

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР
ЗА ОБЛАСТ МЕХАНИКА НА ФЛУИДИТЕ И СТРУЈНО ТЕХНИЧКИ
СИСТЕМИ И ТЕХНИЧКА ТЕРМОДИНАМИКА НА МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ
ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Со Одлука бр.2202-68/9 од 16.5.2018 година донесена на 73. седница на Наставно-научниот совет на Машински факултет, одржана на 16.5.2018 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на еден **наставник во насловно звање насловен доцент/ насловен вонреден професор** за наставно-научните области **механика на флуиди и струјно технички системи и техничка термодинамика** на Машински факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, во следниов состав:

- Д-р Симеон Симеонов, редовен професор, председател,
- Д-р Валентино Стојкоски, редовен професор, член,
- Д-р Славе Арменски, редовен професор, член.

На Конкурсот објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 4.4.2018 година во предвидениот рок се пријави насловен вонреден професор д-р Радомир Цветаноски.

Врз основа на приложената документација од кандидатот, чест ни е на Наставно-научниот совет на Машински факултет да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатот **насловен вонреден професор д-р Радомир Цветаноски** е роден на 3.12.1955 г. во Кичево. Основно образование завршува во 1970 г. во ОУ „Кузман Јосифоски-Питу“ - Кичево, средно образование - математичка насока завршува во Гимназијата „Мирко Милески“ во Кичево во 1974 г. Дипломира на Машинскиот факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје во 1979 г, на насоката Енергетски машини. Магистерски студии завршува на Машински факултет во Скопје, насока *Организација на производство*, со наслов на тема „**Организациски модел на енергетска организација на здружен труд**“.

Докторира на Машински факултет при Универзитет „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје во 2000 г., со наслов на докторската тема „**Оптимизација на техно-економските параметри за продолжување на експлоатациониот век на работењето на интегралните цевководи кај термоцентралите**“.

Вработен е во АД ЕЛЕМ Скопје Подружница „РЕК Осломеј“ – Кичево во 1979 г., каде што работи до денес. Во текот на својата професионална кариера ги извршува работите на следните работни места: инженер за производство во служба за производство во ПЕ ТЕ Осломеј, раководител на производство во Производна единица Термоелектрана од 1986 г, и од 1994 година директор на ПЕ Термоелектрана сè до 2011 и од 12.2017 г. до денес, а од октомври 2011 година до 12.2017 година главен инженер за анализа на процес во службата на производство во ПЕ ТЕ Осломеј.

Во 2006 година е избран за доцент и изведува настава на Рударски факултет во Штип при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје.

Во 2007 година е избран за доцент и изведува настава на Рударски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип.

Од Матичната комисија на Машински факултет - Виница при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип на 9.10.2013 год. е избран во звање насловен вонреден професор од областа на машинство за наставно-научните области механика на флуиди и струјно-технички системи.

1. Наставно-образовна дејност

1979 - 1982 г., професор во Центарот за средно образование „Мирко Милески“ во Кичево во енергетското училиште по предметите: Турбини и постројки, Парни котли и постројки, Мотори со внатрешно согорување и Техничка арматура.

2006 - 2007 г., Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје, Рударско-геолошки факултет - Штип, визитинг професор на додипломски студии по предметите Механика на флуиди и Општо машинство со термодинамика.

Држи настава на Машински факултет и на факултети при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип и Факултетот за физички и технички науки во Прилеп, како и на други факултети надвор од Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Изведува настава на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип:

- Рударско-геолошки факултет – Штип: визитинг професор на додипломски студии по предметите Механика на флуидите, Општо машинство со термодинамика и Пренос на топлина и греење со климатизација.
- Машински факултет – Виница: визитинг професор на додипломски студии по предметите Механика на флуидите, Хидраулични машини и компоненти, Термодинамика, Основи на термотехнички машини, Термотехнички машини, Греење и климатизација и топлотни системи.
- Факултет за природни и технички науки - Скопје, визитинг професор на додипломски студии по предметите Механика на флуиди и Општо машинство со термодинамика.
- Факултет за природни и технички науки – Прилеп, визитинг професор на додипломски студии по предметите Техничка механика, Јакост на материјалите и Механика на флуидите.

