

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

Септември, 2007
Штип

(Број 1, септември 2007 година)

РЕФЕРАТ

**ЗА РЕИЗБОР НА АСИСТЕНТ ПО ПРЕДМЕТОТ
ОСНОВИ НА ИНФОРМАТИКА (1 и 2) НА ПЕДАГОШКИОТ ФАКУЛТЕТ,
УНИВЕРЗИТЕТ “ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Наставно-научниот совет на Педагошкиот факултет во Штип, на својата 88-ма редовна седница одржана на 17.05.2007 година не избра за членови на Рецензентската комисија по распишаниот конкурс за реизбор на еден асистент по предметот Основи на информатиката (1 и 2), на двете наставни насоки: за предучилишно воспитување и за одделенска настава. По прегледот на поднесените документи, на Наставно-научниот совет му го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На распишаниот конкурс во дневниот весник „Дневник“ од 21.03.2007 година се пријави еден кандидат, м-р Зоран Здравев, магистер на Компјутерска техника и информатика, асистент на Педагошкиот факултет во Штип.

Биографски податоци

Роден е на 09.07.1963 година во Штип. Основно и средно образование завршил во Штип со одличен успех.

Дипломирал на Градежниот факултет во Скопје во 1988 година. Со тоа се здобил со титула Дипломиран градежен инженер.

Магистрирал на Електротехничкиот факултет во Скопје, насока Компјутерска техника и информатика во 1994, со што се стекнал со академски степен Магистер по компјутерски науки.

Работна историја

По дипломирањето, во периодот од 1988 до 1989 година работел во градежното претпријатие “Пелагонија“ во Штип.

Од 1990 до 1994 година се вработил како помлад асистент на Градежниот факултет во Скопје, на Институтот за патишта и железници.

Во 1994 година формира едукативен центар “ПолиПроект“ во Штип, каде работи на организирање и подготовка на неформални ИКТ курсеви за деца и возрасни и каде во моментов активно соработува.

Во периодот помеѓу 1994 и 2002 година работел како технички раководител на Јавното претпријатие “Штип Проект“.

Во 2003 година бил избран за асистент на предметот Основи на информатиката (1 и 2), на Педагошкиот факултет „Гоце Делчев“ во Штип.

Во 2007 година се вработува како асистент на Факултетот за информатика на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип. Таму работи до денес.

Објавени научни и стручни трудови, учество на научни конференции

Од изборот за асистент на Педагошкиот факултет „Гоце Делчев“ во Штип, м-р Зоран Здравев активно работи на осовременување на методите на изучување на ИКТ во наставата на идните учители и воспитувачи. Неговите стручни и научни истражувања се во насока на изнаоѓање на нови, технолошки подржани решенија и методологии кои можат да се употребат во современата настава.

Објавил повеќе трудови како автор и коавтор во зборници и стручни списанија, во Републиката и надвор од неа. Учествувал на конгреси, симпозиуми и конференции од интернеционален карактер:

1. “Software Quality Management through Implementation of Software Standards”, С.Грчева, **З.Здравев**, Proceedings of the Fourth International Conference on Informatics and Information Technology (СИТ 2003), 2003, Bitola, Macedonia.
2. “An Efficient Software Process Self-Assessment Methodology”, С.Грчева, **З.Здравев**, Proceedings of the Fourth International Conference on Informatics and Information Technology (СИТ 2003), 2003, Bitola, Macedonia.
3. “Design of an E-learning course for the students on the faculty for pedagogy”, С.Грчева, **З.Здравев**, Зборник на Меѓународна научна конференција: Култура и Образование, 2004, Пловдив.
4. “Creating a “Virtual community” through online interaction between participants”, С.Грчева, **З.Здравев**, Зборник на Меѓународна научна конференција: Култура и Образование, 2004, Пловдив.
5. “Систематизирање на технолошките трендови кои го обликуваат ‘училиштето на иднината’“, С.Грчева, **З.Здравев**, Годишен Зборник на Педагошкиот факултет “Гоце Делчев“, Штип, 2003/04.
6. “Креирање на објекти за учење“, **З.Здравев**, С.Грчева, Годишен Зборник на Педагошкиот факултет “Гоце Делчев“, Штип, 2003/04.
7. “Monitoring the teacher’s attitude in adopting the new information technologies”, С.Грчева, **З.Здравев**, Proceedings of the Second International Balkan Congress: Searching excellence in education, 2004, Едрене, Турција.
8. “Promoting new technologies in the classroom, step by step”, С.Грчева, **З.Здравев**, Proceedings of the Second International Balkan Congress: Searching excellence in education, 2004, Едрене, Турција.
9. “Emerging Model for a Web Based Distance Education Environment – WBDEE”, **З.Здравев**, С.Грчева, Proceedings of the Second International Balkan Congress: Searching excellence in education, 2004, Едрене, Турција.
10. “Современи трендови за примена на компјутерите и Интернет како технологија за далечинско учење“, **З.Здравев**, С.Грчева, “Воспитание“, Списание на Педагошкиот факултет “Гоце Делчев“, Штип, бр. 4-5, 2003/04.
11. “Developing Learning objects Systems through Implementation of Learning object Metadata Standard”, **З.Здравев**, С.Грчева, Proceedings of papers, Втора Меѓународна научно-стручна конференција: Informatics, Educational technology and New Media in Education, 2005, Сомбор, СЦГ.
12. “E-Learning: A bridge over troubled water“, С.Грчева, **З.Здравев**, Зборник на Трет Балкански Меѓународен конгрес: Интеркултурноста во педагошкиот процес, 2005, Штип.
13. “Creating localized repository of digital tools and resources”, **З.Здравев**, W. Warrick, D. Nathaway, С.Грчева, А. Штерјоска, В.Ивановски, Proceedings of papers Трета Интернационална Конференција: Informatics, Educational technology and New Media in Education, 2006, Сомбор, СЦГ.

