

УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ” - БИТОЛА

Б И Л Т Е Н

Бр. 425

ГОДИНА XXXVII, Битола, 01.03.2017 година

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ОД ОБЛАСТИТЕ: ПЛАНИРАЊЕ, МЕТОДИ НА ТЕОРИЈАТА НА СИСТЕМОТ И СИСТЕМСКА АНАЛИЗА, ТЕОРИЈА НА ОДЛУЧУВАЊЕ

Врз основа на распишаниот конкурс во дневните весници „Вест“ и „Коха“ од 12.01.2017 година, за избор на еден наставник во наставно-научно звање од областите **Планирање, Методи на теоријата на системот и системска анализа, Теорија на одлучување**, Наставно – научниот совет на Техничкиот Факултет при Универзитетот „Св. Климент Охридски“ во Битола, на својата седница одржана на 31.01.2017 година, со одлука број 02-77/3 од 31.01.2017 година, формира рецензентска комисија за избор на наставник, во состав:

1. Ред. проф. д-р Томе Јолевски, редовен професор во пензија – претседател
Технички Факултет - Битола
2. Ред. проф. д-р Константин Петковски – член
Технички Факултет – Битола
3. Вон. проф. д-р Силвана Ангелевска – член
Технички Факултет - Битола

со задача да подготви реферат за избор на наставник со сите наставно – научни звања од областите: Планирање, Методи на теоријата на системот и системска анализа, Теорија на одлучување. Комисијата ги разгледа поднесените материјали и на Наставно – научниот совет при Технички Факултет Битола му го поднесува следниот:

РЕФЕРАТ

На конкурсот објавен во дневните весници „Вест“ и „Коха“ од 12.01.2017 година, за избор на еден наставник во наставно – научно звање од областите: Планирање, Методи на теоријата на системот и системска анализа, Теорија на одлучување, навремено се пријави само кандидатот:

1. Доцент д-р. Иво Кузманов, дипл. маш. инж.

Врз основа на доставената документација до Рецензентската комисија, како и врз сознанијата за достигнувањата на кандидатот доцент д-р. Иво Кузманов, имаме чест и задоволство да го искажеме своето мислење за наставно-образовните и научно-истражувачките активности на кандидатот.

Врз основа на приложената документација од кандидатот и приложените научни трудови, Рецензентската комисија го констатира следното:

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ

Кандидатот доцент д-р Иво Кузманов е роден на 21 декември 1984 година во Битола. Основното и средното образование го завршил во родниот град со континуиран одличен успех во сите години на школувањето. Во овој период учествувал на бројни натпревари, од општинско и републичко ниво од областа математика и физика, при што е добитник на награди и признанија. Во овој период е корисник на стипендија за талентирани ученици од Министерството за образование на Р. Македонија.

Во 2003 година се запишува на студии на Техничкиот Факултет во Битола, на секторот за Индустриско Инженерство и Менаџмент. Студиите ги завршува во предвидениот период и на 10 јули 2007 година се стекнува со титулата дипломиран машински инженер, насока Индустриски Менаџмент. Студиите ги завршува со просечен успех 9,00.

Во ноември 2007 година се запишува на постдипломски студии на Техничкиот Факултет во Битола, на насоката за Индустриско Инженерство и Менаџмент, каде ги положува сите испити во предвидениот период со просечна оцена 10,00. Магистерската работа под наслов „Модел за имплементација на ISO 9001:2000 стандардот во реална организација“ успешно го брани на 07.07.2009 година, со што се стекнува со звањето магистер од областа Индустриско Инженерство и Менаџмент. Како постдипломец користел стипендија за научни и стручни кадри од Министерството за образование и наука во Р. Македонија.

На 04.10.2012 година ја одбрал докторската дисертација со наслов „Брендирањето и примена на ISO 9001:2008 стандардот и OSHAS 18001 како модел за континуирано подобрување на индустриските системи“, под менторство на ред. проф. д-р Зоре Ангелевски, со што се стекнува со титулата Доктор на науки од областа на Техничките науки.

Од септември 2007 до декември 2012 година, работел во Business Start Up Centre и во Бизнес Инкубаторот во Битола, како соработник и надворешен соработник од областа на бизнис планирање, креирање на маркетинг стратегии и контрола на квалитет-имплементација на стандарди.

Во периодот од октомври 2007 до јули 2012 година, кандидатот бил ангажиран како демонстратор на Техничкиот Факултет во Битола. Во тој период, учествувал во наставно-образовниот процес во обем определен со студиската програма, по предметите: Инженерско проектирање со помош на компјутер, 3D моделирање, Менаџмент на квалитет, Менаџмент на одржување, Напредни методи во менаџмент на квалитет, Тотален менаџмент на квалитет, Современи методи во менаџмент на квалитет, Технички мерења, Методи и дијагностика во одржувањето, Компјутерски потпомогнато планирање на производство, Операциони истражувања, Теорија на одлучување и Инженерска графика и CAD. Во овој период т.е. поточно во Октомври 2009 година, успешно го полага интернационалниот курс за Водечки аудитор за ISO 9001, со што се стекнува со лиценца за LEAD ISO 9001:2008 audit-or.

Од 2012 година до денес, кандидатот е избран и работи како Доцент на група предмети во наставно – научно звање од областите: Планирање, Методи на теоријата на системот и системска анализа, Теорија на одлучување.

Во овој период активно учествува во изготвување на елаборати за студиските програми од прв, втор и трет циклус на студии на отсекот за Индустриско Инженерство и Менаџмент. Член е и на Македонското Научно Друштво (МНД), како и на неколку меѓународни организации од областа на Индустриско Инженерство и Менаџмент. Од 2011 година член е и на редакцијата и управниот одбор на Интернационалниот зборник на трудови со ИМРАСТ фактор, International Journal of Trade and Commerce (IJTC), каде од 2013 година активно е вклучен и како рецензент на трудови од областа Индустриско Инженерство. Автор е или коавтор на бројни научни и стручни трудови презентирани и објавени во домашни, меѓународни советувања, конгреси, семинари како и автор и коавтор на бројни стручни трудови со импакт фактор. Учесник е и на повеќе работилници и обуки, но и учесник на еден проект финансиран од Министерството за образование и наука на Република Македонија. Автор и коавтор на четири учебни помагала. Активно зборува англиски јазик. Активно работи и ги владее следните компјутерски софтвери: Auto Cad, Solid Works, MS Office.

2. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Во периодот 2007-2012 година, како соработник (демонстратор) по група предмети ги изведувал вежбите по предметите: Инженерско проектирање со помош на компјутер, 3D моделирање, Менаџмент на квалитет, Менаџмент на одржување, Напредни методи во менаџмент на квалитет, Тотален менаџмент на квалитет, Современи методи во менаџмент на квалитет, Технички мерења, Методи и дијагностика во одржувањето, Компјутерски потпомогнато планирање на производство, Операциони истражувања, Теорија на одлучување и Инженерска графика и САД. После изборот во звање Доцент, во периодот од 2012 година до денес, како доцент ги изведувал предавањата и вежбите по следните предмети: Теорија на одлучување, Контрола на квалитет, Производствен Менаџмент и Производни системи на отсекот за Индустриско Инженерство и Менаџмент, како и предметот Контрола на квалитет во графичкото производство на отсекот за Графичко Инженерство. На вториот циклус на студии на студиската програма по Индустриско Инженерство и Менаџмент, кандидатот е наставник по следниот предмет: Современи методи во менаџмент на квалитет, додека на студиската програма по Графичко Инженерство по предметот: Современи методи во менаџмент на квалитет. На третиот циклус на студии на отсекот за Индустриско Инженерство и Менаџмент, кандидатот е наставник на предметот Одлучување и менаџмент.

Во текот на наставно образовниот процес, Доцент д-р. Иво Кузманов бил ментор и член на комисија на поголем број на одбранети дипломски трудови. На вториот циклус магистерски студии бил член на комисија за подобност, оценка и одбрана на одреден број на магистерски трудови, а моментално е ментор на еден кандидат. Бил член на комисија на две одбранети докторски дисертации.

Наставно педагошката дејност ја извршува одговорно, со унапредување на методите за пренесување на стекнатите знаења и стручните искуства на студентите од прв, втор и трет циклус на студии. Кандидатот се стреми за осовременување на наставниот процес како и за проширување на постојаната и воспоставување на нова соработка со други Високо образовни и релевантни институции од земјава и странство, како и за

проширување на постојаната и воспоставување на нова соработка со стопански субјекти од земјава. Професионалното движење на кандидатот е насочено кон истражување на научни и стручни проблеми и изнаоѓање на решенија со современи научни методи во сферата на областите за кои се избира.

За успешноста во реализацијата на наставно – образовната дејност на Доцент д-р. Иво Кузманов, потврда е и високата оценка од спроведената евалуација од страна на студентите во 2015 година.

3. НАУЧНА, СТРУЧНА, ИСТРАЖУВАЧКА И АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Кандидатот, доцент д-р. Иво Кузманов како автор или коавтор ги објавил следните трудови:

57. Prof. d-r. sc. Elizabeta Hristovska, **assis. prof. d-r. sc. Ivo Kuzmanov**, assoc. prof. d-r. sc. Sovreski Z., assis. prof. d-r. sc. Stavreva S., mr. Aziri Z., Directions for load and safety appreciation of carrying structures component elements, II International Scientific Conference – High Technologies, Business, Society 2017, upcoming winter conference, Borovets, Bulgaria, 13-16.03.2017, Bulgaria, upcoming issue
58. ред. проф. д-р. Елизабета Христовска, **доц. д-р. Иво Кузманов**, доц. Д-р. Севде Ставрева, Оптоварување на конзолата на работното тркало и нејзините затеги за ротирачки багер, Меѓународно советување, ЗЕМАК 2016, страни 25-34, ISBN 978 608-4764-02-1 (кн. 1)
59. Svetlana Mijakovska, Roberto Pasic, **Ivo Kuzmanov**, Influence of Corner Detectors in the Process of 3D Modeling from Video, International Journal of Scientific and Engineering Research, Volume 7, Issue 9, September 2016 228, ISSN 2229-5518, ijser.org, pages 228-232, **Thomson Reuters – Web of Science, indexing , Impact factor = 3.8**
60. prof. dr. Hristovska E., prof. dr. Nusev Stojance, assoc. prof. dr. Zlatko Sovreski, **assis. prof. dr. Ivo Kuzmanov**, assis. prof. dr. Roberto Pasic, THE STRAIN OF CLAMPS ON CARRYING STRUCTURE, XIII International Scientific Conference, Machines, Industrial Design Engineering and Ergonomics September 2016, Proceedings 25(211), 2016, ISSN 1310-3946, pages 4-5.
61. prof. dr. Hristovska E., prof. dr. Nusev Stojance, assoc. prof. dr. Zlatko Sovreski, **assis. prof. dr. Ivo Kuzmanov**, assis. prof. dr. Roberto Pasic, THE STRAIN OF CLAMPS ON CARRYING STRUCTURE, International Journal for science, technics and innovation for the industry, Issue 8/2016, ISSN 1314-507x, pages 7-8,
62. Silvana Angelevska, **Ivo Kuzmanov**, INJURIES INTO THE LARGEST INDUSTRIAL ENTITY FROM BITOLA – part from an extensive research considering the OSHAS systems into the biggest power plant in R. Macedonia, 5th Electronic International Conference EIIC, August 2016, **Scopus, Web of Science, Index Copernicus**
63. **Ivo Kuzmanov**, Silvana Angelevska, Zore Angelevski, METHODOLOGIES THAT COULD BE USED FOR GETTING QUALITY INITIAL SOLUTIONS FOR BUSINESS PERFORMACE PROBLEMS RELATED TO REAL INDUSTRIAL ENTITIES,