Изведува настава на Меѓународен славјански универзитет „Г.Р. Державин“ -Св. Николе и Битола по следните наставни предмети и факултети:

Визитинг професор на додипломски студии на Факултетот за менаџмент и организација и Факултетот за финансии и кредити по предметите: Логистика, Управување со квалитет, Производен менаџмент и Иновационен менаџмент.

Визитинг професор на постдипломски студии на Факултетот за менаџмент и организација, по предметот Политика на производ.

Визитинг професор на додипломски студии на Факултетот за безбедносно инженерство во Свети Николе, по предметите: Термодинамика и Механика на флуиди.

На Факултет за безбедносно инженерство во Битола, додипломски студии по предметите: Термодинамика и Теорија на системи и ризик.

Факултет за менаџмент и информациски технологии (МИТ) - Скопје

Визитинг професор на додипломски студии по предметите: Управување со квалитет, Иновациони менаџмент, Деловно одлучување, Претприемништво и мал бизнис и Менаџирање со ризик.

ЕУРО колеџ - Куманово

Визитинг професор на додипломски студии по предметите: Менаџмент и прецепција на квалитетот и Операции и логистика.

Од последниот избор до денес бил ментор на 5 одбранети дипломски работи на Машински факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип; на Меѓународен славјански универзитет „Г.Р. Державин“ - Св. Николе и Битола ментор на еден труд.

Од последниот избор до денес бил член на комисија за одбрана на магистерски труд на Меѓународен славјански универзитет „Г.Р. Державин“-Св.Николе и Битола, на 10 труда.

2. Научноистражувачка дејност

Научноистражувачки трудови во научни списанија, зборници на трудови, конференции, конгреси, советувања

Кандидатот д-р Радомир Цветаноски има објавено повеќе трудови во научни списанија, во зборник на трудови од конференции, конгреси, советувања во земјава и во странство:

