

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 ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ
НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ИНФОРМАТИКА ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ
„ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Со Одлука бр. 2002-34/14 од 22.2.2010 година, донесена на седницата на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, одржана на 22.2.2010 год., определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на соработник (во звање асистент) за наставно-научната област *информациони системи* на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“.

Конкурсот за овој избор беше објавен во дневниот весник „Дневник“, на 4.2.2010 г., и во предвидениот рок се пријавија кандидатите: **Александар Симеонов, Васил Панајотов, Александар Крстев и Марјан Цидров.**

По извршениот увид на пристигнатите пријави на гореспоменатиот Конкурс, Комисијата до Наставно-научниот совет го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Според елементарните податоци за секој од четворицата пријавени кандидати, а имајќи го предвид членот 130 од Законот за високото образование, може да се констатира следново: кандидатите Александар Симеонов и 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, додека останатите кандидати ги исполнуваат условите за избор во соработничко звање во наставно-научната област *информациони системи*, секако врз основа на податоците од пристигнатите пријави.

Во продолжение на овој извештај ќе биде евалуиран кандидатот **Александар Крстев.**

Биографски податоци

Кандидатот **м-р Александар Крстев** е роден на 7 ноември 1984 год. во Штип. Основното и средното образование ги завршува во Штип, со континуиран одличен успех. Во учебната 2003/2004 год. се запишува на Рударско-геолошкиот факултет во Штип, а дипломира во април 2007 год., со просечен успех 10. Во академската 2005/2006 год., како и во 2006/2007 год. е ангажиран како демонстратор на ФРГП, а од јули 2008 год. се вработува како помлад асистент на Факултетот за информатика во Штип.

Поради понатамошно стручно усовршување, во академската 2006/2007 год. се запишува на постдипломски студии на Факултетот за рударство, геологија и политехника во Штип, насока Минерална технологија. По положувањето на предвидените испити според наставната програма (со средна оценка 10) се стекнува со право за изработка на магистерски труд. На 24 мај 2008 год. добива Пофалница за најдобар студент во генерација (со среден успех 10), доделена од страна на ректорот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје. Магистерскиот труд со наслов „*Математичко моделирање, програмирање на затворени циклуси на минералната технологија*“ на Факултетот за рударство, геологија и политехника – Штип го работи под менторство на проф. д-р Благој Голомеов и доц. д-р Владо Гичев, и истиот успешно го одбранува на 1 октомври 2008 година, со што се стекнува со научен степен **магистер на технички науки од областа на минералната технологија.**

Своето образование го продолжува на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип, каде е запишан на докторски студии и работи на темата „*Оптимална еволутивна оперативност на процеси во реална средина*“.

Во мај 2009 год. ја добива престижната награда *Инженерски прстен*, што ја доделува Претседателот на Република Македонија.

Кандидатот е државјанин на Република Македонија и има доставено потврда за добро познавање на пишаниот и говорниот англиски јазик.

Освен активното учество во наставата, забележителна е и неговата вклученост во научноистражувачката работа, преку објавување на научно-стручни трудови и учество во апликативни проекти од областа на минералната технологија, софтверското инженерство итн. Има остварено студиски престои во Холандија на Универзитетот во Гронинген (две недели) во 2009 година, во Данска на Универзитетот во Копенхаген (една недела) во 2009 година, во Бугарија на Универзитетот во Софија (по две недели во 2008 и 2009 година).

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност, м-р Александар Крстев бил ангажиран како демонстратор на ФРГП во академските 2005/2006 и 2006/2007 год., а од јули 2008 год. се вработува како помлад асистент на Факултетот за информатика во Штип.

Имено, тој со успех ги организира и изведува аудиториските и лабораториските вежби по: Основи на програмирање, Софтверско инженерство, Моделирање и симулација, Анализа и моделирање на софтвер (на Факултетот за информатика), потоа Основи на информатика, Интернет, Основи на програмирање, Објектно ориентирано програмирање, Структури и бази на податоци, Операциони истражувања, Модели на оптимизација, Деловна информатика, Линеарно програмирање и Информациони системи, Минерално инженерство, Минерална технологија 1 и 2, Технолошко-економски развој (на Факултетот за природни и технички науки), Основи на информатика, Деловна информатика, Информациони системи (на Правниот факултет, Економскиот факултет, Филолошкиот факултет, како и на Факултетот за туризам и бизнис логистика).

Освен активното учеството во наставата, забележителна е и неговата вклученост во научноистражувачката работа, а со посебен интерес е насочен кон: минералната технологија, софтверското инженерство, информационите системи, теоријата и управувањето со информациони системи, симулацијата на процеси и системи на автоматско управување.

