

Становище

по конкурс за заемане на академична длъжност

„доцент“

в професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки (Програмиране),

за нуждите на Софийски университет „Св. Климент Охридски“ (СУ),

Факултет по математика и информатика (ФМИ),

обявен в ДВ бр. 21 от 15.03.2022 г. и на Интернет страниците на ФМИ и СУ

Становището е изготвено от проф. д-р Васил Георгиев Цунижев - ФМИ, СУ „Св. Климент Охридски“, в качеството му на член на научното жури по област на висшето образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки конкурса съгласно Заповед № РД 38-232/11.05.2022 на Ректора на Софийския университет.

с единствен кандидат гл. ас. д-р Иван Георгиев Христов, катедра Компютърна информатика, ФМИ, СУ „Свети Климент Охридски“.

1. Данни за кандидатурата и кандидата

Представените от кандидата документи по конкурса съответстват на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, на Правилника за приложението на този закон и на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности във Факултета по математика и информатика на СУ „Св. Климент Охридски“.

За участие в конкурса кандидатът гл. ас., д-р Иван Георгиев Христов е представил списък от общо 37 публикации издания и научни форуми, В конкурса кандидатът участва с 12 от тези публикации, които са в международни издания и форуми или такива с международно участие.

Кандидатът е предал списък с 15 документи, доказващи резултатите му, които са в съответствие с изискванията на цитираните закони и правилници за участие в конкурс за „доцент“.

Гл. ас. д-р Иван Георгиев Христов е бакалавър по спец. Приложна математика от 2004 г., магистър по спец. Изчислителна математика от 2007 г. и доктор в направление Математика (Математическо моделиране и приложение на математиката) от 2014 г.. И трите степени са получени във ФМИ на СУ „Св. Климент Охридски“.

През периода 2007 – 2022 г. кандидатът е заемал последователно позициите асистент, старши асистент и главен асистент към катедра Числени методи (до 2018 г.) и към катедра компютърна информатика – след това – във ФМИ на СУ „Св. Климент Охридски“.

Съгласно приложената автобиография и по мои впечатления от работата на кат. Компютърна информатика преподавателската дейност на единствения кандидат в тематичното направление на конкурса през периода 2019 – 2022 г. включва следните три дисциплини: Увод в програмирането, Обектно-ориентирано програмиране и Структури от данни и програмиране (по последната като лектор) за студенти от специалисти в направление Математика. Допълнително мога да добавя, че преподавателската работа на гл. ас Иван Христов го характеризира като изграден преподавател по цитираните дисциплини.

2. Обща характеристика на научните трудове и постижения на кандидата

Тематичните направления на представените от кандидата по конкурса 12 публикации са Паралелни изчисления и Числени експерименти (на модели в Джозефсонови контакти).

Кратък преглед на съответствието на доказаните количествени резултати с минималните изисквания на правилниците е приведен в следната таблица:

Група показатели	А	В	Г	Д
Резултати на кандидата		120 (4*30 т.)	200	56
Минимални изисквания	50	100	200	50

От направеният преглед на представените документи по конкурса стигнах до извода, че научните трудове отговарят на минималните национални изисквания (по чл. 2б, ал. 2 и 3 на ЗРАСРБ) и съответно на допълнителните изисквания на СУ „Св. Климент Охридски“ за заемане на академичната длъжност „доцент“ в научната област и професионално направление на конкурса. Представените от кандидата научни трудове не повтарят такива от предишни процедури за придобиване на научно звание и академична длъжност – в неговия случай процедурата за придобиване на ОНС Доктор. Не ми е известно и за доказано плагиатство в представените по конкурса научни трудове.

3. Лични впечатления и препоръки към кандидата.

Във връзка с това, че кандидатът се явява на конкурс по направление 4.6 Информатика – и при заемане на академичната длъжност, за която кандидатства, ще се развива професионално в това направление за дълъг период от своята кариера – препоръчително е занапред той да отдели по-голямо внимание на приложните области на получените от него математически резултати. По-конкретно по отношение на паралелните изчисления освен докладване на получените резултати при проведените числови експерименти е добре да се

адресират конкретни параметри на обработващата компютърна архитектура или инфраструктура, които се явяват фактор на експериментално получените резултати (времена, ускорения) – в положителна или отрицателна посока.

Личните ми впечатления от кандидата, когото познавам от повече от 10 години, са напълно положителни: компетентен и готов на сътрудничество колега.

4. Заключение за кандидатурата и конкурса

Прегледаните от мен материали и научни трудове по конкурса във връзка с анализа на тяхната стойност и приноси ми дават основание да потвърдя, че от страна на кандидата са изпълнени минималните изискванията на ЗРАСРБ, както и на двата съпътстващи го правилника за заемане на академичната длъжност „доцент“ в научната област и професионално направление на конкурса.

Давам своята положителна оценка на кандидатурата.

Препоръчвам на научното жури да предложи на Факултетния съвет на Факултета по математика и информатика при СУ „Св. Климент Охридски“ да избере главен асистент д-р Иван Георгиев Христов на академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки.

Изготвил становището:

(проф. д-р Васил Цунижев)