

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

Февруари 2012 година
Штип

Број 74, 15 февруари 2012 година

СОДРЖИНА

РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област економска геологија и лежишта на минерални сировини на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	4
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област подготовка на минерални сировини на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	26
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за наставно - научната област експлоатација на слоевити лежишта и механика на карпи и тлото на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	34
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за научната област експлоатација на неслоевити лежишта и длабинско дупчење на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	52
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област хидрологија/хидрогеологија на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	71
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област транспортни и извозни постројки на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	83
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област минералологија на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	92
РЕФЕРАТ за избор на соработник во соработничко звање асистент за научната област хотелиерство на Факултетот за туризам и бизнис логистика при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	105
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања во научната област генетика и селекција на растителното производство на Земјоделскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	116

Издавач:

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

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

РЕФЕРАТ за збор на асистент за научната област микробиологија на Земјоделскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	129
РЕФЕРАТ за избор на асистент за научна област клиничка психологија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	134
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област методика на наставата по литература на Филолошкиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	139
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област органска хемиска технологија на Технолошко-техничкиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	144
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно научната област применета математика и математичко моделирање на Факултетот за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	149
РЕФЕРАТ за избор на асистент за научната областа деловно право на Правниот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	156
РЕЦЕНЗИЈА на Германско-македонски и македонско-германски речник од доц. д-р Толе Белчев и доц. д-р Билјана Ивановска, Филолошки факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	162
РЕЦЕНЗИЈА на ракописот за е-скрипта „Физичкото воспитание и образование кај деца од предучилишната и раната училишна возраст“ од авторот асистент д-р Билјана Попеска, Педагошки факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	164
РЕЦЕНЗИЈА на ракописот „Изработка на рударски простории“ од авторот асистент д-р Николинка Донева од Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	169
ПРЕГЛЕД на наслови на теми за изработка на магистерски труд одобрени од наставно-научниот совет на единицата	171

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА ЗА НАСТАВНО НАУЧНАТА
ОБЛАСТ ПРИМЕНЕТА МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧКО МОДЕЛИРАЊЕ
НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ИНФОРМАТИКА ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ
„ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Со Одлука на Наставно-научен совет на Факултетот за информатика бр.2002-149/29 од 7.11.2011 година, донесена на седница одржана на 7. 11. 2011 година, определени сме за членови на Рецензентската комисија во врска со пријавата на д-р Јордан Живановиќ, вонреден професор на Факултетот за информатика, кој врз основа на Конкурсот објавен во дневниот весник „Дневник“ од 24.10. 2011 година се пријави за избор на еден *наставник во сите звања* за наставно-научната област *применета математика и математичко моделирање* на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

По прегледот на доставениот конкурсен материјал и врз основа на личното познавање на кандидатот, чест ни е на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатика да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатот **д-р Јордан Б. Живановиќ** е роден на 22 јануари 1950 година во Лепојевиќ, Р. Србија. Основно образование завршува во родното место, а средно образование - гимназија, природно-математичка насока, во Јагодина (поранешно Светозарево). Своего образование го продолжува со запишување на Природно-математички факултет во Скопје во учебната 1969/1970 година, на групата за математика - применета насока, и дипломираше во 1974 година. Истата година е избран за асистент по математика на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, но поради семејни причини се вработува како професор по математика во ЕМУЦ „Коле Нехтенин“ во Штип, каде што работи до 1977 година, кога заминал на отслужување на воената обврска. По отслужувањето на воената обврска продолжува со работа во гимназијата во Штип.

Во септември 1979 година е избран за наставник во звање предавач на виша школа по предметите: Алгебра, Виша математика на Педагошката академија „Гоце Делчев“ во Штип на групата Математика - физика. Во текот на 1982 година е избран во звање професор на виша школа по истите предмети и по предметот Математика за Одделенска настава. Овде работи до 1987 година, односно до укинувањето на двопредметните групи на Педагошките академии во Република Македонија.

