES*”. EngineeringSciences-BAN, Sofia, XLVIII, 2011, No. 4 (spisanie)

Во овој труд предмет на истражување е сигурносно преливен вентил со индиректно дејство. Направен е математички модел на вентилот како систем и теоретски се добиени статичките карактеристики на вентилот. За верификација на математичкиот модел е направен испитен стол за експериментално определување на статичките карактеристики. Како споредба, графички се претставени теоретските и експерименталните статички карактеристики на сигурен преливен вентил со индиректно дејство.

Sovreski Z., Spasovski O., Tasevski A., **Simeonov S.**, Mitev T., *“Packing-the products from the ecological point of view”*, International Journal for Science, Technics and Innovations for the Industry MTM (Machines, Technologies, Materials). pp. 34-35. No. 2/2012. , issn 1313 – 0226, Bulgaria

Zlatko V. Sovreski, Anton Causevski, Angel Tasevski, **Simeon Simeonov**, *“Strategy for the hydrogen transition”*, International Scientific Conference, 20-22 september, Zlata Idka, Slovakia, 09/2011 MOSATT 2011, 4. pp. 414-420. ISSN 1338-5232

Zlatko V. Sovreski, Anton Causevski, **Simeon Simeonov**, Trajce Mitev, Iadimir Tevdov *“Zagadzivanje životne sredine emisijom zagadzivača iz termoelektričnih postrojenja u Republici Makedoniji”*. Savetovanje u Kostelac, Srbija, 2012. Konferencija za Održljiv razvoj grada Pozarevac i Energetskog kompleksa Kostelac, april 2012, R. Srbija. Zbornik na Trudovi ISBN 978-86-912927-1-3

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

Кандидатот досега бил учесник во реализацијана проекти и учество на работилници: *Технолошко-развојни проекти кофинансирани од Министерството за образование на РМ и Руен- Кочани:*

- Раководител на проект **м-р С. Симонов**, истражувачи. проф. Д. Данев, проф. М. Косевски, проф. В. Чипуиноска, проф. С. Косева: *„Влијание на видот на конецот на останатите супстанции од структурата на материјалот за фриксиони облошки врз перформансите на спојките за моторни возила“*, Скопје, 10.1995 г.
- Раководител проф. В. Павловски, учесници: проф. М. Кузиновски, **м-р С. Симонов**, м-р С. Цветков, З. Стојмирова: *„Вовед на технолошка линија за површинска заштита на безазбесни облошки за фриксиони спојки кај моторни возила“*, Скопје, 1996 г.
- Раководител проф. Д. Данев, учесници: **м-р С. Симонов**, дип.инж. Л. Стојанов: *„Влијание на јагленородниот врз динамичката издржливост на чиниести пружини од фриксионите спојки од моторни возила“*, Скопје, 1998 г.
- Раководител проф. Д. Данев, доц. В. Микаровска, **д-р С. Симонов**, дип.инж. Јордан Сребренов: *„Истражување на техничко-технолошките фактори кои ја намалуваат динамичката издржливост на чиниести пружини“*, Скопје, 1999 г.
- Раководител проф. Д. Данев, учесници: проф. М. Косевски, **д-р С. Симонов**, м-р Ј. Сребренов, дип. инж. Б. Салтиров, дип.инж. С. Гајдук: *„Влијание на конецот изработен врз база на базел влакна врз перформансите на фриксионите спојки на моторни возила“*, Скопје, 2001 г.
- Раководител проф. Д. Данев, соработници: проф. М. Косевски, **д-р С. Симонов**: *„Техничко технолошки унапредувања во процесот на производство на фриксиони облошки за копирачки на моторни возила“*, Скопје, 2004 г. (кофинансиран од Министерството за образование на РМ и А. гроферомак – Кочани).
- Учествува во повеќе проекти од развојна, конструктивна и технолошка природа во Руен - Кочани (кога бил вработен во оваа организација).

Помеѓу два избора:

1. Учество на работилница за Програма ФП7-Транс Бонус во Сараево, 7-9. 7.2010 г.
2. Технолошко-развојен проект, изработен во Руен ИТ Кочани, кофинансиран од Министерството за образование на РМ:
3. главен истражувач проф. Дарко Данев – МФ Скопје, соработници: **доц. Симонов Симонов** МФ - Винаца, дип. инж. Б. Салтиров, Г. Душков, Ј. Анакиевски, М. Миладинов од Руен ИТ - Кочани, *„Влијание на вклучување на краците на чиниестата пружина врз функционалните карактеристики на спојките за моторни возила“*.

