

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Силвия Христова Илиева,
Софийски университет „Св. Климент Охридски“, Факултет по математика и
информатика, катедра „Софтуерни технологии“

на материалите, представени за участие в конкурс
за заемане на академичната длъжност „доцент“
на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“

по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика
професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки (Информатика -
Софтуерни технологии)

В конкурса за „доцент“, обявен в Държавен вестник, бр. 57 от 26.06.2020г. и в интернет-страница на Пловдивски университет "Паисий Хилендарски" за нуждите на катедра Компютърни системи към Факултет по математика и информатика, като кандидат участва Емил Христов Дойчев от катедра Компютърни системи, Факултет по математика и информатика на Пловдивски университет "Паисий Хилендарски".

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

Със заповед № Р33-4129 от 25.08.2020г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ (ПУ) съм определена за член на научното жури на конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в ПУ по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки (Информатика - Софтуерни технологии), обявен за нуждите на катедра Компютърни системи към Факултета по математика и информатика.

За участие в обявения конкурс е подал документи единствен кандидат гл. ас. д-р Емил Христов Дойчев от катедра Компютърни системи, Факултет по математика и информатика, Пловдивски университет "Паисий Хилендарски".

Представеният от кандидата комплект материали на хартиен носител е в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на Пловдивски университет "Паисий Хилендарски", и включва всички необходими документи.

През последните 6 години Емил Христов Дойчев е главен асистент във Факултета по математика и информатика на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, като преди това в периода 2011 - 2014 години е бил асистент. Във Факултета по математика и информатика на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ завършва висшето си образование като магистър по специалност математика през 1999г, а през 2013 г. придобива образователната и научна степен доктор. От 2001 г до сега Емил Христов Дойчев е работил като ръководител екип и ръководител проекти във фирми ИСИ Интелект, Демасис ООД и Проксиад България ЕАД, разработващи софтуерни приложения.

Документите са старателно систематизирани и описани и значително улесняват оценката за удовлетворяване на необходимите изисквания. Нямам лични впечатления от кандидата.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Гл. ас. д-р Емил Христов Дойчев участва активно в обучението на студентите в бакалавърските и магистърските програми на ФМИ към Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ – в авторския колектив е на учебник и учебно помагало по Софтуерни технологии и е разработил 9 лекционни курса. Дисциплините, които е преподавал са в областта на софтуерните технологии и на бакалавърско ниво са: „Софтуерни процеси“, „Проектиране на софтуер и архитектури“, „Шаблони за проектиране“, „Програмиране на Java“ и „Разработване на портални приложения“, а на магистърско ниво са: „Актуални проблеми на софтуерните технологии“, „Архитектури и системи, ориентирани към услуги“, „Сървисно-ориентирани архитектури“ „Езици и среди за програмиране в интернет“, „Интегриране на бази данни в уеб среда“, „Програмиране с еталони и рамки“, „Практически проект 1 и 2“. Допълнително Емил Христов Дойчев е бил ръководител на 20 успешно защитили дипломанта.

Гл. ас. д-р Емил Дойчев участва в 9 научноизследователски проекта, от които 3 вътрешно университетски и 5 към национален фонд научни изследвания. Заслува да се отбележи участието му в международния проект “Software Engineering: Computer Science Education and Research Cooperation”, който е реализиран по линия на Пакта за стабилност в Югоизточна Европа и подкрепен от Германската служба за академичен обмен – DAAD.

Научно-изследователска дейност на гл. ас. д-р Емил Дойчев е в актуални области на софтуерните технологии и електронното обучение - областите на Интелигентни агентни архитектури, на архитектури и реализация на виртуално образователно пространство (ВОП), референтни архитектури на виртуално физическо пространство (Virtual Physical Space – VIPS) и Приложение на референтна архитектура на VIPS в различни области.

Основните научни приноси на кандидата се обобщават в три направления - архитектури и модели на виртуално образователно пространство, архитектури и модели на виртуално физическо пространство, и електронни среди за обучение (Разпределен център за електронно обучение – DeLC).

За участие в конкурса кандидатът е представил един учебник, едно учебно помагало, три глави от книги, приравнени към публикации и 22 публикации, от които 7 са в списания, които не са участвали в други конкурси. Представените научни трудове покриват минималните национални изисквания за заемането на академичната длъжност „доцент“. Забелязани 86 цитирания, като 9 от тях са в Scopus и WoS. Така общият брой точки по показател цитирания е значително надвишен. Реферирани в Scopus/Web of Science научни трудове са 14, като една от статиите е с импакт фактор.

Личното участие и приноса на кандидата в приложените материали за конкурса е недвусмислено. Не се откриват данни за плагиатство.

3. Критични забележки и препоръки

Нямам критични забележки към кандидата.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от гл. ас. д-р Емил Христов Дойчев отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на ПУ „Паисий Хилендарски“.

Кандидатът в конкурса е представил значителен брой научни трудове, публикувани след материалите, използвани при защитата на ОНС „доктор“. Научната и преподавателската квалификация на Емил Дойчев е несъмнена.

Постигнатите от гл. ас. д-р Емил Христов Дойчев резултати в учебната и научно-изследователската дейност, напълно съответстват на специфичните изисквания на Факултета по математика и информатика, приети във връзка с Правилника на ПУ за приложение на ЗРАСРБ.

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно да дам своята **положителна оценка** и да препоръчам на Научното жури да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на Факултет по математика и информатика за избор на гл. ас. д-р Емил Христов Дойчев на академичната длъжност доцент в ПУ „П. Хилендарски“ по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки (Информатика - Софтуерни технологии).

20.10 2020 г.

Изготвил становището:

.....
(проф. д-р Силвия Илиева)