

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Илия Николов Илиев,
Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“

относно материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност ‘доцент’ в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски”

по област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика

професионално направление: 4. 1. Физически науки

(Електрични, магнитни и оптични свойства на кондензираната материя)

В конкурса за „доцент“, обявен в обявен в ДВ бр. 26 от 26.06.2020 г. и на интернет-страницата на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски”, като единствен кандидат участва гл. ас. д-р Иван Панайотов Бодуров от Пловдивския университет „Паисий Хилендарски”.

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

Представеният ми от гл. ас. д-р Иван Бодуров комплект материали (в електронен вид) е в съответствие със ЗРАСРБ (закон за развитие на академичния състав в Република България) и Правилника за развитието на академичния състав на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ и включва всички необходими документи за участие в конкурса.

Представените от гл. ас. Иван Бодуров материали за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ включват 43 научни публикации в реферирани научни списания, които не са включени в научните публикации за придобиване на образователната и научна степен „доктор“. Към представените материали за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ са включени 1 учебник, 1 ръководство за лабораторни упражнения и 3 полезни модела, които са резултат от научната активност на кандидата след заемане на академичната длъжност „главен асистент“. Гл. ас. Бодуров е първи автор в 12 научни труда.

Гл. ас. Иван Бодуров от 4 години заема академичната длъжност главен асистент в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“.

Представените от гл. ас. Бодуров научни активности напълно съответстват на минималните национални изисквания за ПН 4. 1. Физически науки.

По критерий А (мин. 50 т.) – 50 точки

Има придобита ОНС доктор по научна специалност „Физика на вълновите процеси” през 2013 г. на тема „Изследване на оптични и холографски характеристики на наноструктури третиранни с коронен разряд“.

По критерий В (мин. 100 т.) – 100 точки

Представени са еквивалентен брой публикации покриващи точките за хабилита-ционен труд.

По критерий Г (мин. 200 т.) – 422 точки

По критерий Д (мин. 50 т.) – 90 точки

Представени са 45 цитата в базите данни Web of Science и Scopus.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Гл. ас. д-р Иван Бодуров има много активна и разнообразна дейност както в научните изследвания, така и в обучението на студенти.

Научни и научно-приложни резултати

Научните публикации и разработки на гл. ас. д-р Иван Панайотов Бодуров са в областта на оптиката и физиката на кондензираната материя, като са разгледани приложни аспекти на физиката. Научните изследвания, отразени в представените публикации, са свързани основно с приложението на физични методи за качествено и количествено определяне на физико-химични параметри на изследваните структури – наноструктурирани многослойни полимерни филми. Разработени са рефрактометрични методи за хранителни продукти – мед, маслиново масло и различни подсладители.

Преподавателска работа и участие във финансирани договори

Гл. ас. д-р Иван Бодуров има 6 годишен опит като преподавател във Физико-технологичния факултет на Пловдивския университет. Учебната работа на кандидата е свързана със студенти от различни специалности на ФТФ и включва лекционни курсове и лабораторни упражнения (практически упражнения). Разработил е самостоятелно 3 лекционни курса, които са предназначени за студенти от физичните и инженерни специалности на факултета. В конкурса участва с 1 учебник и 1 ръководство за лабораторни упражнения. След 2015 г. е бил научен ръководител на 7 успешно защитили дипломанта.

Кандидатът има участие в 14 научно-изследователски проекта. 5 проекта на национално ниво и 9 към поделение НПД на ПУ „Паисий Хилендарски“.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от гл. ас. д-р Иван Панайотов Бодуров, отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав на Република България и на Специфичните допълнителни изисквания на Пловдивския университет, като публикациите и научните активности надвишават минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“. В работите на кандидата има оригинални научни и приложни приноси, които са получили международно признание чрез публикуването им в списания и научни сборници, издадени от международни академични издателства. Несъмнено трябва да се прибави и много активната преподавателска дейност на гл. ас. Бодуров. Въз основа на всичко това подкрепям без колебание кандидатурата на гл. ас. д-р Иван Панайотов Бодуров за заемането на академичната длъжност „доцент“ в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“.

20.10.2020 г.

Изготвил становището:

(проф. д-р Илия Илиев)