

СТАНОВИЩЕ

на доц. д-р Димитър Владиславов Атанасов
Нов български университет

4.5 Математика - Теория на вероятностите и математическа статистика

относно материалите, представени за участие в конкурс
за заемане на академична длъжност "доцент"
професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки
обявен в ДВ бр. 33/ 26.04.2016 г.

1 Описание на получените документи

Полученият комплект документи на единствения кандидат в конкурса включват

1. Автобиография
2. Авторска справка
3. Самооценка
4. Списък с осем публикации

2 Кратка биографична справка

Ласко Маринов Ласков е роден 1980г. През 2005г. завършва висше образование, профил информатика в Нов български университет. През 2009г. защитава докторска теза в областта на обработката на изображения и разпознаване на образи и придобива научната степен "доктор". От 2005 до 2011г. работи като програмист в Институт по математика и информатика към Българската академия на науките, от 2010г. е асистент, а от 2012 - главен асистент в НБУ, департамент "Информатика".

3 Изследователска дейност и резултати.

3.1 Монография

Представеният монографичен труд (по своято същество, това е учебник) е със заглавие "Programming in C++, Examples and Solutions, Part One:

From Procedural Towards Object- Oriented Paradigm". Обемът му 189 страници. Тематиката представя въведението в обектно-ориентираната парадигма чрез процедурната парадигма за програмиране. В труда са представени широк набор от примери, свързани с различни области от математиката и алгоритмите. Реализираните решения демонстрират един интегриран подход за представяне на материята в контекста на висшето образование по информатика.

3.2 Изследователски принос

Представените в документите за конкурса осем публикации могат да се групират най-общо в две основни групи. Първата група, включваща работи [3], [4], [5], [8] и [9] (номерацията е според представената от кандидата Авторска справка) са по същество продължение и задълбочаване на работата на кандидата в областта на неговата докторска теза. Другата изследователска област на кандидата, представена чрез работи [2], [6] и [7], е приложението на различни съвременни методи за обработка данни и алгоритми, основно за целите на астрофизиката.

Кандидатът е представил две цитирания на публикациите, включени в конкурса.

4 Учебна и преподавателска дейност.

Основната част от преподавателската дейност на кандидата през последните години е свързана с бакалавърската програма "Мрежови технологии където преподаването се извършва на английски език.

Доколкото съм запознат с тази дейност, кандидатът използва един изключително детайлен и търпелив подход при представянето на учебния материал. Широко използва съвременни методи за преподаване, електронно обучение и възможност за самоподготовка на студентите. Илюстрира преподавания материал чрез множество от добре подбрани примери.

5 Административна и обществена дейност.

В рамките на НБУ кандидатът има разнообразна административна дейност. През периода от 2005 до 2012 (с прекъсване) е бил програмен директор на БП "Мрежови технологии (на английски език)". Редовен участник е на Съвета на департамент „Информатика“ както и на семинара на департамента. Участвал е с доклади на научната конференция Computer

Science and Education in Computer Science, организирана от департамент "Информатика". В периода 2009-2011г. участва в подготовката на отборите по информатика на НБУ.

6 Лични впечатления от кандидата.

Познавам кандидата от 2010г., след преместването ми в департамент "Информатика". За този период съм останал с изключително добри впечатления от неговите професионални и лични качества. Впечатление прави неговата колегиалност и отзивчивост, както и стремежът му за създаване на колегиална и безконфликтна атмосфера на работа.

Заклучение

С оглед на представените от кандидата доказателства за своята научна и преподавателска дейност, убедено препоръчвам избирането на гл. ас. д-р Ласко Маринов Ласков за доцент в НБУ, департамент информатика.



доц. д-р Димитър Атанасов