

С Т А Н О В И Щ Е

от проф. д-р Асен Кънчев Рахнев

по конкурс за избор на професор за
нуждите на Пловдивския университет „Паисий
Хилендарски”,

обявен в ДВ, брой 92 от 18 ноември 2022 г.

в област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика,
професионално направление: 4.6 Информатика и компютърни науки,
(Контекстно моделиране)

Със заповед № РД-21-341/15.02.2023 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” съм определен за член на научното жури във връзка с избора на професор по обявения конкурс в ДВ, брой 92 от 18 ноември 2022 г. по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки (Контекстно моделиране). За участие в конкурса са подадени документи от един единствен кандидат – доц. д-р Тодорка Атанасова Глушкова от катедра „Компютърни технологии” на Факултета по математика и информатика при Пловдивския университет „Паисий Хилендарски”. Документите са проверени от комисия, назначена със заповед № РД-21-344/15.02.2023 г. на

Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски”. Съгласно протокол от заседанието на комисията от 24.02.2023 г., подписан от всички членове без забележки, комисията допуска до участие в конкурса единствения кандидат доц. д-р Тодорка Атанасова Глушкова. Деканът на Факултета по математика и информатика при Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” е уведолил кандидатката за решението на комисията.

Като член на научното жури съм получил всички документи, приложени към молба с входящ номер РАСД-08-42/15.02.2023 г. от доц. д-р Тодорка Атанасова Глушкова до Ректора на ПУ „Паисий Хилендарски” за участие в конкурса.

Доц. д-р Глушкова е автор и съавтор на общо 154 научни труда, от които 143 научни публикации, 8 учебника и учебни помагала, 3 монографии и книги. За участие в конкурса са представени 44:

- Публикации в списания и глави от книги – 18 броя, от тях 10 с IF и SJR и 13 в Scopus, WoS и IEEE;
- Публикации на конференции – 17 броя;
- Книги – 3 броя;
- Учебници и учебни помагала – 6 броя.

Една публикация е на български език, всички останали публикации в списания и конференции са на английски език, едната монография и учебниците също са на български

език. В представените 44 научни труда няма доказано по законоустановен път плагиатство. Тодорка Глушкова е единствен автор на монографията. От останалите 43 научни труда тя е съавтор: на първо място в 11 от тях, на второ място – в 21 от тях, на трето – 6, на четвърто – 4 и последващо място – в 1 от тях.

Основните научни и научно-приложни приноси в публикациите на д-р Глушкова са в няколко научни направления: Подходи за моделиране в кибер-физическо пространство; Разработване на референтна архитектура на виртуално физическо пространство и адаптирането ѝ за различните приложения; Моделиране в образователно кибер-физическо пространство; Учебници и учебни помагала.

Част от получените от доц. д-р Тодорка Глушкова резултати са умело използвани в 16 научно-изследователски проекти, от които 9 международни, 3 национални и 4 университетски. Ще отбележа, че Тодорка Глушкова е не само участник, но и ръководител на част от тях. Д-р Глушкова има над 50 участия с доклади на международни и национални научни форуми с международно участие.

Д-р Глушкова е представила общ списък с 171 известни цитирания, от които 45 в SCOPUS или WoS. Към датата на изготвяне на становището са ми известни повече цитирания.

Преподавателската дейност на доц. д-р Тодорка Глушкова е изключително богата. Чела е лекции и е ръководила упражнения по основни дисциплини: “Уеб дизайн“, „Дискретна математика“, „Блоково програмиране“, „Бази от данни“, Компютърно моделиране“ и други във Факултета по математика и информатика на ПУ „Паисий Хилендарски“.

През целия период на преподавателска работа доц. д-р Тодорка Глушкова активно се включва в извънаудиторната дейност на студентите чрез задаване на курсови и домашни работи и тяхната проверка. Работи с дипломанти и докторанти и участва в научни семинари към катедрата като има повече от 20 публикувани съвместни статии със студенти и докторанти. Участва в комисии за Държавен изпит и защиты на дипломни работи за бакалаври и магистри на ФМИ. Под нейно ръководство са защитили успешно един докторант и над 20 дипломанти. Доц. Глушкова е член на Факултетния съвет и участва активно в комисията по акредитация от 2019 до момента, а в комисията по етика от 2017 г.

Научноизследователската дейност на доц. д-р Тодорка Глушкова е в актуални области на изкуствения интелект и електронното обучение, което е предпоставка за добрите резултати в образователния процес.

Доц. д-р Тодорка Глушкова е член на СМБ, Съюза по автоматика и информатика „Джон Атанасов“ – САИ.

Познавам Тодорка Глушкова от повече от 30 години. Тя е един уважаван и авторитетен преподавател, отговорен колега, задълбочен изследовател и изграден учен.

Заклучение:

Кандидатът по обявения конкурс доц. д-р Тодорка Атанасова Глушкова отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, Правилника за развитие на академичния състав на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” и допълнителните факултетни изисквания на Факултета по математика и информатика при ПУ „Паисий Хилендарски” по ПРАСПУ за заемане на академичната длъжност „Професор”.

Казаното по-горе е основание убедено да дам **положително заключение за избор** на доц. д-р Тодорка Атанасова Глушкова за **професор** по „Контекстно моделиране”, професионално направление: 4.6 Информатика и компютърни науки, област на висшето образование 4. Природни науки, математика и информатика.

Предлагам на почитаемото научно жури единодушно да предложи на уважаемия Факултетен съвет на Факултета по математика и информатика при Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” да избере доц. д-р Тодорка Атанасова Глушкова за академичната длъжност „Професор”.

20.03.2023 год.
гр. Пловдив

Подпис:
/Проф. д-р Асен Рахнев/