

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

април 2010 година
Штип

Број 38, 15 април 2010 година

СОДРЖИНА

РЕФЕРАТ за избор на соработник во звање асистент за наставно-научната област информатички системи на Факултетот за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	3
РЕФЕРАТ за избор на соработник во звање асистент за наставно-научната област информатички системи на Факултетот за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	6
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во звање доцент за наставно-научната област информатика на Факултетот за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	11
РЕФЕРАТ за избор на соработник во звање асистент за наставно-научната област информатички технологии на Факултетот за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	16
РЕФЕРАТ за избор на соработник во звање асистент за наставно-научната област информатички технологии на Факултетот за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.....	20
РЕФЕРАТ за избор на наставник во звање предавач (специјалист) за наставната област оториноларингологија на студиската програма на Високата здравствена школа при Факултетот за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	23
РЕФЕРАТ за избор на асистент (специјалист) за научната област урологија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	26
РЕЦЕНЗИЈА на ракописот „Училишна педагогија и училишна организација (избрани поглавија)“ од доц. д-р Соња Петровска, Педагошки факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	28

Издавач:
Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

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

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА СОРАБОТНИК ВО ЗВАЊЕ АСИСТЕНТ
ЗА НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ИНФОРМАТИЧКИ ТЕХНОЛОГИИ НА
ФАКУЛТЕТОТ ЗА ИНФОРМАТИКА ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ
„ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ” ВО ШТИП**

Со Одлука бр. 2002-34/6 од 22.2.2010 год., донесена на седницата на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев” во Штип, одржана на 22.2.2010 год., определени сме за членови на Рецензентска комисија по распишаниот Конкурс за избор на два асистента за научната област *информатички технологии*.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Дневник” и „Лајм”, на 4.2.2010 год., и во предвидениот рок се пријавиле: **м-р Влатко Јовановски, помлад асистент на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев” во Штип; м-р Ѓорѓи Димов, помлад асистент на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев” во Штип; дипл. инж. Александар Симеонов; дипл. инж. Игор Јанчев и дипл. инж. Васил Панајотов.**

Врз основа на приложената документација, чест ни е на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатика да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Според елементарните податоци за пријавените кандидати, а имајќи го предвид членот 130 од Законот за високото образование, може да се констатира следново: кандидатите дипл. инж. Александар Симеонов, дипл. инж. Игор Јанчев и дипл. инж. Васил Панајотов не ги исполнуваат законски пропишаните услови за избор во соработничко звање асистент (немаат научен степен магистер). Поради тоа, овие кандидати нема да бидат евалуирани.

Во продолжение на овој реферат, а врз основа на податоците од пристигнатите пријави, ќе се осврнеме, пошироко, на еден од двајцата кандидати кои ги исполнуваат условите за избор во соработничко звање – асистент за наставно-научната област информатички технологии, односно на **м-р Влатко Јовановски.**

Биографски податоци

Кандидатот **м-р Влатко Јовановски** е роден е на 1 ноември 1977 година во Штип. Основното и средното образование (електроника) ги завршува во Штип, со одличен успех. Дипломира на Факултетот за природни и технички науки во Штип, во 2002 год. По положувањето на предвидените испити од постдипломските студии на Факултетот за природни и технички науки во Штип, со просечна оценка 9,5, на 7 јуни 2007 година кандидатот јавно ја одбранува темата „Анализа и моделирање на хидролошките процеси во сливното подрачје на река Брегалница” и се стекнува со академскиот степен **магистер на технички науки.**

На 1 јули 2009 година на Факултетот по електротехника и информатички технологии при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, кандидатот ја пријавува докторската дисертација на тема „Ефикасни нумерички методи за електромагнетно моделирање во словити средини” под менторство на акад. проф. д-р Леонид Грчев.

Наставно-образовна дејност и работно искуство

По завршувањето на средното електротехничко образование, во периодот од 1996 до 2005 година работи како директор во ТП „Вац” во Штип.

Во академските 2005/06 и 2006/07 година како **демонстратор** учествува во реализацијата на аудиториските и лабораториски вежби на Факултетот за природни и технички науки во Штип.

Во почетокот на 2007 година преминува во Јавното водоснабдително претпријатие „Исар”, работна единица „Водовод”, Проектантско одделение.

