

УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ” - БИТОЛА

Б И Л Т Е Н

Бр. 441

ГОДИНА XXXVIII, Битола, 02.05.2018 година

Издание на Универзитетот „Св. Климент Охридски”- Битола

Одговорен уредник

М-р Офелија Христовска
Генерален секретар

Редакциски одбор

Проф. д-р Виолета Маневска, проректор
Факултет за информатички и комуникациски
технологии-Битола

Проф. д-р Светлана Николоска, проректор
Факултет за безбедност-Скопје

Проф. д-р Елизабета Бахтовска, проректор
Технички факултет-Битола

Проф. д-р Марјан Ангелески, проректор
Економски факултет-Прилеп

Д-р Елена К. Ристоска, советник

Уредник

Д-р Елена К. Ристоска

Умножено на електронски печатар на Универзитетот
“Св. Климент Охридски” – Битола

СОДРЖИНА

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ - ПРИЛЕП

Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања од областите: 21202 - Информациони системи и мрежи, 21203 - Бази на податоци и 21207 - Организација и методологија на проектирање на сметачки системи (хардверски системи, софтвер)	1
Реферат за избор на наставник од областите друго/бизнис информатика и друго/бизнис	13
Реферат за избор на наставник од областа сметководство	24
Реферат за избор на наставник од областите: економска математика и математичко моделирање	32
Реферат за избор на наставник од областите: меѓународна економија и менаџмент	37
Реферат за избор на наставници во сите наставно-научни звања од областите сметководство и финансии	46
Рецензија на ракописот „Проектен менаџмент“ од проф. д-р Марјан Ангелески и проф. д-р Маргарита Јанеска	60
Извештај за оценка на докторската дисертација од кандидатот Ермира Шеху.....	63
Report on assessment of the doctoral dissertation of the candidate Ermira Shehu	71
Одлука за прифаќање наслов на тема за изработка на магистерски труд на кандидатот Васко Неделковски	78

ФАКУЛТЕТ ЗА БИОТЕХНИЧКИ НАУКИ - БИТОЛА

Одлука за прифаќање наслов на тема за изработка на магистерски труд на кандидатот Мери Крстеска	79
Одлука за прифаќање наслов на тема за изработка на магистерски труд на кандидатот Елена Андиреска Стерјоска	80

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ - БИТОЛА

Реферат за избор на еден наставник во сите наставно -научни звања од областите: Општо машинство, проектирање и машински конструкции, Технологија на обработка на метали и алатни машини, Техничка механика и механика на цврсто тело, Машински елементи и технички системи.....	81
Реферат за избор на наставник од областа 22001 Управување и контрола на сообраќајот (сообраќајници и јазли, техники и технологии на регулација на сообраќајот, информациона системи, сообраќајни системи)	92
Одлука за прифаќање наслов на тема за изработка на магистерски труд на кандидатот Бојан Славковиќ	105
Одлука за прифаќање наслов на тема за изработка на магистерски труд на кандидатот Софија Зафировска	106
Одлука за прифаќање наслов на тема за изработка на магистерски труд на кандидатот Оливера Миовска	107

ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ И КОМУНИКАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ-БИТОЛА

Реферат за избор на еден наставник од областите 21202 – Информациони системи и мрежи, 21205 – Вештачка интелигенција и системи и 21206 – Процесирање на податоци.....	108
Приговор на Рефератот за избор на наставник во областите Информациони системи и мрежи, Бази на податоци и Друго (Мобилни дистрибутивни системи)	123
Одговор на Приговорот на Рефератот за избор на наставник во областите Информациони системи и мрежи, Бази на податоци и Друго (Мобилни дистрибутивни системи)	136
Одлука за прифаќање наслов на тема за изработка на магистерски труд на кандидатот Благој Чамуровски	137
Одлука за прифаќање наслов на тема за изработка на магистерски труд на кандидатот Милан Златковски	138
Одлука за прифаќање наслов на тема за изработка на магистерски труд на кандидатот Горан Реневски	139

ПЕДАГОШКИ ФАКУЛТЕТ-БИТОЛА

Одлука за прифаќање наслов на тема за изработка на магистерски труд на кандидатот Грета Пипиле	140
Одлука за прифаќање наслов на тема за изработка на магистерски труд на кандидатот Душко Талевски	141
Одлука за прифаќање наслов на тема за изработка на магистерски труд на кандидатот Ивона Филиповска	142
Одлука за прифаќање наслов на тема за изработка на магистерски труд на кандидатот Катерина Трајковска	143
Одлука за прифаќање наслов на тема за изработка на магистерски труд на кандидатот Биљана Темелкова	144

ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ-КИЧЕВО

Одлука за прифаќање наслов на тема за изработка на магистерски труд на кандидатот Клеопатра Ангелоска	145
Одлука за прифаќање наслов на тема за изработка на магистерски труд на кандидатот Анета Трпески	146
Одлука за прифаќање наслов на тема за изработка на магистерски труд на кандидатот Божидар Танчевски	147
Одлука за прифаќање наслов на тема за изработка на магистерски труд на кандидатот Јулијана Јошевска	148

ТЕХНОЛОШКО-ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ-ВЕЛЕС

Реферат за избор на наставник по предмети од научните области: Маркетинг (50325), Економика на индустрија (50311) и друго (50329).....	149
Реферат за избор на наставник по научните областите Применета математика и математичко моделирање (10912), математичка статистика и операциони истражувања (10907) и друго (10914).....	164
Одлука за прифаќање наслов на тема за изработка на магистерски труд на кандидатот Христина Ефтинџијоска	174
Одлука за прифаќање наслов на тема за изработка на магистерски труд на кандидатот Ева Стојковска	175

ФАКУЛТЕТ ЗА БЕЗБЕДНОСТ – СКОПЈЕ

Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научна област политички науки (основи, теорија, методологија, историја, друго)-50700	176
Одлука за прифаќање наслов на тема за изработка на магистерски труд на кандидатот Миле Талевски	196

ВЕТЕРИНАРЕН ФАКУЛТЕТ-БИТОЛА

Реферат за избор во звањето насловен доцент од областите во Природно - математичките науки: Хемија (10700), Биохемија (10703) и друго (10714).....	197
Реферат за избор во соработничко звање - асистент од областите: Економика во ветеринарство, Маркетинг и Економика на претпријатија	206
Реферат за избор во соработничко звање – асистент од областите Андрологија и вештачко осеменување и Гинекологија и акушерство со стерилитет	211
Реферат за избор во соработничко звање – асистент од областите Фармакологија и токсикологија	215

ВИСОКА МЕДИЦИНСКА ШКОЛА-БИТОЛА

Приговор на објавениот реферат за избор на наставник од областа Хемија и Аналитичка хемија	219
Одговор на Приговорот на објавениот реферат за избор на наставник од областа Хемија и Аналитичка хемија.....	221
Одлука за прифаќање наслов на тема за изработка на специјалистички труд на кандидатот Летка Лавринска Стојановска	223
Одлука за прифаќање наслов на тема за изработка на специјалистички труд на кандидатот Весна Паревска	224

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК

од областите: економска математика и математичко моделирање

на Економскиот факултет - Прилеп

Врз основа на конкурсот објавен на 24 февруари 2018 год. објавен во дневните весници „Лајм“ и “Нова Македонија” за избор на наставник од областите: економска математика и математичко моделирање, Наставно - научниот совет на Економскиот факултет – Прилеп, со одлука бр. 02-333/8 од 21.03.2018 год., формира Рецензентска комисија за избор на наставник од областите: економска математика и математичко моделирање, во состав:

- д-р Коста Сотироски, редовен професор на Економскиот факултет – Прилеп;
- д-р Маргарита Јанеска, редовен професор на Економскиот факултет – Прилеп;
- д-р Ѓорѓи Манчески, редовен професор на Економскиот факултет – Прилеп

Врз основа на член 132 став 2, 3 и 4 од Законот за високото образование како и чл. 34 од Правилникот за единствените критериуми и постапката за избор во наставно-научни, наставни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот "Св. Климент Охридски" – Битола и по разгледувањето на пристигнатите материјали, Рецензентската комисија го поднесува следниов:

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс во дневните весници „Лајм“ и “Нова Македонија” од 24 февруари 2018 год. за избор на наставник од областите: економска математика и математичко моделирање, во предвидениот рок се пријави кандидатот, д-р Љупче Маркушески, доцент на Економски факултет - Прилеп. Кон пријавата кандидатот ги поднесе потребните документи, согласно Законот за високо образование и подзаконските акти на Универзитетот “Св. Климент Охридски” во Битола.

Биографски податоци за кандидатот, доц. д-р Љупче Маркушески

Доц. д-р Љупче Маркушески е роден на 12.02.1962 год. во Прилеп. Основното образование го завршува во Прилеп, каде што завршува и средно образование во економското училиште “Кузман Јосифоски - Питу”, со одличен успех. По завршувањето на средното образование, во учебната 1981/82 год., се запишува на Економски факултет Прилеп на статистичко- кибернетската насока каде што дипломира септември 1985, со просечна оценка од 8,83. Како резултат на постигнатите успеси во текот на додипломското студирање, има добиено пофалница за најдобар студент на генерацијата, и како студент на четврта година беше избран за демонстратор по предметите:

- Кавантитативни методи I,
- Кавантитативни методи II.