1. Меѓународен симпозиум: Индустриско инженерство, „Замена на четвртиот турбински степен од ниско притисниот ротор на турбината на ТЕ Осломеј» 15.4.1987 година, Белград, СР Југославија.
2. **Деветто стручно советување на термоелектраните: Подобрување на ефикасноста и безбедноста на работата на енергетските објекти, 3. област: Ревитализација на постројките од термоелектричните центри: „Состојба на излезните комори ВП и СП и нивна промена», 1991 година, Нови Сад, СР Југославија.**
3. Меѓународен симпозиум: Користење на јаглените во енергетиката, „Термотехнички (билансни) испитувања на котелот ОБ 380 во Термоелектраната Осломеј», 9 - 11 октомври 1997 година, Охрид, Р. Македонија.
4. Научно-стручен совет: *Историја на техниката во Македонија, „Историја на градба на РЕК Осломеј”*. Јуни 1998 година, Битола, Р. Македонија.
5. „Економско стареење на интегралните цевководи на термоелектраните”, јануари 1999 година, Термотехника, СР Југославија.
6. „Проценка на преостанатиот работен век на интегралните цевководи на термоелектраните”, февруари 1999 година, Термотехника, СР Југославија.
7. „Определување на правилната концепција за потпирање на интегралните цевководи”, декември 1999 година, Енергетика бр. 23 стр, 29-34, Р. Македонија.
8. „Економско стареење”, јануари 2000 година, Енергетика бр. 24 стр, 33 - 36, Р. Македонија.
9. 3th international conference of Balkan Environmental Association (B.EN.A.) on *TRANSBOUNDARS POLLUTION: „Basic information about air pollution from TPP Oslomej - Kicevo”*, 23 - 26 ноември 2000 година, Букурешт, Романија.
10. 4th international conference of Balkan БалканEnvironmental Association (B.EN.A.) on *TRANSBOUNDARS POLLUTION: “Waste water Management of TPP Oslomej”*, 18 - 21 октомври 2001 година, Едрење, Турција.
11. Министерство за образование и наука: соработник-истражувачна научноистражувачки проект: Пресметка на преостанатиот работен век на интегралните цевководи кај термоелектричните центри (материјал *10H2M и 13HMF*), *Машински факултет - Скопје*, 1.7.2001 год., заклучно со 30.6.2004 година.
12. Влада на Република Македонија и Светска банка, во соработка со Агенцијата на Република Македонија за приватизација: координатор на теза за развој во областа на специфичните природни потенцијали на проектот Студија за економски развој на Кичевскиот регион, Ангро консалтинг ВИЗИ ДОО - Скопје, октомври 2001 година заклучно со јануари 2002 година.
13. 5th international conference of Balkan Environmental Association (B.EN.A.) on *TRANSBOUNDARS POLLUTION: “Optimal tehnologs for neutralization of SO₂ (SO_x) in TPP Oslomej’s fuel gases”*, 7 - 11 ноември 2002 година, Белград, Југославија.
14. Советовање са меѓународним учешќем «ИБР 2006»; Советовање са меѓународним учешќем З А В А Р И В А Њ Е 2006 „Заваривање у репаратури»: „*Менаџирање поступка за санацију са заварувањем на хладно спољашнег куќишта среднег притиска турбине 13K 125 ТЕ Осломеј»* 25. - 28. април, Златибор 2006 година, Србија и Црна Гора.
15. „*Менаџирање поступка за санацију са заварувањем на хладно спољашнег куќишта среднег притиска турбине 13K 125 ТЕ Осломеј»* , Јули - август 2006 година, Заваривање и заварене конструкција, Београд Србија.
16. „Осигурување на имот, лица и одговорност со посебен осврт на осигурување на енергетските постројки за производство и дистрибуција на топлинска и електрична енергија», *Енергетика 14/53 од 2006 година, стр. 67 - 71*; Скопје Република Македонија.

Меѓународно советување „Енергетика 2006“ од 5-7 октомври 2006 година хотел, *Метропол - Белви* - Охрид, Република Македонија.

17. **„Договарање на осигурувањето“** Енергетика 14/53 од 2006 година, стр. 67 - 72; Скопје, Република Македонија.
 18. **„Неживотно осигурување на термоенергетски постројки“**, 1. меѓународна работилница во организација на Универзитет „Св. Климент Охридски“ – Битола, Факултет за туризам и угостителство - Охрид и Institute Pjeter Budi Prishtine на тема **„Можности за соработка на високото образование и осигуретелните компании“**, Охрид, 26.5.2007 година.
 19. **„Менаџмент процеси во управувањето со квалитетот - интегрирано спречување и контрола на загадувањето во ТЕ Осломеј“**, тема на Советувањето **„Екологијата во големите енергетски и индустриски објекти во Република Македонија“**, организирано од Здружение на енергетичарите на Македонија, Скопје, 23 ноември 2007 година
 20. **„Еколошка заштита на водата, воздухот и земјата во ТЕ Осломеј“**, тема на Регионалната меѓународна конференција **„Индустриска енергетика и заштита животне средине у земљама Југоисточне Европе IEEP 2008“**, организирано од Агенцијата за енергетска ефикасност на Република Србија и Друштвото на термичари на Србија, 24 - 29 јуни 2008 година, хотел Палисад, Златибор, Србија.
 21. **„Поим за управување со квалитетот на услугите во туризмот“**, труд на меѓународниот симпозиум **„Туризмот во 21 век“**, секција: **„Менаџмент и претприемство во туризмот“**, организирано од Факултетот за туризам - Скопје, 26 - 27.9.2008 година, Скопје, Република Македонија.
 22. **„Подобрување на еколошката заштита врз водата, воздухот и плото во ТЕ Осломеј“**, меѓународно советување **„Енергетика 2008“** сесија: **„Базична енергетика и екологија“**, 9 -11 октомври 2008 година, Охрид, Република Македонија.
- „Енергетика 70“*, стр. 62 - 66, октомври 2009 година. Р. Македонија
23. **„Фактори кои влијаат за модернизација на роторските лопатки од 6. турбински степен од НП роторот на турбината 13-K-125 во ТЕ Осломеј“**, меѓународно советување **„Енергетика 2008“** сесија: **„Енергетска ефикасност и заштеда на енергија“**, 9 – 11 октомври 2008 година, Охрид, Република Македонија.
 24. Д-р Б.Темелкоска, д-р Р.Џетаноски **„Методи за проценка на преостанатиот работен век на цевководите со висок притисок во ТЕ Осломеј“**, *„Енергетика 96“*, стр. 35 - 37, 2014 година, Р. Македонија.

