

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Николай Киров Киров, Нов български университет, информатика

върху научните трудове за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност доцент по професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки, обявен в ДВ бр. 33/26.04.2016 г. с кандидат гл. ас. д-р Ласко Маринов Ласков.

I. Изследователска (творческа) дейност и резултати.

1. Оценка на учебник, творчески и други публикации, съответстващи по обем и цялостност на монографичен труд, включваща оценка на научните и научно-приложните приноси на автора.

Ласко Маринов Ласков представя учебник на английски език със заглавие “Programming in C++, Examples and Solutions, Part One: From Procedural Towards Object- Oriented Paradigm” в обем 189 страници. Като рецензент на тази книга, потвърждавам мнението си от представената рецензия.

Учебният материал, съдържащ се в книгата, е подходящ за начален курс по програмиране, достатъчен по обем за един семестър - 30 учебни часа лекции и 30 часа лабораторни упражнения. След всеки раздел на книгата са дадени интересни и полезни примери в основния текст и разнообразни (по съдържание и трудност) задачи за упражнения. Като оригинални и специфични особености на книгата са изборът, решенията и подробните обяснения на решенията на задачите за упражнения, което определено е принос на автора в тази област. Стилът на изложение е ясен, езикът е добър, терминологията е професионално избрана и в съответствие с най-добрите по света учебници по програмиране на C и C++. Графичното оформление на книгата е отлично, текстовете на програми, математическите формули, схемите и фигурите са прецизно изработени - като съдържание и като визуален образ.

Учебникът се използва вече няколко години от студенти в първи курс от програма “Мрежови технологии (на английски език)”.

2. Оценка на приносите в останалите приложени публикации, направени след получаване на научната и образователна степен “доктор”. Тя включва и оценка на изискването за рецензираност на изданията.

Д-р Ласков е представил осем публикации в рецензирани издания (научни списания и доклади на конференции) – седем на английски език и една на български език. Две от тях са в съавторство, останалите са самостоятелни. Всички публикации могат да бъдат класифицирани в направление 4.6 Информатика и компютърни науки. Основните резултати са в областта на методи и алгоритми за обработка на изображения и разпознаване на образи. Работите по астроинформатика са с особено значение поради приоритета на българските изследователи в тази нова научна област. Във всички работи алгоритмите и методите са реализирани на програмен език, прецизно са проведени съответните експерименти и въз основа на тях са направени изводите и заключенията.

Авторската справка правилно отразява съдържанието на публикациите и приносите на автора.

3. Цитиране от други автори.

При търсете на цитирания, “Гугъл наука” посочи 6 цитирания на 4 публикации, без да се броят цитирания от кандидата и съавтори.

4. Оценка на резултатите от участие в изследователски и творчески проекти и приложение на получените резултати в практиката.

За периода 2011-2015 д-р Ласков е участвал в три научни проекти с външно финансиране за НБУ – в един като координатор и в два като участник.

II. Учебна и преподавателска дейност.

1. Аудиторна и извън-аудиторна заетост, работа в електронния обучителен модул "MOODLE – НБУ", осигуряване на студентски практики и стажове, работа със студенти.

Кандидатът е водил 11 различни аудиторни курса и 9 извънаудиторни курса, с което е натрупал богат опит в преподавателската работа. Изключително активното използване на електронния обучителен модул "MOODLE – НБУ" дава допълнителен шанс на студентите за овладяване на учебния материал и в случай, че те нямат възможност да посещават редовно занятията. Ласко Ласков е един от най-добрите в департамента по организиране и провеждане на студентските практики. Неговите студентски екипи публично защитават с голям успех своите проекти.

2. Работа с Еразъм-студенти.

Нямам данни.

3. Оценки от анкетите на студентите.

Оценките са дадени в предоставения ми документ “Самооценка за влизане в процедура за заемане на академична длъжност „доцент“ в Нов български университет”. Средна оценка 4,38.

III. Административна и обществена дейност.

1. Участие в колективни органи на управление на НБУ.

Като член на Департаментния съвет на департамент “Информатика” д-р Ласков участва с инициативи за развитието и усъвършенстването на бакалавърските и магистърските програми на департамента. И като програмен директор на програма „Мрежови технологии (на английски език)“ и след това, кандидатът има съществен принос за добрата организация на програмата – работа със студенти и преподаватели, многократна реорганизация на програмата за покриване на програмните схеми в НБУ.

2. Обществена активност.

Нямам данни за обществената активност на кандидата.

3. Привличане на студенти в програмата.

Кандидатът е участвал в мероприятиято “Ден на отворените врати” на НБУ. Участието му като ръководител на студентски отбор на Републиканската студентска олимпиада по програмиране допринася за повишаване на авторитета на НБУ в областта на информатиката и оттам за привличане на нови и по-добри студенти в бакалавърските и магистърски програми на департамент “Информатика”.

IV. Лични впечатления от кандидата.

Ласко Ласков беше мой докторант и като такъв изпълняваше прецизно и навреме своите задължения. Работили сме и в екип по преподаване на учебната дисциплина “Програмиране” в програма “Мрежови технологии (на английски език)”, където той проявяваше инициативност, желание за работа със студентите, творчески подход към провеждането на лабораторните упражнения. Доброто владение на английски език предполага както леко и свободно преподаване на този език, така и приятно и непосредствено общуване със студенти от програмата, които не говорят български език.

V. Мнения, препоръки и бележки по дейността и постиженията на кандидата.

Имам високо мнение за дейността и постиженията на кандидата. Смятам, че те са достатъчни за заемане на академичната длъжност доцент по професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки.

Заклучение

Оценявам положително академичната дейност на кандидата и предлагам да бъде допуснат до избор от академичен съвет.

Дата 15.08.2016 г.

Подпис