Во 1987 година е избран за соработник по предметот Математика во звањето помлад асистент при Рударско-геолошкиот факултет во Штип.

Уште како студент се вклучил во научноистражувачката работа во еден заеднички проект помеѓу Математичкиот, Електротехничкиот и Медицинскиот факултет, од кој произлезе и дипломската работа со наслов „*Дијагностички модели*“, под менторство на проф. д-р Благој Попов.

Во учебната 1992/1993 се запишува на постдипломски студии на Рударско-геолошкиот факултет - Штип, отсек Рударство, насока Површинска експлоатација. Испитите ги положува со просечна оценка 10,00. Магистерскиот труд со наслов „*Веројатностни модели на решенијата при водење на површинскиот коп 'Бучим' - Радовиш*“ го одбранува на 23 април 1997 година. Истата година е избран за асистент по предметите Примена на сметачи во рударство и Примена на сметачи во геологијата.

На 21 ноември 2003 година јавно ја одбранува својата докторска дисертација под наслов: „*Математичка анализа на геолошки полиња*“ со што се стекнува со звање доктор на технички науки.

Во февруари 2004 година е избран во звањето доцент по предметите Математика, Математички методи во геологијата и геофизиката и ГИС.

Во 2007 година е избран во звањето вонреден професор по истите предмети на Рударско-геолошкиот факултет во Штип при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје.

Наставно-педагошка и друга активност

На полето на настава интензивно работи со студентите од првата година по предметите Математика 1 и Математика 2, а на завршните години по стручните предмети и им помага стекнатите знаења да ги применат во останатите предмети при изработка на семинарски и дипломски работи. На последипломските студии на Рударско-геолошкиот факултет бил ангажиран по предметот Филтри.

Со поминувањето на факултетот во новиот Универзитет “Гоце Делчев“ држи предавања на додипломските студии по предметите математика 1, математика 2, математика 3, како и нови предмети статистика, екоинформатика а продолжува со стручни предмети од областа на применета математика во геологија и геофизика на Факултетот за природни и технички науки.

Во период од 1975 до 1982 година секоја година кандидатот д-р Јордан Живадиновиќ бил предавач по одредени теми во паралелката од напредни ученици на Математичката школа организирана од страна на Математичкиот факултет од Скопје. За тоа има добиено и посебно признание од страна на Математичкиот факултет во Скопје.

Во текот на 1984 година преку “Народна техника” во Штип, организирал курс за користење на тогаш актуелниот ZX Spectrum, кој е прв курс од таков вид во овој дел од Македонија.

Кандидатот има посетувано и курсеви организирани од страна на НР за НР Unix и Digital за Digital Unix за што има добиено и соодветни сертификати.

Тој е еден од основачите на еколошкото друштво “Еко-едукатор” во Штип каде учествува во реализацијата на проекти од областа на екологијата. Како резултат на изработката на последниот проект, коавтор е на монографијата “Еколошки воспитани деца - здрава иднина”, која е издадена во текот на 1999 година.

Научна и стручна активност

Во рамките на проектот за изградба на Геомагнетска Опсерваторија за територијата на Република Македонија д-р Јордан Живановиќ престојувал во Геомагнетската опсерваторија во Белград (1997), Србија и во Белгиската Кралска Опсерваторија во Дурбс (2002) каде детално се запознал со процесите за собирање, обработка и интерпретација на геомагнетните податоци.

Покрај редовните задолженија и ангажманите во врска со постдипломските студии, досега има објавено самостојно и во соработка со други автори, повеќе научни трудови, учествувал и во изработката на неколку студии и научни проекти.

Во досегашната научна и стручна активност кандидатот има објавено 46 трудови. До изборот во звање вонреден професор има објавено 29 трудови и една монографија, а по изборот има објавено уште 16 трудови.

По изборот за вон. професор има учествувано на повеќе научни конференции и симпозиуми од областа на применетата математика во геолошките дисциплини и екологијата и има дадено свој научен придонес.

