

СТАНОВИЩЕ

**за научните трудове и учебната дейност
на асистент доктор Веселина Георгиева Спасова,**

**представени за участие в конкурс за заемане
на академична длъжност „доцент”**

**в професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки
(Софтуерно инженерство),
обявен в ДВ бр. 95 от 16.11.2018 г. за нуждите на ВСУ „Черноризец Храбър”**

**Разработил: доц. Елиза Петрова Стефанова,
Софийски университет „Св. Климент Охридски”**

4.6. Информатика и компютърни науки

Настоящото становище е изготвено въз основа на документи, постъпили по конкурс, обявен от ВСУ „Черноризец Храбър” (ДВ, бр.95 от 16.11.2018г.). Представените по конкурса документи съответстват на изискванията на ЗРАС-РБ, ППЗРАСРБ и Инструкция №6 към Наредба №3 за академичния състав на ВСУ „Черноризец Храбър”. Процедурата по конкурса е коректно спазена.

1. Общо представяне на получените материали

За участие в обявения конкурс е подал документи **единствен кандидат:**

асистент д-р Веселина Георгиева Спасова, ВСУ „Черноризец Храбър”

Кандидатката е представила за участие в конкурса списък от общо 10 заглавия, в това число 7 публикации в български нереферирани научни издания с научно рецензиране, 1 студия, 1 монография, 1 книга. В справката за съответствие с минималните национални изисквания са изброени още 4 публикации. От всички публикации 6 са самостоятелни, а останалите в съавторство с още един до двама съавтори.

Един от досегашните научни трудове на д-р Веселина Спасова е цитиран два пъти в научни издания реферирани и индексирани в световно известните

бази от данни и по-конкретно в Web of Science. В допълнение, представената от кандидата справка за цитиранията показва още две цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране, както и още 20 цитирания в нереферирани издания с научно рецензиране.

Представената научна продукция *отговаря* на определените **в действащия към момента на обявяване на конкурса** Правилник за развитие на академичния състав в РБ за научната област *4. Природни науки*, професионално направление *4.6. Информатика и компютърни науки* минимални национални изисквания към научната и преподавателската на кандидатите за заемане на академичната длъжност "доцент", както следва:

Група показатели В.	100 т.
3. Хабилизационен труд – монография	100 т.
Група показатели Г.	203 т.
6. Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор"	30 т.
8. Научна публикация в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове	173 т.
Група показатели Д.	56 т.
10. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове	10 т.
11. Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране	6 т.
12. Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране	40 т.

В допълнение на приложените списък на публикациите, самите научни трудове, справка на цитиранията и справка за съответствие с минималните национални изисквания, д-р Спасова е приложила диплома за придобитата образователна и научна степен „доктор”, както и справка, с която удостоверява, че е заемала академична длъжност „асистент“ не по-малко от 2 години. Към доку-

ментите е приложена и справка за дейността, с която е удостоверено покриването на критерии и показатели, свързани с учебната дейност, в това число аудиторни и извънаудиторни занятия, разработване на лекционни курсове и нововъведения в методите на преподаване, както и работа със студенти.

В заключение, от представените материали е видно, че ас. д-р Веселина Спасова отговаря на критериите за заемане на академичната длъжност „доцент“.

2. Данни за кандидата

Асистент Веселина Спасова притежава дипломи за завършено висше образование магистър по изчислителна техника със специализация системно програмиране и магистър по стопанско управление.

Има също така получена педагогическа правоспособност.

През 2014 година придобива образователна и научна степен „доктор“ в професионално направление 5.1. Машинно инженерство.

3. Обща характеристика на научната продукция на кандидата

Кандидатът работи в областта на стандартите за управление на качеството на софтуер и приложимостта на стандартите в практиката. В голямата си част научните трудове на д-р Спасова са именно в посочената област.

Монографията, с която участва кандидатката, се фокусира върху методика за прилагане на различните стандарти за управление на качеството на софтуер, съобразно особеностите на отделните фирми. Предложената методика може да се разглежда като ключов принос на кандидата.

Както монографията, така и останалите представени от д-р Спасова научни разработки отговарят на изискванията за академични публикации.

4. Характеристика и оценка на учебно-педагогическата дейност на кандидата

Според предоставената в документите справка асистент д-р Веселина Спасова има изключително богата учебно-педагогическа дейност: през последните 5 години е водила над 20 курса в областта на конкурса, включително на чужд език. Разработвала е и нови курсове, в това число с материали в електронната среда за обучение на ВСУ. Богата е и дейността ѝ със студенти.

5. Научни и научно-приложни приноси на кандидата

Научните и научно-приложните приноси на кандидатката имат предимно характер на обогатяване на съществуващи знания, приложение на научни постижения в практиката и реализиране чрез тях на икономически ефект.

Като основен научен принос на кандидатката може да бъде отбелязано разработването на методика за избор на стандарти за управление на качеството според размера на фирмата, бизнес модела и типа на продукта.

Трудовете на д-р Спасова имат и научно-приложни приноси, сред които се отличава базираната на знания интелигентна система за вземане на решение за управление на версиите и разработването на нови продукти.

Освен по отношение на приложението на стандартите за управление на качеството в софтуерния бизнес, кандидатът има и принос към управление на човешките ресурси с методика за проучване на мотивацията за работа.

6. Бележки и препоръки

В представените от кандидата трудове липсват такива, които да са в реферирани и индексирани научни издания, което прави трудно съизмерването им с такива в областта в световен мащаб. Препоръчително е д-р Спасова в бъдеще да насочи усилията си към публикации, представящи трудовете и в научни издания, които се реферират и индексират в световноизвестни бази от данни.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, и на база на всичко горепосочено давам своята **положителна** оценка и **препоръчам** на Научното жури да предложи на Научния съвет при ВСУ „Черноризец Храбър“ да избере **асистент д-р Веселина Георгиева Спасова** да заеме академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки.

15 март 2019 г.

Изготвил становището:

(доц. д-р Елиза Стефанова)