

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Тодорка Атанасова Глушкова,

Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, Факултет по математика и информатика,

относно конкурс за заемане на академична длъжност „доцент”,

в област на висше образование: 4. „Природни науки, математика и информатика“,

професионално направление: 4.6. „Информатика и компютърни науки“

(Информационни технологии в Интернет),

обявен в ДВ, бр. 39 от 02.05.2023 г. за нуждите на

Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“,

с единствен участник гл. ас. д-р Христо Тошков Христов

На основание чл. 30, ал. 3 от Правилника за прилагане на Закона за развитие на академичния състав в република България (ЗРАСРБ) и със заповед № РД-21-1599 от 31.07.2023 г. на Ректора на Пловдивския Университет „Паисий Хилендарски“, съм включена в Научно жури по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент” по област на висше образование: 4. „Природни науки, математика и информатика“, професионално направление: 4.6. „Информатика и компютърни науки“ (Информационни технологии в Интернет), обявен в ДВ, брой 39 от 2 май 2023 година, за нуждите на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“, с единствен участник в конкурса гл. ас. д-р Христо Тошков Христов.

1. **Общо представяне на процедурата и кандидата**

Представеният от Христо Тошков Христов комплект материали 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 и включва следните документи:

1. Молба за участие в конкурса от гл. ас. д-р Христо Тошков Христов.
2. Автобиография по европейски формат на Христо Тошков Христов.
3. Копие от Диплома за завършено висше образование ОКС бакалавър: серия ВТУ-2003, номер 006737, регистрационен номер 41741 / 2003 г., издадена от ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий“ – В. Търново;
4. Копие от Диплома за образователна-квалификационна степен магистър, серия ВТУ-2008, номер 046878, регистрационен номер 60103 / 2008 г., издадена от ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий“ – В. Търново;
5. Копие от Диплома за образователна и научна степен „доктор“ – № 1000209/27.06.2016 г., издадена от ПУ „Паисий Хилендарски“ на 27 юни 2016 г, гр. Пловдив;

6. Пълен списък на научните трудове;
7. Списък на научните трудове за участие в конкурса;
8. Научни трудове за участие в конкурса (копия на публикациите);
9. Списък на забелязани цитирания;
10. Справки за изпълнение на минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“.
11. Справки за спазване на допълнителните изисквания на ФМИ за заемане на академичната длъжност „доцент“.
12. Анотации на материалите (на български и чужд език), за участие в конкурса с хабилитационна разширена справка за научните приноси:
13. Авторска хабилитационна разширена справка за научните приноси в трудовете за участие в конкурса (самооценка на приносите);
14. Справка за аудиторна и извън-аудиторна заетост, списък на публикуваните учебници и учебни помагала, справка за дейности със студенти и докторанти на Христо Тошков Христов.
15. Справки за научноизследователска дейност, участие с доклади в международни и национални научни форуми и за участие в научно-изследователски проекти, доказани със служебна бележка от НПД изх. № НПД 342/23.06.2023 г.
16. Удостоверение за трудов стаж с Изх. № РД-38-146/18.07.2023 г.
17. Декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи на Христо Тошков Христов.

Гл. ас. д-р Христо Тошков Христов е завършил висшето си образование през 2005 година във ВТУ „Св. св. Кирил и Методий”, Факултет по математика и информатика, Велико Търново като Магистър по информатика. Във Факултета по математика и информатика на Пловдивския университет през 2016 г. получава образователната и научна степен „доктор“.

След завършването на висшето си образование работи първоначално като учител, а в периода 2010-2020 година и като мениджър на проекти, софтуерен архитект и уеб разработчик. От 2013 година д-р Христо Тошков Христов е преподавател по информатика във Факултета по математика и информатика при Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ като главен асистент в катедра „Софтуерни технологии“.