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

1. Кандидатот во моментот е со насловно звање вонреден професор за наставно-научните области механика на флуиди и струјно-технички системи избран (се избира во насловно звање вонреден професор за наставно научните области механика на флуиди и струјно-технички системи и техничка термодинамика) од Матичната комисија на Машински факултет - Веница при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип на 9.10.2013 год.
2. **Објавени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации (5) помеѓу два избора**

| Р.б. | Автор | Наслов на трудот | Списание | Години на издавање на списанието |
|------|--|---|--|----------------------------------|
| 1 | В.Темелкоска, R.Cvetanosk | Primenjena metodologija za zamenu cevnih lukova na integralnim cevovodima u TE Oslomej | TEHNIKA ISSN 0040-2176, Savez inženjera I tehnicara Srbije MASINSTVO 652, br. 2/2016, str. 249-254, Impakt Faktor 5-0,051, | 30 |
| 2 | В.Темелкоска, R.Cvetanoski | <i>Usability of high pressure steam pipelines in Thermal Power Planst for exploitation after the expiry of designed period,</i> | <i>TEHNIKA ISSN 0040-2176, Savez inženjera I tehnicara Srbije MASINSTVO 64, br 6/2015, strana 982-988, Impakt Faktor 5-0,051</i> | 30 |
| 3 | 1.Б.Темелкоска, 2.Р.Цветаноски | TIG Postupak za zavarivanje raznorodnih čelika | caspis, DUZS- Zavarivanje I zavarene konstrukcije, vol. 60, br. 2, str. 83-89, 2015; Impakt Faktor 5-0,129, kategorizacija sopsa PK52. | |
| 4 | R.Cvetanoski | <i>Технологија промене цевног лука на интeралном цевоводу у ТЕ Осломеј</i> | стручен труд во списанието ТЕХНИКА бр.66 (2017) 2 ISSN 0461-2531, од сојузот на инженери и техничари во СРБИЈА, волумен 280, стр. 229 – 234, 2017 година. Impakt Faktor 5-0,051. | 30 |
| 5 | R.Cvetanoski <i>Viziting Doc.D-r Bratica Temelkoska</i> Vlatko Mirčeski dipl.maš. ing. | <i>Приказ хидрауличног транспорта пепеле и шљаке на Термоелектрани „Осломеј“</i> | Стручен труд во списание ТЕХНИКА бр.583 (2017) 4 ISSN 0461-2531, од сојузот на инженери и техничари во СРБИЈА, волумен 280, стр. 583 – 544, 2017 година. Impakt Faktor 5-0,051. | 30 |
| 6. | Д-р В.Темелкоска, д-р Р.Цветаноски | <i>Методи за проценка на преостанатиот работен век на цевководите со висок притисок во ТЕ Осломеј</i> | „Енергетика 96“ стр. 35 - 37, 2014 година, Р.Македонија | 20 |

3. Издавачка дејност

Скрипти:

1. „**Анализа на ризикот**“ нерецензирана скрипта за студентите на Факултетот за безбедносно инженерство на Славјанскиот унверзитет во Битола, февруари 2014.
2. „**Термодинамика**“ нерецензирана скрипта за студентите на Машински факултет во Винаца при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, септември 2014 година.
3. „**Збирка на решени задачи по термодинамика**“ нерецензирана скрипта за студентите на Машински факултет - Винаца при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, септември 2014 година.
4. „**Основи на термотехнички машини**“ нерецензирана скрипта за студентите на Машински факултет во Винаца при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, септември 2014 година.