Еден е од учесниците на НАТО воркшоп во Охрид со трудот “Познавање на геомагнетното поле - услов за подобар живот”, кој предизвика голем интерес кај присутните меѓу кои и познати геофизичари од светски глас.

По формирањето на Универзитет “Гоце Делчев“ во Штип, поради новата организациона структура, е преместен на факултет за информатика, каде што една година бил директор на Институт за информатика.

Во 2008 година бил член на матичната комисија за формирање на нови факултети во рамките на УГД. Истата година е назначен за декан на Технолошко-техничкиот факултет во Пробиштип, каде останува наредните три години. Сега е член на катедрата за применета математика на Факултетот за информатика.

Во текот на 2009 и 2010 година од страна на Министерството за образование и наука е назначен за председател на комисијата за полагање на приправнички испити по предметот математика во основните училишта.

Од 2009 година е член на уредничкиот одбор на меѓународното списание “Ecologia Balkanica” од Универзитет “Паисии Хилендарски“ од Пловдив, Р. Бугарија.

Кандидатот е автор на учебник “Вовед во геоинформатика“ кој е наменет како за студенти од завршните години од геолошките модули на ФПТН така и за студенти од завршните години од Факултетот за информатика.

Кандидат е ментор на еден докторант од областа на применета математика.

Список на објавени трудови:

1. J. Живановиќ:, Дијагностички модели, Зборник бр. 1, Педагошка Академија “Гоце Делчев” Штип, 1979 год, Штип, стр. 161-171
2. Т. Делипетров, Ѓ. Петров и J. Живановиќ:, Корелациони коефицијенти неких физичких параметара Земљине коре и сеизмичност територије Македоније, UDK: 550.34(497.17) Acta seismologica Yugoslavica, No. 17 (1991)
3. J. Живановиќ:, Fuzzy методологија во геологијата и рударството, Зборник, РГФ 1994, Штип
4. Т. Делипетров, J. Живановиќ:, Метода на корелација и линеарна регресиона анализа, Зборник, РГФ 1994, Штип,
5. Т. Делипетров, J. Живановиќ, А. Насевски, К. Блажев:, Мохо-дисконтинуитет у корелацији са неким геофизичким параметрима, 1997, РГФ Белград,
6. Снежана Ставрева-Веселиновска, Јордан Живановиќ:, Корелација меѓу содржината на некои тешки метали во водата на река Злетовица и живиот свет кој егзистира во тие води, Советовање, 1997, РГФ Белград, (Аранѓеловац)
7. С. Ставрева-Веселиновска и J. Живановиќ:, Дистрибуција на тешките метали во водите на реката Злетовица со нејзините притоки и површинските слоеви на почвата по течението на самата река, VIII Научна трибина на Друштво на еколозите на Македонија, Скопје, 1997
8. С. Ставрева-Веселиновска и J. Живановиќ:, Тешки метали во лист и плод на патлиџан (*Solanum lycopersicum*), I Конгрес на еколозите на Македонија со меѓународно учество, 1998, Охрид
9. Т. Delipetrov, J. Zivanovic:, Application of regression analysis method as possible means for separation of local and regional anomalies, Balcanic geophysical congres, 1998, Sofija, Bulgarija
10. T. Delipetrov, D. Karakasev, J. Zivanovic:, Structural composition of the Strumica depression, Bulgarian Geophysical Journal, 1998, Sofija, Bulgarija
11. С. Ставрева-Веселиновска и J. Живановиќ:, Зависност измеѓу нивоа делта-аминолевулинске киселине у мокраћи и неких параметара у фабрици за акумулаторе Злетово у Пробиштипу, II International Symposium: Mining and Environmental protection, 1998, Belgrad, Yugoslavia
12. Т. Делипетров, J. Живановиќ:, Geophysical model of the Kocani depression (P10-4), Balcanic Geophysical Congres, 1999, Istanbul, Turkey
13. J. Живановиќ:, Анализа времена превезене руде и јаловине на површинском копу “Бучим” Радовиш, IV International Symposium on Mine Haulage and Hoisting, 1999, Belgrade, Yugoslavia
14. J. Живановиќ:, Mapinfo - едноставен GIS програм, II Конгрес на географи на Македонија со меѓународно учество, 2000, Охрид
15. С. Ставрева-Веселиновска, J. Живановиќ:, Садржај тешких метала у води и речном муљу у реци Брегалници и њеним притокама, III Меѓународни симпозијум “Рударство и заштита животне средине”, 2001, Београд-Врдник, Југославија
16. Јордан Живановиќ:, Геотермална енергија-еколошки чиста енергија, Прво советување за геотермална енергија во Република Македонија, 2001, Банско (Струмичко)
17. З. Десподов, J. Живановиќ:, Избор транспортног система применом методе вишекритеријумске анализе у новом поткопу на XIV хоризонту у ревиру “Свиња река”

