

С Т А Н О В И Щ Е

от проф. д-р Асен Кънчев Рахнев

по конкурс за избор на доцент
за нуждите на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски”,
обявен в ДВ, бр. 98 от 19.11.2024 г.
в област на висше образование 1. Педагогически науки,
професионално направление: 1.3 Педагогика на обучението по ...,
(Методика на обучението по информатика и информационни технологии)

Със заповед № РД-22-444 от 18.02.2025 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” съм определен за член на научното жури във връзка с избора на доцент по обявения конкурс в ДВ, брой 98 от 19 ноември 2024 г. по: област на висше образование 1. Педагогически науки, професионално направление: 1.3 Педагогика на обучението по ..., (Методика на обучението по информатика и информационни технологии).

За участие в конкурса са подадени документи от един кандидат – *гл. ас. д-р Елена Христова Тодорова* от катедра „Компютърни технологии“ на Факултета по математика и информатика при Пловдивския университет „Паисий Хилендарски”.

Представеният от гл. ас. д-р Елена Христова Тодорова комплект материали на електронен носител е в съответствие с Правилника за прилагане на Закона за развитие на академичния състав в република България и Правилника за развитие на академичния състав на ПУ.

Общо представяне на процедурата и кандидата

Гл. ас. д-р Елена Христова Тодорова завършва висшето си образование във ФМИ при ПУ през 2005 г. със специалност математика и информатика (бакалавър), а през 2008 г. завършва и магистратура със специалност Софтуерни технологии.

През 2014 г. в защитава образователната и научна степен „доктор“ в област на висше образование 1. Педагогически науки; професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по ..., докторска програма „Методика на обучението по информатика и информационни технологии“.

От 2005 г. досега Елена Тодорова е преподавател по информатика във Факултета по математика и информатика на ПУ „Паисий Хилендарски“, където заема длъжностите хоноруван асистент (2005-2012), асистент (2012-2014) и главен асистент (от 2014 г. досега) с общ трудов стаж над 15 години и 7 месеца.

В периода 2006–2010 г. Елена Тодорова преподава „Информатика“ и „Информационни технологии“ в СОУ „П. К. Яворов“, гр. Пловдив.

За участие в конкурса гл. ас. д-р Тодорова е представила 8 учебника, 9 учебни помагала и 28 научни труда, от които:

- Монография – 1 брой;
- Книга по дисертационен труд – 1 брой;

- Публикации в списания - 12 броя;
- Публикации в сборници на международни конференции – 8 броя;
- Публикации в сборници на национални конференции – 5 броя;
- Глава от колективна монография – 1 брой.

Четири от публикациите са индексирани в базата данни WoS и една в SCOPUS, като две от тях имат IF с квантил Q4 и една има SJR с квантил Q3. Две от публикациите са на английски език, а останалите са на български език.

От представените 28 научни труда и 17 учебника и учебни помагала, в които няма доказано по законоустановен път плагиатство, д-р Елена Тодорова е единствен автор на 2 от тях, съавтор на първо място в 6 от тях, на второ място - в 10 от тях, на трето и последващо място - в останалите.

Кандидатът д-р Елена Тодорова отговаря на минималните национални изисквания от ППЗРАС на РБ и на допълнителните факултетни изисквания на Факултета по математика и информатика при ПУ и значително ги надхвърля. Общият брой точки в справката за спазване на минимални национални изисквания е 958.

Гл. ас. д-р Елена Христова Тодорова има научно-приложни и приложни приноси в: Проектиране и разработване на дидактически материали за обучение на ученици; Методически подходи в преподаването по информатика и информационни технологии в училище; Формиране на рефлексивни умения в обучението на ученици и учители по информационни технологии и информатика; Педагогически стратегии в обучението по математика, ИТ и информатика; Учебници и учебни помагала за обучение на ученици по ИТ и компютърно моделиране.

Част от получените от гл. ас. д-р Елена Тодорова резултати са използвани в 7 научноизследователски проекта, от които 1 международен, 1 национален и 5 университетски.

Гл. ас. Тодорова е докладвала резултати от научните си разработки на 23 международни и национални конференции и семинари.

Д-р Елена Тодорова е представила общ списък с 57 известни цитирания, от които 11 са в WoS и/или Scopus. Към днешна дата са ми известни и други цитирания на научните й трудове.

Преподавателската дейност на гл. ас. д-р Елена Тодорова е свързана с водене на:

- Лекции по „Използване на динамичен софтуер в обучението по математика“, „Информационни и комуникационни технологии в образованието и работа в дигитална среда“, „Счетоводство и счетоводни информационни системи“, „Електронна търговия“ за ОКС бакалавър и „Интегриране на дейности“, „Приложение на съвременни информационни технологии в обучението по математика“ за ОКС магистър;
- Упражнения по „Информационни технологии“, „Училищен курс по информатика“, „Интегриран практикум по информатика и информационни технологии“, „Информационни и комуникационни технологии в образованието и работа в дигитална среда“, „Увод в информационните технологии“, „Информационни технологии в математиката“, „Счетоводство и счетоводни информационни системи“, „Електронна търговия“ за ОКС бакалавър и „Училищен курс по информатика“, „Училищен курс по информационни технологии“, „Интегриране на

дейности“, „Компетентностен подход и иновации в образованието“, „Приложение на съвременни информационни технологии в обучението по математика“ за ОКС магистър.

Д-р Елена Тодорова е ръководител на над 40 успешно защитили дипломанта и участва в комисии за държавни изпити и кандидат-студентските кампании на ПУ. Тя е член на: Факултетния съвет на ФМИ (2012 – 2023), университетска комисия по вътрешен одит (2020 – до сега); факултетната комисия по качество (2015 – до сега) и на 6 международни и национални програми и проекти към МОН.

Познавам Елена Тодорова от над 20 години като изключително отговорен и отзивчив колега и преподавател, умеещ да работи в екип.

Заклучение:

Документите и материалите, представени от гл. ас. д-р Елена Христова Тодорова отговарят на всички изисквания на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ, ПРАСПУ и на допълнителните факултетни изисквания на ФМИ при ПУ като значително ги надхвърлят. Научната и преподавателската квалификация на гл. ас. д-р Елена Тодорова е несъмнена.

Това ми дава основание убедено да дам своето **положително заключение за избор** и да препоръчам на Научното жури да изготви доклад-предложение до ФМИ при ПУ за избор на гл. ас. д-р Елена Христова Тодорова за академичната длъжност **„доцент“** в област на висше образование: 1. Педагогически науки; професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по ... (Методика на обучението по информатика и информационни технологии).

04.04.2025 год.

гр. Пловдив

Подпис:

/Проф. д-р Асен Рахнев/