

Бр. 02-309/3
01.06.2018 год.
Велес



**УНИВЕРЗИТЕТ „СВ.КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ,, БИТОЛА
ТЕХНОЛОШКО - ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ ВЕЛЕС**

Врз основа на чл.110 ст.1 т.8 и чл.175 ст.1 од Законот за високото образование, Наставно-научниот совет на Технолошко-технички факултет Велес, на седницата одржана на ден **01.06.2018 година** ја донесе следната

ОДЛУКА

1.**СЕ УСВОЈУВА** Рефератот на рецензентската комисија објавен во Билтенот на Универзитетот „Св.Климент Охридски“ Битола со бр.441 од 02.05.2018 година на страните 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172 и 173 од истиот.

2.Од наставно-научните области – Математичка статистика и операциони истражувања (10907), Применета математика и математичко моделирање (10912) и Друго (10914), на Технолошко-техничкиот факултет Велес **СЕ ИЗБИРА** д-р **Весна Книгхтс** за Наставник во наставно-научно звање – **Вонреден професор**.

3.Со овој избор за Наставник д-р Весна Книгхтс се избира во наставно-научно звање – Вонреден професор за време од пет години.

4.Правата и обврските од работниот однос д-р Весна Книгхтс ги остварува во согласност со Законот за високото образование, Законот за работните односи, друг закон, Статут и други акти на Универзитетот и Факултетот.

5.Оваа одлука влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се применува од 29.10.2018 година.

Образложение

Технолошко-техничкиот факултет Велес распиша Конкурс за избор на Наставник во сите наставно-научни звања за наставно-научните области - Математичка статистика и операциони истражувања (10907), Применета математика и математичко моделирање (10912) и Друго (10914), објавен во дневните весници „Нова Македонија“ и „Лајме“ на ден 09.03.2018 година.

На конкурсот се пријави само 1 (еден) кандидат – доц.д-р Весна Книгхтс.

Наставно-научниот совет на Технолошко-техничкиот факултет Велес на седницата одржана на ден 23.03.2018 година со Одлука бр.02-169/6 од 23.03.2018 година формираше Рецензентска комисија за избор на Наставник во сите наставно-научни звања за наставно-научните области - Математичка статистика и операциони истражувања (10907), Применета математика и математичко моделирање (10912) и Друго (10914), во состав: Ред.проф.д-р Соња

Геговска-Зайкова, Ред.проф.д-р Татјана Атанасова – Пачемска и Вонр.проф.д-р Васко Речковски.

Рецензентската комисија изготви Реферат за избор на Наставник за наставно-научните области - Математичка статистика и оперативни истражувања (10907), Применета математика и математичко моделирање (10912) и Друго (10914) на Технолошко-техничкиот факултет Велес, кој беше објавен во Билтенот на Универзитетот „Св.Климент Охридски“ Битола со бр.441 од 02.05.2018 година на страните 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172 и 173 од истиот.

Во својот заклучок и предлог Рецензентската комисија според приложената документација предлага кандидатот д-р Весна Книгџс да биде избрана за Наставник во наставно-научно звање Вонреден професор за наставно-научните области - Математичка статистика и оперативни истражувања (10907), Применета математика и математичко моделирање (10912) и Друго (10914), поради тоа што ги исполнува законски пропишаните услови и критериуми и има способност за наставно-научна работа.

Врз основа на чл.110 ст.1 т.8 од Законот за високото образование, Наставно-научниот совет на Технолошко-технички факултет Велес на седницата одржана на ден 01.06.2018 година, го усвои рефератот на рецензентската комисија и едногласно ја избра д-р Весна Книгџс да биде избрана за Наставник во наставно-научно звање Вонреден професор за наставно-научните области - Математичка статистика и оперативни истражувања (10907), Применета математика и математичко моделирање (10912) и Друго (10914), а одлучи и по другите точки содржани во диспозитивот на оваа одлука.