4. Апликативен проект, „Упростен рударски проект за релокација на вентилатор *Kostal KGL-250* на поткоп 16“, раководител доц. Дејан Мираковски, проектант **Симеон Симеонов, 2012.**
5. Апликативен проект, „Дополнителен рударски проект за вентилација на јама во *Саса до ниво 830*“, раководител доц. Дејан Мираковски, член **Симеон Симеонов, Емилија Ристова, 2012.**

Кандидатот учествува и во организациона развојна дејност:

- Избор за продекан на Машинскиот факултет, Одлука 2702-37-4 од 14.4.2009 г.
- Член на Универзитетскиот сенат при УГД - Штип, Одлука бр. 0210-1585/12 од 25.2.2008 г.
- Член на Комисија за избор на лаборатории, Одлука бр.2702-33/5 од 19.2.2009 г.
- Член на Метеоролошкиот совет при Министерството за економија на РМ. Решение бр.256929/1 од 3.8.2012 г.
- Избор за продекан на Машински факултет, Одлука 2702-64/4 од 1.9.2011.
- Член на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет, одлука бр.2702-128/3 од 17.9.2012 г.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Кандидатот **д-р Симеон Симеонов** има поднесено комплетна документација согласно со објавениот Конкурс.

Сумирајќи ги резултатите од извештајот, Комисијата констатира дека кандидатот е квалитетен наставно-научен работник кој остварува континуитет и постигнува резултати не само во наставно-образовната дејност, туку и во научноистражувачката и апликативната дејност. Тој ги задоволува сите стручни и наставно-научни услови предвидени со позитивните законски прописи, за избор во повисоко звање.

Имајќи го предвид претходно изнесеното, Рецензентската комисија со задоволство му предлага на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев во Штип, кандидатот **д-р Симеон Симеонов**, досегашен доцент, да го избере во звање **вонреден професор** во наставно-научната област **машински елементи и технички системи и производно машинство, технологии и системи.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Петар Симоновски, с.р.

Проф. д-р Милан Косевски, с.р.

Проф. д-р Дарко Данев, вонреден професор, с.р.

П Р И Л О Г

Табела за вреднување на активностите на д-р Симеон Симеонов, според критериумите за избор на наставници и соработници на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип

Р.б.	Наставно образовна дејност	поени	
		во земјава	во странство
3	Позитивно рецензирана скрипта од предавања, збирка задачи или практикум	2x8=16	
4	Интерна скрипта од предавања	3x4=12	
8	Рецензент на учебник, скрипта и сл.	3x1=3	
17	Член на комисија за одбрана на дипломска работа	2x0,2=0,4	
16	Член на комисија за одбрана на магистарска и специјалистичка работа	1x1=1	
25	Предавања (неделен просечен фонд на часови во двата семестра во изборниот период)	2008/09;2009/2010; ;2010/11;2011/12;2 012/13, 8X5 =40	
30	Рецензент на соработници и наставници	11x1=11	
	Вкупно	83,4	

Р.б.	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	поени	
		во земјава	во странство
4	Труд со оригинални научни резултати, објавени во научно списание опфатени со (СЦИ/ЦА/останато) Т3..... Т2,Т5, Т8,Т9,.....		1x9=9 4x6=24
5	Труд со оригинални научни резултати, објавен во зборник од трудови на научен собир Т1,Т4, Т7, Т10, Т11,.....		5x2=10
9	Учество во научен собир со реферат (постер/усно) Т6.....		1X1,5=1,5
	Вкупно		44,5

Р.б.	Стручна-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	поени	
		во земјава	во странство
17	Елаборати и експертизи: 1А..... 2А, 3А, 4А.....	3x2=6	1x2=2
24	Продекан	8	
27	Член на универзитетски или владини тела	2x5=10	
28	Член на факултетски органи, комисии	2x2=4	
	Вкупно	28	2
		30	
ВКУПНО (НО+НИ+САОР): 157,9			