

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Годорка 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“ (Компютърни архитектури)**,
обявен в ДВ, бр. 92 от 18.11.2022 г. за нуждите на
Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“,
с единствен участник **гл. ас. д-р Стоян Николов Черешаров**

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-21-340/15.02.2023 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“ (Компютърни архитектури), обявен в ДВ, брой 92 от 18 ноември 2022 годна, за нуждите на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“, с единствен участник в конкурса гл. ас. д-р Стоян Николов Черешаров.

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

Представеният от Стоян Николов Черешаров 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 Стоян Николов Черешаров.
2. Автобиография по европейски формат на Стоян Николов Черешаров.
3. Копие от Диплома за завършено висше образование Серия А-93 ВМЕИ - Сф № 003549, издадена от Висш машинно-електротехнически институт - София, 28.06.1993 г. На Стоян Николов Черешаров;
4. Копие от Диплома за образователна и научна степен „доктор“ – № 1000306/26.02.2018 г., издадена от ПУ „Паисий Хилендарски“ на Стоян Николов Черешаров;
5. Пълен списък на научните трудове на Стоян Николов Черешаров
6. Списък на научните трудове за участие в конкурса на Стоян Николов Черешаров.

7. Научните трудове за участие в конкурса (копия на публикациите);
8. Списък на забелязани цитирания;
9. Справки за изпълнение на минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“.
10. Справки за спазване на допълнителните изисквания на ФМИ за заемане на академичната длъжност „доцент“.
11. Резюмета на научните трудове за участие в конкурса на български и английски език.
12. Авторска справка за научните приноси в трудовете за участие в конкурса
13. Справка за аудиторна и извън-аудиторна заетост, списък на публикуваните учебници и учебни помагала, справка за дейности със студенти и докторанти на Стоян Николов Черешаров.
14. 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.
15. Удостоверение за трудов стаж с Изх. № РД -38-7/10.01.2023 г.;
16. Декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи на Стоян Николов Черешаров

Гл. ас. д-р Стоян Николов Черешаров е завършил висшето си образование във ВНБВУ „Г. Бенковски“, Долна Метрополия като Магистър по специалност военен летец пилот с гражданска специалност програмист, а през 1993 г едновременно завършва ВНБВУ като Магистър по специалност летец пилот от гражданската авиация и ВМЕИ-София като Магистър по специалност изчислителна техника с професионална квалификация инженер по електроника и автоматика. Във Факултета по математика и информатика на Пловдивския университет през 2017 г. получава образователната и научна степен „доктор“.

От 2013 година гл. ас. д-р Стоян Николов Черешаров е преподавател по информатика във Факултета по математика и информатика при Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ - като асистент и информатик в периода 2013-2018 г. и като главен асистент от 2018 г. досега.

От завършването на висшето си образование до момента работи като собственик, мениджър на проекти, софтуерен архитект и водещ програмист в различни софтуерни фирми у нас и в чужбина.

Познавам Стоян Черешаров като отличен специалист в областта на информатиката, както и в преподавателската дейност. Придобиването на различни специалности и реализацията като програмист и софтуерен специалист на гл. ас. д-р Стоян Черешаров недвусмислено показват високата му мотивация и желанието да реализира и сподели своите знания и опит.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Цялостният обем на научните трудове на кандидата включва общо 25 труда, от които 23 научни публикации, 1 учебно помагало и 1 монография. Съгласно представените анотации на научните публикации за участие в конкурса са представени 14 научни публикации, 1 учебно помагало и 1 монография. В списания са публикувани 7 статии, от които 3 с IF и 4 с SJR. Кандидатът представя едно учебно помагало „Ръководство по операционни системи“ и една монография „Моделиране и архитектура на изчислителни системи“.

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

- Моделиране и методологии за изграждане на изчислителни системи, приложими за софтуерни и хардуерни проекти (публ. 1, 3, 6, 7, 8, 10, 14);
- Компютърни архитектури за изграждане на облачни платформи (публ. 5, 9);
- Приложение - приложни аспекти, свързани с възможността за използване на моделите (публ. 2, 4, 11, 12, 13).

Приемам формулираните в справката за резултатите от научно-изследователската дейност на кандидата приноси в трудовете, с които Стоян Николов Черешаров участва в конкурса. Освен създадените модели са създадени прототипи и са проведени успешни експерименти за прогнозиране на потреблението на енергия в България, включително за битово потребление; промишленото потребление, публичния сектор и услугите; и общо крайно потребление на енергия. Разработен е модел и прототип на персонален асистент за подпомагане диагностицирането на отравяне на добитък. 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 по операционни системи ” е предназначено преди всичко за обучение на студентите от Факултета по Математика и Информатика на Пловдивския Университет „Паисий Хилендарски“ по дисциплините Операционни Системи и Компютърни Архитектури (ОСКА) и Операционни Системи (ОС), за бакалавърските специалности Софтуерно Инженерство (СИ), Математика, Информатика и Информационни Технологии (МИИТ), Информационни Технологии Математика и Образователен Мениджмънт (ИТМОМ).

Представен е списък с 41 цитирания на трудове на Стоян Николов Черешаров, от които 21 в WoS и Scopus. Кандидатът участва в 5 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 Стоян Николов Черешаров, 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 Стоян Николов Черешаров.

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 Стоян Николов Черешаров** в конкурса за академичната длъжност „доцент“ по професионалното направление 4.6. „Информатика и компютърни науки“ (Компютърни архитектури).

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

04.03. 2023 г.

Пловдив

Изготвил становището:

доц. д-р Тодорка Глушкова