- International Conference Transport for Today's Society – TTS, 19-21 May 2016, Bitola, R. Macedonia
64. Zdraveska Brankica, **Ivo Kuzmanov**, Silvana Angelevska, Zore Angelevski, Igor Zdraveski, **ADVANCED PRODUCT QUALITY PLANNING IN THE AUTOMOTIVE INDUSTRY**, International Conference Transport for Today's Society – TTS, 19-21 May 2016, Bitola, R. Macedonia
 65. Silvana Angelevska, Brankica Zdraveska, **Ivo Kuzmanov**, Zore Angelevski, Igor Zdraveski, **UNDERSTANDING THE IMPORTANCE OF THE INTERNATIONAL QUALITY STANDARDS IN THE AUTOMOTIVE INDUSTRY**, International Conference Transport for Today's Society – TTS, 19-21 May 2016, Bitola, R. Macedonia
 66. Elizabeta Hristovska, Stojance Nusev, **Ivo Kuzmanov**, Sevde Stavreva, Zlatko Sovreski, **Load Functions on the Cantilever Beam Carrying Structure and its Clamps**, International Journal of Scientific and Engineering Research, Volume 7, Issue 4, April 2016, ISSN 2229-5518, **Thomson Reuters Paper – Web of Science, Impact Factor = 3.8**
 67. **Ivo Kuzmanov**, Roberto Pasic, Svetlana Mijakovska, *Analysing the injuries in Large industrial entities from Bitola – Segments of extensive research regarding the Control of Quality Assurance and Implementation of Integrated Management Systems*, International Journal of Scientific Research , Volumen 7, Issue March 1 2016, pages 271-274, ISSN 2229-5518, **Thomson Reuters – Web of Science, indexing , Impact factor = 3.8**
 68. Roberto Pasic, **Ivo Kuzmanov**, Svetlana Mijakovska, *Print Quality Control Management for Papers Containing Optical Brithtening Agents*, International Journal of Scientific Research , Volumen 7, Issue 2, Feb 2016, pages 271-274, ISSN 2229-5518, **Thomson Reuters – Web of Science, indexing , Impact factor = 3.8**
 69. **Ivo Kuzmanov**, Roberto Pasic, *Evaluating the Integrated Management Systems into Bitola's region with a special accent on injuries spotted in larger Industrial Capacities*, International Journal of Engineering Research and General Cience, November –Decembre, 2015, Issue 6, **Impact Factor sjif = 3.843**
 70. **Ivo Kuzmanov**, Silvana Angelevska, Zore Angelevski, Stojance Nusev, Vasko Stojanovski, *Injuries as everyday element into industrial entities from Bitola*, International Conference OSH Bon – Ton , Ohrid, Proceedings, Octomber 2015, Ohrid
 71. Jovanka Kuzmanova, **Ivo Kuzmanov**, *Using the QFD methodology as a tool for continuous improvement of the process of education*, International Journal of Process Management – New Technologies, ISSN 2334-7449, **фактор ICV 4.09**
 72. Jovanka Kuzmanova, **Ivo Kuzmanov**, *Using the QFD methodology as a tool for continuous improvement of the process of education*, International Journal Knowlwdge, 2014
 73. **Ivo Kuzmanov**, Monika Markovska, *Quality Management Systems as frame for continuous business improvements*, International Scientific Journal in Economics, Finance, Business, Marketing, Management and Tourism, ISSN 1875-9566, 2014
 74. **доц. д-р. Иво Кузманов**, вонр. проф. д-р. Силвана Ангелевска, ред. проф. д-р. Зоре Ангелевски, ред. проф. д-р. Весна Ангелевска, вонр. проф. д-р. Цвете Димитриеска, *Детален приказ на евидентираниите повреди во 2013 година во А.Д. ЕЛЕМ „ЕЛЕКТРАНИ на МАКЕДОНИЈА“ – подружница РЕК Битола*, Меѓународна конференција ЗЕМАК 2014
 75. **Ivo Kuzmanov**, Monika Markovska, *Quality Management Systems as frame for continuous business improvements*, International Scientific Conference, Reginal Economic Cooperation in the process of Globalization, 2013, ISBN 978-608-217-014-5

76. **Ivo Kuzmanov**, Silvana Angelevska, Zore Angelevski, *Education and economic factors as elements for implementing and improving the OSH systems*, 10th International Conference – Унапређење система за заштита при раду, Октомври 2013, Тара,
77. **Ivo Kuzmanov**, Silvana Angelevska, Zore Angelevski, *Analysisng the injuries in three industrial systems from Macedonia with emphasis on future steps for continuous improvements*, 10th International Conference – Унапређење система за заштита при раду, Октомври 2013, Тара,
78. **Ivo Kuzmanov, PhD.**, Konstantin Petkovski, PhD., *Research based on the psychological aspects on the entrepreneurship as a reason and analysis on the results from the conducted research based on entrepreneurship programs in Bitola's region in 2012*, International Conference ICON BEST 2013
79. Aleksandar Kotevski, Gjorgji Mikarovski, **Ivo Kuzmanov**, *Recommendation in E-Learning Based on Learning Style*, International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, June 2013, Ohrid, ISBN 978-9989-786-90-7
80. **Ivo Kuzmanov**, Silvana Angelevska, Zore Angelevski, *Analyzing the number and the nature of the injuries in an industrial system from Bitola, R. Macedonia*, International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, June 2013, Ohrid, ISBN 978-9989-786-90-7
81. Zore Angelevski, Cvete Dimitrieska, Silvana Angelevska, **Ivo Kuzmanov**, *Optimal experiment for determination of the thermo – physical properties on materials with low thermal conductivity*, International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, June 2013, Ohrid, ISBN 978-9989-786-90-7
82. **Ivo Kuzmanov**, Zore Angelevski, Silvana Angelevska, *Survey of key indicators in accordance with the international standard ISO 9001:2008 in real industrial systems*, International Scientific Magazine – Horizons, June 2013, Vol 11
83. **Ivo Kuzmanov**, Silvana Angelevska, Zore Angelevski, Vasko Stojanovski, *Evaluating the injuries into Bitola's region in 2012, real enterprises experience and ways for improving the safety systems into real enterprises*, 11th International Conference on accomplishment in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, DEMI 2013, May – June 2013, ISBN 978-99938-39-46-0
84. Silvana Angelevska, **Ivo Kuzmanov**, Zore Angelevski, Vasko Stojanovski, *Maintance management and using benchmarking as a tool in the frame of world class industrial system*, 11th International Conference on accomplishment in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, DEMI 2013, May – June 2013, ISBN 978-99938-39-46-0
85. Prof. Zore Angelevski, **doc. d-r. Ivo Kuzmanov**, prof. d-r. Silvana Angelevska, *Analyzing the number of injuries into the business entities from Bitola*, International Conference – Safety engineering in function of improvement of the working conditions, Ohrid May 2013,
86. Prof. Silvana Angelevska, **doc. d-r. Ivo Kuzmanov**, prof. d-r. Zore Angelevski, *OSHAS 18001 and application of benchmarking as segments of integrated management system*, International Conference – Safety engineering in function of improvement of the working conditions, Ohrid May 2013,
87. **Ivo Kuzmanov, PhD.**, *Case study of the number of injuries (considering several key indicators) in 2012 in real enterprises in Bitola region, Republic of Macedonia*,

