

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Росица Желязкова Донева
професор в Пловдивския университет „П. Хилендарски
на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на
академичната длъжност **‘професор’** на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“
по област на висше образование 5. Технически науки
професионално направление 5.2 Електротехника, електроника и автоматика
(Автоматизирани системи за обработка на информация и управление)

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

В конкурса за „професор“, обявен в Държавен вестник, бр. 40 от 14.05.2021г. и в интернет-страница на Пловдивски университет "Паисий Хилендарски" за нуждите на катедра Електроника, комуникации и информационни технологии (ЕКИТ) към Физико-технологичния факултет, като единствен кандидат участва доц. д-р Румен Костадинов Попов от Пловдивски университет (ПУ) „Паисий Хилендарски“.

Със заповед № Р33- 3128 от 12.07.2021 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски" (ПУ) съм определена за член на научното жури (НЖ) на конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ в ПУ, обявен за нуждите на катедра „Електроника, комуникации и информационни технологии“ към Физико-технологичния факултет. Становището изготвям на базата на решение и протокол от първото неприсъствено заседание на НЖ.

Комплектът от документи за конкурса и включените към него материали, представени от доц. Румен Попов, отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на ПУ.

Доц. д-р Румен Костадинов Попов е роден през 1964 г. През 1982г. завършва техникум по електротехника в гр. Пловдив. Получава магистърска степен през 1990г. в Тулски университет, със специалност „Системи за автоматично управление. От 1991г. до 2011г. работи като преподавател в Технически университет – София, филиал Пловдив. Докторската си степен придобива през 2008г. в Русенски университет "Ангел Кънчев". През 2011г. заема с конкурс длъжността „доцент“ в Технически университет – София, филиал Пловдив в направление 5.2 и със специалност „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“. От 2012 до 2013 г. е доцент и в Европейски политехнически университет – Перник със специалност „Измервателна техника“. От 2015 г. до сега работи като доцент в Пловдивски универси-

тет "Паисий Хилендарски". Считаю, че професионалната биография на доц. д-р Румен Костадинов Попов напълно съответства на изискванията на обявения конкурс.

2. Описание на научните трудове

Участникът в конкурса е представил общо 34 публикации, от които: 10 по показател В4 (индексирани във Web of Science и Scopus); 10 по показател Г7 (индексирани във Web of Science и Scopus) и 14 по показател Г8 (в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томовете). Всичките публикации, с изключение на 3, са на английски език и всички са колективни. В голяма част от статиите доц. Попов е първи или втори автор, което не поставя съмнения за неговото авторство. Впечатление прави големият брой публикации с участието на студенти и докторанти (18 бр.). В материалите за конкурса са представени подробни данни за цитиранията само на една публикация „Thermo-physical characterization of some paraffins used as phase change materials for thermal energy storage“ (43 бр., от които 35 във Web of Science и/или Scopus). Това многократно надвишава минималните национални и факултетни изисквания. Посочено е, че само публикациите от група В4 имат над 120 цитирания.

Представени са данни за участие в общо 9 научно-изследователски проекта (5 международни и 4 национални), от които е ръководител на два (един международен и един вътрешен). Доц. Попов е член на „Съюз по автоматика и информатика“ и на „Българска геотермална асоциация“. Високите резултати, постигнати от кандидата в научноизследователската му дейност най-ярко са изразени в неговите публикации. Добро впечатление прави, че резултатите от изследователската дейност на доц. Попов са приложени в практическото обучение на студентите, чрез създаването на лабораторната база на катедра ЕКИТ и на Физико-технологичния факултет.

Спазени са критериите за заемане на академичната длъжност „професор“ по всички показатели на минималните национални и факултетни изисквания.

3. Преподавателска работа

Справката за аудиторна и извънаудиторна заетост, представена от кандидата показва, че той само във Физико-технологичния факултет на ПУ е водил лекции и упражнения по 14 дисциплини, ръководил е 11 успешно защитили дипломанта. Има двама защитили докторанти и други трима са в процес на изработване на дисертациите си. Разработил е лекционни курсове по преподаваните от него дисциплини и е участвал в създаването на множество учебни програми за различни специалности. Водил е три лекционни курса на английски език в ТУ София, филиал Пловдив. Доц. Попов е изнасял на английски език 40-часови лекционни курсове в КазНУ, Алмати – Казахстан. Всички водени лекционни курсове попадат в областта

на обявения конкурс. Кандидатът има издадени на хартиен носител един учебник и две учебни помагала (едното на английски език). Разработено е и едно електронно издание, ръководство - видео упражнения по дисциплината „Сензори и изпълнителни механизми“.

Посочените обстоятелства ми дават основание да оценя високо учебно-педагогическата дейност на доц. д-р Румен Костадинов Попов.

4. Приноси

Изследванията на доц. Румен Попов са свързани със съвременни направления от областта на обявения конкурс, като възобновяема енергия, енергийна ефективност, методи и инструменти, приложими в инженерното образование и др.

Приносите в представените публикации могат да се определят като научни, научно-приложни и приложни. Нямам съмнения в личния принос на кандидата за получаване на приносите в съответните публикации.

След като се запознах подробно с представените материали, признавам всички заявени от кандидата научни, научно-приложни и приложни приноси. Считаю, че те са напълно достатъчни за заемането на академичната длъжност „професор“.

5. Лични впечатления, критични бележки и препоръки

Познавам доц. Попов от повече от няколко години и имам много положителни впечатления като активен колега с трайни научни интереси и преподавател, загрижен за студентите. Критични забележки и препоръки по материалите, предоставяни ми за това становище нямам.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените от кандидата документи и трудове ми дават основание да направя заключение, че са изпълнени всички изискванията на ЗРАСРБ, правилникът към него и Правилника за развитието на академичния състав на в ПУ „Паисий Хилендарски“. По всички критерии, показателите са значително превишени.

Всичко това ми дава основание да предложа на научното жури и на факултетния съвет на Физико-технологичния факултет, доц. д-р Румен Костадинов Попов да заеме академичната длъжност „Професор“ в област на висшето образование: 5. Технически науки, професионално направление: 5.2. Електротехника, електроника и автоматика (Автоматизирани системи за обработка на информация и управление) в ПУ „Паисий Хилендарски“.

30.09.2021 г.

Изготвил становището:

(проф. д-р Росица Донева)