

СТАНОВИЩЕ

от д-р инж. Марин Беров Маринов, професор в Технически Университет – София

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

по област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника (Автоматизация на области от нематериалната сфера – просвета, наука).

Като кандидат в конкурса за „професор“, обявен в Държавен вестник, бр. 92 от 18.11.2022г. и на интернет-страницата на Пловдивския университет "Паисий Хилендарски" за нуждите на катедра „Електроника, комуникации и информационни технологии“, Физико-технологичен факултет, участва д-р инж. Димитър Михайлов Токмаков, доцент.

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

На основание Заповед № РД-21-329 от 15.02.2023 г. на Ректора на Пловдивския университет "Паисий Хилендарски" (ПУ), съм назначен като член на научното жури на конкурс за заемане на академичната длъжност "професор" в ПУ по област на висше образование 5 - Технически науки, професионално направление 5.3 - Комуникационна и компютърна техника (Автоматизация на области от нематериалната сфера - просвета, наука).

Единственият кандидат, който е подал документи за участие в обявения конкурс, е доцент д-р инж. Димитър Михайлов Токмаков..

Комплектът от материали, представен от д-р инж. Димитър Токмаков, отговаря на изискванията, посочени в Правилника за развитие на академичния състав на ПУ.

Доцент д-р инж. Димитър Токмаков е представил общо 67 научни труда, включително дисертация за получаване на докторска степен, един учебник и едно учебно пособие, както и справки за участие в 12 научноизследователски проекта. 33 от тези трудове, които не са свързани с дисертацията или заемането на академичната длъжност "доцент", са приети за рецензиране и ще бъдат взети под внимание при крайната оценка, заедно с две учебни помагала и 12 научноизследователски проекта. Разпределението на научните трудове показва, че всичките са представени на конференции, голямата част от които са международни. От тези трудове 30 са представени в страната и 3 в чужбина.

Кандидатът е посочил списък от 46 цитирания. Представил е документация, включително служебни бележки и справки, за участието си в 12 научни проекта.

Лично не познавам доцент д-р инж. Димитър Токмаков. Нямаме общи публикации с него и не съм свързано лице, по смисъла на закона.

2. Обща характеристика на научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата

От материалите, списъците и служебните бележки, които са представени, е ясно, че кандидатът е извършил значителна учебна дейност в продължение на последните 5 години, като общият брой на аудиторните часове, които е провел, достига до 500. През този период той е водил занятия, лекции и упражнения по 6-8 дисциплини годишно, участвал е в подготовката и приемането на учебни програми по 4 бакалавърски и 7 магистърски дисциплини. Представените материали ясно демонстрират активната аудиторна и извън аудиторна учебна дейност на кандидата със студентите.

От списъка на общо 67 публикации, извън тези за ОНС "доктор" и длъжността "доцент", се избират 33 за рецензиране. Приетите за рецензиране материали могат да се класифицират както следва: всички публикации са представени на конференции и научни издания в България и чужбина. От тези публикации една е направена самостоятелно, 20 са с един съавтор, 3 с двама съавтори, а 8 са с повече от двама съавтори.

Сравнението между таблицата "Минимални национални изисквания" за откриване на процедура за заемане на академичната длъжност "професор" в професионални направления и таблицата, представена от доцент д-р инж. Димитър Токмаков, потвърждава, че представената таблица изцяло отговаря на минималните национални изисквания.

Всички публикации, представени за конкурса, попадат в обхвата на научната област на конкурса. Те са представени в детайлна самооценка на приносите на д-р Димитър Токмаков по група показатели В4 и група показатели Г, както и по тематичните направления.

Изводът, който може да се направи, базиран на представените научни публикации и справка за тях, е че основните приноси на кандидата са от научно-приложен и приложен характер и са тясно свързани с резултатите от научните проекти, които той е представил.

Считам, че личният принос на доцент д-р Димитър Токмаков в представените пред научната общност публикации е неоспорим и съществен. Направената от мен справка в "SCOPUS" показва наличието на 19 документа,

h-фактор – 4, 12 съавтора и 44 цитирания (към 07.04.23). В посочения брой цитати, няма автоцитати, което е похвално.

3. Критични бележки и препоръки

Представянето на кандидата в конкурса е убедително, но имам и някои несъществени забележки и препоръки, които не намаляват значимостта на получените резултати.

Бих препоръчал на кандидата:

- по-прецизно да се извеждат и систематизират обобщят приносите на кандидата;
- да се отделят повече усилия за обобщаване и публикуване на научно-изследователските си резултати в самостоятелни публикации в списания с висок импакт фактор;
- да се направят опити за реалното приложение в индустрията и бизнеса на безспорно високото ниво на представените разработки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научно-приложни и приложни приноси, както и фактът, че по почти всички показатели кандидатът значително надвишава минималните изисквания, съгласно Правилника за развитие на академичния състав на ПУ и Закона за развитие на академичния състав в Република България, намирам за основателно да предложа доц. д-р Димитър Токмаков да заеме академична длъжност "професор" в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ по област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника (Автоматизация на области от нематериалната сфера – просвета, наука).

Дата: 07.04.2023

Изготвил становището:

проф. д-р инж. Марин Маринов