Објавени научни и стручни трудови

1. PROCESSING OF HALCOPYRITE LOW GRADE ORE - ENHANCING GOLD RECOVERY BY LEACH-ING AND BIOLEACHING
/International Conference “NEW TRENDS IN MINERAL PROCESSING V” Ostrava, Czech Republic, 26-28.6.2003/
2. THE COMPUTER APPLICATION FOR THE OPAL BRECCIA DEPOSIT PERFORMANCE: THE DISCREET INTERPOLATION OR THE FINITE DIFERENCES METHOD
/International Symposium “Industrial Minerals & Building Stones” ISTANBUL, Turkey, September 15-18.2003/
3. PROCESSING OF DOMESTIC ANTIMONITE LOW GRADE ORE BY FLOTATION
/X Balkan Mineral Processing Congress, Varna, BULGARIA, 15 - 20.06.2003/
4. PROCESSING GALENA SYNTHETIC MIXURES FOR PRODUCING LEAD AND ELEMENTAL SULFUR
/X Balkan Mineral Processing Congress, Varna, BULGARIA, 15 - 20.06.2003/
5. LEACHING METHOD FOR PRODUCING LEAD AND ELEMENTAL SULFUR FROM DOMESTIC GALENA CONCENTRATES
/X Balkan Mineral Processing Congress, Varna, BULGARIA, 15 - 20.06.2003/
6. INCIDENTS IN FLOTATION TAILINGS DAMS – LEAD-ZINC MINE, SASA, R. MACEDONIA
/International Conference “NEW TRENDS IN MINERAL PROCESSING VIII” Ostrava, Czech Republic, 24-26.6.2004/
7. HYDROMETALLURGICAL PROCESSING OF GALENA MIXURES FOR PRODUCING LEAD AND ELEMENTAL SULFUR
/Xth INTERNATIONAL MINERAL PROCESSING SYMPOSIUM, Dokuz Eylul University, Faculty of Engineering, Mining Engineering Department, Izmir, Turkey 09-12.06.2004/
8. PROCESSING OF GALENA SYNTHETIC MIXURES FOR PRODUCING LEAD AND ELEMENTAL SULFUR/International Conference “NEW TRENDS IN MINERAL PROCESSING VIII” Ostrava, Czech Republic, 24-26.6.2004/

9. ECOLOGICAL RISK EVALUATION OF POLLUTED SOILS FROM SASA MINERAL PROCESSING CONCENTRATOR, Boris Krstev, Blagoj Golomeov, Mirjana Golomeova, Alexandar Krstev – ATHENS 2007, Balkan Conference of Mineral Processing.
10. JICA PROJECT FOR INVESTIGATION OF THE SOIL QUALITY IN MACEDONIA, 2006/07
11. CHEMICAL AND MINERALOGICAL INVESTIGATIONS OF SOME PRODUCTS FROM SASA MINE, 2006/07
12. ECOLOGICAL RISK EVALUATION OF POLLUTED SOILS FROM SASA MINERAL PROCESSING CONCENTRATOR, Athens, BMPC 2007
13. „МАТЕМАТИЧКО МОДЕЛИРАЊЕ, ПРОГРАМИРАЊЕ НА ЗАТВОРЕНИ ЦИКЛУСИ НА МИНЕРАЛНАТА ТЕХНОЛОГИЈА“, магистерски труд, 2008 – УГД-ФРГП-Штип.
14. “MONITORING OF TAILNGS DISPOSAL SITE FOR EVACUATION OF WASTE WATER TO THE SEDIMENTATION POND AND SYSTEM FOR EVACUATION OF SURROUNDING WATERS AND THEIR IMPACTS ON THE ENVIRONMENT ALONG THE COURSE OF KAMENICKA RIVER, KALIMANCI ACCUMULATION AND BREGALNICA RIVER”, 2005/2006 Министерство за животна средина и просторно планирање, Компензациски фонд на Швајцарија.
15. „ТЕХНИЧКО НАБЉУДУВАЊЕ НА ФЛОТАЦИСКО ХИДРОЈАЛОВИШТЕ САСА, МАКЕДОНСКА КАМЕНИЦА“ 2008, Годишен елаборат.
16. „ТЕХНИЧКО НАБЉУДУВАЊЕ НА ФЛОТАЦИСКО ХИДРОЈАЛОВИШТЕ САСА, МАКЕДОНСКА КАМЕНИЦА” 2009, Годишен елаборат.
17. „РЕКОНСТРУКЦИЈА НА СИСТЕМОТ ЗА ПОВРАТНА ВОДА - РЕЦИРКУЛАЦИСКА ТЕХНОЛОШКА ВОДА“, 2009, Основен и изведбен проект.
18. „ДОПОЛНИТЕЛЕН ПРОЕКТ ЗА РУДНИК САСА - ГРАДЕЖЕН И МАШИНСКО-ТЕХНОЛОШКИ ДЕЛ ЗА НОВА ФЛОТАЦИСКА КЕЛИЈА RCS20“, 2009, Основен и изведбен проект.
19. „ТЕХНОЛОГИЈА ЗА НАДВИШУВАЊЕ ПРИ ОДЛАГАЊЕ ДО КОТА 960 ВО РУДНИК САСА“, Основен и изведбен проект.
20. ТЕХНИЧКО НАБЉУДУВАЊЕ НА ФЛОТАЦИСКО ХИДРОЈАЛОВИШТЕ ТОПОЛНИЦА, РУДНИК БУЧИМ - РАДОВИШ ТЕХНИЧКО НАБЉУДУВАЊЕ НА ФЛОТАЦИСКО ХИДРОЈАЛОВИШТЕ САСА, МАКЕДОНСКА КАМЕНИЦА 2009, Годишен елаборат.
21. PROCESSING METHODS FOR PRODUCING LEAD AND ELEMENTAL SULFUR OF SYNTHETIC MIXURES, BMPC 2009 Bucharest, Romania.
22. SOME INCIDENTS IN FLOTATION TAILINGS DUMPS IN MACEDONIAN MINES WITH INFLUENCES OF LIVING ENVIRONMENT, BMPC 2009 Bucharest, Romania.
23. COMPUTER PRESENTATION OF THE CLOSED CIRCUITS IN MINERAL PROCESSING BY SOFTWARE COMUPUTER PACKETS, BMPC 2009 Bucharest, Romania.
24. MATHEMATICAL MODEL OF CLASSIFYING CUT POINT BY LABORATORY HYDROCYCLONE, BMPC 2009 Bucharest, Romania.
25. NEW PROCESSING METHODS FOR PRODUCING LEAD AND ELEMENTAL SULFUR FROM ORES, Natural resources and technology UGD – Shtip, FPTN No.3 Volume 3 October 2009.
26. SOME INCIDENTS IN FL OTATION TAILINGS DUMPS IN MACEDONIAN MINES, Natural resources and technology UGD – Shtip, FPTN No.3 Volume 3 October 2009.
27. MINE PROJECT EVALUATION TECHNIQUES, Natural resources and technology UGD – Shtip, FPTN No.3 Volume 3 October 2009.
28. APPLICATION OF DISPERSION ANALYSIS FOR DETERMINING CLASSIFYING SEPARATION SIZE, Natural resources and technology UGD – Shtip, FPTN No.3 Volume 3 October 2009.
29. COMPUTER PRESENTATION IN MINERAL PROCESSING BY SOFTWARE COMPUTER PACKETS, Natural resources and technology UGD – Shtip, FPTN No.3 Volume 3 October 2009.

