

СТАНОВИЩЕ

от д-р Росица Желязкова Донева –

професор в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“

на материали, представени за конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“

на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“

за нуждите на кат. „Компютърна информатика“

в област на висше образование **4. Природни науки, математика и информатика,**
професионално направление **4.6 Информатика и компютърни науки** (Информатика)

1. Данни за конкурса

В конкурса за заемане на академичната длъжност ‘доцент’, обявен в Държавен вестник, бр. 32 от 22.04.2016 г. за нуждите на Факултет по математика и информатика към Пловдивския университет "Паисий Хилендарски" (ПУ) като единствен кандидат участва гл. ас. д-р Николай Маринов Касъклиев от същия факултет.

Комплектът от документи за конкурса и включените към него материали, представени от д-р Николай Касъклиев отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на ПУ.

2. Данни за кандидата

Гл. ас. д-р Николай Касъклиев е завършил магистърска степен по специалност „Компютърни технологии“ в Пловдивския университет "Паисий Хилендарски" през 2000 г. От 2002 г. до сега работи като преподавател по професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки (Информатика) във Факултет по математика и информатика (ФМИ) към ПУ. През 2012 г. (след докторантура към ПУ) придобива образователна и научна степен „доктор“ по научна специалност „Информатика“.

Гл. ас. Николай Касъклиев има адекватен научен и професионален опит, доказателства за което са неговата четиринадесет годишна преподавателска работа и участието му в три национални проекта към Фонд „Научни изследвания“ и два международни научноизследователски проекта.

3. Описание на научните трудове

За участие в конкурса гл. ас. д-р Николай Касъклиев е представил списък от 12 (дванадесет) научни публикации от последните 13 (тринадесет) години. От тях 5 (пет) са публикувани в реферирани списания (5 на български език) и 7 (седем) – в сборници трудове на научни конференции (вкл. 3 в трудове на международни конференции и 4 – на национални конференции, а от тях 3 са на английски и 4 са на български език).

В 5 (пет) от приложените научни публикации, гл. ас. Касъклиев е единствен автор и в останалите 7 (седем) – с двама и повече съавтори.

В списъка с научни трудове са включени още автореферат на дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ и 6 (шест) учебни помагала на електронен носител.

В документите по конкурса кандидатът е представил данни за забелязани 12 (дванадесет) цитирания в публикации на други автори на 4 (четири) от своите трудове, 2 (два) от които са включени в списъка на публикациите по дисертацията за присъждане на образователна и научна степен „доктор“.

4. Преподавателска работа

Като преподавател във Факултет по математика и информатика към ПУ „Паисий Хилендарски“ гл. ас. д-р Н. Касъклиев е участвал с предложени дисциплини в разработването на 1 (един) учебен план за спец. „Софтуерни технологии и дизайн“, ОКС „Бакалавър“ в областта на конкурса. Водил е лекции по 6 (шест) дисциплини, за които е разработил и съответни учебни програми. Автор е на 6 (шест) учебни пособия на електронен носител: „Ръководство по Програмиране (C#)“, „Дизайн на приложения за мобилни устройства“, „Програмиране на приложения за мобилни устройства“, „Операционни системи“, „Информационна сигурност“ и „Програмиране (C++)“ и автор на 4 (четири) електронни курса в системата „Пловдивски електронен университет“ на ПУ.

Гл. ас. д-р Николай Касъклиев е член на комисията по качество на ФМИ, където участва в анкетирането на студентите по отношение на удовлетвореността им от учебния процес.

Като участник в национален проект гл. ас. д-р Николай Касъклиев е провеждал практическо обучение на 18 студенти от ФМИ, като академичен наставник.

5. Приноси

Изследванията на д-р Касъклиев са свързани със съвременни направления от областта на обявения конкурс, като информационна сигурност, мобилни технологии, е-обучение и др. Особен интерес представляват постигнатите научноизследователски резултати, отнасящи се

до мобилните технологии и разработката на мобилни приложения, включително за нуждите на обучението. Доказателство за това е фактът, че свързаните с тези резултати публикации на Н. Касъкчиев се признават и цитират от специализираната научна аудитория, в това число и в чужбина. Специално внимание е отделено на въпросите, касаещи сигурността при използване на мобилни и облачни технологии. Важно е да се отбележи, че основната част от теоретичните изследвания на кандидата са придружени от експериментални софтуерни разработки.

Приносите в представените публикации могат да се определят предимно като научно-приложни и приложни. Нямам съмнения в личния принос на кандидата за получаване на приносите в съответните публикации.

Бих си позволила препоръка, свързана с бъдещото академично развитие на гл. ас. д-р Н. Касъкчиев, а именно – да се ориентира към по-задълбочени изследвания, водещи до публикуване в по-реномирани издания и до по-широко признаване в научните среди.

6. Лични впечатления

Познавам Н. Касъкчиев от повече от 18 години (още като студент), и имам много положителни впечатления като активен колега и докторант с трайни научни интереси към съвременните тенденции в областта на Информатиката.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от гл. ас. д-р Н. Касъкчиев отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото прилагане и съответния Правилник на ПУ. В представените от кандидата научни трудове има достатъчно на брой резултати с научно-приложен и приложен характер.

Научната и преподавателската квалификация на Н. Касъкчиев и получените от него резултати съответстват на специфичните критерии на във Факултет по математика и информатика за заемане на академичната длъжност „доцент“ на ПУ.

След анализа на представените за конкурса материали и научни трудове, давам своята **положителна оценка** и препоръчвам на **Уважаемото научно жури да подкрепи доклад-предложение до Факултетния съвет на Факултет по математика и информатика за избор на гл. ас. д-р Николай Маринов Касъкчиев на академичната длъжност „доцент“ на ПУ „П. Хилендарски“ по професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки (Информатика).**

13.09.2016 г.

Изготвил становището:

(проф. д-р Р. Донева)