- International Journal of Innovation and Applied Studies, Vol. 3, No. 1 May 2013, pp. 92-97, ISSN 2028-9324, **Impact factor SJIF = 3.917**
88. **Prof. Ivo Kuzmanov PhD.**, prof. Silvana Angelevska PhD., prof. Zore Angelevski PhD., *Effective enviromnetal performance as a part of a model for organizational perfection*, International Jornal of Information, Business and Management, Vol. 5, No. 1, 2013, ISSN 2076-9202, **Impact factor SJIF = 3.91**
89. вон. проф. д-р. Силвана Ангелевска, **доц. д-р. Иво Кузманов**, ред. проф. д-р. Зоре Ангелевски (2012), *Модел за брендирање*, Зборник на трудови Proceedings, ТФБ 2012
90. ред. проф. д-р. Зоре Ангелевски, вонр. проф. д-р. Силвана Ангелевска, **доц. д-р. Иво Кузманов** (2012), *Компаративна анализа на ISO 9001:2008 и OSHAS 18001:2007 во реални индустриски системи*, Зборник на трудови, Proceedings, ТФБ 2012
91. Ред. проф. д-р. Зоре Ангелевски, вонр. проф д-р. Силвана Ангелевска, **доц. д-р. Иво Кузманов** (2012), *Анализа на клучни индикатори согласно ISO 9001:2008 стандардот во реални индустриски системи*, Зборник на трудови Proceedings, ТФБ 2012
92. **Ivo Kuzmanov PhD.**, Gjorgi G. Rafajlovski LL.M candidate (2012), *Impact of the QMS systems according to ISO 9001:2008 in existing businesses, research based on real experiences*, International Journal SEEU Review, South European University, Tetovo 2012
93. **Kuzmanov Ivo** (2012), *Cost benefit analysis of the recycling process with regard of the environmental protection and financial benefits for organizations*, International Journal of Trade and Commerce – IIARTC, July – December 2012 issue, ISSN 2277-5811, **Impact factor 1.582**
94. **Kuzmanov Ivo**, Gjorgi Rafajlvski (2012), *Implementing QMS system in growing organizations*, International Journal of Trade and Commerce – IIART, July – December 2012 issue
95. prof. Silvana Angelevska, **Ivo Kuzmanov**, prof. Zore Angelevki (2012), *Survey of the number of injuries related with places in the Bitola region*, International Journal HORIZONTI, UKLO 2012
96. **Ivo Kuzmanov**, prof. Zore Angelevski, prof. Silvana Angelevska (2012), *Survey of key indicators in accordance with the international standard ISO 9001:2008 in real industrial systems*, International Journal HORIZONTI, UKLO 2012
97. проф. Зоре Ангелевски, проф. Силвана Ангелевска, **Иво Кузманов** (2012), *Електронска евиденција на трошоците за енегетска ефикасност со поглед кон иновативни методи за изолација, како дел од модел за организациско совршенство*, Меѓународно советување, ЕНЕРГЕТИКА 2012, International Journal, book 2, p.num 799-805, Октомври 2012
98. проф. д-р. Зоре Ангелевски, проф. д-р. Цвете Димитриеска, проф. д-р. Силвана Ангелевска, **Иво Кузманов** (2012), *Модел за оптимизација на температурата на носителот на топлина при комбинирано производство на енергија*, Меѓународно советување ЕНЕРГЕТИКА 2012, International Journal, book 1, p.num. 215-221, Охрид, Октомври 2012
-
99. Доцент. Д-р. Силвана Ангелевска, ред. Проф. Зоре Ангелевски, **м-р. Иво Кузманов** (2011), *Планирање и следење на ефективноста на програмата за заштита на животната средина при имплементација на ISO 14001 стандардот*, Зборник на трудови Proceedings, стр. 305-309. Октомври 2011