5. Има придонес во оспособување на помлади соработници и наставници.
6. Покажува способност за изведување на разни видови високообразовна дејност.

Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

Наставно-образовна дејност

Во изборниот период учествува во реализацијата на наставата по предметите:

Механика на флуидите, Хидраулични машини и компоненти, Термодинамика, Основи на термотехнички машини, Термотехнички машинина, Греење и климатизација, Топлотни системи на Машинскиот факултет при УГД-Штип. На ФПТН при УГД – Штип настава по предметите: Механика на флуидите, Техничка механика и Јакоост на материјалите.

Научноистражувачка дејност

Објавени научни и стручни трудови во период 2013-2018 г.

Во трудот „**Методи за проценка на преостанатиот работен век на цевководите со висок притисок во ТЕ Осломеј**“ од авторите д-р Б.Темелкоска и д-р Р.Цетаноски, објавен во „*Енергетика 96*“, стр. 35 - 37, 2014 година, Р. Македонија. Во овој труд се опишани методите за испитување на преостанатиот работен век на интегралните цевководи со несдеструктивни методи на испитување. Најчесто се применува Ларсен-милеровиот параметар, TRD методите и методите на земање на реплики.

Во трудот „**TIG Postupak za zavarivanje raznorodnih čelika**“, изработен од авторите Б.Темелкоска и Р.Цетаноски, објавен во списанието DUZS- Zavarivanje I zavarene konstrukcije, vol. 60, br. 2, str. 83-89, 2015; kategorizacija casopisa PK₅₂. Во термоенергетските и термотехничките постројки често е потребно заварување на разнородни материјали. Поради тоа во овој труд е опишана и разработена TIG постапката за нивно заварување.

Во трудот „**Употребливост високо притисних цевководи у термоелектранама за експлоатацију после пројекног периода**“ изработен од авторите Б.Темелкоска и Р.Цетаноски, објавен во спис. ТЕХНИКА бр.6/15 ТЕХНИКА ISSN 0461-2531, од Сојузот на инженери и техничари во СРБИЈА, волумен 280, стр. 982 – 988, 2015 година. Интегралните цевководи се со сложена конструкција која е слободно висечка во просторот и е основната врска помеѓу котелот и турбината. Како многу важен дел од термоенергетските и термотехничките машини при нивен отказ можни се големи и тешки хаварии, поради што е потребно постојано да се испитуваат и да се определува нивниот преостанат работен век. За сигурна и безбедна работа на термоенергетските и термотехничките системи по поминување на проектниот век на сите делови се врши нивна проценка на векот на траења, а на одделни компоненти согласно со добиените резултати од претходно наведената пресметка се вршат пред истекот на нивниот век на траење.

Во трудот „**Примењена методологија за замену цевних лукова на интегралним цевководима у ТЕ Осломеј**“ изработен од Р.Цетаноски, објавен во спис. ТЕХНИКА бр.2/16 ТЕХНИКА ISSN 0461-2531, од Сојузот на инженери и техничари во СРБИЈА, волумен 280, стр. 249 – 254, 2016 година. Интегралните цевководи се со сложена конструкција која е слободно висечка во просторот и е основната врска помеѓу котелот и турбината. Како многу важен дел од термоенергетските и термотехничките машини при нивен отказ можни се големи и тешки хаварии, поради што е потребно постојано да се испитуваат и деловите (колена) кои незадоволуваат од јакосна пресметка и имаат не надежен преостанат век потребно е да се заменат.

