

СТАНОВИЩЕ

за конкурса за доцент по професионално направление
**5.3 „Комуникационна и компютърна техника“, обявен в ДВ бр. 25 от
26.03.2019 г. за нуждите на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас
с единствен кандидат гл. ас. д-р Веселина Кунчева Бурева**

1. От представената професионална биография на д-р Бурева се вижда, че тя е родена на 25.09.1987 г. През 2009 г. получава бакалавърска степен в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас, а през 2010 г. – магистърска степен в Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“. През 2014 г. тя защитава дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен „Доктор“ в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас на тема „Моделиране процеса на извличане на знания чрез обобщени мрежи“. От 2011 г. д-р Бурева е асистент, а от 2015 г. досега – гл. ас. в същия университет.

От „Творческата автобиография“ на кандидата се вижда, че тя е автор на общо 53 публикации от които 23 са отразени в Scopus и/или Web of Science, но в *Списъка на публикациите* ѝ са посочени още три.

2. Съгласно предоставените ми документи, д-р Бурева участва в конкурса с 44 научни труда, които са разделени както следва:

* Научни публикации (10) в издания, отразени в Scopus (10) и/или Web of Science (4), вместо хабилитационен труд, съгласно „Правилника за развитие на академичния състав в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас, които се делят на:

студии: 3 – [1, 9, 10] в международно списание,

статии в тематични сборници: 7 – [2 – 8];

* Учебници и учебни пособия – 3;

* Научни публикации в издания, отразени в Scopus (11), които се делят на:

статии в чуждестранни списания и тематични сборници: 8 – [14, 16 – 22],

доклади пред международни конференции: 3 – [15, 23, 24];

* Научни публикации в нерепубликани издания (20), които се делят на:

статии в национални и регионални списания: 8 – [25 – 27, 29, 30, 33, 36, 42],

статии в чуждестранни списания: 2 – [32, 37],

доклади пред международни конференции: 10 – [28, 31, 34, 35, 38 – 41, 43, 44],

от които един в Русия [40] и един в Испания [44]

Така, кандидатът значително надвишава минималните изисквания на „Правилника за развитие на академичния състав в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас.

3. Приемам „Справка за научни приноси“ в трудовете, с които д-р Бурева участва в конкурса. По същество, резултатите ѝ са научни и научно-приложни. Те са в четири области: 1) моделиране на процеси за извличане на знания чрез обобщени мрежи и оценяването им чрез интуиционистки размити оценки, 2) резултати от изследванията върху теорията на индексирани матрици и интуиционистки размитите индексирани матрици, 3) резултати от изследванията върху теорията на интеркритериалния анализ, и 4) други.

Трябва да отбележа, че бях един от двамата научни ръководители на дисертационния труд на д-р Бурева. През последните 8 – 9 години тя работи почти изцяло по тематиките, по които работя и аз. Затова на мен ми е лесно да потвърдя много съществения принос на д-р Бурева в съвместните ни публикации и в работата ѝ в трите области, посочени по-горе. Например, за серията от студии (понеже всяка от тях е на повече от 20 страници), публикувани в международното списание “Advanced Studies in Contemporary Mathematics” и посветени на описание на OLAP-кубове чрез индексирани матрици, тя разработи

програмната реализация на новите операции, които могат да се дефинират над OLAP-кубове по аналогия с операциите, които вече са дефинирани над индексирани матрици. В момента, с д-р Бурева и две други колежки работим над монография по тази тема.

Д-р Бурева винаги е била изключително трудоспособна. Например, когато дисертационният ѝ труд бе готов, аз и казах, че ще е добре в бъдеще да се построи обобщена мрежа, включваща като частни случаи няколко от вече разработените от нея модели, включени в дисертацията ѝ. Само след два дни, дисертационният ѝ труд вече бе разширен с повече от 10 страници, съдържащи новия модел.

Част от публикациите на д-р Бурева по теорията и приложенията на обобщените мрежи са тематично свързани и затова моята препоръката е, в близко бъдеще те да се обединят в монография.

4. Д-р Бурева е предоставила списък с 68 цитирания, с което напълно удовлетворява това минимално изискване на „Правилника“, но в последната ми монография „Interval Valued Intuitionistic Fuzzy Sets“ под печат в Springer, съм цитирал 9 публикации с участие на кандидатката (без мое участие в тях).

5. Предоставена е „Службена бележка“ от която е видно, че д-р Бурева има 3 години и 11 месеца стаж като главен асистент, а служебната ѝ натовареност е 727 часа годишно, с което също удовлетворява съответните минимални изисквания на „Правилника“.

6. Съгласно приложените документи, д-р Бурева е била участничка в 16 (7 национални, 9 НИХ) научни проекта. Като ръководител на два от тях (с ФНИ) мога да посоча, че тя работи много активно по нашите проекти.

7. Количествените показатели на критериите за заемане на академичната длъжност „доцент“, изискуеми от Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагането му и „Правилника за развитие на академичния състав в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас са спазени.

Казаното по-горе е основание да дам положителна оценка на материалите, с които кандидатката участва в конкурса за „доцент“ и да препоръчам на уважаемите членове на Научното жури, назначено със Заповед № РД-136/31.05.2019 г. на Ректора на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас, а впоследствие и на уважаемите членове на Научния съвет на университета, да гласуват положително за присъждането на гл. ас. д-р **Веселина Кунчева Бурева** на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 5.3 „Комуникационна и компютърна техника“.

19. VI. 2019 г.

Изготвил становището
(чл.-кор. проф. дмн дтн Красимир Годоров Атанасов,
„Секция Биоинформатика и математическо моделиране“
ИБФБМИ – БАН, София)