100. **MSc. Ivo Kuzmanov**, Gjorgi Gogo Rafajlovski (2011), Creating Entrepreneurial Marketing Strategies based on Consumer Behavior, International Journal of papers, ICEIRD 2011, proceedings of 4th International Conference for Entrepreneurship, Innovation and Regional Development, pp. 683-689, Ohrid May 2011
101. Проф. Д-р. Зоре Ангелевски, доц. д-р. Силвана Ангелевска, **м-р. Иво Кузманов**, (2009), Новата верзија на ISO 9001:2008 стандардот и неговите барања во насока на унапредување на квалитетот, Зборник на трудови Македонско Научно Друштво, МНД, научен собир на тема: Техниката и техничките науки – услов за современ одржлив развој на општеството и општината Битола 2009, труд А10, Ноември 2009
102. Проф. Д-р. Зоре Ангелевски, доц. д-р. Силвана Ангелевска, **м-р. Иво Кузманов** (2009), ISO 9001:2000 стандардот во функција на организациските потенцијали за создавање на квалитет, , Зборник на трудови Македонско Научно Друштво, МНД, научен собир на тема: Техниката и техничките науки – услов за современ одржлив развој на општеството и општината Битола 2009, труд А9, Ноември 2009
103. Вонр. Проф. Зоре Ангелевски, доц. д-р. Силвана Ангелевска, **дипл. Маш инж. Иво Кузманов** (2009), Модел за задоволување на барањата на купувачите во склад со серијата ISO 9000, Зборник на трудови ХОРИЗОНТИ, УКО, бр. 5, година 5, стр. 85-97, удк. 006.83:658.8.012.2, Декември, 2009
104. Вонр. Проф. Д-р. Зоре Ангелевски, доц. д-р. Силвана Ангелевска, **дипл. Маш инж. Иво Кузманов** (2009), Документацијата како основа на стандардот ISO 9001:2000, Зборник на трудови ХОРИЗОНТИ, УКО, бр. 5, година 5, стр. 85-97, удк. 006.83:658.8.012.2, Декември, 2009

УЧЕБНИЦИ, УЧЕБНИ ПОМАГАЛА, СКРИПТИ

1. Access 2007, вонр. проф. д-р. Зоре Ангелевски, дипл. маш. инж. Иво Кузманов, Технички Факултет Битола, април 2009, интерна скрипта
2. Access 2003, вон проф. д-р. Зоре Ангелевски, дипл. маш. инж. Иво Кузманов, Технички Факултет Битола, април 2009
3. Контрола на квалитет, Технички Факултет Битола, вонр. проф. д-р. Зоре Ангелевски, дипл. маш. инж. Иво Кузманов, 2008
4. TQM, Технички Факултет Битола, вонр. проф. д-р. Зоре Ангелевски, дипл. маш. инж. Иво Кузманов, 2007

СТРУЧНИ ПРОЕКТИ, ОБУКИ

1. Проект за изработка на прирачник за обука на ракувачи на енергетски машини, научно – истражувачки проект финансиран од МОН, реализација ТФБ, 2014-2015
2. Повеќе од 10 работилници – обуки од областа на Безбедноста и заштитата при работа на директните работни места, организирани од страна на Здружението за Заштита при работа Битола од Битола, од регионален и национален карактер.

3. Повеќе од 50 изработени бизнис планови за потребите на мали и средни претпријатија од Р. Македонија
4. Успешна имплементација и сертификација на ISO 9001:2008 стандардот во индустриски капацитет
5. Повеќе од 30 апликативни активности (мерења) за потребите на мали и средни претпријатија во регионот.

Членство во редакција на списание со меѓународен уредувачки одбор

1. International Journal of Trade and Commerce

Рецензент во списание со меѓународен уредувачки одбор

1. International Journal of Trade and Commerce

МЕЃУНАРОДЕН ПРЕСТОЈ

Март 2007, Солун, Грција, Универзитет „Thessaloniki“ на тема „Environmental Management“

СТЕКНАТИ ИНТЕРНАЦИОНАЛНИ СЕРТИФИКАТИ

Октомври 2009, Скопје, IFC - ISO 9001:2008 Lead Auditor, сертифициран курс за меѓународен водечки аудитор за системи за квалитет

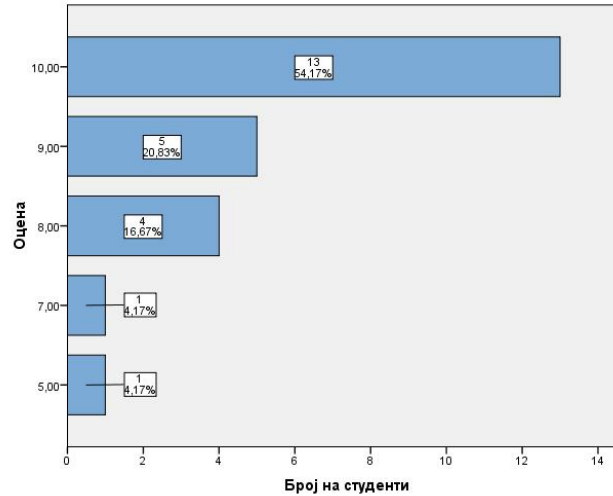
4. ОЦЕНКА ОД САМОЕВАЛУАЦИЈА

Во насока на претходно наведените констатации, зборуваат и резултатите од извештајот на извршената евалуација, според која кандидатот е позитивно оценет. Врз основа на спроведената студентска анкета спроведена во периодот 2014/2015, севкупниот работен ангажман на наставникот, доцент д-р. Иво Кузманов е позитивно оценет. Резултатот произлегува од статистичката обработка на одговорите на прашањата дадени во прилог.

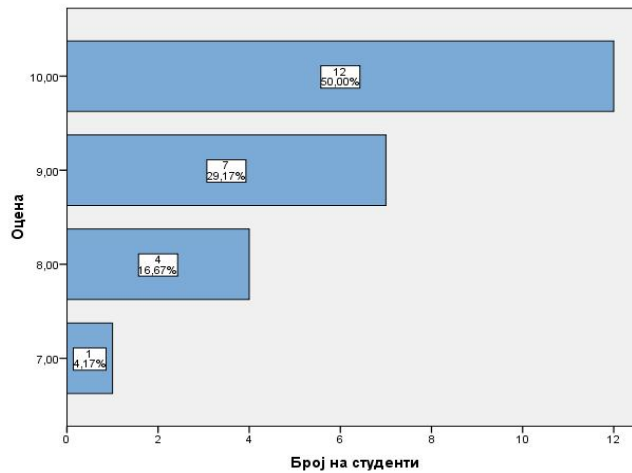
Универзитет „Св. Климент Охридски“ - Битола
Технички факултет - Битола
Студентска анкета – 2014/2015 летен семестар
Доц. д-р Кузманов Иво, број на испитаници 25