Во трудот „**Технологија промене цевног лука на интералном цевководу у ТЕ Осломеј**“ изработен од авторите Б.Темелкоска и Р.Цетаноски, објавен во спис, ТЕХНИКА бр.66 (2017) ISSN 0461-2531, од Сојузот на инженери и техничари во СРБИЈА, волумен 280, стр. 229 – 234, 2017 година. Овој труд ги разработува споевите на интегралните цевководи кои се врска помеѓу котелот и турбината и ја овозможуваат врска на опремата со соодветната арматура. Спојот на цевката треба да има јакоост исто како самата цевка, заптивност и лесна монтажа и демонтажа. Составувањето на вакви цевки се врши со заварување поради работа во највисоки температури притисоци и оптоварувања.

„Приказ хидрауличног транспорта пепеле и шљаке на Термоелектрани Осломеј (Македонија)“ изработен од авторите Б.Темелкоска, Р.Цетаноски и Влатко Мирчески, објавен во сп. ТЕХНИКА бр.583 (2017) 4ISSN 0461-2531, од Сојузот на инженери и техничари во СРБИЈА, волумен 280, стр. 583 – 544, 2017 година. Основна цел на проектот е решавање на проблемот со загадување од пепелта во РЕК Осломеј и блиската околина која го создава постоечкиот систем на транспортерот и одлагање на пепелта и шљаката на отворена депонија и замена на постоечкиот систем со воведување на нова технологија на транспорт на пепелта и шљаката со хидро мешавина.

Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност

Покрај редовните активности д-р Радомир Цветаноски извршува и други функции на Универзитетот „Гоце Делчев“.

Организациско-развојна дејност

- Член на рецензентска комисија, согласно со Одлуката 2702-76/11 од 10.12. 2013 година, за подигнување и поднесување на писмен реферат за пријавените кандидати по Конкурсот, објавен на 26.11.2013 година во дневниот весник „Дневник“ и „Лајм“ за избор на еден соработник за наставно-научната област автоматика и механика на флуидите и струјно-технички системи на Машински факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.
- Председател на рецензентска комисија, согласно со Одлуката бр. 2202-88/9 од 17.7.2017 г. на Наставно-научниот совет на Машински факултет во Винаца, за Рецензентска комисија за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област енергетско и процесно машинство и термотехника и термотехнички алати и постројки на Машинскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Рецензент на издавачки дејност:

- Машински факултет - Винаца при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип, член на рецензентска комисија, согласно со Одлуката 2702-37/10 од 28.1.2014 година, за рецензирање на ракописот за издавање на монографија под наслов „Микроструктурните и механичките промени на челиците отпорни на зголемени температури во експлоатациони услови“ од авторот насловен доцент д-р Братица Темелкоска на Машински факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.
- Рецензент на трудот „CDF simulation of the flowing process through the short length sharp edged orifices“ од авторите Сашко Димитров и Зоран Димитровски од Машински факултет - Винаца при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип за сп. ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА во соработка со Универзитетот во Белград - Пољопривредни факултет во Белград - Земун, Србија, март 2018 година.
- Ментор на дипломски и магистарски трудови.
- Член на Програмски одбор на Меѓународно советување-Енергетика 2014.

Проекти во земјава и во странство и тоа (член на стручен тим):

- Декември 2016 г. Испитување на Котел ОВ 380 за производство на пареа - Технички извештај 2010/16.
- Декември 2016 г. Испитување на РА - Технички извештај 2011/16.
- Декември 2016 г. Испитување на Котел К1 за производство на помошна пареа - Технички извештај 2012/16.
- Декември 2016 г. Испитување на Котел К2 за производство на помошна пареа - Технички извештај 2013/16.
- Декември 2016 г. Испитување на Бојлер на Котел 380 за производство на пареа - Технички извештај 2015/16.
- Испитување на Котел Огв 380 во ТЕ Осломеј -Технички извештај 1475/14. ТР-ОР.
- Испитување на ладилници за заптивно масло во ТЕ Осломеј - Технички извештај 1440 и 1441/14. ТР-ОР.