Оваа одлука влегува во сила со денот на нејзиното донесување.

Технолошко-технички факултет Велес

Декан

Вонр.проф.д-р Валентина Павлова



Valentina Pavlova

Р Е Ф Е Р А Т

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ПО НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕТА МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧКО МОДЕЛИРАЊЕ, МАТЕМАТИЧКА СТАТИСТИКА И ОПЕРАЦИОНИ ИСТРАЖУВАЊА И ДРУГО, НА ТЕХНОЛОШКО- ТЕХНИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ -ВЕЛЕС

Со одлука број 02-169/6 на Наставно-научниот совет на Технолошко-техничкиот факултет при Универзитетот “Св.Климент Охридски, во Битола, донесена на седницата одржана на 23.03.2018 год., определени сме за рецензенти за избор на наставник по научните области Применета математика и математичко моделирање (10912), математичка статистика и операциони истражувања (10907) и друго (10914). Рецензентската комисија е во состав:

1. Проф. д-р Соња Геговска-Зајкова, редовен професор по математика, Факултет за електротехника и информациски технологии – Скопје, Универзитет „Св.Кирил и Методиј, - Скопје - претседател;

2. Проф. д-р Татјана Атанасова – Пачемска, редовен професор по математика, Електротехнички факултет, Универзитет „Гоце Делчев, - Штип, - член;

3. Вон. проф. д-р Васко Речковски, вонреден професор по математика, Факултет за туризам и угостителство - Охрид, Универзитет „Св.Климент Охридски, - Битола.

Врз основа на распишаниот конкурс објавен во „Нова Македонија“ и „Lajm“ од 09-03-2018 год., за избор на наставник по споменатите области, се пријави кандидатот Доц.д-р Весна Антоска Knights.

Врз основа на приложената документација и по разгледувањето на доставените документи, Рецензентската комисија има чест до Технолошко-техничкиот факултет во Велес при Универзитетот “Св.Климент Охридски, во Битола да го поднесе следниот

ИЗВЕШТАЈ

за Доц. д-р Весна (Антоска) Knights
родена 19.05.1972 год., во Битола.

1. Образование

2013 Доктор по ел.технички науки, Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, Универзитет “Св.Кирил и Методиј, Скопје на тема: “Робусност на ставот на полу-хуманоиден робот во однос на надвоерешни нарушувања,,.

Докторатот е дел од меѓународен тригодишен проект финансиран од Европската Заедница на FP7/2007–2013–Challenge 2–, „Cognitive Systems, Interaction, Robotics“ – под финансиско одобрување по. 231864 – ECCEROBOT.

Во докторската теза, одбран е еден потесен, но значаен проблем од областа на хуманоидната роботика- *развиен е математички модел и симулациска платформа*, како приказ за функционирање полухуманоиден робот- ECCEROBOT во животна средина.

- 2004 Магистер по технички науки, Технички факултет Битола, Универзитет “Св.Климент Охридски,, Битола на тема: "Нумеричка симулација на струење во меѓулопатичен простор и околу турбинска лопатка". Во магистерскиот труд развиена е математички модел и нумеричка метода со примена на конечни волумени. За конкретниот проблем е применет софтвер за нумеричка симулација *CFX-Task Flow*, Институт за политехника Лоѓ, Полска и *Fluent* на Машински факултет, Скопје.
- 1999-2002 Постдипломски студии на Технички факултет Битола, машински отсек. Сите испити предвидени со наставната програма на студиите ги положила со оценка 10,00.
- 1991-1996 Дипломиран машински инженер, Технички факултет Битола, Универзитет “Св.Климент Охридски,, Битола. Просечна оценка на положени испити во текот на студирањето 8,86.
- 1987-1991 Гимназија “Јосип Броз Тито,, Битола, математичка насока. Средно образование го завршила со континуирано одличен успех. Поради бројните републички награди од областа на математика, физика и астрономија, уште во текот на средното образование и е доделена стипендија за талентиранни ученици од страната на Министерството за образование и наука. Поради одличниот успех стипендијата ја задржува и во текот на студирањето на додипломските и постдипломските студии.

