

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“ (модели, алгоритми и приложения)**

обявен в ДВ, брой 34 от 03 май 2022 годна за нуждите на

Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“,

с единствен участник гл. ас. д-р **Веселин Николаев Кюркчиев**

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 № РД-21-1429/29.07.2022 г. на Ректора на Пловдивския Университет „Паисий Хилендарски“, съм включена в Научно жури по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки“ (модели, алгоритми и приложения), обявен в ДВ, брой 34 от 03 май 2022 годна, за нуждите на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“, с единствен участник в конкурса гл. ас. д-р Веселин Николаев Кюркчиев.

Представеният от Веселин Николаев Кюркчиев 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 Веселин Николаев Кюркчиев.
2. Автобиография по европейски формат на Веселин Николаев Кюркчиев. .
3. Копие от Диплома сер. А-95 СУ, № 132382/ 25.07.1997 г. за образователно-квалификационна степен „магистър“ на Веселин Николаев Кюркчиев
4. Копие от Диплома № 1000398 от 12.12.2019 г. за образователна и научна степен “доктор” на Веселин Николаев Кюркчиев
5. Списък на научните трудове на Веселин Николаев Кюркчиев
6. Списък на научните трудове за участие в конкурса на Веселин Николаев Кюркчиев.
7. Справки за изпълнение на минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“.
8. Справки за спазване на допълнителните изисквания на ФМИ за заемане на академичната длъжност „доцент“.

9. Резюмета на научните трудове за участие в конкурса на български и английски език.
10. Авторска справка за научните приноси в трудовете за участие в конкурса
11. Справка за аудиторна и извън-аудиторна заетост, списък на публикуваните учебници и учебни помагала, справка за дейности със студенти и докторанти Веселин Николаев Кюркчиев.
12. 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.
13. Удостоверение за трудов стаж и трудова книжка.
14. Списък забелязани цитирания
15. Декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи Веселин Николаев Кюркчиев.
16. Разделителен протокол за дялово участие в монографичен труд на Веселин Николаев Кюркчиев.

Гл. ас. д-р Веселин Николаев Кюркчиев е завършил висшето си образование в СУ „Климент Охридски“ през 1997 г., като математик със специализация „Числени методи и алгоритми“. Във Факултета по математика и информатика на Пловдивския университет през 2019 г. получава образователната и научна степен „доктор“.

От 2018 година гл. ас. д-р Веселин Николаев Кюркчиев е преподавател по информатика във Факултета по математика и информатика при Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ - като асистент в периода 2018-20 г. и като главен асистент от 2020 г. досега.

От завършването на висшето си образование до момента работи като ръководител и експерт в различни фирми и организации. Работата му е свързана с приложна математика и информатика. В периода 1998-2008 г. е хоноруван асистент в СУ “Климент Охридски“, а в периода 2000-2002 работи като математик в Института по математика и информатика на БАН.

Познавам Веселин Кюркчиев, като отличен специалист в областта на математиката, информатиката и моделирането, както и в преподавателската дейност.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата/

Цялостния обем на научните трудове на кандидата включва общо 55 труда, от които 51 научни публикации, 1 учебник и 4 монографии. Съгласно представените анотации на научните публикации за участие в конкурса са представени 31 научни публикации, 1 учебник и 2 монографии (едната на английски език). В списания са публикувани 28 статии. Кандидатът представя един учебник „Фреймуърк системи за УЕБ програмиране“ и две монографии „On some Extended Oscillator Models“ и “Selected Chapters from Growth

Modeling: Theory and Applications, Reaction Networks Analysis (A Practitioner's Guide Using CAS Mathematica)” – с разделителен протокол.

Представените за участие в конкурса научни публикации са в няколко тематични направления: моделиране, алгоритми и приложения. Приемам формулираните в справката за резултатите от научно-изследователската дейност на кандидата приноси в трудовете, с които Веселин Николаев Кюркчиев участва в конкурса. Освен създадените модели и алгоритми са разработените и подходящи софтуерни инструменти за провеждане на изследвания и визуализация в CAS Mathematica, което допълнително обогатява проведените изследвания и дава възможност за тяхното приложение и популяризиране сред научната общност, докторантите и студентите. Получените резултати имат научен, научно-приложен и приложен характер и могат да се определят като обогатяване на съществуваща научна област с нови знания.

Учебникът „Фреймуърк системи за уеб програмиране” е разработен за обучение на студентите в специалност „Софтуерни технологии и дизайн“ във Факултета по математика и информатика към ПУ „Паисий Хилендарски”. В него се разглеждат някои фундаментални понятия и парадигми в уеб програмирането и е представена информация за най-популярните рамки за изграждане на уеб приложения.

Представен е списък с 196 цитирания на трудове на Веселин Николаев Кюркчиев, от които 44 в WoS и Scopus. 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 Веселин Николаев Кюркчиев, 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 Веселин Николаев Кюркчиев.

3. Критични забележки и препоръки

Нямам критични забележки към кандидата.

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 Веселин Николаев Кюркчиев** в конкурса за академичната длъжност **„доцент“** по професионалното направление **4.6. „Информатика и компютърни науки“ (модели, алгоритми и приложения).**

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

24.08. 2022 г.

Пловдив

Изготвил становището:

доц. д-р Тодорка Глушкова