

СТАНОВИЩЕ

от д-р инж. Слави Ясенов Любомиров, професор в Пловдивски университет
„Паисий Хилендарски“

на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната
длъжност „доцент“ в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“.

по: област на висше образование 5. Технически науки,
професионално направление 5.2 Електротехника, електроника и автоматика
(Теоретична електротехника).

В конкурса за „доцент“, обявен в Държавен вестник, бр. 34 от 07.04.2026, и на интернет страницата на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ за нуждите на катедра „Електроенергетика и комуникации“ към Физико-технологичен факултет, като кандидат участва гл. ас. д-р инж. Велислава Христова Райдовска от Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“.

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

Със заповед № РД-22-1116 от 05.06.2026 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, обявен за нуждите на катедра „Електроенергетика и комуникации“ към Физико-технологичен факултет.

За участие в обявения конкурс са подадени документи от единствен кандидат: гл. ас. д-р инж. Велислава Христова Райдовска от Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“. Представеният от гл. ас. д-р инж. Велислава Райдовска комплект материали е в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на ПУ и включва: молба до Ректора; автобиография; копия на дипломи за магистърска степен и за образователната и научна степен „доктор“; списък на научните трудове; анотации на материалите, включително самооценка на приносите; списък на цитиранията; справка за спазване на минималните национални изисквания; декларация за оригиналност и достоверност на материалите; удостоверение за трудов стаж; справки за учебна дейност, за работа със студенти и за учебни материали; справка за участие в конференции и справка за други дейности.

Кандидатката гл. ас. д-р инж. Велислава Райдовска е представила хабилитационен труд — монография, публикувана книга на базата на защитения дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“, и общо 29 научни публикации извън дисертационния труд, от които 5 в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science, Scopus), и 24 в нереферирани издания с научно рецензиране. От тях, **9 научни публикации (3**

индексирани и 6 нереферирани) са в съавторство с мен като член на журито — въпросът с тяхната преценка е разгледан отделно в раздел 2.3 по-долу.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

2.1. Оценка на учебно-педагогическата дейност и подготовка

От представените материали е видно, че гл. ас. д-р инж. Велислава Райдовска има съществен принос в учебната дейност на катедрата — разработва и актуализира учебни програми, лабораторни упражнения и учебни материали по водените от нея дисциплини. Ръководила е успешно защитили 8 дипломанти и е рецензент на допълнителен брой дипломни работи в специалностите „Електроенергийна техника“ и „Електроснабдяване и електрообзавеждане“ на ОКС „Бакалавър“ и „Магистър“. Автор е на учебник, учебно помагало и две учебни ръководства. Това е доказателство за нейната добра преподавателска квалификация.

2.2. Оценка на научната и научно-приложната дейност

Научната дейност на кандидатката е съсредоточена в две основни направления: (1) изследване и моделиране на електротехнически материали и изолационни конструкции — параметрични модели на диелектрици и индуктивни елементи, методики за диагностика на изолационното състояние на високоволтови съоръжения чрез измерване на тангенса на ъгъла на диелектричните загуби; и (2) приложение на симулационни и виртуални среди (NI Multisim, MatLab/Simulink, TINA-TI) в инженерното образование по електротехника, включително в условията на дистанционно обучение.

Представеният хабилизационен труд — монографията „Възможности за обучение на студенти чрез симулационни изследвания в електротехниката в условия на пандемия“ (2026) — обобщава дългогодишния опит на кандидатката като преподавател и предлага апробиран подход за интегриране на симулационни изследвания като междинен етап между теоретичното обучение и реалния експеримент.

2.3. Публикации в съавторство с мен — не подлежат на моя преценка

От общо 29-те научни публикации на кандидатката извън дисертационния труд, **9 (три индексирани и шест нереферирани) са в съавторство с мен**, а именно:

Индексирани публикации в съавторство (група Г7):

- Shehova D., S. Lyubomirov, V. Raydovska (2018) Research and teaching of digitally programmable oscillators with modeling in TINA-TI environment application of open source, ICERI2018 (WoS) — 13,33 т.
- Lyubomirov S., D. Shehova, S. Asenov, V. Raydovska (2019) Engineering education and examination of electronic circuits using Multisim, ICERI2019 (WoS) — 10,00 т.
- Asenov S., V. Raydovska, S. Lyubomirov, D. Shehova (2019) Using of the NextCloud technology in the engineer education, ICERI2019 (WoS) — 10,00 т.