2. Професионално искуство

тековно - наставник по научните области (10900): математичка статистика и оперативни истражувања, применета математика и математичко моделирање и друго, Технолошко-технички факултет Велес, при Универзитет “Св.Климент Охридски,, Битола.

2017 јуни-тековно - **продекан за настава на Технолошко Технички факултет Велес** при Универзитет “Св.Климент Охридски,, Битола.

2015 – Реизбрана за втор мандат за Универзитетски сенатор, при Универзитет “Св.Климент Охридски,, Битола.

2015 – Претседател на Комисија за самоevaluија, за Технолошко-технички факултет Велес, при Универзитет “Св.Климент Охридски,, Битола

2015-Акредитиран ментор за постдипломски студии од Комисијата за акредитација на РМ

2014 – кратка монографија во списание со фактор на влијание, каде сум презентирана како една од 10 жени инволвирани во Роботиката-International Journal of Advanced Robotic Systems, InTech, 2014.

2013 – Избор на наставник по научните области (10900): математичка статистика и оперативни истражувања, применета математика и математичко моделирање и друго,

2013 – Избрана за Универзитетски сенатор, при Универзитет “Св.Климент Охридски,, Битола.

2012/2013 вклучена во наставата на постдипломските студии, во предметот: Методи во научно-истражувачката работа со биостатистика.

Декември 2008 - 2013 Асистент на Технолошко-Технички факултет- Велес, Универзитет "Св.Климент Охридски,, Битола. Избор за асистент по предметите: Математика I и Математика II, Математика, Основи на инженерска техника, Технолошки операции 1 и 2. Билтен бр.309 од 18 август 2008, Универзитет "Св.Климент Охридски" Битола

Февруари 2008 - јуни 2008 Локален соработник за поддршка на меѓународниот консултант за развивање на модели за симулација, проект поддржан од Светска Банка.

Март 2007 - 2008 Државен службеник во Државен завод за статистика, Секторот за Енергија и животна средина.

- Од септември 2007 членна работната група при Министерството за животна средина и просторно планирање на Република Македонија за изготвување на Индикатори за животна средина од областа на енергија.
- 2007 -2008 работи со базата на податоци од наведената област како и изготвување на Методологија и дефиниции на видови енергија и енергенти.
- 2007 работи на проект од Шветската агенција за развој - SIDA, како одговорно лице за подготовка на податоците.

Август 2006 -март 2007, Државен службеник за информатичка технологија во Влада на РМ во соработка на Државните Универзитети.

Октомври 2002: Избрана за помлад асистент од областа "Конструкција и теорија на термоенергетски машини", Технички факултет Битола, Билтен бр.242 од 31 октомври 2002, Универзитет "Св.Климент Охридски" Битола. Во тој избор ги одржува вежбите по предметите: Топлински турбини, Парогенератори, Нацртна геометрија, Теорија на Механизми, Погонски материјали.

Септември 1999: Избрана за стручен соработник по предметот "Графички материјали" на Технички факултет Битола, Билтен бр.204 од 7 септември 1999, Универзитет "Св.Климент Охридски" Битола. Во тој избор ги одржува вежбите по предметите: Графички материјали, Теорија на Механизми, Механика.

1997 - 2000 работи на проект за техничка подготовка на web страната и одржување на компјутерската мрежа во Студенски информативен центар, Институт отворено општество - Скопје.

- октомври 1999 учество во подготовката на проектот "Денови на меѓународно образование"- Институт отворено општество - Скопје.