- Испитување на ладилници за турбинско масло во ТЕ Осломеј - Технички извештај 1437, 1438 и 1439/14. ТР-ОР.
- Испитување на одмастувачи во компресори во ТЕ Осломеј - Технички извештај 880, 881,882 и 883/14. ТР-ОР.

Поседува овластувања издадени од Комората на овластени архитекти и овластени инженери, бр. 7.0081, и тоа:

- Овластување А-за изработка на проектна документација,
- Овластување А-за ревизија на проектна документација,
- Овласување А- за надзорен инженер.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Кандидатот д-р Радомир Цветаноски има поднесено комплетна документација согласно со објавениот Конкурс. Врз основа на добиениот впечаток од разгледување на добиената документација, Комисијата констатира дека кандидатот д-р Радомир Цветаноски остварува континуитет како во наставно-образовната дејност, така и во научноистражувачката и апликативната дејност. Тој ги задоволува сите стручни и наставно-научни услови со позитивните законски прописи, за да биде избран во звање **насловен вонреден професор** за наставно-научните области **механика на флуиди и струјно-технички системи и техничка термодинамика** на Машински факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Имајќи го предвид претходно изнесеното, Рецензентската комисија со задоволство му предлга на Наставно-научниот совет на Машински факултет – Веница при Универзитетот „Гоце Делчев – Штип, кандидатот **насловен вонреден професор д-р Радомир Цветаноски** да го избере по втор пат во звање **насловен вонреден професор** во научните области механика на флуидите и струјно-технички системи и техничка термодинамика.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Симеон Симеонов, редовен професор, претседател, с.р.

Д-р Валентино Стојкоски, редовен професор, член, с.р.

Д-р Славе Арменски, редовен професор, член, с.р.

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДИРААТ ПРИ ИЗБОРОТ ВО ЗВАЊЕ

| Ред. бр. | НАСТАВНО - ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ | Поени |
|--------------------|----------------------------------|-----------|
| 5 | Избор во звање вонреден професор | 40 |
| Вкупно (НО) | | 40 |

| Ред. бр. | НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ И СТРУЧНО-УМЕТНИЧКИ АКТИВНОСТИ | Поени | | вкупно |
|---------------------|--|------------|--------------|-----------|
| | | во земјава | во странство | |
| 1 | Монографија или научна книга 1x10 | 10 | 15 | |
| 3 | Научен труд објавен во списание со ИФ (прв автор, втор автор, останати автори) | 15/10/5 | | |
| 4 | Научен труд објавен во меѓународно научно списание (прв автор, втор автор, останати автори) 2x6=12 (Т2,Т1) | 9/6/3 | | 12 |
| 5 | Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир Зборник на трудови , 1x2 (Т6) | 2 | 3 | |
| 6 | Член на организациски или научен одбор на научен собир, фестивал (1x1) во списанието Енергетика | 1 | 2 | 1 |
| Вкупно (НИ): | | | | 13 |

| Ред. бр. | СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ОРГАНИЗАЦИСКО-РАЗВОЈНА ДЕЈНОСТ | Поени | | вкупно |
|-----------------------|--|------------|--------------|-------------|
| | | во земјава | во странство | |
| 5 | Труд во стручно (научно-популарно) списание 2x6 (Т4,Т5) | 2 | 6 | 12 |
| 16 | Изработен и рецензиран програмски пакет | 3 | 6 | |
| 17 | Елаборати и експертизи | | | |
| 18 | Изготвување на извештаи од анализи (9) | 0,1 | / | 0,9 |
| 19 | Учество на стручен собир со реферат (постер/усно) | | | |
| 24 | Продекан | 8 | | |
| 26 | Раководител на завод | 3 | | |
| 27 | Член на универзитетски или владини тела | 5 | | |
| 28 | Член на факултетски орган, комисија | 2 | | |
| Вкупно (САОР): | | | | 12,9 |
| ВКУПНО: | | | | 60,9 |