

СТАНОВИЩЕ

**по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“
в професионално направление ПН 4.6 Информатика и компютърни науки
(Информационни технологии в Интернет)
за нуждите на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“,
Факултет по математика и информатика (ФМИ)
обявен в ДВ бр. 39/05.05.2023 г.**

Становището е изготвено от **проф. д-р Даниела Ананиева Орозова** – Тракийски университет, в качеството ми на член на научното жури по конкурс ПН 4.6 Информатика и компютърни науки (Информационни технологии в Интернет), съгласно Заповед № 21-1599 от 31.07.2023 г. на Ректора на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“.

За участие в обявения конкурс е подал документи единствен кандидат: **гл. ас. д-р Христо Тошков Христов**, катедра „Софтуерни технологии“ на Факултет по математика и информатика към Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“.

1. Данни за кандидатурата

Представените по конкурса документи от кандидата съответстват на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ (Постановление №26 от 13. 02. 2019 г.) и допълнителните изисквания за академичната длъжност „доцент“ на Факултета по математика и информатика (ФМИ).

Гл.ас. д-р Христо Христов отговаря на условията на чл. 29(1).1 тъй като е представил Диплома за образователната и научна степен „доктор“ № 1000209, от 27.06.2016 г.

Гл. ас. д-р Христо Христов отговаря на условията на чл. 29(1).2 тъй като работи на основен трудов договор (със заповед на Ректора No. P34-124/1.04.2013 г.) в катедра „Софтуерни технологии“ на Факултет по математика и информатика към Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ и има повече от 6 години стаж като „главен асистент“ (Удостоверение No. РД-38-146/18.07.2023 г.).

Гл. ас. д-р Христо Христов отговаря на условията на чл. 29(1).3 тъй като е представил четири публикации в специализирани научни издания (общо 108 точки), равностойни на хабилитационен труд.

Гл. ас. д-р Христо Христов е представил списък от 10 публикации за участие в конкурса, индексирани в научните бази данни Scopus/Web of Science, като три от тях са със SJR без IF. Всички са на английски език и всички са в съавторство.

Представеният „Списък на забелязаните цитати” включва общо 10 цитирания индексирани в научните бази данни Scopus/Web of Science (без самоцитирания).

Гл. ас. д-р Христо Христов е представил други оригинални научноизследователски трудове и други научни и научно-приложни разработки. Участва в екипите на 9 международни, национални и университетски научноизследователски и образователни проекти, като 5 от тях участват в конкурса за академична длъжност „доцент“.

Гл. ас. д-р Христо Христов отговаря на минималните национални изисквания за заемане на академична длъжност „доцент” в област на висшето образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки. Според подадените документи кандидатът по конкурса покрива: 50 точки по група от показатели А; 108 точки по група от показатели В; 231 точки по група от показатели Г; 80 точки по група от показатели Д. Следователно, минималните национални изисквания от ППЗРАСРБ за заемане на академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки са покрити. Спазени са и допълнителните изисквания приети от Факултетния съвет на Факултета по математика и информатика при Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” (Протокол № 34 от 14.11.2018 г.).

След подробен преглед на представените научни трудове установих, че:

а) Научните трудове отговарят на минималните национални изисквания (по чл. 2б, ал. 2 и 3 на ЗРАСРБ) и съответно на допълнителните изисквания на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ за заемане на академичната длъжност „доцент” в научната област и професионално направление на конкурса.

б) Представените от кандидата научни трудове не повтарят такива от предишни процедури за придобиване на научно звание и академична длъжност.

в) Няма доказано по законоустановения ред плагиатство в представените по конкурса научни трудове.

2. Характеристика и оценка на преподавателската дейност на кандидата

Гл. ас. д-р Христо Христов е представил справка за аудиторна и извънаудиторна дейност, според която от 2008 до 2023 г. води учебни занятия на бакалаври и магистри по

дисциплините: *Уеб дизайн, Увод програмирането 1, Информационни технологии в Интернет, Уеб технологии, Уеб програмиране 1, Проектиране, стилизиране и изграждане на уеб страници, Въведение в обектно ориентираното програмиране с Java, Обектно ориентираното програмиране, Анализ, проектиране и програмиране на софтуерни приложения, Структури от данни и програмиране* и др. Участвал е също в създаването, осъвременяването и актуализирането на учебните програми по тези дисциплини.

Има издадено „Ръководство за проектиране и стилизиране на уеб страници със CSS GRID SYSTEM“, предназначено за обучение на студенти, изучаващи дисциплините „Уеб дизайн“ и „Уеб програмиране 1“.

Ръководил е школа за развитие на талантиливи ученици по информатика и ИТ във Велико Търново, Димитровград, Хасково и Пловдив.

Гл. ас. д-р Христо Христов се ползва с авторитет сред студентите и своите колеги.

3. Анализ на научните и научно-приложните постижения на кандидата, съдържащи се в материалите за участие в конкурса

Основните приноси в представените от кандидата за участие в конкурса публикации могат да се групират в следните тематични направления:

- Създадени са модели и методи при проектиране и имплементация на софтуерни системи [2, 4, 6, 9].
- Представени са подходи за проектиране, моделиране и инспекция на достъпно уеб съдържание [8, 10, 12, 13].
- Изследвани са проблеми по управление и автоматизация на технологии за приложение в локални мрежи и Интернет [1, 11, 17].
- Направени са анализи, класификации и приложения на технологии и инструменти за обучение в Интернет [3, 5, 7, 14].

Считам, че [15, 16] нямат отношение към документите за конкурса.

4. Бележки и препоръки

Документите показват успешна и резултатна изследователска активност на гл.ас. д-р Христо Христов. Препоръчвам на кандидата по-нататъшна самостоятелна публикационна дейност.

5. Заключение за кандидатурата

След като се запознах с представените в конкурса материали и научни трудове и въз основа на направения анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни и научно-приложни приноси, потвърждавам, че научните постижения отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и съответния Правилник на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ за заемане от кандидата на академичната длъжност „доцент“ в научната област и професионално направление на конкурса.

Давам своята **положителна** оценка на кандидатурата на гл. ас. д-р Христо Христов.

ОБЩО ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на гореизложеното, препоръчвам на научното жури да предложи на компетентния орган по избора на Факултета по математика и информатика при Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ да избере **гл. ас. д-р Христо Тошков Христов** да заеме академичната длъжност „доцент“, в професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки (Информационни технологии в Интернет). по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика.

26.09.2023 г.

Изготвил становището:

(проф. д-р Даниела Орозова)