

## СТАНОВИЩЕ

от

**д-р Веселин Станчев Станчев – доц. в Университет по Хранителни Технологии  
гр. Пловдив**

относно материалите, представени за участие в конкурс  
за заемане на академичната длъжност **доцент**  
**на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“**

по област на висше образование 5. Технически науки,  
професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика

(Теория на електронните вериги и електронна схемотехника).

В конкурса за „доцент“, обявен в Държавен вестник, бр. 31 от 12.04.2019 г. и в интернет-страница на Пловдивски университет "Паисий Хилендарски" за нуждите на катедра „ЕКИТ“ към Физико-технологичния факултет, като кандидат участва гл. ас. д-р Сотир Иванов Сотиров от Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“.

### **Общо представяне на процедурата и кандидата**

Със заповед № 33-2887 от 11.06.2019 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ (ПУ) съм определен за член на научното жури на конкурс за заемане на академичната длъжност **„доцент“ в ПУ** по област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика (Теория на електронните вериги и електронна схемотехника), **обявен за нуждите на катедра „ЕКИТ“** към Физико-технологичния факултет.

В обявения конкурс като **единствен** кандидат е подал документи гл. ас. д-р Сотир Иванов Сотиров от Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“.

Представеният от гл. ас. д-р Сотир Иванов Сотиров комплект материали в електронен вид и на хартиен носител **е в съответствие** с Правилника за развитие на академичния състав на ПУ и включва всички необходими документи.

Кандидатът гл. ас. д-р Сотир Иванов Сотиров е приложил общо 25 научни труда и 1 монография.

Препокриване на материалите по придобиване на ОНС доктор с тези представени за участие в конкурса за „доцент“ не съм забелязал.

## **Кратки биографични данни за кандидата**

1996 г. Техникум по механотехника Пловдив, специалност „Технология на машиностроенето“, Техник/технолог;  
2003 г. ПУ „Паисий Хилендарски“, специалност „Инженерна физика“, бакалавър;  
2006 г. ПУ „Паисий Хилендарски“, специалност „Инженер-физик по електронна и лазерна техника“, магистър;  
2004-2006 г. „РИОКОЗ“ – Пловдив, физик „Радиационен контрол“;  
2007-2010 г. КЦМ-АД, физик, Лаборатория за спектрален анализ;  
2010-2012 г. ПУ „Паисий Хилендарски“, физик експерт, проект „Biosupport“ работа със специализирана апаратура за атомно-силова микроскопия;  
2012 г. ПУ „Паисий Хилендарски“, преподавател, асистент в катедра „ЕКИТ“;  
2015 г. ПУ „Паисий Хилендарски“, ОНС доктор, физически науки, главен асистент в катедра „ЕКИТ“ и до настоящия момент.

## **Обща характеристика на дейността на кандидата**

*-учебно-педагогическа дейност:*

Кандидатът е разработил учебни програми по следните дисциплини:

- Електротехника и електроника ОКС бакалавър, специалност „Биоинженерство“;
- Оптоелектроника ОКС бакалавър, специалности „Информационно и компютърно инженерство“ и „Телекомуникационни и информационни системи“;
- Оптоелектроника ОКС магистър, специалност „Фотоника и модерни оптични технологии“;
- Аналогова схемотехника, ОКС бакалавър, специалност „Телекомуникационни и информационни системи“;
- Цифрова схемотехника, ОКС бакалавър.

Необходимата преподавателска натовареност е осигурена както следва:

- Аналогова схемотехника – 60 часа;
- Цифрова схемотехника – 30 часа;
- Оптоелектроника – 30 часа;
- Електротехника и електроника – 45 часа.

*-оценка на научната и научно-приложната дейност:*

Представени са 25 статии и 1 монография. Всички материали са по тематиката на конкурса и са отпечатани в чужди или наши реномирани издания. Тематиката им е особено актуална и касае отлагането на нанослоеви върху различни носители с оглед на регулярното отделяне на активното вещество при лечението на пациенти, или при сърдечно съдови заболявания. Изследвани са диелектричните и пиезоелектричните качества на някои материали. Получените резултати имат преди всичко научно-приложен характер, което отчита като положително.

## **Бележки, препоръки и въпроси**

По отношение на монографията:

- страниците не са номерирани;
- не е посочено издателство;
- липсва ISBN;
- заглавието е твърде общо. Физичните величини са много, а са разгледани само малка част от тях. Редно би било заглавието да е доста по-конкретно;
- как ще се популяризира материала, на диск, или на хартиен носител?

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от гл. ас. д-р Сотир Иванов Сотиров **отговарят на всички** изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на ПУ „Паисий Хилендарски“.

Кандидатът в конкурса е представил **достатъчен** брой научни трудове, публикувани след материалите, използвани при защитата на ОНС „доктор“. В работите на кандидата има оригинални научно-приложни приноси, които са получили и международно признание. Част от тях са публикувани в списания и научни сборници, издадени от международни издателства. Теоретичните му разработки имат практическа приложимост. Някои от тях са пряко ориентирани и към учебната работа. Научната и преподавателската квалификация на гл. ас. д-р Сотир Иванов Сотиров **е несъмнена**.

Постигнатите от гл. ас. д-р Сотир Иванов Сотиров резултати в учебната и научно-изследователската дейност, **напълно** съответстват на специфичните изисквания на Физико-технологичния факултет, приети във връзка с Правилника на ПУ за приложение на ЗРАСРБ.

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, и съдържащи се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно да дам своята **положителна** оценка и да препоръчам на Научното жури да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на Физико-технологичния факултет за избор на гл. ас. д-р Сотир Иванов Сотиров на академичната длъжност „доцент“ в ПУ „П. Хилендарски“ по професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика (Теория на електронните вериги и електронна схемотехника).

30.08.2019 г.

гр. Пловдив

Изготвил становището: .....

/доц. д-р Веселин Станчев/