

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Христо Димитров Крушков

**по конкурс за избор на доцент
за нуждите на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“
обявен в ДВ, брой 93 от 11 ноември 2014 г.
в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика;
професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки;
научна специалност Информатика (Софтуерни технологии)**

Настоящото становище е изготвено на основание Заповед № Р33-22/06.01.2015 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ във връзка с избора на доцент по обявения конкурс в ДВ, брой 93 от 11 ноември 2014 г. по: Област на висше образование 4. *Природни науки, математика и информатика; професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки; научна специалност Информатика (Софтуерни технологии)*.

Като член на научното жури съм получил всички документи на единствения кандидат, приложени към молба с входящ номер К2-39/22.12.2014 г. от гл. ас. д-р Ася Георгиева Стоянова-Дойчева до Ректора на ПУ „Паисий Хилендарски“ за участие в конкурса. Документите са оформени грижливо и прецизно. От тях и от решението на комисията по приема им заключавам, че кандидатът отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му, Правилника за развитие на АС на ПУ както и на Специфичните изисквания на ФМИ по този правилник.

Пълният списък с трудове на гл. ас. Стоянова-Дойчева, в които е автор и съавтор, включва общо 31 труда, от които 27 научни публикации, 1 книга и 3 учебни помагала. От тях за участие в конкурса са представени 18 труда, в това число 15 статии и 3 учебни помагала, едно от които електронно, които не повтарят използваните за придобиване на образователната и научна степен „доктор“. Представен е и автореферат на дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен „доктор“, който не е включен в тази бройка, въпреки че в авторската справка погрешно е цитиран под номер 16.

От трудове, с които участва в конкурса, Ася Стоянова-Дойчева е съавтор на първо място в 6 от тях, на второ място – в 4 от тях, на трето и последващо място – в 7 от тях. От представените работи дванадесет са на английски език, а останалите, включително учебниците и помагалата, са на български език. Учебните помагала, в които кандидатът е съавтор, отразяват дългогодишния преподавателски опит по дисциплината „Софтуерни технологии“. Въпреки че работата в областта на информатиката и софтуерните технологии е предимно колективно дело, бих препоръчал на Ася Стоянова-Дойчева занапред да помисли и за самостоятелни работи.

Научните трудове на д-р Ася Стоянова-Дойчева са посветени на средите и средствата за електронно обучение и са представени в две основни направления – концептуално и приложно. В едното направление се излагат основни концепции и представят архитектури. Разработките се базират на агентно-ориентирания модел с използването на интелигентни персонални и оперативни асистенти. В другото направление се описват конкретни компютърни средства и електронни учебни материали с приложение в обучението. Наблегнато е на разнообразни възможности за подобряване на програмния текст на базата на рефакторинг. Част от резултатите са публикувани в 5 списания, едно от които с импакт фактор. Учебните помагала засягат обучението по софтуерни технологии, в което гл.ас. Ася Георгиева Стоянова-Дойчева има изключително богат опит. Използват се в преподаването на дисциплината „Софтуерни технологии” в бакалавърските специалности на ФМИ и в редица дисциплини на магистърска специалност „Софтуерни технологии”.

Като цяло, във всички публикации са налице научни, научно-приложни и методико-практически приноси по професионалното направление и научната специалност на конкурса, докладвани на национални и международни форуми и успешно използвани при реализация на проекти.

Към документите е представен списък, съдържащ 46 известни цитирания.

Научноизследователската дейност на гл.ас. Ася Георгиева Стоянова-Дойчева включва и участие в 7 научноизследователски проекта, от които 1 международен, 4 към МОН и 2 университетски. Била е член на програмния комитет на международната научна конференция “From DeLC to VelSpace”, Пловдив, 26-28 Март, 2014 г.

Преподавателската дейност на гл. ас. Ася Стоянова-Дойчева е изключително богата. Чела е лекции и е водила упражнения по редица основни дисциплини в информатиката и софтуерните технологии като „Софтуерни технологии”, „Съвременни софтуерни технологии”, „Бази от данни”, „Семантичен уеб” и „Електронна търговия”. Като председател на комисията по качеството във ФМИ със задоволство мога да отбележа, че анкетиранияте студенти оценяват изключително високо преподавателските качества на гл. ас. Ася Стоянова-Дойчева както и разработените с нейно участие учебни материали.

Редовно участва в комисии за провеждане на държавен изпит и защита на дипломни работи за студенти от бакалавърски и магистърски програми; активно работи с дипломанти, като ги привлича за разработка на актуални теми от информатиката и софтуерните технологии. Извела е до успешна защита 30 дипломанта. Като член на комисията по качество към ФМИ дейно се включва в ежегодното провеждане на анонимни анкети със студентите и последващата статистическа обработка.

Считам, че са изпълнени всички критерии и условия и кандидатът по обявения конкурс гл. ас. д-р Ася Стоянова-Дойчева отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагането му, Правилника за развитие на академичния състав на ПУ „Паисий Хилендарски” и специфичните изисквания на Факултета по математика и информатика при ПУ „Паисий Хилендарски” за заемане на академичната длъжност „Доцент”.

Всичко изброено дотук ми дава основание убедено да дам **положително заключение за избор** на гл. ас. д-р Ася Георгиева Стоянова-Дойчева за **доцент** по област на висше образование **4 Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки, научна специалност Информатика (Софтуерни технологии)**.

Препоръчвам на колегите от научното жури единодушно да предложим на уважаемия Факултетен съвет на Факултета по математика и информатика при Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ да избере гл. ас. д-р Ася Георгиева Стоянова-Дойчева за академичната длъжност „доцент“.

Изготвил:

Доц. д-р Христо Крушков

гр. Пловдив
19.02.2015 год.