Во учебната 1990/91 год. се запишува на последипломскиот студиум Управување со економските системи на Економски факултет – Прилеп и истите ги завршува со просечна оцена 8,75. Магистерскиот труд, на тема " Оптимизација на технолошките процеси во деловните системи ", со успех го одбранува на Економски факултет Прилеп во 2004 год. Исто така, на Економски факултет Прилеп на 22.05.2010 год. успешно ја одбранува докторската дисертација на тема "Дизајнирање на компонентите на потсистемот за управување со модели во функција на ефикасно деловно одлучување ".

Од 01.11.1987 до 14.01.1994 год. беше ангажиран како помлад асистент на Економскиот факултет – Прилеп, на група предмети на катедрата за математика, статистика и кибернетика. Во два изборни мандати беше секретар на Катедрата за математика, статистика и кибернетика.

За учебните 2000/01, 2001/02 и 2002/03 год. беше ангажиран како демонстратор по предметите:

- моделирање на економските појави и процеси,
- статистика на алеаторни променливи,
- кибернетска организација на управување во претпријатијата,
- економска кибернетика, а

За учебните 2003/04 и 2004/05 год., беше ангажиран како демонстратор по предметите:

- моделирање на економските појави и процеси,
- статистика на алеаторни променливи,
- теорија на извадоци и планирање на експерименти.

На 16.07.2008 год., беше избран за соработник на група предмети од деловната статистика, а на 23.03.2011 год., а исто така беше реизбран за соработник на истата група предмети.

Успешноста во реализацијата на наставно-образовната дејност се потврдува со позитивната оценка од самоевалуацијата. Според резултатите од извршената самоевалуација кандидатот д-р Љупче Маркушески во однос на тоа дали е подготвен за изведување на наставата е оценет со 5,00. Исто така во однос на тоа дали користи интерактивни методи во наставата кандидатот е оценет со оценка од 5,00. Во однос на индикаторот дали наставникот за време на предавањата е посветен и предизивкува интерес кај студентите д-р Љупче Маркушески е оценет со просечна оценка од 5,00, додека во однос на отвореноста на наставникот и достапноста за консултации е оценет со оценка 5.0. Во однос на тоа дали наставникот објективно ги оценува резултатите од работата на студентите кандидатот е оценет со оценка 5.00.

Имено од анкетираниите студенти во збирниот извештај кандидатот добил просечна оценка од 4,95 поени од максимални 5.0 поени.

Има учествувано на повеќе меѓународни конференции со презентација на своите научни трудови кои се потврдени со сертификати за активно учество на тие конференции.

Учесник е во реализацијата на пилот-проектот за повеќедимензионално интернационално рангирање U-Multirank, а во координација на Универзитетот „Св.Климент Охридски“ – Битола.

Кандидатот доц. д-р Љупче Маркушески активно го познавам англискиот јазик, за што поседува соодветен сертификат, а има одлични познавања од Windows, Microsoft Office XP, користење интернет и сл.

Списокот на објавени научни и стручни трудови до 2013 година се цитирани во Билтенот бр. 376 од 02.07.2013 год., каде кандидатот беше избран за доцент од областите: економска математика и математичко моделирање.

СПИСОК НА НАУЧНИ И СТРУЧНИ ТРУДОВИ

Во досегашното активно усовршување и оспособување од областа на економската математика и математичкото моделирање, кое се однесува за изборниот период, самостојно и во коавторство има објавено повеќе стручни и научни трудови меѓу кои како позначајни ќе ги споменеме:

1. „Потреба од редирајнирање на работата за иницијална подготовка на наставници“, XX Skup TRENDOVI RAZVOJA: “RAZVOJNI POTENCIJAL VISOKOG OBRAZOVANJA”, Kopaonik, 24. - 27. 02. 2014.

2. „Decision support systems-logistic support to the process off decision making in Macedonian companies“, во коавторство со д-р Мирослав Андоновски, International Conference SMEs development and innovation: building competitive future of South-Eastern Europe, 3-4 October, 2014, Ohrid, Macedonia, објавен во зборник на трудови, стр. 511-525.

3. „Transfer of right for using a patent-opportunity for development and internationalization of business“, во коавторство со д-р Мирослав Андоновски, International Conference SMEs development and innovation: building competitive future of South-Eastern Europe, 3-4 October, 2014, Ohrid, Macedonia, објавен во зборник на трудови, стр. 47-54.