Нереферирани публикации в съавторство (група Г8):

- Lyubomirov S., V. Raydovska, A. Chekichev, M. Nedeva (2015) The Software Platform for Security Alarm System — 5,00 т.
- Chekichev A., Sl. Lyubomirov, D. Shehova, V. Raydovska, Sn. Shotarova (2016) Modeling of Communication Channel in the Simulink Environment — 4,00 т.
- Шехова Д., А. Чекичев, С. Любомиров, С. Шотарова, В. Райдовска (2016) Симулационно изследване на линейни операционни схеми — 4,00 т.
- Райдовска В., Сл. Любомиров, Д. Шехова, Ан. Чекичев (2017) Микропроцесорна реализация на метеорологична станция в развойна среда Ардуино — 5,00 т.
- Шехова Д., В. Райдовска, Сл. Любомиров, С. Асенов (2017) Преподаване на програмируеми усилватели с моделиране в средата на TINA-TI — 5,00 т.
- Raydovska V., S. Lyubomirov, D. Shehova (2018) Functional testing and assembly of modules of a microprocessoral meteorological station — 6,67 т.

Общата точкова стойност на тези 9 публикации е 63,00 т. от постигнатите общо 357,34 т. по показател Г (при минимум 200 т.). **Съгласно установената практика и добрите академични норми, публикации в съавторство с член на журито не следва да бъдат оценявани от него като рецензент** — такава оценка би представлявала пряк конфликт на интереси и на практика самооценка на собствен принос. Затова заявявам, че **не давам собствена преценка за научната стойност и приносите на изброените по-горе 9 публикации**, а единствено ги описвам за пълнота на картината на научната продукция на кандидатката. Оценката на останалите 20 публикации (294,34 т. по показател Г), които не са в съавторство с мен, е достатъчна сама по себе си за покриване на минималния национален праг по показател Г.

2.4. Хабилизационен труд (монография) — деклариран конфликт на интереси

Необходимо е да отбележа отделно, че хабилизационният труд на кандидатката — монографията „Възможности за обучение на студенти чрез симулационни изследвания в електротехниката в условия на пандемия" (2026, ISBN 978-619-7207-32-3), носеща 100 от общо 100 точки по показател В — вече е била рецензирана от мен като един от двамата рецензенти при нейното издаване. **По тази причина не е коректно от моя страна да давам повторна, независима оценка на монографията и в настоящата процедура като член на журито** — вече изразеното от мен становище като рецензент при отпечатването на труда не може да се смята за безпристрастна нова оценка. Тъй като показател В се покрива изцяло от този единствен труд, препоръчвам оценката по този показател да се основава предимно на становищата на останалите членове на журито, които нямат отношение към предходното рецензиране.

Цитирания

Представен е списък на цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Съгласно справката за изпълнение на минималните национални изисквания, по показател Д кандидатката е постигнала 156 точки при изискуем минимум от 50 точки — показателят е изпълнен в значителна степен над необходимото.

3. Оценка на личния принос на кандидата

От представените научни трудове, извън посочените в раздел 2.3 публикации в съавторство с мен, се вижда, че кандидатката е първи автор в значителна част от публикациите си, включително във всички самостоятелно публикувани трудове от последните години (2020–2023 г.). Считам, че формулираните научно-приложни и приложни приноси в тези трудове са лична заслуга на кандидатката. Не е представен разпределителен протокол за трудовете с множество съавтори, но липсва основание за съмнение в активното ѝ участие в посочените публикации.

4. Критични забележки и препоръки

Препоръката ми към гл. ас. д-р инж. Велислава Райдовска е бъдещата ѝ публикационна дейност да продължи да се насочва към издания, реферирани и индексирани в Web of Science и Scopus, включително в по-високите квартали, с оглед по-нататъшно академично развитие.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от гл. ас. д-р инж. Велислава Христова Райдовска, съответстват на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на ПУ „Паисий Хилендарски“.

По отношение на показателите, за оценката на които нямам конфликт на интереси, констатирам, че кандидатката покрива и надвишава минималните национални и факултетни изисквания. Научната и преподавателската ѝ квалификация е доказана с дългогодишен учебен опит, значителен обем учебна заетост и публикационна активност.

С оглед на изложеното по-горе — и по-специално с оглед декларирания конфликт на интереси по т. 2.3 и т. 2.4 — препоръчвам на Научното жури да послужи единствено като допълваща информация, докато основната оценка по показатели В и Г (в частта на съвместните публикации) се формира от членове на журито без отношение на съавторство или предходно рецензиране спрямо кандидатката.

При това уточнение, намирам за основателно да дам своята **положителна оценка** по отношение на частите от материалите, които съм в състояние да преценя безпристрастно, и да препоръчам на Научното жури да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на Физико-технологичния факултет за избор на гл. ас. д-р инж. Велислава Христова Райдовска на академичната длъжност „доцент“ в ПУ „Паисий Хилендарски“ по област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.2 Електротехника, електроника и автоматика (Теоретична електротехника).

05.08.2026 г.

Изготвил становището:

(проф. д-р инж. Слави Любомиров)