Оценка од спроведена самоевалуација

За успешноста во реализацијата на наставно-образовната дејност на д-р Весна Антоска Knights потврда е и високата позитивна оценка од процесот на самоевалуација,

просечна оценка 4,3. Резултатите од спроведената анкета на студентите се презентирани во продолжение на текстот:

1. Наставникот е соодветно подготвен за реализација на наставата: просечна оцена – 4,39
2. За време на наставата наставникот е посветен и предизвикува интерес кај студентите: просечна оцена – 4,21
3. Наставникот користи современи методи на наставна работа: просечна оцена – 4,07
4. Наставникот ги стимулира и вклучува студентите во наставниот процес: просечна оцена – 4,22
5. Наставникот стимулира дополнителна активност за студентите (изработка на домашна работа, проекти, семинарски трудови...): просечна оцена – 4,24
6. Дополнителните активности се во функција на зголемување и проширување на знаењата од предметот: просечна оцена – 3,98
7. Наставникот го реализира предвидениот Фонд на часови: просечна оцена – 4,7
8. Наставникот обезбедува соодветна основна и дополнителна литература: просечна оцена – 4,07
9. Наставникот применува современи технологии за реализација на наставата (компјутери, софтверска поддршка, информациски бази и др.): просечна оцена – 3,95
10. Личната култура и односот на наставникот се на соодветно ниво: просечна оцена – 4,65
11. Наставникот е отворен и достапен за консултации и соработка со студентите: просечна оцена – 4,45
12. Испитните/колоквиумските прашања се во рамките на предметната програма и предвидената основна литература: просечна оцена – 4,61
13. Содржината и структурата на испитните/колоквиумските прашања овозможува објективно оценување: просечна оцена – 4,55
14. Оценката е одраз на знаењето и постигнувањето на студентите: просечна оцена – 4,52.

3. Објавени научни меѓународни трудови и трудови со фактор на вилијание и цитати во списание со фактор на вијание

3.1. Трудови со фактор на вилијание и web of science

V. Antoska, K. Jovanovic, V. Petrovic, N. Bascarevic, M. Stankovski, “**Balance Analysis of the Mobile Anthropomimetic Robot Under Disturbances – ZMP Approach**”, International Journal of Advanced Robotic Systems (InTech), Vol. 10, Paper 206, pp. 1-10, 2013. WorldWideScience.org Results (<http://worldwidescience.org/www/desktop/en/ostiblue/results.html>)

3.2. Објавени научни меѓународни трудови

- 1 Vesna Antoska-Knights, Zoran Gacovski, Stojce Deskovski, *Obstacles Avoidance Algorithm for Mobile Robots, Using the Potential Fields Method*, Universal Journal of Electrical and Electronic Engineering. ISSN: 2332-3299, Vol 5No 4, pp. 75 – 84, Dec, 2017. (10.13189/ujee.2017.050402)