Легенда за оценувањето: 10 = одличен, 5 = незадоволителен

1. На почетокот на семестарот го претставува планот за изведување на наставата со јасно дефинирани обврски на студентите и очекувани резултати (средна оцена 9.13)



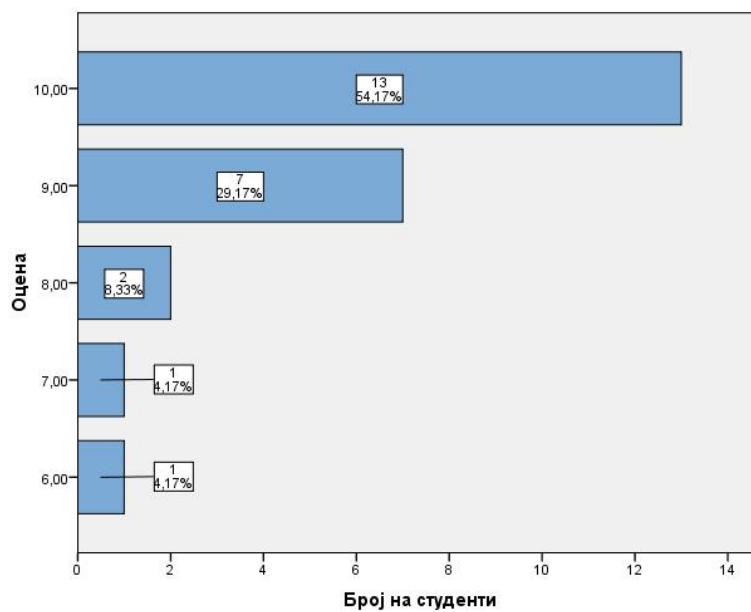
2. Подготвен е за предавањата / вежбите и добро го владее материјалот кој го предава (средна оцена 9.25)



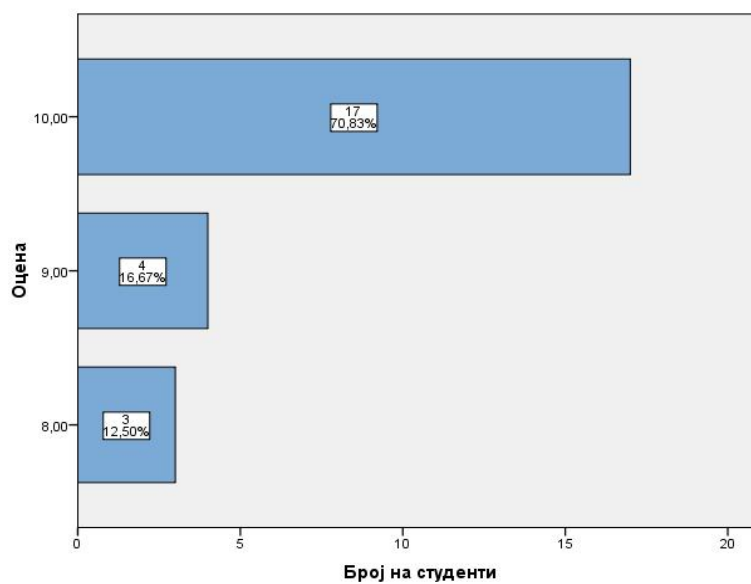
Универзитет „Св. Климент Охридски“ - Битола
Технички факултет - Битола
Студентска анкета - 2014/2015 летен семестар
Доц. д-р Кузманов Иво, број на испитаници 25

Легенда за оценувањето: 10 = одличен, 5 = незадоволителен

3. Јасно и разбирливо ги изнесува наставните содржини (средна оцена 9.25)



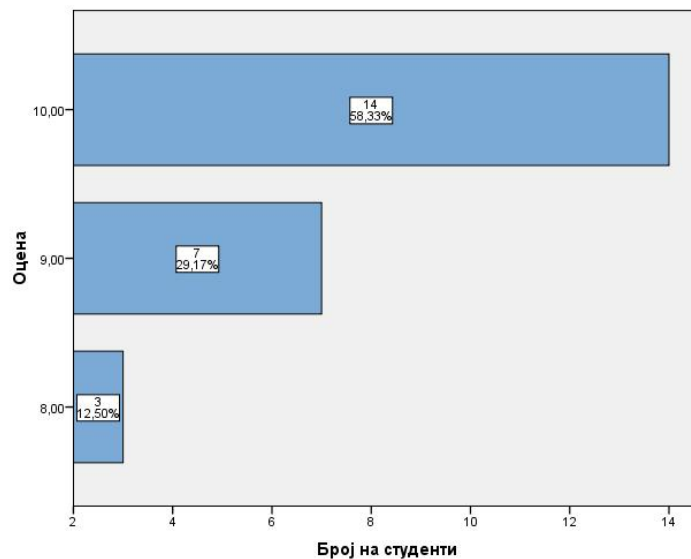
4. Редовно одржува настава и рационално го искористува времето (средна оцена 9.58)



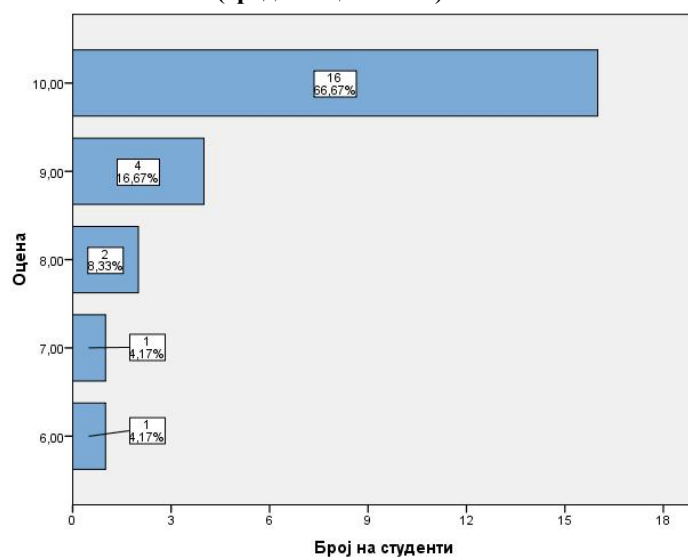
Универзитет „Св. Климент Охридски“ - Битола
Технички факултет - Битола
Студентска анкета - 2014/2015 летен семестар
Доц. д-р Кузманов Иво, број на испитаници 25