Од јуни 2007 година, согласно со Одлуката на Матичната комисија за формирање на Државен универзитет во Штип, кандидатот е избран за **помлад асистент** по предметите од областа информатички технологии на Факултетот за информатика, каде работи и денес.

Како демонстратор на Факултетот за природни и технички науки во Штип, м-р Влатко Јовановски работи на примена на најновите апликативни софтвери во инженерството, а по изборот за помлад асистент на Факултетот за информатика активно учествува во примената на интернет технологиите, софтверското инженерство и осовременување на методите на примена на ИКТ во наставата:

1. помлад асистент на Факултетот за информатика по предметите: Современо е-општество (Штип), Интернет технологии (Штип), Интернет технологии (Берово), Е-општество (Штип), Е-општество (Струмица), Е-општество (Берово), Софтверски процеси (Штип), Софтверски процеси (Струмица), Современо е-општество (диспензирани студии - Струмица);
2. одржува аудиториски и лабораториски вежби и на Педагошкиот факултет во состав на Универзитетот „Гоце Делчев“, каде има група предмети од областа на информатичките технологии (Основи на информатика 1, Основи на информатика 2 и Информатика во образованието);
3. одржува аудиториски и лабораториски вежби и на Факултетот за природни и технички науки во состав на Универзитетот „Гоце Делчев“, каде има група предмети од областа на инженерството (Хидрогеологија, Инженерска геологија и Политехника);
4. одржува аудиториски и лабораториски вежби и на Економскиот факултет во состав на Универзитетот „Гоце Делчев“, каде има предмет од областа на информатиката на студиите во Штип и во Струмица;
5. одржува аудиториски и лабораториски вежби и на Правниот факултет во состав на Универзитетот „Гоце Делчев“, каде има предмет од областа на информатиката, на студиите во Штип и во Кочани.

Научноистражувачка дејност

Покрај наставно-педагошката дејност, кандидатот се занимава со научноистражувачка работа, која се гледа од приложените научни трудови и учеството во научноистражувачките проекти (TEMPUS, меѓународни, билатерални и национални). Исто така, завршува повеќе обуки и реализира два студиски престоја од кои се стекнува со сертификати.

Објавени научни трудови по изборот во помлад асистент

Објавува повеќе трудови како автор и коавтор во зборници и научни списанија во земјава и во странство. Учествува на конгреси, симпозиуми и интернационални конференции:

1. **Jovanovski Vlatko**, Application of Information Technology in the Realization of Teaching in Primary School, IV International Scientific Conference of Contemporary Intension in Education, Vol. 2, Especially Edition Geologica Macedonica No 2, Ohrid 2008.
2. **Jovanovski Vlatko**, Gorgi Dimov, Hidrogeological Characteristics of the Watersuplie Sites Fortuna, Shtip Lake and ARM, First Congres of Geologists in R. Macedonia, Посебно издание Vol. 2, Geologica Macedonica No 2, Охрид 2008 година.
3. Горги Димов, **Влатко Јовановски**, Современи инженерско - геолошки процеси и појави во околината на Охридско Езеро, I конгрес на геолозите на Република Македонија, Посебно издание Vol. 2, Geologica Macedonica No 2, Охрид 2008.
4. **Јовановски Т. Влатко**, Анализа и моделирање на хидролошките процеси во сливното подрачје на река Брегалница, магистерски труд, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Факултет за природни и технички науки, 2007 година.
5. Popovski, R., Karakasev, D., Doneva, B., Panovska, S., Dimov, G., **Jovanovski Vlatko**: Making an optimal geotechnical model of the crone of the dam Otinja in Stip, First regional congres for geotechnical faculties, Modern metods and tools in Geotechnology (VR, RS, GIS, CAD/CAM, CFD, DB, 2D&3D modeling), GEOREKS 2007.

6. **Jovanovski Vlatko**, Delipetrov, T., Dimov, G.: ARIMA modeling of annual rainfall in the river Bregalnica basin, *Geologica Macedonica* ISSN 0352-1206 (Vol. 21 2007).