- 2 Vesna Antoska-Knights, Zoran Gacovski, Stojce Deskovski, ***Guidance and Control System for Platoon of Autonomous Mobile Robots***, ICEST, Nis, Serbia, 28-30, jun 2017.
- 3 Vesna Antoska-Knights, Zoran Gacovski, Stojce Deskovski, ***Trajectory Following and Obstacles Avoidance of a 4-wheeled Mobile Robot's Movement***, ETAI , XIII International Conference, Struga, RM, sep, 2016.
- 4 Vesna Antoska-Knights, Zoran Gacovski, Stojce Deskovski, ***Mobile Robot Guidance in Presence of Obstacles, using the Potential Fields Method***, ICEST, Ohrid, RM, 28-30, jun 2016.
- 5 Olivera Petrovska, Vesna Antoska Knights and Stojche Deskovski, ***Application of Automatic Landing using GPS-GBAS***, ICEST, Ohrid, RM, 28-30, jun 2016.
- 6 Vesna Antoska Knights¹, Mile Stankovski², Stojance Nusev³, Dragana Temeljkovski⁴, Olivera Petrovska³, ***Robots for safety and health at work***, PM, Ohrid 2015
- 7 Olivera Petrovska, Vesna Antoska Knights and Stojche Deskovski, ***Самолетски навигациски систем за автоматско слетување на воздухоплов***, ETAI 2015, IX International Conference, Ohrid, Macedonia 2015
- 8 O. Petrovska Ph.D, V. Antoska Knights prof. Ph.D., S. Deskovski, ***Automatic Aircraft Landing using GPS-Based Technology***, 13 Evropski prometni kongres, Zagreb, Hrvatska, 22-24 travnja 2015.
- 9 O. Petrovska Ph.D, V. Antoska Knights prof. Ph.D., S. Deskovski, ***Algorithm for automatic aircraft landing using GPS***, VII Int. Sci. Conf. & IV Int. Symposium of Young Researches „Transport Problems'2015". Katowice: Faculty of Transport, Silesian University of Technology. 2015. 901 p. ISBN 978-83-935232-6
- 10 V. Antoska, V. Potkonjak, M. J. Stankovski, N. Baščarević ***Robustness of a Semi-Humanoid Robot Posture with Respect to External Disturbances***, Jurnal FACTA, Serbia, 2012.
- 11 V. Antoska, V. Potkonjak, M. J. Stankovski, N. Baščarević ***Robustness of a Semi-Humanoid Robot Posture with Respect to External Disturbances***, International SAUM 2012 Conference, on Systems, Automatic Control and Measurements Nis, Serbia, November 14th-16th, 2012.
- 12 Veljko Potkonjak, Marija Tomic, Aleksandar Rodic, Vesna Antoska ***Human and Humanoid Motion - Distinguish Between Safe and Risky Mode of Locomotion***, IEEE CSS MSC2012, Dubrovnik, Croatia 2012.
- 13 Veljko Potkonjak, Marija Tomic, Aleksandar Rodic, Vesna Antoska, ***“ Human and Humanoid Motion – Distinguish Between Safe and Risky Mode of Locomotion“***, Proc. 10th IFAC

Symposium on Robot Control (SYROCO 2012), Dubrovnik, Croatia, September 2012., pp 524-529.

- 14 V.Antoska, B.Donevski, R.Chodkiewicz., *Numerical Simulation of the Fluid Flow between Blades and around the Turbine Blades*, *World Journal of Engineering*, ISSN: 1708-5284, Vol.5, No.4, 2008, ICCE-17 proceedings Hawaii USA, 2008.
- 15 V.Antoska., ..." **Numerical Simulation of the Fluid Flow Between Blades and Around the Turbine Blade**", ICCE-17 International Conference on Composites or Nano Engineering, Honolulu, Hawaii, 2009.
- 16 V.Antoska, B.Donevski, R.Chodkiewicz. "**Numerical Simulation of the Fluid Flow between Blades and around the Turbine Blades**". International symposium "ENERGETICS" 2006 - ZEMAK, Ohrid, 2006.
- 17 V.Antoska "**Derivation of the conservation laws of mass, momentum and energy in combination with Newtonian Laws**". International Summer Academy for talent students and postgraduate students, supported by DAAD, Petrovec, Montenegro, 2001
- 18 *Statistical Review of the Social Protection System in the Republic in Macedonia*, simulation modeling provided by Vesna Antoska., Ministry of Labor and Social Policy, R.Macedonia , 2008
- 19 V. Antoska *Definitions and Methodology of Energy-generating product*, State Statistical Office **Publications**, R.Macedonia 2007
- 20 V. Antoska and all., 2007 *Environmental statistic, 2007*, State Statistical Office **Publications**, R.Macedonia, project by SIDA.