Легенда за оценувањето: 10 = одличен, 5 = незадоволителен

5. Достапен е за консултации и дискусија околу материјалот и увид во писмените (средна оцена 9.46)



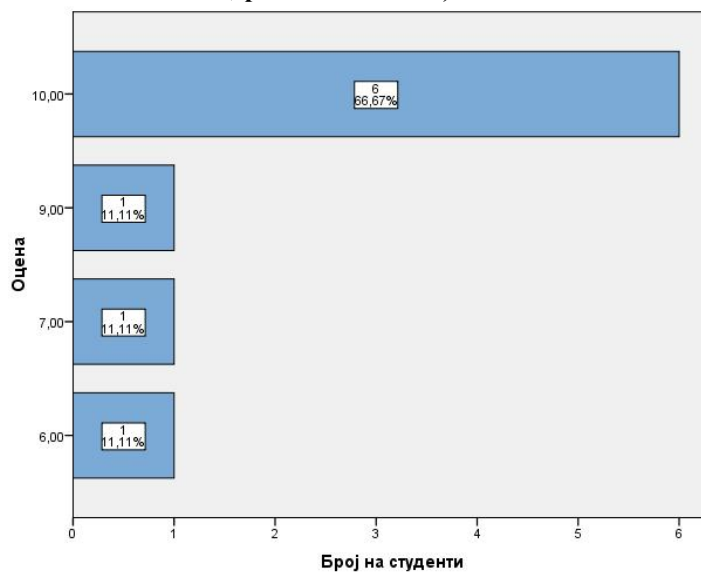
6. Професионален е и коректен во комуникацијата со студентите (средна оцена 9.38)



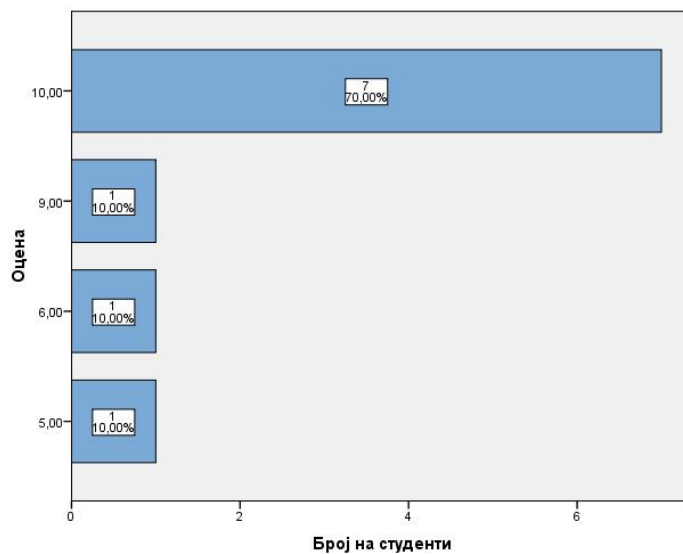
Универзитет „Св. Климент Охридски“ - Битола
 Технички факултет - Битола
 Студентска анкета - 2014/2015 летен семестар
 Доц. д-р Кузманов Иво, број на испитаници 25

Легенда за оценувањето: 10 = одличен, 5 = незадоволителен

**7. Има соодветен материјал за учење и полагање на предметот
 (средна оцена 9.11)**



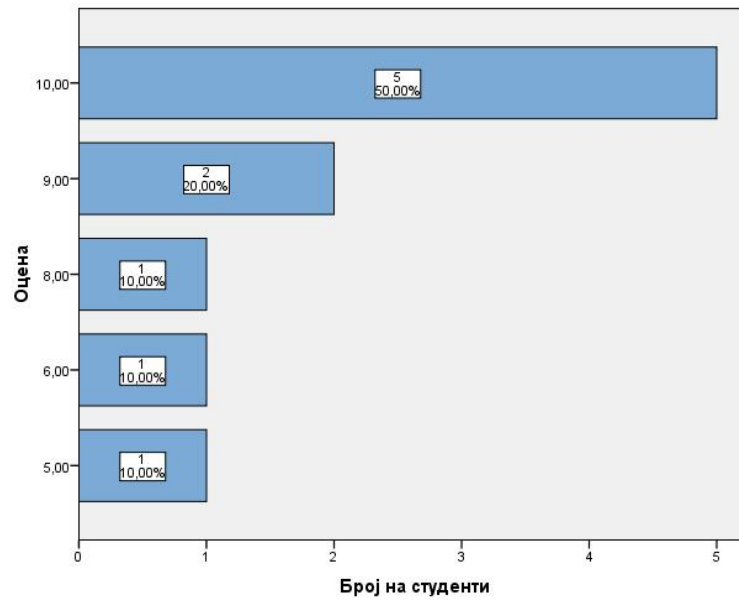
8. Постои усогласеност на вежбите со предавањата и нивна временска координираност (средна оцена 9.00)



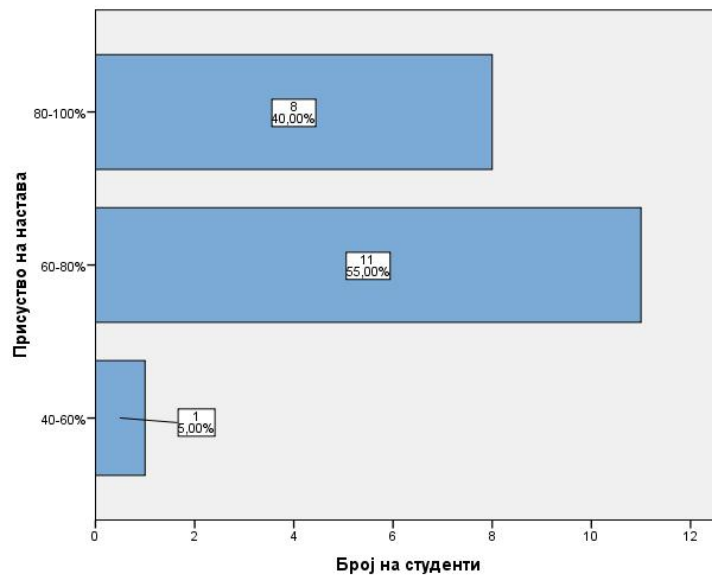
Универзитет „Св. Климент Охридски“ - Битола
Технички факултет - Битола
Студентска анкета - 2014/2015 летен семестар
Доц. д-р Кузманов Иво, број на испитаници 25

