

СТАНОВИЩЕ

от д-р Ангел Атанасов Голев, професор в ПУ „Паисий 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)

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 Компютърна информатика към Факултет по математика и информатика, като кандидат участва гл. ас. д-р Силвия Николаева Гафтанджиева от Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“.

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

Със заповед № Р33-4709 / 25.09.2020 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), 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 Силвия Николаева Гафтанджиева от ПУ „Паисий Хилендарски“.

Представеният от гл. ас. д-р Силвия Николаева Гафтанджиева 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 Силвия Гафтанджиева е завършила бакалавър, специалност информатика в ПУ „Паисий Хилендарски“ през 2012 г., а през 2013 г. – магистратура „Бизнес информатика с английски език. Във Факултета по математика и информатика на същия университет през 2017 год. получава образователната и научна степен доктор.

Гл. ас. д-р Силвия Гафтанджиева е преподавател по информатика във Факултета по математика и информатика при Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ от 2017 г. Главен асистент е от октомври 2017 г. досега.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Във Факултета по математика и информатика гл. ас. д-р Силвия Гафтанджиева е водила съвременни лекционни курсове в областта на компютърната информатика. Като

главен асистент провежда лекции и упражнения в бакалавърските специалности по следните дисциплини: „Управление на проекти“, „Съвременни уеб технологии и приложения“, „Програмиране“, „Въведение в компютърните науки“, „Уеб програмиране“, „Моделиране и управление на бизнес процеси“ и „Обектно-ориентирано проектиране и програмиране (с примери на C++)“. Има разработени над 15 електронни курса за електронната среда Moodle. Участва в комисията за проверка на кандидатстудентския изпит по Информатика.

Гл. ас. д-р Силвия Гафтанджиева има 10 успешно защитили дипломанти във ФМИ.

От 2013 г. досега отговаря за администрирането на Средата за електронно обучение "Пловдивски електронен университет" (<http://e-learning.uni-plovdiv.bg>).

За участие в конкурса са представени две монографии, една глава от книга, 30 публикации, един учебник и 12 електронни учебни помагала, които не са участвали в други конкурси.

Основната научно-изследователска дейност на гл. ас. д-р Силвия Гафтанджиева е в областта на Компютърни модели и системи за динамично оценяване на качеството, Интелигентен анализ на данни за обучението, Модели и системи за е-обучение и Педагогически и социален дизайн на е-обучението.

Някои от основните приноси на кандидата са: Разработване на различни архитектури, модели и софтуерни реализации за оценяване на качеството на електронни и образователни тестове и анкетни проучвания; Представени са архитектури, модели и прототипи на системи за управление на процеси; Създадени са модели с набор от индикатори, позволяващи проследяване на резултатите от обучението; Разработен е софтуерен инструмент за обучение по програмиране, чрез използване на акумулативни фреймови модели; Предложен е пакет от макети на документи за организация и провеждане на електронни и дистанционни форма на обучение.

Гл. ас. д-р Силвия Гафтанджиева участва в 12 научноизследователски проекта. Има 17 участия с доклади в научни форуми. Участва в програмни комитети на 9 международни конференции.

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

12 от представените публикации са в списания, като 11 от тях са реферирани в Scopus или в Web of Science. Забелязани са общо 83 цитирания на трудовете, представени за конкурса, като 13 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 Силвия Николаева Гафтанджиева **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. д-р Силвия Гафтанджиева е утвърден учен и преподавател и продължава да се развива успешно в областта на компютърната информатика.

Постигнатите от нея 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 Силвия Николаева Гафтанджиева за **Доцент по специалност „Информатика“**, 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 Силвия Николаева Гафтанджиева на академичната длъжност „Доцент“.

08.11.2020 г.

Изготвил становището:

(проф. д-р Ангел Голев)