Позначајни претходно објавени научни трудови

1. Delipetrov, T, **Jovanovski Vlatko**, Time series model & forecast of Hydro-climatic data in basin area of river Bregalnica, SGEM, VI-th International Scientific Conference Modeln Management of Mine Producing, Geology and Enviroment Protection, Republic of Bulgaria (Vol.6 2006).
2. Karakasev, D., Delipetrov, T., Blasev, K. **Jovanovski Vlatko**, Determination of the level of erosion in the Bregalnica river basin, *Geologica Macedonica* ISSN 0352-1206 (Vol.20 2006).
3. Petrov, G., Panovska, S., Dimov, G, **Jovanovski Vlatko**: Determination of the geothermal potential by geophysical investigations in Karbinci and Tarinci area, in the vicinity of Stip, *Geologica Macedonica* ISSN 0352-1206 (Vol. 19, 2005).

Научноистражувачки проекти

Реализирани проекти

1. TEMPUS PROJECT IETC JEP-40020-2005 “Integrating E-learning across Teachers Curriculum” (2005 – 2009).
2. Bilateral project (Ministry of education & science of Republic of Macedonia & Republic of Albania) “Water pollution of Ohrid Lake and water pollution of soils around it by discharge of mines and their deposits” (2007)
3. TEMPUS PROJECT IB_JEP-17071-2002 “Geomagnetic measurements & quality standards” (2002 - 2006)
4. Идеен проект „Користење на термоминералните води на бања Кежовица” Општина Штип и Факултет за природни и технички науки во Штип (2003)

Курсеви, обуки и стекнати сертификати

1. TEMPUS project IETC JEP-40020-2005 “Integrating E-learning across Teachers Curriculum”. Сертификат за учество во проект (2009).
2. Студиски престој, TEMPUS PROJECT IETC JEP-40020-2005 “Integrating E-learning across Teachers Curriculum”, University of Groningen, Center of Education – Groningen, Nederland (2009).
3. Microsoft Certificate of Achievement for successfully completed course in Programming with C# (Microsoft academy – Semos, Skopje 2008).
4. UNDP Macedonia, „Вработување преку посредување”, проект за приближување на невработени млади стручни кадри со високо образование и претпријатијата во приватна и државна сопственост (2007).
5. Certificate for instructor of geomagnetic measurements, TEMPUS project IB_JEP-17071-2002 Geomagnetic measurements & quality standards (2006).
6. Положен стручен испит за државен службеник, Влада на Република Македонија, Агенција за државни службеници – Скопје, Република Македонија (2006).
7. Студиски престој, TEMPUS project IB_JEP-17071-2002 Influence of Electromagnetic emission and quality standards (IGRF model) Vienna - Austria (2004).
8. Обука за вработување и отворање мал бизнис, Мотива - Скопје (2004).

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Кандидатот, согласно со Законот за високото образование и Статутот на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип т.е. стекнатиот академски степен на образование, објавените научни трудови, учеството во реализацијата на наставата и работата на научноистражувачки проекти, ги исполнува сите критериуми за избор во повисоко академско звање асистент.

Затоа, Рецензентската комисија има чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ м-р **Влатко Јовановски** да го избере во асистент за научната област *информатички технологии* на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Вон. проф. д-р Цвета Мартиновска, претседател с.р.
Вон. проф. д-р Владо Гичев, член с.р.
Доц. д-р Наташа Коцеска, член с.р.

ПРИЛОГ

Табела за вреднување на активностите на м-р Влатко Јовановски, помлад асистент, во реизборниот период, според критериумите за избор на наставници и соработници на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип

Вид на активност	Број	Поени	Вкупно
Наставно-образовна (НО)			
Учество во РТВ програма	4	0,5	2
Вежби (неделен просечен фонд на часови во двата семестра, во изборниот период)	22	0,2 × 3	13,2
		Вкупно	15,2
Научноистражувачка (НИ)			
Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание (останати)	3	3	9
Труд со оригинални научни резултати објавен во зборник со трудови на научен собир	3	1	3
Одбранета магистерска работа	1	4	4
Учесник на научен проект (макс. во 3 проекти)	2	2	4
Студиски престој во странство (8 еднакратно)	1	8	8
		Вкупно	28
		Вкупно	43,2

Минимум поени кои се однесуваат на целокупната активност на кандидатот по неговиот избор за помлад асистент, што се потребни за да биде избран во соработничко звање асистент се: 25 поени од научно-образовна дејност и научноистражувачка дејност.

Кандидатот м-р Влатко Јовановски по изборот за помлад асистент ги има остварено следниве поени: НО = 15,2 и НИ = 28 или вкупно 43,2 поени, што значи дека тој има остварено 18,2 поени повеќе од потребниот минимум за избор во асистент.