Легенда за оценувањето: 10 = одличен, 5 = незадоволителен

9. Објективно го оценува знаењето на студентите (средна оцена 8.70)



10. Моето присуство на наставата беше:



Просечна оцена по прашањата од 1 до 9: 9.20

Забелешка за подобрување на квалитетот на предметот:

Што посебно ви се допадна во работата на овој наставник?

- суштинско сознавање на материјата
- неговата редовност и достапност.

Што е тоа што посебно ви сметаше во работата на наставникот?

- се беше во ред.

Што предлагате за подобрување на квалитетот на наставата кај овој наставник?

Согласно извршената самоевалуација од страна на студентите во 2015 година, севкупниот работен ангажман на наставникот доцент д-р. Иво Кузманов е оценет со висока просечна оцена 9.20. Кандидатот е позитивно оценет во однос на: претставување на планот за изведување на наставата на почетокот на семестарот со јасно дефинирани обврски на студентите и очекувани резултати (9.13), подготвеноста за предавања и вежби, како и владеење на материјалот кој го предава (9.25), јасното и разбирливо изнесување на наставните содржини (9.25), редовното одржување на настава и рационалното искористување на времето (9.58), достапноста за консултации и дискусија околу материјалот и увид на писмените (9.46), професионалната комуникација со студентите (9.38), постоењето на соодветен материјал за учење и полагање на предметот (9.11), поставувањето на задачите и прашањата на испитите и колоквиумите во рамките на материјалот од предметната програма (9.00), како и објективното оценување на знаењата на студентите (8.70).

Според горе наведеното, рецензентската комисија го оцени за позитивен извештајот од самоевалуацијата на кандидатот и неговиот однос кон студентите и реализацијата кон поставените стандарди за извршување на конкретните активности.

5. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Обемниот научен, научно-истражувачки, апликативен и педагошки придонес на доцент д-р. Иво Кузманов е основа за дефинирање на научниот, истражувачкиот и апликативниот профил на кандидатот што е посебно значајно за областите за кои се избира. Кандидатот покажува завиден степен на организиран и систематски пристап кон проблемите од областите на: планирање, методи на теоријата на системот и системска анализа, теорија на одлучување, со што се профилира како успешен универзитетски педагог со солидни методски знаења, вештини, компетенции и способности, стекнатите знаења да ги афирмира, прошири и успешно да ги пренесе на студентите. Со неговото учество во научно-истражувачки тимови и проекти се потврдува и како истражувач кој нуди идеи и решенија на проблемите кои произлегуваат од соодветното истражување. Оттука со право може да констатираме дека кандидатот низ научната работа се потврдува како сериозен и систематски истражувач, кој на научен начин согласно педагошките стандарди ги пренесува своите методски искуства и знаења на студентите. Во оваа смисла рецензентската комисија има задоволство да констатира дека педагошката, научно-истражувачката работа како и апликативната и практичната дејност на доцент д-р. Иво Кузманов има особен придонес за развој на научните области: Планирање, Методи на теоријата на системот и системска анализа, Теорија на одлучување.

Кандидатот, Доцент д-р. Иво Кузманов своите знаења, компетенции, вештини и способности во подрачјето на Планирање, Методи на теоријата на системот и системска анализа, Теорија на одлучување, ги потврдил и афирмирал преку: објавување на значителен број на научни и стручни трудови, од кои 9 се научни трудови објавени во научни списанија со импакт фактор, од кои неколку се цитирани во базата Thomson Reuters – Web of Science, учество на научни и стручни конференции, учество на бројни обуки, семинари, работилници, учество во тимска работи при голем број на апликативни проекти и спроведени обуки, како и со авторство и коавторство во објавувањето на учебни помагала.

Богатата педагошка дејност поврзана со вршење на наставната дејност каде се афирмирал како наставник на прв, втор и трет циклус на студии, како член на комисији за подобност, оценка и одбрана на магистерски трудови и докторски дисертации, односно како ментор на повеќе магистерски трудови покажуваат дека станува збор за квалитетен научен работник при Универзитетот Св. „Климент Охридски“-Битола.

Врз база на горе изнесените оценки и констатации, а земајќи ја во предвид вкупната научна, научно-истражувачка, апликативна, стручна и наставно-педагошка активност на кандидатот доцент д-р. Иво Кузманов, како и фактите дека целосно ги исполнува пропишаните критериуми и услови предвидени во членот 125 од Законот за Високо образование, како и исполнување на условите предвидени во Правилникот за единствените критериуми и постапката за избор во наставно-научни, наставни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот Св. „Климент Охридски“-Битола, Рецензентската комисија има особено задоволство и чест на Наставно - научниот совет при Технички Факултет Битола, **да му предложи** доцент д-р. Иво Кузманов, **да го избере** во звањето **Вонреден професор** во наставно научните области: **Планирање, Методи на теоријата на системот и системска анализа, Теорија на одлучување.**

Битола, 15.02.2017

Рецензентска комисија

1. Ред. проф. д-р Томе Јолевски, редовен професор во пензија – претседател, с.р.
Технички Факултет – Битола;
2. Ред. проф. д-р Константин Петковски – член, с.р.
Технички Факултет – Битола;
3. Вон. проф. д-р Силвана Ангелевска – член, с.р.
Технички Факултет – Битола