- рудника “Саса” V Интернационални симпозијум о транспорту и извозу, Септембар, 2002, Београд-Врдник, Југославија
18. З. Десподов, Д. Мираковски, Ј. Живановиќ: Експлоатација рудног лежишта “Голема Река” са минималним оштећењем стенског масива и заштита капиталних рударских објеката, Четврти меѓународни симпозиум Рударство и заштита животне средине, Београд-Врдник, Србија и Црна Гора, 2003
 19. Живановиќ, Ј. Ставрева-Веселиновска, С., Цветанова, Л.: Загађивање земљишта тешким металима у сливу река Брегалнице и Злетовице отпадним водама из рудника за олово и цинк “Злетово” и “Саса”, Четврти меѓународни симпозиум Рударство и заштита животне средине, Београд-Врдник, Србија и Црна Гора, 2003
 20. Живановиќ, Ј., Панева Б.: Мал број на влезни податоци - погрешна интерпретација? Второ советување за геотермална енергија во Република Македонија, 2003, Банско (Струмичко), РГФ Штип
 21. Ставрева-Веселиновска С., Живановиќ Ј.: Корелациски односи помеѓу содржината на некои тешки метали во вода, лист и плод на *Oryza sativa L.* во сливното подрачје на реката Брегалница, II КОНГРЕС НА ЕКОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА со меѓународно учество, Охрид, 25-29 октомври, 2003, стр.544-550
 22. Живановиќ Ј., Ставрева-Веселиновска С.: Садржај неких тешких метала у зеленој салати (*Lactuca sativa*) и парадајзу (*Solanum lycopersicum*) у сливу реке Брегалнице, I SYMPOZIUM OF ECOLOGISTS OF THE REPUBLIC OF MONTENEGRO with international participation, Tivat, Crna Gora, 2004
 23. Zivanovic J., Stavreva-Veselinovska S.: Estimate level of contamination of ecosystems by means of the distribution of some heavy metals in substrates, SYM-OP-IS 2005, Vrnjaska Banja, Serbia and Montenegro, (2005)
 24. Stavreva-Veselinovska S., Zivanovic J.: Bioaccumulation of some heavy metals in fish and frogs as indicator level of pollution on yhe waters ecosystems, International Scientific Conference, South-West University “Neofit Rilsky” Blagoevgrad, Bulgaria, (2005)
 25. Zivanovic J., Stavreva-Veselinovska S.: Understanding the geomagnetic field- precondition for better living, Nato Advanced Research Workshop: “New Data for the Magnetic Field in the former Yugoslav Republic of Macedonia for Enhanced Flying and Airport Safety” in Ohrid, Macedonia, May (2005)
 26. Stavreva-Veselinovska S., Zivanovic J., Cvetkovska L.: Contents of heavy metals in bone and muscle of fish in the water of the river Bregalnica, Balkan Scientific Conference of Biology, Plovdiv, Bulgaria, (2005)
 27. Boev B., Zivanovic J. and Leptikova S.: Selenium and other trace elements in the soils of the Tikves region, III International Workshop, Faculty of Mining and Geology, Stip, (2005)
 28. Zivanovic J., Stavreva-Veselinovska S.: Contents of heavy metals in the waters of the river Bregalnica and its tributaries, II INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF ECOLOGISTS OF THE REPUBLIC OF MONTENEGRO, Kotor, Crna Gora, 2006, pp. 455-462
 29. Zivanovic J., Stavreva-Veselinovska S.: Global ecological collapse or new phenomenology of human relation to nature, Scientific Conference “National cultures and European identity”, South-West University “Neofit Rilski”, Blagoevgrad, Bulgaria, May, 2006

