

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Асен Кънчев Рахнев

по конкурс за избор на професор
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,
(Информатика – Софтуерни технологии)

Със заповед № РД-21-1254/30.06.2022 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” съм определен за член на научното жури във връзка с избора на професор 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 (Информатика – Софтуерни технологии).

За участие в конкурса са подадени документи от един единствен кандидат – доц. д-р Ася Георгиева Стоянова-Дойчева от катедра „Компютърни системи” на Факултета по математика и информатика при Пловдивския университет „Паисий Хилендарски”. Документите са проверени от комисия, назначена със заповед № РД21-1260/30.06.2022 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски”. Съгласно протокол от заседанието на комисията от 05.07.2022 г., подписан от всички членове без забележки, комисията допуска до участие в конкурса единствения кандидат доц. д-р Ася Георгиева Стоянова-Дойчева. Деканът на Факултета по математика и информатика при Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” е уведомил кандидатката за решението на комисията на 05.07.2022 г.

Като член на научното жури съм получил всички документи, приложени към молба с входящ номер РАСД-08-60/28.06.2022 г. от доц. д-р Ася Георгиева Стоянова-Дойчева до Ректора на ПУ „Паисий Хилендарски” за участие в конкурса.

Доц. д-р Стоянова-Дойчева е автор и съавтор на общо 85 научни. От тях за участие в конкурса са представени 40 научни труда:

- Статии в научни списания и глави от книги – 16 броя, от тях 2 с IF и 14 с SJR;
- Публикации на конференции и книги – 23 броя;
- Учебници – 1 брой.

Всички публикации в списания, конференции и глави от книги са на английски език, а учебникът е на български език. От представените 40 научни труда, в които няма доказано по законоустановен път плагиатство, Ася Стоянова-Дойчева е автор на учебника, съавтор на първо място в 8 от тях, на второ място - в 9 от тях, на трето – 10, на четвърто – 7 и последващо място - в 5 от тях.

Основните научни и научно-приложни приноси в публикациите на д-р Ася Стоянова-Дойчева са в няколко научни направления: Софтуерно инженерство; Семантично моделиране (онтологично инженерство); Разработване на референтна архитектура на виртуално физическо пространство (ViPS) и адаптирането ѝ за различни приложения. Приносите на автора могат да се отнесат и към адаптирането на предложената архитектура на ViPS към различни приложни области: Електронно обучение; Културно-историческо наследство и Интелигентно селско стопанство.

Част от получените от доц. д-р Ася Стоянова-Дойчева резултати са умело използвани в 13 научно-изследователски проекти, от които 2 международни, 7 към МОН и 4 университетски. Д-р Стоянова-Дойчева има 17 участия с доклади на международни и национални научни форуми с международно участие.

Д-р Стоянова-Дойчева е представила общ списък с 164 известни цитирания, от които 50 в SCOPUS или WoS. Към датата на изготвяне на становището са ми известни повече цитирания.

Преподавателската дейност на доц. д-р Ася Стоянова-Дойчева е изключително богата. Чела е лекции и е ръководила упражнения по десетки основни дисциплини: „Софтуерни технологии“, „Софтуерни технологии 1“ „Въведение в софтуерното инженерство“ и „Анализ на изискванията и спецификации“. През годините на преподавателска работа тя също е водила и упражнения по „Unified Modelling Language“, „Бази от данни“, „Практически проект по софтуерни технологии“ и други във Факултета по математика и информатика на ПУ „Паисий Хилендарски“.

През целия период на преподавателска работа доц. д-р Ася Стоянова-Дойчева активно се включва в извънаудиторната дейност на студентите чрез задаване на курсови и домашни работи и тяхната проверка. Работи с дипломанти и докторанти и участва в научни семинари към катедрата като има и публикувани съвместни статии със студенти и докторанти. Разработила е 5 лекционни курса. Участва в комисии за Държавен изпит и защиты на дипломни работи за бакалаври и магистри на ФМИ. Под нейно ръководство са защитили успешно един докторант и над 20 дипломанти.

Научноизследователската дейност на доц. д-р Ася Стоянова-Дойчева е в актуални области на софтуерните технологии, семантичен уеб и електронното обучение, което е предпоставка за добрите резултати в образователния процес.

Доц. д-р Ася Стоянова-Дойчева е член на съюза по автоматика и информатика „Джон Атанасов“ – САИ.

Познавам Ася Стоянова-Дойчева от повече от 20 години. Тя е един много уважаван и авторитетен преподавател, отговорен колега и ръководител на катедра, задълбочен изследовател и изграден учен.

Кандидатът по обявения конкурс доц. д-р Ася Георгиева Стоянова-Дойчева 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“ по ПРАСПУ за заемане на академичната длъжност „Професор“.

Казаното по-горе е основание убедено да дам **положително заключение за избор** на доц. д-р Ася Георгиева Стоянова-Дойчева за **професор** по „Информатика – Софтуерни технологии”, 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 доц. д-р Ася Георгиева Стоянова-Дойчева за академичната длъжност „Професор”.

26.08.2022 год.

гр. Пловдив

Подпис:

/Проф. д-р Асен Рахнев/