

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 34 от 03 май 2022 г.
в област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика,
професионално направление: 4.6 Информатика и компютърни науки,
(Модели, алгоритми и приложения)

Със заповед № РД-21-1429 от 29.07.2022 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 34 от 03 май 2022 г. по: област на висше образование „4. Природни науки, математика и информатика“, професионално направление „4.6 Информатика и компютърни науки“ (Модели, алгоритми и приложения).

За участие в конкурса са подадени документи от един единствен кандидат – гл. ас. д-р Веселин Николаев Кюркчиев от катедра „Компютърни технологии” на Факултета по математика и информатика при Пловдивския университет „Паисий Хилендарски”. Документите са проверени от комисия, назначена със заповед № РД21-1416/26.07.2022 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски”. Съгласно протокол от заседанието на комисията от 04.08.2022 г., подписан от всички членове без забележки, комисията допуска до участие в конкурса единствения кандидат гл. ас. д-р Веселин Николаев Кюркчиев. Деканът на Факултета по математика и информатика при Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” е уведомил кандидата за решението на комисията на 04.08.2022 г.

Като член на научното жури съм получил всички документи, приложени към молба с входящ номер РАСД-08-77/01.08.2022 г. от гл. ас. д-р Веселин Николаев Кюркчиев до Ректора на ПУ „Паисий Хилендарски” за участие в конкурса.

Гл. ас. д-р Кюркчиев е автор и съавтор на общо 55 научни труда, от тях 51 публикации, 1 учебник и 4 монографии. От тях за участие в конкурса са представени 34 научни труда:

- Публикации в списания и публикации на конференции – 31 броя, от които 11 в SCOPUS, 1 с IF (Q4), 11 с SJR и 1 в WoS;
- Учебници и учебни помагала – 1 брой;
- Монографии – 2 броя.

От представените 34 научни труда, в които няма доказано по законоустановен път плагиатство, Веселин Кюркчиев е съавтор на първо място в 14 от тях, на второ място – в 4 от тях, на трето – 6, на четвърто – 9 и последващо място - в 1 от тях. На английски език са 33 от публикациите, а учебникът е на български език.

Основните научни, научно-приложни и методико-практически приноси в публикациите на д-р Веселин Кюркчиев са в следните научни направления:

- Алгоритми (базови и нови усъвършенствани, предназначени за детайлно изследване, симулация и визуализация на динамичните модели на растеж);
- Приложни аспекти в различни области на научното познание като Population Dynamics, Biostatistics, Debugging and Test Theory, Computer Viruses Propagation и Antenna-feeder Analysis.

Част от получените от гл. ас. д-р Веселин Кюркчиев резултати са използвани в 7 научно-изследователски проекти. Д-р Кюркчиев има 7 участия с доклади на международни и национални научни форуми с международно участие.

Д-р Кюркчиев е представил общ списък с 196 известни цитирания, част от които са в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (22 в Web of Science и 27 в Scopus). Към датата на изготвяне на становището са ми известни още нови цитирания.

Веселин Кюркчиев започва работа във ФМИ при ПУ, катедра „Компютърни технологии“ през 2018 г. като асистент и работи и до сега като главен асистент. Води лекции и упражнения в бакалавърските програми на ФМИ при ПУ по дисциплините Фреймуърк за уеб програмиране; Бизнес информационни системи и Информатика. Водил е упражнения и в бакалавърските и магистърските програми на ФМИ и ФФ при СУ „Кл. Охридски“.

През целия период на преподавателска работа д-р Кюркчиев активно се включва в извънаудиторната дейност на студентите чрез задаване на курсови и домашни работи и тяхната проверка. Участва в осъвременяване на учебните планове и програми в съответствие с изискванията на трудовия пазар и бизнеса в страната. През 2013 год. гл. ас. д-р Кюркчиев участва в създаването на специалност „Софтуерни технологии и дизайн“ във ФМИ при ПУ.

Научноизследователската дейност на гл. ас. д-р Веселин Кюркчиев в актуални области на приложение на съвременните информационни и софтуерни технологии е предпоставка за добрите резултати в образователния процес. Ползва се авторитет сред своите колеги, докторанти и студентите, които обучава. Успешно е защитил 1 дипломант под негово ръководство.

Д-р Кюркчиев е член на Съюза на математиците в България.

Познавам Веселин Кюркчиев от повече от 10 години. Той е един от високо квалифицираните информатици във ФМИ с богат практически опит. Работили сме заедно в Българската асоциация на софтуерните компании (БАСКОМ) и ИКТ Клъстер Пловдив. Д-р Кюркчиев е отговорен колега, уважаван преподавател, задълбочен изследовател и изграден учен.

Кандидатът по обявения конкурс гл. ас. д-р Веселин Николаев Кюркчиев отговаря напълно 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“ за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

Казаното по-горе е основание убедено да дам **положително заключение за избор** на гл. ас. д-р Веселин Николаев Кюркчиев за **доцент** по „Модели, алгоритми и приложения”, 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 Веселин Николаев Кюркчиев за академичната длъжност „Доцент”.

30.09.2022 год.

гр. Пловдив

Подпис:

/Проф. д-р Асен Рахнев/