С. С. В., В. М., Т. А. П., С. П., Ј. Ж.: Еколошки воспитани деца здрава иднина, Еко-едукатор, 1999, Штип (МОНОГРАФИЈА)

Објавни трудови по избор во звање вон. професор

1. **Zivanovic et all., (2007),** *Distribution of lead in the waters, sediment, rice and vegetable crops*, Congress of ecologists of Macedonia with International participation and marking the 80 anniversary of Prof. dr Ljupce Grupce’s life and 60 years scientific work, 6-9 october, Struga, Macedonia., *Abstract book*, pp. 150, ISBN 978-9989-648-11-3
2. **Zivanovic et al., (2008).** *The influence of different concentrations of copper ($CuSO_4 \cdot 5H_2O$) and zinc ($ZnSO_4 \cdot 7H_2O$) on some biochemical – physiological parameters in pepper (*Capsicum annuum L.*)*, Seminar of Ecology, union of Scientists, Biology Section Central laboratory of General Ecology, Ecological Society, Bulgarian Academy of Sciences, 17-18 april, Sofia. No. 2-3/2008, pp. 85-94.

3. **Zivanovic et al.**, (2008). *Heavy metals content in capsicum annum L. in the river Bregalnica and its tributaries*, Seminar of Ecology, union of Scientists, Biology Section Central laboratory of General Ecology, Ecological Society, Bulgarian Academy of Sciences, 17-18 april, Sofia, No. 2-3/2008, pp. 76-84
4. **Zivanovic et al.**, (2008). *Toxic influence of excessive concentrations of some heavy metals upon anthocians, flavonoids, and phenols in pepper (Capsicum annum) as a vegetable*, 3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF ECOLOGISTS OF MONTENEGRO ISEM3 and marking the 70th ANNIVERSARY OF Prof. Dr. GORDAN KARAMAN'S LIFE AND 50 OF SCIENTIFIC WORK, 8-12 Октомври, Херцег Нови, Црна Гора, N A T U R A MONTENE-GRINA, Podgorica, pp. 527-534
5. **Zivanovic et al.**, (2009) *Smart learning with smart board*, 3rd International conference CURRICULUMS AF THE EARLY AND COMPULSORY EDUCATION, 12-14 November, Zadar, Croatia, pp. 355-366, ISBN 978-953-7210-24-3..
6. **Zivanovic et al.**, (2009). *Operational system Edubuntu*, Научна конференция с меѓународно учество, Предучилишното детство и отговорностите на съвременното общество”, 25-27 ноември, Burgas, R. Bugarija.
7. **Zivanovic et al.**, (2010). *How to help children understand and respect nature?*, WCES-2010, World Conference on Educational Sciences, Bahcesehir University, Istanbul – Turkey, 04-08 February, Academic World Education & Research Center, Near East University Post Office, P.O. 943, Nicosia – Cyprus, abstracts book, pp. 181, 1877-0428 & 2010 Published by Elsevier Ltd. Available online at www.sciencedirect.com, Procedia Social and Behavioral Sciences
8. **Zivanovic et al.**, (2010). *Lead concentrations in different animal tissues, muscles and organs at specific localities in Probistip and its surroundings*, Natura Montenegrina, Podgorica 10(2): pp. 161-168
