

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Минчо Пенков Сандалски
от Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”
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)

Със заповед № Р33-22/06.01.2015 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 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 (Информатика -Софтуерни технологии).

За участие в конкурса са подадени документи от кандидата – гл. ас. 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 № Р33-5807/18.12.2014 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски”. Съгласно протокол от заседанието на комисията от 13.01.2015 г., подписан от всички членове без забележки, комисията допуска до участие в конкурса кандидата гл. ас. 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 13.01.2015 г.

Като член на научното жури съм получил всички документи, 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.

Гл. ас. д-р Ася Георгиева Стоянова-Дойчева е автор и съавтор на общо 32 научни публикации, включително 2 учебника, 1 книга, 1 електронно учебно помагало и автореферат. От тях за участие в конкурса за доцент са представени 18 научни труда, които не са използвани при получаване на научно-образователната степен „доктор”:

- Статии в научни списания – 5 броя, от тях 2 в чуждестранни списания;
- Доклади на международни научни конференции – 10 броя;
- Учебници и ръководства – 2 броя;
- Автореферат.

12 от публикациите са на английски език, а останалите 6, включително учебник, помагало и автореферат, са на български език. От представените 18 научни труда Ася Стоянова-Дойчева е съавтор на първо място в 7 от тях (2 са самостоятелни), на второ място - в 4 от тях, на трето и последващо място - в 7 от тях.

Основните научни, научно-приложни и методико-практически приноси в публикациите на д-р Ася Георгиева Стоянова-Дойчева са в няколко научни направления: Създаване на средства за обучение по софтуерни технологии, Изграждане на среди за електронно обучение, подпомагащи обучението по софтуерни технологии, Създаване на електронни учебни материали в SCORM формат, Изготвяне на учебници и учебни помагала по

софтуерни технологии и др. Специално ще отбележа работи 1 7, 8 и 10, които имат важно приложение при обучението на студенти и докторанти в областите Софтуерни технологии, провеждано във ФМИ при ПУ. Силно впечатление правят нейните резултати в областта на създаване на дигитална библиотека с ресурси за електронно обучение. Особена заслуга представляват статиите по изследване на приложението на образователния портал DeLC като система за електронно обучение. Като сериозен принос може да се схваща представянето на Виртуалното Образователно пространство като наследник на DeLC. От изключително значение е проектирането и реализирането на SCORM учебник по софтуерни технологии.

Част от получените от гл. ас. д-р Ася Георгиева Стоянова-Дойчева резултати са умело използвани в 7 научно-изследователски проекти, от които 1 международен, 4 национални и 2 университетски.

Д-р Ася Георгиева Стоянова-Дойчева е представила общ списък с 46 известни цитирания.

Преподавателската дейност на д-р Ася Георгиева Стоянова-Дойчева се отличава с изключително разнообразие. Чела е лекции и е ръководила упражнения по много основни дисциплини в информатиката, софтуерните технологии, бази данни и др. във ФМИ, ФИСН на ПУ. Включвала се е много активно в разработването на нови учебни планове, програми и учебни материали и в обучението на студенти от бакалавърски и магистърски програми на ФМИ. Ръководила е повече от 30 дипломанти, а е рецензирала над 30 дипломни работи. Особено внимание заслужават учебниците и електронните учебни помагала, които се използват при обучението на студенти от специалност Информатика.

Д-р Ася Георгиева Стоянова-Дойчева е участвала в програмния комитет на една научна конференция. Тя взема активно участие и в различни административни дейности към катедра „Компютърни системи” и към ФМИ.

Познавам Ася Георгиева Стоянова-Дойчева от 1995 г. Бил съм научен ръководител на нейната дипломна работа и на дисертационния ѝ труд, като имам изключително високо мнение за нейните изяви като учен. Тя е един много уважаван и авторитетен преподавател, отговорен колега, задълбочен изследовател и изграден учен.

Кандидатът по обявения конкурс гл. ас. 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 специфичните изисквания на Факултета по математика и информатика при ПУ „Паисий Хилендарски” за заемане на академичната длъжност „Доцент”.

Казаното по-горе ми дава основание 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.б. Информатика и компютърни науки (Информатика - Софтуерни технологии). Препоръчвам 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 Ася Георгиева Стоянова-Дойчева за академичната длъжност „Доцент”.

13.02.2015 год.

гр. Пловдив

Подпис:

/проф. д-р Минчо Сандалски/