

## СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, специалност „Електроснабдяване и електрообзавеждане“, обявен в ДВ 97 / 21.11.2023 г.

с кандидат: гл.ас. д-р инж. Младен Антонов Пройков

Член на научно жури: доц. д-р инж. Орлин Любомиров Петров, Русенски университет „Ангел Кънчев“ – гр. Русе

### 1. Обща характеристика на научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата

Представени данни на кандидата за изпълнение на минималните изисквания за заемане на АД „Доцент“ в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – гр. Бургас:

Група от показатели	Минимален брой точки	Брой точки на кандидата	Брой точки по основни показатели от група
<b>А</b>	50	<b>50</b>	Диплома № ТУВ-НС-2018-107 / 12.09.2018г. от ТУ-Варна по професионално направление 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“, научна специалност „Електроснабдяване и електрообзавеждане“
<b>В</b>	100	<b>100</b>	В3. Хабилизационен труд - монография Надеждност на електроснабдяването (теоретични основи на надеждността в електроснабдителните системи), 2023, Университет "Проф. д-р Асен Златаров" Бургас, стр. 313, ISBN 978-619-7559-42-2, Автори: Младен Пройков и Румен Киров
<b>Г</b>	300	<b>452,67</b>	Г7 – 8 научни публикации – 184,66 т. Г8 – 21 научни публикации – 268,01 т.
<b>Д</b>	100	<b>164</b>	Д12 – 15 цитирания в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 150 т. Д14 – 7 цитирания – 14 т.
<b>Е</b>	100	<b>100</b>	Е23 – 2 учебника – 60 т. Е24 – 2 учебни пособия – 40 т.
<b>Общо</b>	650	<b>866,67</b>	

Представените научни публикации са една монография и 29 броя статии и доклади. От тях 27 са на английски език, а останалите 2 на български език. Девет от публикациите са самостоятелни, а останалите в съавторство, като в 11 от тях кандидатът е първи автор, а в останалите е втори, трети или четвърти автор. От всички публикации 8 са индексирани и реферирани в световноизвестни бази данни с научна информация (платформа Scopus).

По показател В е представена научна монография с двама автори - гл.ас. д-р Младен Пройков и доц. д-р Румен Киров и отговаряща на изискванията за монография.



Представените научни публикации по конкурса не повтарят тези, обявени в автореферата за придобиването на ОНС „Доктор“. Приемам за рецензиране всички представени материали.

По представеният в материалите ISBN номер за монографията, в регистъра на Национална библиотека е регистриран учебник. Би следвало тази неточност да се оправи.

При точкуването на публикациите и цитиранията е допусната неточност:

- публикации Г7.2, Г7.4, Г7.5, Г7.7, Г7.8 са точкувани по 30 точки, а в този показател точките ще са по 20. Това намалява броят на точките в показател Г от 452,67 на 402,67;

- цитирания Д14.1.1, Д14.2.1, Д14.2.2, Д14.3.1, Д14.4.1, Д14.5.1, Д14.6.1 са точкувани по 2 точки. Би следвало тези цитирания да бъдат в показател Д13 и да бъдат точкувани с 3 точки, тъй като те са публикувани в сборници на конференции. Това ще увеличи точките в показател Д от 164 на 171.

Отчитайки предоставените материали и представените по-горе бележки, се установява, че представените точки по всички показатели са повече от достатъчно - 823,67 (след корекцията) при минимален брой 650 точки.

## **2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата**

Гл. ас. д-р Младен Проиков заема академични длъжности в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас от 10.2014 г. От 10.2014 г. до 03.2019 г. заема академичната длъжност „Асистент“, а от 04.2019 г. до настоящия момент заема академичната длъжност „Главен асистент“. Неговият общ преподавателски стаж е повече от 9 години.

От представената справка за хорариума на водените лекции и упражнения, се вижда, че през последните 3 години са му възлагани часове по дисциплините „Електротехника и електрически измервания“, „Теоретична електротехника“ и др. за различни специалности. Средно годишният хорариум на водените часове е над 600 часа.

Това е основание да дам много висока оценка на педагогическата подготовка и учебната дейност на кандидата.

## **3. Основни научни, научноприложни и приложни приноси**

Гл.ас. д-р Младен Проиков, съгласно приложената „Авторска справка за научните приноси“, монографията и 29 публикации, е формулирал научни, научноприложни и приложни приноси. Те са формулирани по отделно за показатели В и Г. Оценявам ги по следния начин:

**Основни приноси в научната монография на д-р Младен Проиков (Показател В3):**

Дефинирани са като научноприложни – 7 броя;

**Основни приноси в научните публикации, извън монографичния труд (Показател Г7 и Г8):**

Формулирани са 5 основни направления и общо 24 приноса, които мога да класифицирам както следва: Научни – 4 бр.; Научноприложни – 9 бр.; Приложни – 11 бр.

Съгласен съм с всички формулирани приноси от кандидата Младен Проиков за заемане на академичната длъжност „Доцент“ и ги приемам без възражения.



#### **4. Значимост на приносите за науката и практиката**

Значимостта на приносите за науката се потвърждава от броя на откритите цитирания – 22 бр., от които 15 в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и Web of Science).

Значимостта на приносите за практиката се потвърждава от приложената справка за участие в проекти. В справката е посочено, че гл. ас. Пройков е участвал в 6 проекта.

Участието на гл.ас. д-р Младен Пройков в редица национални и международни научни форуми, както и в екипи на проекти е доказателство за много доброто му представяне в научните среди у нас и в чужбина.

#### **5. Критични бележки и препоръки**

Към представените материали имам 2 основни критични бележки:

1. Представената монография по показател В е регистрирана в регистъра на Национална библиотека като учебник (проверката е направена по представеният ISBN номер). Би следвало тази неточност да се оправи.
2. Допусната е неточност при точкуването на представените публикации и цитирания. Тя би следвало да се коригира в окончателната версия на материалите, подавани към НАЦИД, тъй като променя общия брой точки на кандидата.

Материалите на гл. ас. Пройков са добре оформени и представят в детайли цялата необходима информация.

Препоръчвам част от материалите, разбира се след съответното обработване и оформяне, да бъдат публикувани в по-престижни международни издания с импакт-фактор (IF).

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Представените материали по конкурса отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и на вътрешния Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Университет "Проф. д-р Асен Златаров" – Бургас. Те дават възможност за точна преценка на качествата и постиженията на кандидата гл.ас. д-р инж. Младен Антонов Пройков, както и потвърждават, че той е изграден учен с доказан потенциал в областта на обявения конкурс.

Изискванията съобразно националните и институционалните критерии за заемане на академичната длъжност „Доцент“ са преизпълнени по всички показатели. Това ми дава основание да предложа гл.ас. д-р инж. Младен Антонов Пройков да заеме академичната длъжност „Доцент“ по професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, специалност „Електроснабдяване и електрообзавеждане“.

08.04.2024 г.

Член на журито:

/доц. д-р Орлин Петров/