9. **Zivanovic et al.**, (2010). *Interactive learning in programmed teaching of the subject “Based of nature science” at pedagogical faculties in the Republic of Macedonia (ICT tools in Biology education)*, WCES-2010, World Conference on Educational ces, Bahcesehir University, Istanbul – Turkey, 04-08 February, Academic World Education & Research Center, Near East University Post Office, P.O. 943, Nicosia – Cyprus. abstracts book, pp. 182. 1877-0428 & 2010 Published by Elsevier Ltd. Available online at www.sciencedirect.com, Procedia Social and Behavioral Sciences 2 (2010) pp. 2253-2259
10. **Живанович et al.**, (2010), *Едно друго доказателство на теоремата на Островски –Канторович за сходимост на методата на Њутон*, Зборник Универзитет Неофит Рилски, Благоевград Тенденции в развитието на индустриалните системи и технологии 2010, ISSN 1314-0183
11. **Zivanovic et al.**, (2010), *Changes of some biochemical and physiological parameters in Capsicum annum L. as a consequence of increased concentrations of copper an zinc*, Ecologica Balcanica, vol. 2 2010, ISSN 1314 0213 Plovdiv, Bulgaria
12. **Zivanovik et all.**, 2010, *Of the use of the learning management system ‘moodle’ for studying selected chapters of biology*, Научна конференция „съвременното образование – мисия и визии”, југозападен университе “Неофит Рилски” Благоевград, Р. Бугарија, 03 - 04 декември, pp. 436-442, ISBN 978-954-680-706-9
13. **Jordan Zivanovik et all.**, 2011, *HEAVY METALS POLLUTION IN MUSCLE, CRAW, KIDNEY, LIVER AND PLANT FOOD GIVEN TO CHICKENS IN THE AREA AROUND PROBISTIP*, BAS, Seminar of ecology – 2011, April 28-29, 2011, Sofia, (во печат)
14. **Zivanovik et all.**, 2011, *DETERMINATION OF HEAVY METAL DEPOSITION IN THE COUNTY OF PROBISTIP (MACEDONIA) USING DUST FROM LEAF AND FRUIT OF THE VINE AS BIOINDICATORS*, BAS, Seminar of ecology – 2011, April 28-29, 2011, Sofia (во печат)
15. **Zivanovic et al.**, (2011), *Distribution of lead in the waters, Sediments, Rice and vegetable Crops in the basin of the river Bregalnica*, 1st National agriculture congress, Eksisehir, Turkey
16. **Zivanovic et al.**, (2011), *Споредба на некои параметри на старата и новата диспечерска система во рудникот за бакар Бучим*, Варна, јун, 1011

17. **Zivanovic et al.**, (2011), Улога на ГПС системот во интегриран диспечерски систем скајлинкс во рудник за бакар Бучим, Варна, јун, 2011

Првите 29 трудови и монографијата се рецензирани при претходните избори.

Во трудовите од реден број 30 до 33 и 37, кандидатот ги анализираше дистрибуциите и зависностите на содржините на некои тешки метали, како и нивното влијание врз живиот свет. Зависностите се статистички анализирани преку соодветно поставени хипотези. Дел од трудовите е изложен на семинарот по екологија организиран од страна на БАН (Бугарската академија на науките). Труд бр. 37 е печатен во меѓународното научно списание "Natura Montenegrina". Трудовите под бр. 34, 35, 36, 38 и 41 делумно се од областа на педагошките науки и ја третираат современата проблематика, новите наставни средства, нови оперативни системи и интерактивната настава. Сите овие новини му се добро познати на кандидатот кој успешно ги применувал во процесот на реализирањето на наставата.

