

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Евдокия Николаева Сотирова,
Университет „Проф. д-р А.Златаров“ – Бургас

на материалите, представени за участие в конкурс
за заемане на академичната длъжност „професор“
на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“

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

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

Становището е изготвено на основание на Заповед № Р33-4374/08.09.2017 г. на Ректора на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ проф. д-р Запрян Козлуджов, с която съм определена за член на научното жури по процедурата за оценяване на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки (Компютърни мрежи и комуникации) в университета. Конкурсът е обявен в Държавен вестник, бр. 46 от 09.06.2017 г. и на интернет-страницата на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, за нуждите на катедра „Компютърни системи“ към Факултет по математика и информатика.

Единствен кандидат по конкурса е доц. д-р Иван Ганчев Иванов.

Представеният от доц. д-р Иван Ганчев Иванов комплект материали е в съответствие с Чл. 76 от Правилника за развитие на академичния състав на Пловдивски университет.

Доц. д-р Иван Ганчев Иванов е роден през 1964 г. През 1989 г. завършва с пълно отличие Ленинградския електротехнически институт по съобщения в СССР, специалност инженер по съобщителна техника. През 1995 г. след успешна защита на дисертационния си труд в Санкт-Петербургски държавен университет по телекомуникации е придобил ОНС „доктор“. В периода 1999-2000 г. е бил главен асистент (съвместител) в Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“, от 1997 до 2014 г. с прекъсвания е бил преподавател Университета на гр. Лимърик, Ирландия, а от 1996 до сега с прекъсвания е заемал длъжности асис-

тент, старши асистент (юли 1996), главен асистент (ноември 1997) и доцент (2004) в Пловдивски университет, Факултет по математика и информатика.

Според приложения от кандидата „Списък на всички научни трудове“ става ясно, че за участие в конкурса доц. д-р Иван Ганчев Иванов е представил общо 111 научни труда, сред които едно учебно пособие и един монографичен труд.

Нямам лични впечатления от кандидата по конкурса.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Оценка на учебно-педагогическа дейност

Според „Справка за аудиторна и извънаудиторна заетост“, „Справка за изнасяне на лекции в чуждестранни университети“, „Справка за дейност със студенти и докторанти в ПУ“ и „Списък на дейности със студенти, докторанти и пост-докторанти в UL“ става ясно, че доц. д-р Иван Ганчев Иванов има изключително активна учебно-педагогическа дейност в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ (ПУ) и в Университета на гр. Лимърик, Ирландия (UL). Преподавал е по голям брой учебни дисциплини на студенти от бакалавърски и магистърски курсове (8 във ФМИ на ПУ, 2 във Шуменския университет „Епископ Константин Преславски“ и 16 в Университета на гр. Лимърик. Доц. д-р Иван Ганчев Иванов е бил ръководител на дипломните работи на 15 бакалаври и магистри във ФМИ на ПУ, на 14 магистри в UL (по научноизследователски програми и по учебни програми) и на над 71 бакалаври в UL. Под негово научно ръководство са защитили успешно пет докторанти (2 в ПУ и 3 в UL), двама са отчислени с право на защита и е текущ ръководител на още трима докторанти. Бил е и научен съръководител на един пост-докторант в UL.

Оценка на научната и научно-приложна дейност на кандидата

Представените за конкурса публикации мога да класифицирам по следния начин:

- Един монографичен труд , издаден в Англия;
- 19 глави от книги, от които 8 с импакт-ранг;
- 23 статии в списания, от които 10 импакт-ранг, а 4 от тях и с импакт фактор;
- 67 доклади, отпечатани в сборници от конференции, от които 43 с импакт-ранг;
- 1 учебно пособие, издадено в Пловдивски университет.

Публикациите, предоставени за участие в конкурса не са представяни за придобиване на образователна и научна степен „доктор“ и за заемане на академичните длъжности „главен асистент“ и „доцент“. Те многократно надхвърлят изискванията според Правилник за развитието на академичния състав на Пловдивския Университет „Паисий Хилендарски“, както и Специфичните изисквания за Факултета по математика и информатика.

Според представените „Службна бележка НПД за БГ проекти“ и „Списък на международни и чуждестранни проекти“ доц. д-р Иван Ганчев Иванов е участвал в 5 университетски научноизследователски проекти и в 3 национални научноизследователски проекти (от които ръководител на 2), в 10 международни научноизследователски проекти, в 13 чуждестранни национални научноизследователски проекта (ръководител на 6 от тях) и 3 чуждестранни университетски научноизследователски проекта (ръководител на 2).

Приноси (научни, научно-приложни, приложни) и цитирания

След запознаване с представените от доц. д-р Иван Ганчев за участие в конкурса публикации е видно, че в много от тях се съдържат интересни резултати, свързани с изключително актуални теми - комуникации на бъдещето, интернет томография, интернет на нещата, комуникационни технологии за мобилно електронно обучение. Научен труд № 2 – монография „Internet Tomography: An Introduction to Concepts, Techniques, Tools and Applications“ от 2013 г. е номинирана за книга на месеца на Cambridge Scholars Publishing. Публикация №50 е избрана за най-добра статия на IEEE IAEAC 2017 в Китай, а №71 - за най-добра на IEEE International Conference on Intelligent Systems‘2012 в София.

Получените оригинални научни и научно-приложни резултати, всички изцяло свързани с областта на конкурса – Компютърни мрежи и комуникации, са правилно отразени във втората част на справката „Анотации на материалите“.

Значимостта на приносите се подкрепя от отражението на резултатите от тях в трудовете на други автори – в представения „Списък на цитирания“ са описани 571 цитирания на трудове на доц. д-р Иван Ганчев. По данни на SCOPUS той има h-индекс 9, което несъмнено е добър атестат за кандидата по конкурса.

Представените материали за ръководства на научни мероприятия, участия в комитети, в редколегии и експертни дейности са в подкрепа на компетентността, задълбочеността и инициативността на доц. д-р Иван Ганчев.

3. Критични забележки и препоръки

Нямам критични забележки към кандидата.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Доц. д-р Иван Ганчев Иванов е представил материали, чийто количествени показатели значително надвишават изискваните съгласно Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагането му, Правилника за развитието на академичния състав на Пловдивския Университет „Паисий Хилендарски“ и Специфичните изиск-

вания на ФМИ за заемане на академична длъжност „професор“ в професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки.

Всичко това ми дава основание убедено да дам своята положителна оценка на материалите и научните трудове, с които кандидатът участва в конкурса за „професор“ и да препоръчам на уважаемите членове на Научното жури да се изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на Факултет по математика и информатика за избор на доц. д-р Иван Ганчев Иванов на академичната длъжност „професор“ в област на висше образование 4. „Природни науки, математика и информатика“, професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки“.

26.10.2017 г.

Изготвил становището:

(доц. д-р Евдокия Сотирова)