

СТАНОВИЩЕ

**по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“,
в професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки
(Програмиране и алгоритми),
за нуждите на Софийски университет „Св. Климент Охридски“ (СУ),
Факултет по математика и информатика (ФМИ),
обявен в ДВ бр. 65 от 16.08.2019 г. и на интернет страниците на ФМИ и СУ**

Становището е изготвено от: **проф. д. н. Любка Атанасова Дуковска - Институт по информационни и комуникационни технологии при Българска академия на науките, професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки (Програмиране и алгоритми), научна област 4. Природни науки, математика и информатика**, в качеството на член на научното жури по конкурса съгласно Заповед № ВО 38-591/11.10.2019 г. на Ректора на Софийския университет.

За участие в обявения конкурс е подал документи **единствен кандидат:**
Гл. ас. д-р Нора Ангелова Ангелова, ФМИ - СУ „Св. Климент Охридски“.

I. Общо описание на представените материали

1. 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 гл. ас. д-р Нора Ангелова Ангелова е представила списък от общо 23 заглавия, публикации в български и чуждестранни научни издания и научни форуми. Представени са и 19 на брой други документи (във вид на служебни бележки и удостоверения от работодател и други подходящи доказателства), покрепящи постиженията на кандидата.

2. Данни за кандидата

Нора Ангелова Ангелова е родена на 18.09.1989 г. в гр. София. През 2012 г. е придобила образователната степен „бакалавър“ по специалност „Информатика“ във Факултета по математика и информатика на СУ „Св. Климент Охридски“. През 2013 г. е

придобила образователната степен „магистър“ по магистърска програма „Електронен бизнес и електронно управление“ при Факултета по математика и информатика на СУ „Св. Климент Охридски“. През 2017 г. придобива образователната и научна степен „доктор“ по докторантска програма “Информатика“ в Института по биофизика и биомедицинско инженерство при Българската академия на науките.

3. Обща характеристика на научните трудове и постижения на кандидата

Представените научни трудове от кандидатът за участие в конкурса се разделят в четири тематични групи:

1. Обобщени мрежи, обхваща публикациите [4, 5, 6];
2. Интуиционистки размита логика, обхваща публикациите [1, 2, 9-13, 15-18, 20-23];
3. Интеркритериален анализ, обхваща публикациите [7, 8, 14, 19];
4. Други, обхваща публикация [3].

Представен е от кандидата и списък с цитирания, който съдържа общо 16 цитирания на 9 публикации. Приемам, че този брой е до момента на подаване на документите по конкурса и не са включени новопоявили се цитирания.

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.

Няма доказано по законоустановения ред плагиатство в представените по конкурса научни трудове.

4. Характеристика и оценка на преподавателската дейност на кандидата

От 2010 г., Нора Ангелова Ангелова е хоноруван асистент във Факултета по математика и информатика към СУ „Св. Климент Охридски“ и провежда лабораторни и семинарни занятия. Кандидатът е представила справка за преподавателската си дейност, която включва следните курсове във Факултета по математика и информатика към СУ „Св. Климент Охридски“:

- Увод в програмирането (лекции и/или упражнения) – задължителен курс за бакалаври от специалност „Информатика“, „Компютърни науки“, „Информационни системи“;

- Обектно-ориентирано програмиране (лекции и/или упражнения) – задължителен курс за бакалаври от специалност „Информатика“, „Компютърни науки“ и „Информационни системи“;

- Обектно-ориентирано програмиране, практикум (упражнения) – избираем курс за бакалаври от специалност „Информатика“, „Компютърни науки“ и „Информационни системи“;

- Структури от данни и програмиране (лекции и/или упражнения) – задължителен курс за бакалаври от специалност „Информатика“, „Компютърни науки“ и „Информационни системи“;

- Структури от данни и програмиране, практикум (упражнения) – избираем курс за бакалаври от специалност „Информатика“, „Компютърни науки“ и „Информационни системи“;

- Структури от данни и алгоритми (лекции) – задължителен курс за бакалаври от специалност „Софтуерно инженерство“;

- Комуникационни и презентационни умения (лекции) – избираем курс за бакалаври от всички специалности.

Под ръководството на гл. ас. д-р Нора Ангелова Ангелова има двама успешно защитили дипломанти във Факултета по математика и информатика към СУ „Св. Климент Охридски“.

5. Съдържателен анализ на научните и научно-приложните постижения на кандидата съдържащи се в материалите за участие в конкурса

Приемам формулираните в справката за резултатите от научно изследователската дейност на кандидатът приноси в трудовете, с които гл. ас. д-р Нора Ангелова Ангелова участва в конкурса, като резултатите ѝ имат научен, научно-приложен и приложен характер и могат да се определят като обогатяване на съществуваща научна област с нови знания.

6. Критични бележки и препоръки

Препоръчвам на гл. ас. д-р Нора Ангелова Ангелова да насочи усилията си към публикуване на резултатите от научната се дейност в реномирани международни издания.

7. Лични впечатления за кандидата

Познавам Нора Ангелова Ангелова от докторантското ѝ обучение в Института по биофизика и биомедицинско инженерство при Българската академия на науките. Имам отлични впечатления от работата ѝ като докторант и като участник в състава на

колектива на научно-изследвателски проекти. Считаю, че кандидатът притежава умения за работа в екип, като инициативен, търсец и решаващ проблемите специалист, постигаща с много труд и упорство оригинални научни резултати.

8. Заключение 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 отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и съответния Правилник на СУ „Св. Климент Охридски“ за заемане от кандидата на академичната длъжност „доцент“ в научната област и професионално направление на конкурса. 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 ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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 гл. ас. д-р **Нора Ангелова Ангелова** да заеме академичната длъжност „доцент“ в професионално направление **4.6. Информатика и компютърни науки (Програмиране и алгоритми)**, научна област **4. Природни науки, математика и информатика**.

19.11.2019 г.

Изготвил становището:

.....

(проф. д. н. Любка Дуковска)