Во трудот бр. 39 заедно со соработникот го изложуваат модифицираниот доказ на теоремата за конвергенција на методата на Њутн. Трудовите под бр. 42 и 43 се презентирани на семинарот во БАН во текот на оваа година. Нивното излегување од печат е најавено за крајот на 2011 година. Во трудовите бр. 45 и 46 авторот заедно со неговиот докторант ги обработува податоците од диспечерскиот систем на рудникот за бакар „Бучим“ од еден нов аспект на прибирање, чување и статистичка обработка на податоците.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Со својата досегашна работа како предавач на виша школа, професор на виша школа, помлад асистент, асистент, доцент и вонреден професор д-р Јордан Живановиќ покажа дека поседува извонредни педагошки квалитети и способност за самостојно поставување и решавање на научни проблеми, како и организаторски способности. Од гореизнесеното се гледа дека во наставно-педагошката активност, како и во научно-стручната активност покажува солидни резултати, што е потврда дека се изградил во квалитетен наставно-научен работник.

Кандидатот д-р Јордан Живановиќ во целокупната актива (НО + НИ + САОР) за изборниот период има 275 поени што го надминува прагот на потребните поени за избор.

Затоа, членовите на Рецензентската комисија со задоволство му препорачуваат на Наставно-научниот совет да го усвои нашиот предлог и предлог-одлуката да ја достави до Универзитетскиот сенат при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, за да кандидатот вонреден професор д-р Јордан Живановиќ се избере во звање редовен професор за наставно-научната област *применета математика и математичко моделирање* на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Боро Пиперевски, редовен професор, с.р.

Д-р Лазо Димов, редовен професор, с.р.

Д-р Лилјана Стефановска, с.р.

Табела
за вреднување на активностите на кандидатот, во период од март 2007 до ноември
2011 година, според критериумите за избор на наставници и соработници на
Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип

Вид на активност	Број	Поени	Вкупно
Наставно-образовна (НО)			
Позитивно рецензиран универзитетски учебник	1	15	15
Издавање на наставни содржини и помагала во електронска форма	2	6	12
Научнопопуларна статија во стручно-методско списание	5	2	10
Рецензент на учебник	1	1	1
Научнопопуларна статија во весник, учество во образовна РТВ програма	2	0.5	1
Ментор на одбранета дипломска работа	1	1	1
Член на комисија за одбрана на докторат	1	2	2
Член на комисија за одбрана на магистерска или спец. работа	4	1	4
Член на комисија за одбрана на дипломска работа (максимум 7)	5	0.2	1
Предавања Математика 1 Математика 2 Математика 3 Лин. програмирање Матем. моделирање	16 16 7 4 4	Број на часови по 1.5 поени за секоја учебна година, и по еден поен за секој предмет	47
Одржани предавања (или консултации) на постдипломски студии по одржан курс 1. Филтри 2. Применета статистика и симулација		3(2) 5x2+2x2	14
Рецензент на соработници и наставници	10	1	10
Научно - популарна статија во стручно списание	3	1	3
Вкупно (НО)			121
Научноистражувачка (НИ)			
Прегледен труд	1	5	5
Трудови со оригинални научни резултати објавени во научно списание опфатено во (SCI/CA/останати) Труд бр: 30 / 31 / 32 / 33/ 34/ 35/36 / 37/38/39/40/41 Поени: 3 / 6 / 6 / 6 / 6 / 6 / 9 / 6 / 9 / 3 / 6 / 3 Труд бр: 42/43/44/45/46/ Поени: 6 / 6 / 6 / 3 / 3 /	75 24	9/6/3	99
Секциско предавање на научен собир	1	4	4
Учество на научен собир со реферат (усно)	5	2	10
Учесник во научен проект	1	2	2
Вкупно (НИ)			120
Стручно-апликативна (СА)			
Член на уредувачки одбор на стручно списание	1	2	2
Учесник во научен проект	2	5	10
Член на универзитетски или владини тела	2	5	10
Декан	1	12	12
Вкупно (СА)			34
Вкупно (НО)+(НИ)+(СА)			121 + 120 + 34 = 275