14. “Developing learning content management systems based on learning objects – issues and opportunities”, Proceedings of papers, Четврта Меѓународна научно-стручна конференција: Informatics, Educational technology and New Media in Education, 2007, Сомбор, СЦГ.

Во 2004 и 2005 година, неговиот интерес се насочува кон истражувањето на ефикасна употреба на новите технологии во образовниот процес. Активно истражува и применува елементи на електронско учење, осовременувајќи го практичното знаење на идните учители. Заедно со својот предметен наставник, Проф. Д-р Солза Грчева, соработуваат со Центарот за едукација при Универзитетот во Гронинген, Холандија, како и со Центарот за истражување на курикулуми, при Универзитетот во Единбург, Велика Британија. Своите концепти, теоретски и практични, ги објавиле во трудовите [3], [4], [5], [8], [9], [12], и [10].

Во трудовите [6], [11], [13], и [14], асистент м-р Зоран Здравев, ги презентира истражувањата за дизајнирање и изработка на таканаречените „објекти за учење“. Ова е модерна технологија, која овозможува флексибилно менување на наставната содржина со употреба на стандардно изработени софтверски агенти за учење. Целта на истражувањето е да се создаде библиотека од „објекти за учење“, со одредени параметри и перформанси, како и репозиториум од дигитални алатки кои ќе манипулираат со објектите. На тој начин ќе се формира моќна платформа за создавање на наставни единици со помош на информатички технологии. Од оваа област има пријавено докторска теза на Институтот за информатика на Природно математичкиот факултет во Скопје.

Работи на проекти, обуки

Мај 2007, ISUM 2007 (International Summer University Macedonia 2007), под покровителство на АТА (Academic Training Association), студиска посета на Лисабон, Португалија за подготовка на курсот кој треба да се одржи на ISUM 2007 “Teaching tools for supporting online teaching and learning”, ISEL (Instituto Superior De Engenharia De Lisboa)

Февруари 2007, ТЕМПУС проект „Integrating E-Learning Across Teacher Curriculum“, студиска посета, University for Education - Groningen, NL, Catholic University – Leuven, BL

Ноември 2006-2009, почеток на ТЕМПУС проект „Integrating E-Learning Across Teacher Curriculum“, заменик координатор на проектот

Јануари 2006, Охрид, George Mason University supported by USAID – World Learning, проект „Креативна настава и учење“ – работилница, 10 работни дена “Integrating ICT into curriculum-2”

Декември 2005 – Август 2006, проект „е-Школо“, обука и настава за програмот „Tool Kid“, вкупно 10 дена обука и 20 дена обучување на наставници од училиштата во источниот дел на Република Македонија.

Ноември 2005, Лондон, проект „Креативна настава и учење“, студиска посета, 5 работни дена, „Child centered curriculum“

Август 2005, Тетово, George Mason University supported by USAID – World Learning, проект „Креативна настава и учење“ – работилница, 10 работни дена “Integrating ICT into curriculum-1”

Функции и активности

Од 2006 година е потпретседател за едукација при ИКТ Комората на Република Македонија.

Од 2007 година е член на Советот за имплементација на ИКТ во образованието при Влада на Република Македонија, Министерство за информатичко општество.

Заклучок и предлог

Кандидатот, ги исполнува сите законски критериуми за реизбор во академското звање асистент, во согласност со Законот за високо образование и со Статутот на Педагошкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, односно:

Објавени стручни и научно стручни трудови; учество на интернационални конференции, симпозиуми, конгреси и работилници; иновирање и унапредување на работата со студентите; работа на проекти и други услови предвидени во членот 6 од правилникот за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања.

Затоа, комисијата едногласно се сложи да му предложи на Наставно – научниот совет на Педагошкиот факултет при Универзитетот “Гоце Делчев“ во Штип, кандидатот м-р Зоран Здравев да биде реизбран во звањето асистент на предметот Основи на информатиката (1 и 2) на двете насоки: за одделенска настава и за предучилишно воспитување.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Солза Грчева, претседател с.р.

Проф. д-р Маргита Кон Поповска, член с.р.

Доц. Д-р Емилија Петрова Ѓорѓева, член с.р.