

СТАНОВИЩЕ

от д-р Ангел Атанасов Голев, професор в ПУ „П. Хилендарски“

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 26.06.2020 г. и в интернет-страница на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ за нуждите на катедра Компютърни системи към Факултет по математика и информатика, като кандидат участва гл. ас. д-р Емил Христов Дойчев от Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“.

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

Със заповед № Р33-4129 / 25.08.2020 год. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ съм определен 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 са подадени документи от единствен кандидат – гл. ас. д-р Емил Христов Дойчев от ПУ „Паисий Хилендарски“.

Представеният от гл. ас. д-р Емил Христов Дойчев комплект материали за конкурса е пълен и е в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на ПУ „Паисий Хилендарски“.

Гл. ас. д-р Емил Христов Дойчев е завършил висшето си образование в ПУ „Паисий Хилендарски“ през 1999 г., като математик със специализация информатика. Във Факултета по математика и информатика на същия университет през 2013 г. получава образователната и научна степен доктор.

Гл. ас. д-р Емил Христов Дойчев е преподавател по информатика във Факултета по математика и информатика при Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ от 2011 г. Асистент е в периода 2011-14 г. и главен асистент от 2014 г. досега. От завършването на висшето си образование досега работи в различни софтуерни компании в София и в Пловдив.

Познавам Емил Дойчев, като много добър студент, а след това и като отличен специалист в областта на информатиката и в преподавателската дейност.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Във Факултета по математика и информатика гл. ас. д-р Емил Христов Дойчев е водил съвременни лекционни курсове в областта на софтуерните технологии, програмиране на Java и софтуерни архитектури. Като главен асистент провежда лекции и упражнения в бакалавърските специалности по следните дисциплини: „Проектиране на софтуер и архитектури“, „Софтуерни процеси“, „Шаблони за проектиране“, „Програмиране на Java“ и „Разработване на портални приложения“. В магистърската програма „Софтуерни технологии със специализация софтуерни архитектури и средства“ води следните дисциплини: „Езици и среди за програмиране в интернет“, „Интегриране на бази данни в уеб среда“, „Програмиране с еталони и рамки“, „Актуални проблеми на софтуерните технологии“, „Архитектури и системи, ориентирани към услуги“, „Сървисно-ориентирани архитектури“, „Практически проект 1 и 2“. Гл. ас. Емил Дойчев участва в създаването на три учебни помагала. Автор е на 9 курса, които се водят в бакалавърските и магистърски програми на ФМИ. Участва в комисиите за държавни изпити на ФМИ и в кандидатстудентската кампания на университета.

Главен асистент д-р Емил Христов Дойчев администрира и поддържа портала DeLC (<http://delc.fmi.uni-plovdiv.net>) и портала DeLC2 (<https://delc2.fmi.uni-plovdiv.net/home/index>), които се използват от катедра „Компютърни системи“ за поддържане на електронно изпитване и достъп до материалите от студентите. Разработва и поддържа системата за оторизация на служители и студенти в пловдивския университет - Focus (<https://focus.uni-plovdiv.net>), необходима при използване на различни електронни услуги в университета.

Гл. ас. Емил Дойчев има над 20 успешно защитили дипломанти във ФМИ.

За участие в конкурса са представени 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.

Основната научно-изследователска дейност на гл. ас. д-р Емил Дойчев е в областите на Интелигентни агентни архитектури, Създаване на архитектура и реализация на виртуално образователно пространство (ВОП), Създаване на референтна архитектура на виртуално физическо пространство (Virtual Physical Space – VIPS) и Приложение на референтна архитектура на VIPS в различни области.

Някои от основните приноси на кандидата в областта на информационните технологии са създаване на архитектури и модели на виртуално пространство, архитектури и модели на виртуално физическо пространство, и създаване на електронни среди за обучение (Разпределен център за електронно обучение – DeLC).

Гл. ас. д-р Емил Дойчев участва в 9 научноизследователски проекта. От 2001 до 2015 г. участва в международен проект “Software Engineering: Computer Science Education and Research Cooperation“. Проектът е реализиран по линия на Пакта за стабилност в Югоизточна Европа и подкрепен от Германската служба за академичен обмен – DAAD.

Кандидатът има 10 участия с доклади в международни и национални научни форуми с международно участие.

Представените научни трудове покриват минималните национални изисквания за заемането на академичната длъжност „Доцент“.

Реферирани в Scopus или в Web of Science научни трудове са 14 на брой. Една от статиите е с импакт фактор.

Забелязани са общо 86 цитирания на трудовете, представени за конкурса, като 9 от тях са в Scopus и WoS.

Нямам съмнения за личното участие и приноса на кандидата в приложените материали. Не съм открил данни за плагиатство.

3. Критични забележки и препоръки

Нямам забележки и препоръки 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 Правилника за развитие на академичния състав на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

Гл. ас. Емил Дойчев е утвърден учен и специалист и продължава да се развива успешно в областта на информатиката и информационните технологии.

Постигнатите от него резултати в учебната и научно-изследователската дейност, **напълно** съответстват на специфичните изисквания на Факултета по математика и информатика.

Гореизложеното ми дава основание да дам **положително заключение за избор** на гл. ас. д-р Емил Христов Дойчев за **Доцент по специалност „Информатика – Софтуерни технологии“**, професионално направление: „4.6 Информатика и компютърни науки“, област на висше образование „4. Природни науки, математика и информатика“.

Предлагам на почитаемото научно жури да предложи на уважаемия Факултетен съвет на Факултета по математика и информатика при Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ да избере гл. ас. д-р Емил Христов Дойчев на академичната длъжност „Доцент“.

20.10.2020 г.

Изготвил становището:

(проф. д-р Ангел Голев)