

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Тодорка Атанасова Глушкова

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

на материалите, представени за участие в конкурс
за заемане на академичната длъжност „доцент“
на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“

по: област на висше образование 4. „Природни науки, математика и информатика“,
професионално направление: 4.6. „Информатика и компютърни науки“ (Информатика – Бази
от данни)

В конкурса за „доцент“, обявен в Държавен вестник, бр. 98 от 19.11.2024 г. и в интернет-страница на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ за нуждите на катедра Компютърни системи към Факултет по математика и информатика, като кандидат участва гл. ас. д-р **Георги Николов Чолаков** от катедра „Компютърни системи“, ФМИ, ПУ „Паисий Хилендарски“

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

На основание чл. 30, ал. 3 от Правилника за прилагане на Закона за развитие на академичния състав в република България (ЗРАСРБ) и със заповед на ректора № РД-22-77 от 17.01.2025 г. във връзка с обявения в ДВ, бр. 98/19.11.2024 г. съм включена в научното жури на конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки (Информатика – Бази от данни) към катедра „Компютърни системи“ на Факултет по математика и информатика с единствен кандидат гл. ас. д-р Георги Николов Чолаков.

Представеният от гл. ас. д-р Георги Николов Чолаков 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 по образец до ректора за допускане до участие в конкурса;
2. автобиография по европейски формат;
3. диплома за висше образование с придобита образователно-квалификационна степен „магистър“ с приложение;
4. диплома за образователна и научна степен „доктор“;

5. списък на научните трудове;
6. научни трудове (копия на публикациите) и списък на цитиранията;
7. справка за съответствие с минималните национални и допълнителните факултетни изисквания;
8. анотации на материалите по чл. 65. от ПРАСПУ (на български и чужд език) с разширена хабилитационна справка, ако не е представена монография;
9. самооценка на приносите;
10. декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи;
11. удостоверение за трудов стаж;
12. документи за учебна работа;
13. документи за научноизследователска работа;
14. комплект документи на хартиен носител от т.1 до т. 13 – 2 броя;
15. комплект документи на електронен носител - 2 броя.

Гл. ас. д-р Георги Николов Чолаков е завършил висшето си образование в ПУ „Паисий Хилендарски“ през 1999 г., като магистър по специалност математика с професионална квалификация математик и информатик. В същия университет през 2013 г. получава образователната и научна степен „доктор“. От 2005 година до момента гл. ас. д-р Георги Николов Чолаков е преподавател по информатика във Факултета по математика и информатика при Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ като асистент и главен асистент.

От завършването на висшето си образование до момента работи също като водещ разработчик и ръководител на екип в няколко софтуерни фирми. Работата му е свързана с разработка на софтуерни приложения. Познавам Георги Чолаков като отличен специалист в областта на информатиката и моделирането, както и в преподавателската дейност.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата/ите

Цялостния обем на научните трудове на кандидата включва общо 28 труда. Съгласно представените анотации на научните публикации за участие в конкурса са представени 11 научни публикации, 1 учебник, 1 монография и 1 книга по дисертационния труд. В списания са публикувани 5 статии, а на научни конференции са представени 6 доклада. Кандидатът представя едно учебно помагало „Учебно помагало по Бази от данни“, монографията „Добавена интелигентност чрез софтуерни агенти и изкуствен интелект в разпределен център за електронно обучение (DeLC)“ и книгата „Хибридна архитектура за изграждане на разпределен център за електронно обучение (DeLC)“.

Представените за участие в конкурса научни публикации са в няколко тематични направления: бази от данни и онтологии; агентно-ориентирани архитектури и електронно обучение. Приемам формулираните в справката за резултатите от научно-изследователската дейност на кандидата приноси в трудовете, с които Георги Николов Чолаков участва в конкурса. Освен създадените модели и алгоритми са разработените и подходящи софтуерни

инструменти и прототипи, което допълнително обогатява проведените изследвания и дава възможност за тяхното приложение и популяризиране сред научната общност, докторантите и студентите. Получените резултати имат научно-приложен и приложен характер и могат да се определят като обогатяване на съществуваща научна област с нови знания.

Учебното помагало по Бази от данни е разработено за обучение на студентите в специалност „Софтуерни технологии и дизайн“ във Факултет и успешно се прилага при обучението на студенти от бакалавърските и магистърски програми в университета.

Представен е списък с 11 цитирания на трудове на Георги Николов Чолаков в Scopus и/или WoS. 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 Георги Николов Чолаков, 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 Георги Николов Чолаков.

3. Критични забележки и препоръки

Критични забележки нямам, но препоръчвам на кандидата да продължи научната си работа в тези актуални направления и да публикува получените резултати в самостоятелни статии и доклади.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от Георги Николов Чолаков **отговарят** на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на ПУ „Паисий Хилендарски“. Кандидатът в конкурса е представил достатъчен брой научни трудове, публикувани след материалите, използвани при защитата на ОНС „доктор“ и гл. асистент. В работите на кандидата има оригинални научни и приложни приноси, които са получили международно признание като представителна част от тях са публикувани в списания и научни сборници, издадени от международни академични издателства. Теоретичните му разработки имат практическа приложимост, като част от тях са пряко ориентирани към учебната работа. Научната и преподавателската квалификация на гл.ас.д-р Георги Чолаков е несъмнена. Постигнатите резултати в учебната и научно-изследователската дейност, съответстват на минималните национални и допълнителните изисквания на Факултета по

математика и информатика, приети във връзка с Правилника на ПУ за приложение на ЗРАСРБ.

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно да дам своята положителна оценка и да препоръчам на Научното жури да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на Факултет по Математика и Информатика на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ за избор на гл. ас. д-р Георги Николов Чолаков за академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование: 4. „Природни науки, математика и информатика“, професионалното направление 4.6. „Информатика и компютърни науки“ (Информатика – Бази от данни).

03.02. 2025 г.

Изготвил становището:
(подпис)

Проф.д-р Тодорка Глушкова