3.3. Цитати

1. Analysis of a dual-arm mobile robot dynamics and balance compensation
Zhang, T.-Y. / Jin, J. / Zhang, G.-X.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER APPLICATIONS IN TECHNOLOGY; 41, 3/4; 246-252;
SPECIAL ISSUE: PLANNING AND CONTROL IN ROBOTICS von INDERSCIENCE ENTERPRISES LTD; 2011 (<https://getinfo.de/de/suchen/id/BLSE%3ARN301620560/>)

2. The System Identification in Industrial Control: Case Study on the Dif...
Conference Paper · July 2017

3.4. Други меѓународни објавени трудови

1. Gorica Pavlovska, Violeta Ognenovska, Vezirka Jankuloska, Vesna Antoska
Knights Whether, when and why the population of the pelagonia region used artificial sweeteners and how they know them? *Journal of Hygienic Engineering and Design – JHED*, Skopje, RM 2016. *UDC 613.29:664.16(497.774/.775)*

2. Gorica Pavlovska, Vezirka Jankuloska, Vesna Antoska Knights **Differences in Chemical Parameters of Cold Pressed Oil and Refined Cooking Oil** Macedonian Journal of Animal Science 2016 Vol.6 No.1 pp.47-50 ref.17
3. V. Antoska Knights, and all. **Advanced Statistical Analysis with Examples of Physical Active and Sedentary School-Aged Children**, International Journal of Research Kinesiology, 2015.
4. V. Simovska, V, Antoska Knights and all. **Disparities in food habits and physical activity levels among adult population in the Republic of Macedonia and developing a new health promotion model**”, International Journal of Research Kinesiology, 2015.
5. V. Antoska Knights, V. Simovska, **Mathematical Modeling and Optimisation in Nutrition, abstract, Journal of Nutritional Disorders & Therapy**, 2015 ISSN: 2161-0509 (Frankfurt Germany 2015)
6. Vera Simovska^{1*}, Vesna Antoska- Knights¹, Aleksandra Leova¹, Tatjana Blazevska¹ **Nutritional Status, Some Functional And Biochemical Parameters At School-Aged Children From 7 To 14 Years Old From The Central Region OF SKOPJE** Journal of Hygienic Engineering and Design – JHED, Skopje, RM 2014.
- 6 Gorica Pavlovska^{1*}, Emilija Dukovska¹, Vesna Antoska Knights¹, Vezirka Jankuloska¹ **Influence Of Temperature And Time Of Storage On Amount Of Vitamin C In Strawberries** Conference of NUTRICON 2014, Journal of Hygienic Engineering and Design, RM, 2014.

4. Учество во меѓународни и научно-истражувачки проекти

1. **EU -Twining project:** Developing Cooperation between Higher Education Institutions, the Private Sectors and Relevant Public Bodies. MK 13 IPA SO 01 16 R. 2017
2. **EU -Twining project:** Further Improvement of the System for Development and Implementation of the National Qualifications Framework. IPA SO 02 15. 2017
3. **FP7/2007–2013–Challenge 2–„Cognitive Systems, Interaction, Robotics“** –no. 231864 – ECCEROBOT. (www.eccerobot.org);
4. **EU -TEMPUS project.:** FOODLINKS, 158714-TEMPUS-ES-TEMPUS-JPHES (www.foodlinks.eu),
5. **World Bank project FY09,** Macedonia Conditional Cash Transfer Project (CCTP), Ministry of Labor and Social Policy, R. Macedonia, 2008.

6. Statistical German **Twining project**: *Standardization of metadata exchange*, 2008.
7. Statistical Sweden **Twining project**: *UML(Unified Modeling Language) - (Draft and development of special statistical software)*, 2008.
8. **EU Statistical project**-SIDA: *Environmental statistic, 2007*, State Statistical Office, R.Macedonia, 2007.
9. **DAAD project** , SimLab - Parallel Numerical Simulation, Belgrade, 2004.
10. **DAAD project** , SimLab - Parallel Numerical Simulation, Faculty of Technical Sciences, University St. Kliment Ohridski, Bitola, 2003.
11. **International University project**: "*Computer Simulation of Flow and Heat Transfer in wet Cooling Towers*", Faculty of Technical Sciences, University St. Kliment Ohridski, Bitola. 2000-2003.
12. **International University project**: "*Methods for Modeling and Simulation of Flow and Heat Transfer Processes in Steam Turbines*". Faculty of Technical Sciences, University St. Kliment Ohridski, Bitola. 1998-2000.

