

# СТАНОВИЩЕ

по конкурс за академичната длъжност **ПРОФЕСОР**  
за нуждите на ВСУ „Черноризец Храбър”

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 4.6:** Информатика и компютърни науки

**НАУЧНА СПЕЦИАЛНОСТ:** Автоматизирани системи за обработка на информация и управление

**ЧЛЕН НА НАУЧНОТО ЖУРИ:** акад.Васил Стоянов Сгурев, Институт по информационно-комуникационни технологии - Българска Академия на Науките

## **1. Общи сведения за конкурсната процедура и научна продукция на кандидата по конкурса.**

В ДВ бр.20 от 09.03.2012 г. и на ИНТЕРНЕТ-страницата на ВСУ „Ч.Храбър” е обявен конкурс за нуждите на катедра „ИНФОРМАТИКА” към факултет „Международна икономика и администрация”.

За участие в конкурса е подала документи единствената кандидатка Професор на ВСУ д-р инж.ТЕОДОРА ИВАНОВА БАКЪРДЖИЕВА. Подадените документи съответствуват на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на ВСУ „Черноризец Храбър”.

Процедурата по конкурса е спазена.

В конкурса д-р инж.Теодора Бакърджиева участва общо с 43 научни труда: 25 доклада на научни конференции и конгреси; 3 книги; 1 глава от книга; 7 учебници и учебни пособия и 7 статии в научни списания и сборници. От тях 13 са самостоятелни, а 30 – колективни, 26 труда са публикувани в чужбина, в това число и чрез ИНТЕРНЕТ. На български език са 12 от трудовете, а на английски - останалите.

Тъй като не е представена справка за приносите в колективните статии, то се приема, че мястото на кандидатката по конкурса сред другите съавтори отразява нейните научни приноси.

## **2. Обща характеристика на научната продукция на кандидатката по конкурса.**

Основната насока на научно-изследователската и приложна дейност на професор на ВСУ д-р инж.Теодора Бакърджиева е свързана преди всичко с ИНТЕРНЕТ-технологиите, тяхното популяризиране, разширяване на областта за приложение и търсене на нови теоретични и приложни възможности за развитието на тези технологии.

При това се обхващат и проблемите на редица съпътстващи области, такива като комуникационни мрежи и системи, протоколи, стандартизационни документи, електронни услуги и др.

Силна страна в нейната изследователска дейност е приложението на електронните методи и системи в преподавателската и педагогическа дейност. Тя има значими заслуги за разработването и внедряването на такива системи в учебната дейност на ВСУ „Черноризец Храбър”, както и в административното обслужване на същия университет.

## **3.Характеристика и оценка на учебно-педагогическата дейност.**

Кандидатката по конкурса има твърде богата и активна преподавателска дейност в различни области на съвременните информационни технологии: мрежи и комуникации; управление на знания и електронни технологии; електронен бизнес; електронно обучение. И всичко това се разглежда през призмата на ИНТЕРНЕТ – технологиите и техните възможности. Има педагогическа натовареност, която покрива необходимия хорариум. Активно работи със студенти, дипломанти и докторанти най-вече в информационните ИНТЕРНЕТ-технологии.

В рамките на ВСУ „Ч.Храбър” е осъществила 12 разработки и 3 проекта, свързани електронното обучение, преподавателската натовареност, преминаване към LINUX –отворен код, изграждане на виртуализационен център и др.

Към материалите по конкурса е представен списък от 18 проекта, в които тя е участвувала или ръководила – по програмите СОКРАТ, ГРЮНВИГ, ЛЕОНАРДО, МЛАДЕЖ, ШЕСТА РАМКОВА ПРОГРАМА, PHARE и др. Това е една твърде активна дейност.

#### **4. Научни и научно-приложни приноси на кандидатката по конкурса.**

Научните и научно-приложни процеси могат да бъдат описани най-общо по следния начин:

a). В областта на електронното обучение са разработени и внедрени различни методи и програмни средства за решаване на този клас задачи;

b). Предложено е използването на съвременни интелигентни методи и средства за управление на знанията в системите за обучение;

c). Разработена е и е внедрена информационна система за планиране и управление на образователните процеси;

d). Създадени са методи и програмни средства за контрол и управление на административните процеси;

e). За нуждите на обучението във ВСУ „Ч.Храбър” са предложени методи за електронен бизнес и е осъществена съответна програмна реализация. За същите цели са адаптирани и различни материали по телекомуникационни мрежи и услуги;

f). Предложен е комплекс от решения в областта на компютърните мрежи, използвани за целите на обучението.

#### **5. Критични бележки и препоръки.**

По представените материали по конкурса могат да бъдат направени следните най-обща бележки и препоръки:

1. В редица статии няма ясно и точно разграничаване между собствените постижения на кандидатката по конкурса и вече известните резултати. Много често не са дефинирани достатъчно ясно и авторските претенции.

2. Броят на статиите, публикувани в реномирани списания, както и общия брой статии в списания не е голям. На това кандидатката по конкурса следва да обърне внимание в бъдеще.

3. В областта на ИНТЕРНЕТ-технологиите би могло да се търси по-голяма формализация и математизация на изследваните процеси.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Не познавам лично кандидатката по конкурса, но от материалите, които тя е представила, може да се направи категоричен извод, че тя е изграден изследовател в областта на съвременните информационни технологии – в частност ИНТЕРНЕТ-технологиите, тя е и опитен педагог и преподавател.

Поради това препоръчвам на Уважаемото Научно Жури по настоящия конкурс да избере Професора от ВСУ д-р инж.ТЕОДОРА ИВАНОВА БАКЪРДЖИЕВА на хабалитираната академична длъжност ПРОФЕСОР във Варненския Свободен Университет „Черноризец Храбър” по професионално направление 4.6: Информатика и компютърни науки; научна специалност: Автоматизирани системи за обработка на информация и управление.

**ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:**

/акад.В.Сгурев/

27.06.2012 г.  
гр.София