Познавам Христо Христов като отличен специалист в областта на информатиката, както и в преподавателската дейност. Реализацията като програмист и софтуерен специалист на гл. ас. д-р Христо Христов недвусмислено показват високата му мотивация и желанието да реализира и сподели своите знания и опит със студентите, които обучава.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Цялостният обем на научните трудове на кандидата включва общо 43 труда, от които 40 научни публикации, 1 учебно помагало и 2 заявки за регистриране на полезен модел. Съгласно представените анотации на научните публикации за участие в конкурса са представени 14 научни публикации, 1 глава от книга, 2 заявки за полезни модели и 1 учебно помагало. От тях 11 публикации са в списания, 9 статии са индексирани в базата данни Web of Science, 9 статии са индексирани в базата данни Scopus (3 в Q1 с SJR 0.61, 2 в Q3, SJR 0.25 и 1 Q4, SJR 0.25), а 3 в IEEE Xplore. Две от публикациите са на български, 12 на английски език, главата от книга е на английски език, 2 заявки за полезни модели и учебното помагало са на български език. От тях Христо Христов е първи автор в 10 публикации. Кандидатът представя едно учебно помагало „Ръководство за проектиране и стилизиране на уеб страници със CSS GRID SYSTEM“ и две заявки за полезни модели „Модел на система за управление и контрол на пиезокристален генератор“ с Вх. № BG/U/2023/5737 от 04.05.2023г. и „Модел на устройство за получаване на електрическа енергия чрез пиезокристал“ с Вх. № BG/U/2023/5682 от 02.03.2023 г.

Представените за участие в конкурса научни публикации са в няколко тематични направления:

- Модели и методи при проектиране и имплементация на софтуерни системи в Интернет (публ. 2, 4, 6, 9).
- Проектиране, моделиране и инспекция на достъпно уеб съдържание в Интернет (публ. 8, 10, 12, 13).
- Управление, автоматизация и модели на технологии за приложение в локални мрежи и Интернет (публ. 1, 11, 15, 16, 17).
- Анализи, класификации и приложения на технологии и инструменти за обучение в Интернет (публ. 3, 5, 7, 14).

Приемам формулираните в справката за резултатите от научно-изследователската дейност на кандидата приноси в трудовете, с които Христо Тошков Христов участва в конкурса. Получените резултати имат научно-приложен и приложен характер и могат да се определят като обогатяване на съществуваща научна област с нови знания.

Учебното помагало „Ръководство за проектиране и стилизиране на уеб страници със CSS GRID SYSTEM“ е предназначено преди всичко за обучение на студентите от Факултета по Математика и Информатика на Пловдивския Университет „Паисий Хилендарски“ по

дисциплините „Уеб дизайн“ от специалност Софтуерни технологии и дизайн и „Уеб програмиране 1“ от специалност Софтуерно инженерство.

Представени са 32 цитирания на гл. ас. д-р Христо Христов в национални и световноизвестни бази от данни. От тях 10 цитирания в бази от данни на Web of Science и Scopus. Кандидатът участва в 9 международни, национални и университетски научноизследователски или образователни проекти. Според представените справки за изпълнение на минималните изисквания на ЗРАСРБ и на допълнителните изисквания на ФМИ на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ от гл. ас. д-р Христо Тошков Христов, той изпълнява изискванията по показатели А, В, Г, Д и Е за професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки“.

Приемам представената от кандидата Декларация, че няма доказано по законоустановения ред плагиатство в научните трудове представени за настоящия конкурс от гл. ас. д-р Христо Тошков Христов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Приемам, че са изпълнени изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагането му и на Правилника за специфичните условия за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“. След запознаване с представените от кандидата материали по конкурса, давам своето **положително заключение** за избора на гл. ас. д-р **Христо Тошков Христов** в конкурса за академичната длъжност „доцент“ по професионалното направление 4.6. „Информатика и компютърни науки“ (Информационни технологии в интернет).

Предлагам Научното жури единодушно да гласува предложение до ФС на ФМИ на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“, да избере гл. ас. д-р **Христо Тошков Христов** за академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование: **4. „Природни науки, математика и информатика“**, професионалното направление **4.6. „Информатика и компютърни науки“ (Информационни технологии в интернет)**.

14.09. 2023 г.

Изготвил становището:

Пловдив

доц. д-р Тодорка Глушкова