5. Обуки и курсеви

1. V. Antoska Knights, V.Simovska, Mathematical Modeling and Optimisation in Nutrition, abstract, Symposium/Preconference Workshop in Macedonia, June 26-27, 2015.
2. International Short Course-SimLab on *Parallel Numerical Simulation*, University of Stuttgart, 2004.
3. International Short Course-SimLab on *Parallel Numerical Simulation*, University of Stuttgart and University "Sv.Kliment Ohridski"-Bitola, Bitola 2003
4. Certificate for Training course for *modeling with CAD/CAE tools*, software package-SolidWorks, Euro regional technology center-Bitola, 2003;
5. Certificate of participation of International Short Course-SimLab on *Parallel Numerical Simulation*, organized by University of Stuttgart and University of Belgrade, Belgrade 2003
6. ECS Digital-Скопје, користење на UNIX систем Solaris, 2002

6. Учество на меѓународни летни академии:

- UNESCO - ENEA Training Course on Renewable Energy for Eastern European and South Mediterranean Countries; Italy, 2005; N⁰ 107087; Certificate of participation of International Summer School on Direct Application of Geothermal Energy, Zakopane,

Poland 2004; International Summer Academy, for Geothermal and Solar Energy, Turkey, June, 2003; International Summer School GREECE 2002; Possibilities of geothermal development of Aegean Islands 2002;

- o International Summer Academy for talent student and postgraduate student, supported by DAAD, Petrovec, Montenegro, 2001.

Познавање на странски јазик и компјутерски вештини

Странски јазици: Англиски: течно,

Германски: може да користи стручна литература

ИТ: *Mathematica Wolfram*, Matlab, искуство и примена на Access ; примена на софтверски пакети за симулација *CFX-Task Flow* и *Fluent*, пакет за моделирање со CAD алатки Solid Works; Auto Cad; користење на UNIX систем и др.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

По извршениот преглед на документацијата поднесена од страна на кандидатот, комисијата констатира дека кандидатот во потполност ги исполнува условите за избор вонаставничко звање. Се работи за кандидат со завршен докторат, кој во текот на студиите континуирано постигнул високи резултати и како таков, претставува надежен потенцијал за квалитетен истражувачки и наставен кадар.

Со оглед на тоа дека се работи за избор на наставник кој работи во конкретните научни области –Математичка статистика и операциони истражувања, применета математика и математичко моделирање и друго, евидентно е дека кандидатот во досегашното ангажирање бил ориентиран на проблематиката од соодветните научни области. Тој ги исполнува сите потребни услови за избор за наставникна Технолошко –техничкиот факултет во Велес, со оглед на тоа што и неговата докторска дисертација е токму од областите за кои е распишан конкурсот.

Врз основа на горе изложеното, на Рецензентската комисија и е посебно чест и задоволство да му

ПРЕДЛОЖИ

на Наставно-научниот совет на Технолошко-технички факултет – Велес при Универзитетот “Св.Климент Охридски,, во Битола, д-р. Весна(Антоска)Knights да ја избере во звањето вонреден професор од областите Применета математика и математичко моделирање (10912), Математичка статистика и операциони истражувања (10907) и друго (10914) на Технолошко-техничкиот факултет во Велес, при Универзитет „Св.Климент Охридски,, -Битола.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:

1. Проф.д-р Соња Геговска-Зајкова, редовен професор по математика,Факултет за електротехника и информациски технологии – Скопје,Универзитет „Св.Кирил и Методиј,, -Скопје.
-

- 2.Проф. д-р Татјана Атанасова – Пачемска, редовен професор по математика, Електротехнички факултет – Штип, Универзитет „Гоце Делчев,, -Штип
-

3. Вон. проф. д-р Васко Речковски –член, вонреден професор по математика, Факултет за туризам и угостителство-Охрид, Универзитет „Св.Климент Охридски,, -Битола
-