

## СТАНОВИЩЕ

По конкурс за заемане на академична длъжност професор по обявения в бр. 32 на ДВ от 22.04.2016 г. конкурс, за нуждите на Факултета по математика и информатика при Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ по: област на висше образование *1. Педагогически науки; професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по... (Методика на обучението по информатика и информационни технологии)*

С кандидат: доц. д-р Христо Димитров Крушков

Изготвил становището: доц. д-р Даниела Иванова Тупарова (Дурева)

Доц. д-р Христо Крушков е единствен кандидат в обявения конкурс. Той е автор и съавтор на 58 статии, 1 монография и 15 учебника и учебни помагала.

В конкурса участва с общо 35 статии, 1 монография и 2 учебника, които не са представяни за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ и за заемане на академичната длъжност „доцент“. Изпълнени са специфичните изисквания на ФМИ към ПУ „Паисий Хилендарски“ за заемане на научна длъжност „професор“. Пет от публикациите са на английски език. Шест от статиите са в сп. Математика и Информатика, което се индексира в Европейския реферативен индекс за хуманитарни и социални науки – ERIH PLUS.

Смятам, че представените за конкурса публикации са напълно достатъчни и отговарят на изискванията за заемане на академична длъжност професор в професионално направление 1.3 „Педагогика на обучението по ...“, заложен в правилниците на ПУ „Паисий Хилендарски“.

Представените материали са оформени и систематизирани и представят учебната и организационна дейност на кандидата и основните научни направления, в които доц. д-р Христо Крушков е работил, а именно:

1. Разработване на методи, елементи на методика и методически инструментариум за активно обучение по базови учебни дисциплини в информатиката.
2. Разработване на модел за обучение по обектно-ориентирано програмиране и уеб технологии.
3. Разработване на методически похвати и инструментариум за обучение по „Компютърна лингвистика“.
4. Интегриране на знания и реализиране на междудисциплинарни връзки в обучението по математика, информатика, ИТ и компютърна лингвистика.
5. Изследване на обучението по информатика и софтуерни технологии с използване на качествени методи.
6. Създаване на учебници по програмиране.

Значителна част от изследванията са насочени в областта на методиката на обучение по информатика във висшето образование.

Забелязаните цитирания на публикации на доц. д-р Христо Крушков са 67 и многократно надвишават минималните специфични изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“, посочени в Правилниците на ПУ „Паисий Хилендарски“.

Доц. д-р Хр. Крушков е бил научен ръководител на двама докторанти, единият от които успешно защити дисертационния си труд, и на 80 студенти в бакалавърски и магистърски програми. Има реализирани 9 международни мобилности по различни европейски програми.

Води редица курсове в областта на информатиката на студенти в бакалавърски и магистърски програми в ПУ „ Паисий Хилендарски“ и курсове за подготовка на учители по информатика и информационни технологии.

Освен аудиторната заетост, която ежегодно изпълнява, доц. д-р Крушков участва в различни организационни дейности, свързани с работа с кандидат студенти, изявени студенти и ученици, организиране на научни форуми, управление и участие в национални и международни проекти. Той е ръководил 5 университетски и 2 международни научноизследователски проекта и е участвал в още 5 университетски и 1 международен. По ОП РЧР е бил

координатор на 1 проект, функционален експерт в 1 проект и член на екипа на 2 проекта.

Смятам, че резултатите от изследванията биха намерили добър отзвук сред международната научна общност и би било добре в бъдеще да бъдат публикувани на английски език.

Отчитайки изложените по-горе факти смятам, че кандидатът по обявения конкурс доц. д-р Христо Димитров Крушков 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 „професор”.

Давам положително заключение за избор на доц. д-р Христо Димитров Крушков за професор към катедра „Софтуерни технологии“ на Факултета по математика и информатика при Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ по: област на висше образование 1. Педагогически науки; професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по... (Методика на обучението по информатика и информационни технологии).

Предлагам на почитаемото научно жури единодушно да предложи на уважаемия Факултетен съвет на Факултета по математика и информатика при Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” да избере доц. д-р Христо Димитров Крушков на академична длъжност „**професор**“.

14.09.2016

Подпис:

доц. д-р Даниела Тупарова  
(Дурева)