

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р инж. Диан Венков Маламов
от Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“
на материалите, представени за участие в конкурс
за заемане на академичната длъжност „доцент“
на 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 г., и в интернет страницата на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ за нуждите на катедра Електроенергетика и комуникации към Физико-технологичен факултет, като единствен кандидат участва гл. ас. д-р инж. Велислава Христова Райдовска от Пловдивския 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 в 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, (теоретична електротехника), **обявен за нуждите на** катедра Електроенергетика и комуникации към Физико-технологичен факултет.

За участие в обявения конкурс са подадени документи от един единствен кандидат гл. ас. д-р инж. Велислава Христова Райдовска от Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“. Представеният от д-р Райдовска комплект материали е в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на ПУ.

Кандидатът гл. ас. д-р Райдовска е приложила: двадесет и девет научни труда от които пет са реферирани и индексирани в световни бази данни, а останалите са в нереферирани издания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове; една монография; една книга на базата на дисертационния труд; четири броя учебници и учебни пособия; справка за участие в пет научноизследователски проекта.

Посочени са общо тридесет цитирания от които пет са в издания, които са реферирани и индексирани в световни бази данни.

Представените материали не повтарят тези от ОНС „Доктор“, и са в областта на тематиката на обявения конкурс за „доцент“, и са обект на рецензиране в настоящия конкурс.

Гл. ас. д-р Велислава Христова Райдовска отговаря на минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност доцент като показателите по отделните групи са както следва: група А – 50 т. (от 50 мин.), група В – 100 т. (от 100 мин.), група Г – 357,34 т. (от 200 мин.), група Д – 156 т. (от 50 мин.).

Според представените данни по групите показатели за заемане на академичната длъжност „доцент“ е видно, че гл. ас. д-р Велислава Христова Райдовска покрива минималните изисквания на ЗРАСРБ, ППЗРАС и ПРАСПУ.

2. Кратки данни за професионалната биография на кандидата.

Гл. ас. д-р Велислава Христова Райдовска е завършила Технически университет – София, филиал Пловдив през 1993г., специалност „Електроника и автоматика“ ОКС „Магистър“. През 2015г. е придобила ОНС „Доктор“ по ПН 5.2 „Електроника, електротехника и автоматика“, Научна специалност: „Електротехнически материали и кабелна техника“ в ТУ-София.

Преподавателската и дейност е преминала през следните основни етапи:

От 1996 г. до 2017г. е последователно ас., ст. ас. и гл. ас. д-р в Технически колеж Смолян към ПУ „Паисий Хилендарски“.

От 2017г. до момента е гл. ас. д-р в катедра „Електроенергетика и комуникации“ към ФТФ на ПУ „Паисий Хилендарски“.

Определено д-р Велислава Райдовска има богат професионален опит като преподавател в сферата на висшето образование.

3. Обща характеристика на дейността на кандидата.

3.1. Оценка на учебно-педагогическата дейност.

Средната аудиторна заетост на д-р Райдовска за последните четири учебни години (без 2025/26) е 916 приведени часа. Водените от д-р Райдовска лекционни курсове са основно в областите на теоретичната електротехника (четири курса), електрически и електронни измервания, електротехнически материали, техника на високите напрежения, изолационните конструкции на електрическите съоръжения, преобразователната техника (два курса), релейната защита, възобновяеми енергийни източници.

Разработване на учебни програми за посочените по горе дисциплини.

Активно участие на д-р Райдовска при разработването на учебните планове за специалности ЕСЕО, АЕС, ЕЕЕф за ОКС Бакалавър и за ОКС Магистър.

Издадени са в съавторство два учебника и самостоятелно две ръководства, които са свързани със специалността на конкурса.

В периода от 2023 г. до 2025 г. Д-р Райдовска е научен ръководител на осем успешно защитили дипломанта с ОКС „Магистър“ и ОКС „Бакалавър“.

От изложеното може да се направи заключението, че гл. ас д-р Райдовска има отлична педагогическа и специализирана компетентност и дейност по учебните дисциплини от специалността на конкурса. На основание на представените материали, както и личните ми наблюдения, мога да направя извода, че д-р Райдовска прилага активно съвременни интерактивни методи на преподаване и работа със студентите.

3.2. Оценка на научната и научноприложната дейност.

Представени са седем броя научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световни бази данни с научна информация. Всички публикации са разработени от колективи, като д-р Райдовска е втори автор в две публикации, трети автор в една публикация и четвърти автор в две публикации.

Представени са двадесет и четири публикации в нереферирани издания с научно рецензиране или в редактирани колективни томовете. В осем публикации д-р Райдовска е единствен автор, а в седем публикации е първи автор. Деветнадесет от публикациите в тази група са на конференции и списания в България, а останалите в чужбина.

Д-р Райдовска е представила монография „Възможности за обучение на студенти чрез симулационни изследвания в електротехниката в условия на пандемия“. Монографията отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и правилника за приложението му, както и на допълнителните указания на НАЦИД съгласно писмо от 04. 07 2025 г.

Кандидатът е представила книга на базата на дисертационен труд „Измерване на тангенса от ъгъла на диелектричните загуби на съоръжения в експлоатационни условия“. Тематиката на книгата е свързана с научната специалност на конкурса, както и с част от учебните дисциплини на които д-р Райдовска е лектор.

3.3. Приноси (научни, научно приложни, приложни) и цитирания.

Представените от кандидата претенции за приноси в монографията и научните публикации са с научно приложен и приложен характер. Те могат да се класифицират в три основни групи.

- Схемни модели на реални линейни индуктивни елементи и диелектрици (Г8.1, Г8.3, Г8.4, Г8.5, Г8.6, Г8.9, Г8.10, Г8.11).
- Приложение на известни научни знания за синтезиране на обучителни модели по електротехника и електрически измервания (Г8.22, Г8.23, Г8.24).
- Синтезиране на експериментални уредби и методики за обучение (Г7.1, Г7.2, Г7.3, Г7.4, Г8.8, Г8.19, Г8.21, Г8.22, Г8.23, Г8.24).

Приемам заявленията от кандидата научно-приложни и приложни приноси.

4. Критични забележки и препоръки

Нямам съществени критични забележки към кандидата. Представените материали са много добре структурирани и оформени, и съдържат необходимия доказателствен материал.

Препоръчвам кандидата д-р Райдовска да се ориентира към по активна публикационна дейност в издания, реферирани и индексирани в световните бази данни Scopus и Web of Science.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от гл. ас. д-р Велислава Христова Райдовска, отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), правилника за прилагането му, и съответния правилник на ПУ „Паисий Хилендарски“.

Кандидатът в конкурса е представил достатъчен брой научни трудове извън тези, които са използвани при защитата на ОНС „доктор“. Основната част от научно приложните и приложни приноси са пряко ориентирани към развитие на учебния процес по учебните дисциплини, които са свързани с тематиката на конкурса. Научната и преподавателската квалификация и компетенции на гл. ас. д-р Велислава Христова Райдовска е несъмнени.

Постигнатите от гл. ас. д-р Велислава Христова Райдовска резултати в учебната и в научноизследователската дейност напълно съответстват на минималните национални изисквания на ЗРАСРБ и правилника за приложението му в ПУ.

На основание на изложеното намирам за основателно без колебание да дам своята положителна оценка и да препоръчам на Научното жури да изготви доклад с 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.

Рецензент:
(доц. д-р инж. Диан Маламов)