4. „Financing of the innovations in function to the competitiveness of the companies and the national economy“, во коавторство со д-р Мирослав Андоновски и м-р Тања Мицалеска, Forum Scientiae Oeconomia, Volume 2(2014), No.3:51-60, (ISSN 2300-5947 - printed, ISSN 2353-4435 - online), Dąbrowa Górnicza, Poland.

5. „Implementation of Systems for Knowledge Management in Republic of Macedonia“, во коавторство со д-р Маргарита Јанеска, д-р Дејан Здравески и м-р Александра Јованоска, TEM Journal Technology, Education, Management, Informatics, November, 2015, 4(4):351-357.

6. „The Role of Information Technology in Knowledge Management“, во коавторство со м-р Александра Јованоска, International Balkan and Near Eastern Social Sciences Conference Series, Prilep / Macedonia, IBANESS, October 28-29-30, 2016, објавен во зборник на трудови, стр. 850-856.

7. „Patents as a factor in business decision making and the accounting value of the business entity“ во коавторство со д-р Мирослав Андоновски и д-р Игор Здравкоски, Second International Scientific - Business Conference Leadership & Management: Integrated Politics of Research and Innovations, LIMEN 2016, December 15, 2016, Belgrade, Serbia, објавен во зборник на трудови, стр. 555-566.

8. „Modern System for Decision Support in Macedonian Companies“, во коавторство со м-р Александра Јованоска, III. International Balkan and Near Eastern Social Sciences Congress Series – Edirne / Turkey, IBANESS, Conference series - Edirne, March 04-05, 2017, објавен во зборник на трудови, стр. 996 - 1002.

9. „Electronic signing contacts in development of electronic commerce“ („Електронско склучување на договорите во развојот на електронската трговија“, во коавторство со д-р Мирослав Андоновски и д-р Игор Здравкоски, International Scientific Conference on Economics and Management EMAN 2017: Globalization challengers, , march 30, 2017, Ljubljana, Slovenia, објавен во зборник на трудови, стр. 607-621.

10. „Discovering Knowledge using Data Mining“, во коавторство со м-р Александра Јованоска, IV. International Balkan and Near Eastern Social Sciences Congress Series – Russe / Bulgaria, IBANESS, Conference series - Russe, April 08-09, 2017, објавен во зборник на трудови, стр. 73-80.

КОНСТАТАЦИЈА И ПРЕДЛОГ

Врз основа на изнесените податоци за стручната, научната и наставната активност на доц. д-р Љупче Маркушески, Комисијата констатира дека кандидатот покажува континуираност во својот стручен и научен развој и дава значаен научен придонес во областите на економската математика и математичкото моделирање.

Анализирајќи ја научноистражувачката активност на кандидатот, доц. д-р Љупче Маркушески, Комисијата констатира дека тој има значаен творечки опус, изразен преку објавени научни и стручни трудови. Тоа ја потврдува неговата ориентација за системски пристап кон непосредната и пошироката научна област за којшто кандидатот конкурира. Основни особини на доц. д-р Љупче Маркушески се совесноста, коректноста, одговорноста, инвентивноста и професионалниот пристап спрема науката и професијата.

Наставно-образовната активност на кандидатот д-р Љупче Маркушески, исто така, е значајна. Имено, тој, максимално совесно, одговорно, професионално и квалитетно ги извршува своите работни задачи и обврски и остварува коректен однос како со колегите, така и со студентите. Тоа се воочува и во позитивната оценка во Извештај за самоевалуација на Економски факултет - Прилеп за академската 2016/17 година.

Во досегашниот ангажман на Економскиот факултет како демонстратор, како асистент а подоцна и како доцент, Маркушески се потврдува како личност со исклучителни квалитети и афинитети за едукативна дејност и изразени организаторски способности.

Врз основа на презентирани и аргументирани елементи во извештајот и имајќи го предвид претходно изнесеното, Рецензентската комисија констатира дека кандидатот ги исполнува сите предвидени услови согласно Законот за високото образование и му предлага на Наставно-научниот совет на Економскиот факултет – Прилеп да го избере, д-р Љупче Маркушески, за *наставник во звање вонреден професор* од областите: економска математика и математичко моделирање.

Прилеп

Рецензентска комисија:

30.04.2018 год.

1. д-р Коста Сотирски, редовен професор на Економскиот факултет – Прилеп, с.р.
2. д-р Маргарита Јанеска, редовен професор на Економскиот факултет – Прилеп, с.р.
3. д-р Ѓорѓи Манчески, редовен професор на Економскиот факултет – Прилеп, с.р.