

# **С Т А Н О В И Щ Е**

**по конкурс за заемане на академична длъжност професор  
в професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки (ИТ),  
за нуждите на Софийски университет „Св. Климент Охридски“,  
Факултет по математика и информатика,  
обявен в ДВ бр. 74 от 21.08.2020 г. и на интернет страниците на ФМИ и СУ**

Становището е изготвено от: доц. д-р Евгения Петрова Ковачева, 4.6 Информатика и компютърни науки, в качеството ми на член на научното жури по конкурса съгласно Заповед № РоОЗ8-496 / 19.10.2020 г. на Ректора на Софийския университет.

За участие в обявения конкурс е подал документи единствен кандидат: доц. д-р Елиза Петрова Стефанова, от ФМИ на СУ

## **I. Общо описание на представените материали**

### **Данни за кандидатурата**

Представените по конкурса документи от кандидата съответстват на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“ (ПУРПНСЗАДСУ).

За участие в конкурса кандидатът Елиза Стефанова. е представила списък от общо 21 заглавия, от тях 2 в научни списания, а останалите в сборници от международни конференции. В грипа от показатели В, Елиза Стефанова представя 9 статии публикувани в реферирани издания в Scopus или Web of Science, свързани с областта на STEM обучението. За показатели от група Г са представени още 12 доклада в реферирани издания. Списъкът с цитиранията по група Д надвишава 30 статии

Представени са и други документи като служебни бележки и удостоверения за защитил докторант и дипломанти както и за ръководител на проекти, които попълват картината за дейността на Елиза Стефанова

### **Данни за кандидата**

Елиза Стефанова започва дейността си в Софийски университет като програмист преди 31 години като паралелно с това е студент във ФМИ. След това като част от екипа на Университетския изчислителния център отговаря за дизайна и изграждане на

Компютърната мрежа на Софийския Университет в основните бази на СУ, където се запознахме. От 1999 е асистент във ФМИ, от 2002 – старши асистент, 2005 – главен асистент и доцент от 2014.

Елиза Стефанова се насочва в областта на образователните технологии от 2008 започва като експерт към МОН за обучение на учители.

През 2015 става ръководител на магистърска програма по електронно обучение и заместник декан по учебната дейност на ФМИ, а в края на годината Заместник-ректор по информационни дейности, академичен състав и администрация.

### **Лични впечатления за кандидата**

Познавам Елиза Стефанова от 25 години. Тя винаги е била много взискателна и прецизна в работата си. До преди 7 години работихме в един екип както за академична, така и за научна работа, съвместно изградихме много неща от компютърната мрежа на СУ до основите на електронното обучение в университета.

При обучения на студенти и учители подробно и задълбочено с много внимание се насочва към всеки обучаем.

Дълги години сме били и в журито на олимпиадите по Информационни технологии. Бяхме изградили единна критериялна система при оценяване на проектните работи на учениците.

### **Постижения на кандидата в научната и преподавателската дейност**

Изключително впечатлена съм от развитието на Елиза през последните 7 години в областта на STEM обучението. Насочеността за изграждане на компетенциите на STEM учителите е основа за тяхното по-нататъшно развитие и работа с ученици и изследователския подход в обучението. Тя прилага най-новите научни постижения в образованието и изгражда среда за проучвания в областта на Data Analytics отново насочено към учителите за подпомагане на тяхната работа когато са „въоръжени“ с различни средства.

Прецизността ѝ при изпълняване много-паралелни процеси е отразено в дейностите, в които е участвала през годините.

Представените научни трудове, разработени курсове, проведени обучения и работа с докторанти и дипломанти (има един защитил) 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 „професор“ 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; няма доказано по законоустановения ред плагиатство в представените по конкурса научни трудове.

### **Критични бележки и препоръки**

Настоящата позиция на доц. Стефанова не ѝ позволява да направи монографичен труд. Препоръката ми е да обобщи и допълни представените до момента публикации в монография с допълнението всяка глава да бъде разработена като учебни материали за обучаващите се в професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по... и за следдипломна квалификация.

### **Заклучение за кандидатурата**

След като се запознах с представените в конкурса материали и научни трудове и въз основа на направения анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни и научно-приложни приноси, **потвърждавам**, че научните постижения на доц. Елиза Стефанова отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и съответния Правилник на СУ „Св. Климент Охридски“ за заемане от кандидата на академичната длъжност „професор“ в научната област и професионално направление на конкурса – 4.6 Информатика и компютърни науки (ИТ). В частност кандидатът удовлетворява минималните национални изисквания в професионалното направление и не е установено плагиатство в представените по конкурса научни трудове.

Давам своята положителна оценка на кандидатурата.

## **II. Общо Заклучение**

Въз основа на гореизложеното, препоръчвам на научното жури да предложи на компетентния орган по избора на Факултета по математика и информатика при СУ „Св. Климент Охридски“ да избере доц. Елиза Петрова Стефанова да заеме академичната длъжност „професор“ в професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки (ИТ).

30.11.2020 г.

Изготвил становището: доц. д-р Евгения Ковачева