

# СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Асен Кънчев Рахнев

по конкурс за избор на доцент  
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,  
(Компютърни архитектури)

Със заповед № РД-21-340/15.02.2023 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” съм определен за член на научното жури във връзка с избора на доцент 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 (Компютърни архитектури).

За участие в конкурса са подадени документи от един единствен кандидат – гл. ас. д-р Стоян Николов Черешаров от катедра „Софтуерни технологии” на Факултета по математика и информатика при Пловдивския университет „Паисий Хилендарски”. Документите са проверени от комисия, назначена със заповед РД-21-349/15.02.2023 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 гл. ас. д-р Стоян Николов Черешаров. Деканът на Факултета по математика и информатика при Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” е уведомил кандидата за решението на комисията.

Като член на научното жури съм получил всички документи, приложени към молба с входящ номер РАСД-08-48/17.02.2023 г. от гл. ас. д-р Стоян Николов Черешаров до Ректора на ПУ „Паисий Хилендарски” за участие в конкурса.

Гл. ас. д-р Черешаров е автор и съавтор на общо 25 научни труда, от които 21 научни публикации, 1 учебник и 1 монография. За участие в конкурса са представени 16:

- Публикации в списания и глави от книги – 14 броя;
- Учебници – 1 брой;
- Монография – 1 брой.

Пет от публикациите са в списания, 4 статии са индексирани в базата данни WoS, две от тях са с IF(Q2). 9 статии са индексирани в SCOPUS, от тях 5 са със SJR. 2 публикации са на български език, останалите са на английски. От представените 16 научни труда, в които няма доказано по законоустановен път плагиатство, Черешаров е единствен автор на 2 от тях, съавтор на първо място в 5 от тях, на второ място - в 5 от тях, на четвърто – 3 и последващо място - в 1 от тях.

Основните научни и научно-приложни приноси в публикациите на д-р Черешаров са в няколко научни направления: Моделиране и методологии за изграждане на изчислителни системи, приложими за софтуерни и хардуерни проекти; Компютърни архитектури за изграждане на облачни платформи; Приложни аспекти, свързани с възможността за

използване на моделите в различни области на научното познание и практиката за изграждане на завършени решения.

Част от получените от гл. ас. д-р Стоян Черешаров резултати са умело използвани в 5 университетски, национални и международни научноизследователски проекти. Гл. ас. Стоян Николов Черешаров е докладвал на 8 международни и национални научни конференции.

Д-р Черешаров е представила общ списък с 41 известни цитирания, от които три са с IF и четири със SJR.

Преподавателската дейност на гл. ас. д-р Стоян Черешаров е свързана с водене на лекции и упражнения в специалности „Софтуерни технологии и дизайн“ (СТД), „Софтуерно инженерство“, „Биоинформатика“, „Информатика“, „Математика, информатика и информационни технологии“ и „Информационни технологии, математика и образователен мениджмънт“. Задължителните дисциплини в катедра „Софтуерни технологии“ са „Увод в програмирането (C#)“, „Операционни системи и компютърни архитектури“ и „Компютърни архитектури“ във Факултета по математика и информатика на ПУ „Паисий Хилендарски“. Допълнително гл. ас. д-р Стоян Николов Черешаров води и дисциплините „Операционни системи“, „Практическа разработка на уеб приложения“ и „Техники за изграждане на "Front End" приложения“. Водил е и други лекции и упражнения в множество от бакалавърските програми на ФМИ при ПУ „Паисий Хилендарски“. Гл. ас. д-р Черешаров има създадени много курсове в електронна среда с използване на система за управление на обучението; участвал е в създаването, осъвременяването и актуализирането на учебни програми, които се водят в магистърски и бакалавърски специалности.

В преподавателската си работа гл. ас. д-р Стоян Черешаров демонстрира висок професионализъм и отговорност, като водените от него лекционни курсове са на високо научно, приложно и методическо равнище. Научноизследователската дейност на д-р Черешаров в актуални области на приложение на съвременните информационни технологии, модели, методологии и архитектури е предпоставка за добрите резултати в образователния процес. Ползва се авторитет сред своите колеги и студентите, които обучава.

Гл. ас. д-р Стоян Черешаров активно се включва в извънаудиторната дейност на студентите чрез задаване на курсови и домашни работи и тяхната проверка. Участва в кандидатстудентската кампания, както и в комисии за Държавен изпит и защиты на дипломни работи за бакалаври и магистри на ФМИ. Под негово ръководство са защитили успешно 9 дипломанти, подготвя за защита още един дипломант през настоящата учебна година.

Познавам Стоян Черешаров от повече от 10 години като уважаван преподавател, отговорен колега и отличен специалист.

#### **Заклучение:**

Кандидатът по обявения конкурс гл. ас. д-р Стоян Николов Черешаров отговаря 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 „Доцент“.

Това е основание да дам **положително заключение за избор** на гл. ас. д-р Стоян Николов Черешаров за **доцент** по „Компютърни архитектури”, 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 гл. ас. д-р Стоян Николов Черешаров за академичната длъжност „Доцент”.

23.03.2023 год.

гр. Пловдив

Подпис:

/Проф. д-р Асен Рахнев/