

# СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Христо Димитров Крушков

по конкурс за избор на доцент  
за нуждите на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“  
обявен в ДВ, брой 52 от 10 юли 2012 г.  
в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика;  
професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки;  
научна специалност Информатика (Алгоритми и приложения)

Настоящото становище е изготвено на основание Заповед № Р33-2690/23.07.2012 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ във връзка с избора на доцент по обявения конкурс в ДВ, брой 52 от 10 юли 2012 г. по: Област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки; научна специалност Информатика (Алгоритми и приложения).

Като член на научното жури съм получил всички документи на единствения кандидат, приложени към молба с входящ номер К2-30/10.09.2012 г. от гл. ас. д-р Ангел Атанасов Голев до Ректора на ПУ „Паисий Хилендарски“ за участие в конкурса. Документите са оформени грижливо и прецизно. От тях и от решението на комисията по приема им заключавам, че кандидатът отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му, Правилника за развитие на АС на ПУ както и на Специфичните изисквания на ФМИ по този правилник.

Пълният списък с трудове на гл. ас. Голев, в които е автор и съавтор, включва общо 28 труда, от които 21 научни публикации, 1 книга, 2 учебни помагала и 4 електронни учебни помагала. От тях за участие в конкурса са представени 12 труда, в това число 9 статии, 1 книга и 2 учебни помагала, които не повтарят използваните за придобиване на образователната и научна степен „доктор“. Представен е и автореферат на дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен „доктор“, който не е включен в тази бройка.

От научните трудове, с които участва в конкурса, Ангел Голев е съавтор на първо място в 4 от тях, на второ място – в 4 от тях, на трето и последващо място – в 1 от тях. От представените работи седем са на английски език, а останалите, включително учебниците и помагалата, са на български език. Учебниците и ръководствата, в които кандидатът е съавтор, отразяват дългогодишния преподавателски опит и могат да се ползват от ученици и студенти.

Научните трудове на д-р Ангел Голев са представени в две основни тематични направления: Алгоритми и приложения в обучението и Алгоритми и приложения в

математиката. Трудовете в първото направление са посветени на създаване на базово и приложно програмно осигуряване за обучението. По второто направление Ангел Голев разработва алгоритми с приложения в алгебрата, числените методи и диференциалните уравнения. Резултатите от изпълнението на тези алгоритми стоят в основата на нови хипотези, аналитични доказателства и теоретични обобщения. Публикувани са в списания, три от които с общ импакт фактор 3,57. Книгата и помагалата засягат изучаването на редица алгоритми и техните приложения. Използват се в преподаването на дисциплината „Алгоритми и структури от данни”, избираемата дисциплина „Алгоритми и програми в състезанията” и др. Те са резултат от интересите на гл. ас. Голев в областта на структурите от данни, алгоритмите над тях и събирането и обобщаване на материали за подготовката на отборите на ПУ за състезания по програмиране.

Като цяло, във всички публикации са налице научни, научно-приложни и методико-практически приноси по професионалното направление и научната специалност на конкурса, докладвани на национални и международни форуми и успешно използвани при реализация на проекти.

Към документите е представен списък, съдържащ 10 известни цитирания, едно от тях в списание с импакт фактор 0,89.

Преподавателската дейност на гл. ас. Ангел Голев е изключително богата. Чел е лекции и е водил упражнения по редица основни дисциплини в информатиката и информационните технологии като „Операционни системи”, „Защита на информационните системи”, „Информационно моделиране” „Алгоритми и структури от данни”, „Езици за програмиране” и „Методи на трансляция”. Гл. ас. Голев е подготвил редица избираеми курсове, като за последните години те са: „Алгоритми и програми в състезанията”, „Специализирани математически текстообработващи програми”, „Компютърни презентации с LaTeX”.

Участвал е в квалификацията и преквалификацията за преподаване на информатика и информационни технологии на учители от цялата страна. Редовно участва в комисии за провеждане на държавен изпит и защита на дипломни работи за студенти от бакалавърски и магистърски програми както и в комисии за проверка на кандидатстудентски работи по информатика; активно работи с дипломанти, като ги привлича за разработка на актуални теми от информатиката и приложната математика. Като член на комисията по качество към ФМИ дейно се включва в провеждането на анкети и администрирането на електронната платформа за анкетиране.

Гл. ас. Голев е участвал в организационни комитети на редица научни конференции.

Считам, че са изпълнени всички критерии и условия и кандидатът по обявения конкурс гл. ас. д-р Ангел Голев отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагането му, Правилника за развитие на академичния състав на ПУ „Паисий Хилендарски” и специфичните изисквания на Факултета по математика и информатика при ПУ „Паисий Хилендарски” за заемане на академичната длъжност „Доцент”.

Всичко изброено дотук ми дава основание убедено да дам **положително заключение за избор** на гл. ас. д-р Ангел Атанасов Голев за **доцент** по област на висше образование **4 Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки, научна специалност Информатика (Алгоритми и приложения)**.

Препоръчвам на колегите от научното жури единодушно да предложим на уважаемия Факултетен съвет на Факултета по математика и информатика при Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ да избере гл. ас. д-р Ангел Атанасов Голев за академичната длъжност „доцент“.

Изготвил:

Доц. д-р Христо Крушков

гр. Пловдив  
25.09.2012 год.