30. ECOLOGICAL EVALUATION OF POLLUTED SOILS FROM SASA MINE, Natural resources and technology UGD – Shtip, FPTN No.3 Volume 3 October 2009.
31. ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА СОДРЖИНАТА НА ТЕШКИ МЕТАЛИ ВО ПОЧВИ ОД ЗЛЕТОВО, Natural resources and technology UGD – Shtip, FPTN No.3 Volume 3 October 2009.
32. EVALUATION MODELS FOR CONTAMINATED SITES - BIOLOGICAL SYSTEM AT RISK, Natural resources and technology UGD – Shtip, FPTN No.3 Volume 3 October 2009.

Учество во научноистражувачки проекти

- ЈСА проект за испитување за квалитет на почви 2006/07.
- Отпадни води и флотациски јаловишта и нивното влијание врз животната средина (2000-2003).
- Хемиски и минералоски испитувања на одредени производи на рудникот САСА 2006/07 год.

Членство во професионални асоцијации

- Балкански комитет за минерална технологија.
- ИТ Академија (APPLE, MICROSOFT, UNIX, ORACLE, CISCO).

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на доставената документација, објавените научни и стручни трудови, учеството во научноистражувачките проекти, како и покажаната професионалност и одговорност во работата, Комисијата заклучи дека кандидатот м-р Александар Крстев ги исполнува сите законски критериуми за избор во асистент на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, кандидатот м-р Александар Крстев да се избере во звање асистент за наставно-научната област *информациони системи* на Факултетот за информатика.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Доц. д-р Наташа Коцеска - претседател, с.р.
Доц. д-р Сашо Коцески - член, с.р.
Вонр. проф. д-р Цвета Мартиновска - член, с.р.

ПРИЛОГ

Табела за вреднување на активностите на м-р Александар Крстев, според критериумите за избор на наставници и соработници на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип

Вид на активност	Поени		Вкупно
	во земјава	во странство	
I. Наставно-образовна дејност (НО)			
Вежби (неделен просечен фонд на часови во двата семестра во изборниот период)	9,4		9,4
Вкупно		9,4	
II. Научноистражувачка активност (НИ)			
Одбранета магистерска теза	4		4
Учесник во научен проект	3*2		6
Студиски престој во странство		8 (еднократно)	8
Вкупно		18	
III. Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност			
Поглавје од книга	8*4		32
Труд објавен во зборник од трудови на стручен собир		14*3	42
Учесник во научен проект	3*5		15
Елаборати и експертизи	3*2		6
Стручни награди и признанија	2*4		8
Вкупно		103	
ВКУПНО (I+II+III)		130,4	