

СТАНОВИЩЕ

за конкурса за доцент по професионално направление

5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“ научна специалност 02.21.01.

Теория на автоматичното управление,

обявен в ДВ бр. 100 от 5.12.2014 г. за нуждите на Факултет по технически науки,

Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас

с единствен участник гл. ас. д-р Нели Атанасова Симеонова

От представената професионална биография на кандидата се вижда, че тя е родена на 24.05.1961г. в Бургас. През г. 1988 получава степен „бакалавър“ по специалност „Преработка на полимери“ в Технически университет Кемниц, Германия. От 1990 – 1995 е редовен докторант в същия университет, като през 1995 г. защитава дисертация на тема „Влияние на технологичните параметри върху ориентацията на влакна в екструдирани тръбни профили“, ръководител проф. д-р Гюнтер Менниг в същия университет.

От 1988 г. работи последователно в Кабелен завод „Васил Коларов“ – Бургас, Технически Университет Кемниц - Германия, Сименс Билдинг Технолоджис, ЕТ Мариан Паздерков, Бургаски Свободен Университет, Дамвент ООД, Алупаст ЖТГ ЕООД, Алтест Ай Джи Ти ЕООД, Телби Инженеринг и Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас

Съгласно „Авторската справка“, д-р Симеонова участва в конкурса с 33 научни труда: един учебник, 31 научни публикации, 8 от които в международни списания (4 с общ импакт фактор = 6,324), 4 научни публикации в български реферирани издания, 8 научни публикации в международни конференции в чужбина, 11 научни публикации в реферирани международни конференции в България. Не признавам монографията в чужбина, тъй като тя повтаря дисертационния труд на кандидата.

Приемам авторската справка за приносите в трудовете, с които д-р Симеонова участва в конкурса. По същество, резултатите ѝ са научно-приложни. Както е посочено в справката ѝ, те са свързани с:

1. Моделиране и изследване стабилност на линейни и нелинейни системи;

2. Мобилна роботика и системи реално време;
3. Специализирани интерфейси;
4. Изследване и параметриране на специфични процеси.

3 от статиите са в списания с импакт фактор (не успях да открия импакт фактор на публикация [2], но открих че списанието има SJR 0.139). Особено добро впечатление прави високия импакт фактор на една от статиите (4,355). Девет доклада са в сборници от конференции в Германия. Една голяма част от докладите са на български конференции в Габрово и Бургас. Добро впечатление прави „Електронно учебно помагало по „Основи на автоматизацията на производството /Теория на автоматичното регулиране“, предназначено за студентите от специалностите във Факултета по технически науки [5].

С д-р Симеонова имаме съвместна статия [1], излязла в списание на полската академия на науките (Институт по системни изследвания).

Въпреки, че в списъка с публикации не е включена съвместно с д-р Симеонова имаме приета глава от монография в изданието „Advances in Intelligent Systems and Computing, Springer“

Недобро впечатление ми направи оформлението на абстрактите на докладите и статиите - всички са на оригиналните си езици, с които са публикувани. Мисля, че би било по-добре да са преведени на български език. Друго, което прави впечатление е известната разнопосочност на публикациите на гл.ас. Симеонова.

Въпреки тези критични бележки, мнението ми е, че д-р Симеонова е работила сериозно по своите публикации.

Д-р Симеонова е предоставила списък с 25 цитирания на нейни статии. В тях има цитирания на трудовете и в списания с импакт фактор (14 на брой). В приложения списък със забелязани цитирания само 8 са в публикации в България. Останалите 17 са на публикации в чужбина.

От приложената „Справка за хорариума...“ се вижда, че през последните години д-р Симеонова е имала пълно натоварване. Тя е разработила 8 учебни програми и лекционни курса. Има обучение на английски по програма „Еразъм“ на студент от Казахстан.


Съгласно приложените документи, д-р Симеонова е била участничка в 4 научни проекта: 1 към ДНТС/Германия/11 „Автономен робот - платформа за изследване на операционни системи от тип реално време“ и 3 университетски. Като преподавател е участвала и в секторна програма „Леонардо да Винчи“, Трансфер на иновации, номер на проекта: LLP-LdV-TC/l-2007-TR-067, между Бургаският свободен университет и Ve Aile Dernegi, Турция, и в проект BG051POOO1-4.3.04-0015 "Развитие на електронни форми на дистанционно обучение в системата на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“- гр. Бургас, по който е разработила учебно помагало „Основни на автоматизацията на производството“, съгласно дейностите на проекта.

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 Вътрешния правилник на Университет „Проф. д-р Асен Златааров“ – Бургас, са спазени. Няма неудовлетворени показатели.

На основание на по-горе споменатото мога убедено да дам положителна оценка на материалите, с които кандидатът участва в конкурса за „доцент“ и да препоръчам на уважаемите членове на Научното жури, назначено със Заповед № РД-113/18.05.2015 г. на Ректора на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас, а впоследствие и на уважаемите членове на Научния съвет на Факултета по технически науки, да гласуват положително за присъждането на гл. **ас. д-р Нели Атанасова Симеонова** на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“ научна специалност 02.21.01. „Теория на автоматичното управление“.

19.05. 2015 г.

Изготвил становището

.....

(доц. д-р Сотир Сотиров,

Катедра „Компютърни системи и технологии“)