

Рецензия

за участие в конкурс за “доцент” по научната специалност
„Информатика”, в професионално направление **4.6 Информатика и
компютърни науки**

Обявен в ДВ бр. 55 / 19 юли 2011 г.

С участник: Димитър Стоичков Ковачев

За участие в конкурса са предоставени следните материали: публикации (на хартиен носител), вътрешни правила за развитие на академичния състав в ЮЗУ „Неофит Рилски“, заповед за допускане в конкурса, обява в държавен вестник брой 55 от 19.07.2011 г. , справка за учебната натовареност, анотация на трудовете, творческа автобиография-европейски образец.

Кандидатът е завършил през 1981 в Софийски университет” Св. Кл. Охридски” специалност „Математика“. Докторска дисертация на тема:

«Върху някои свойства на дискретните функции» по научна специалност 01.01.12 – Информатика е защитил през 2007 г.

След защитата е участвал с доклади **на конференции с международно участие:**

- Fourth International Scientific Conference.South-West University, Faculty of Mathematics & Natural Sciences Blagoevgrad, Bulgaria 8 - 11 June, 2011

- Third International Scientific Conference. South-West University, Faculty of Mathematics & Natural Sciences Blagoevgrad, Bulgaria, 3 - 7 June, 2009

- Mathematical Conference: 85 YEARS OF PROFESSOR BLAGOJ POPOV LIFE. Organized by the Institute of Mathematics and Institute of

Informatics at the Faculty of Natural Sciences and Mathematics , Ss. Cyril and Methodius University, Skopje, Macedonia

Участвал е като организатор на **международни състезания:**

- ***International Programming Contest***

<http://www.math.bas.bg/~nkirov/2003/contestSWU.html>,

- ***Second International Programming Contest***

<http://www.math.bas.bg/~nkirov/2004/comp/index.html>)

- **International Mathematics Competition - <http://www.imc-math.org>)**

Отбелязано е участие в следните проекти:

- Универсални алгебри. Сложност на дискретни функции и термове, Югозападен Университет „Н. Рилски»,2011;
- Algebraic Structures and their Applicatios in Coding theory and Cryptography (DAAD project- Ohrid), 2009;
- Centre of Excellence for Applications of Mathematics (DAAD-Novı SAD), 2008.

Учебна дейност:

В справката за 2011-2012 г. , учебната натовареност е 390 часа при норматив 360, включваща лекции и упражнения по: информатика, дискретни функции и компютърна графика, с което са удовлетворени вътрешните правила за изискуемата длъжност. Представени са и 3 книги - методически ръководства за решаване на задачи по математика и сборник от задачи по математика от 1988 и 1994. Ръководствата са предназначени за студенти от ВПИ- Благоевград, специалност „Начална училищна

педагогика”, „Дефектология”, „Предучилищна педагогика” и студенти от института за начални учители. Сборникът е за кандидат-студентски изпити по математика и е базиран на упражнения, водени от студенти от 8-месечен подготвителен курс.

Научно-изследователска дейност

Представени са 8 публикации , свързани с профила на обявения конкурс. От тях: 2 са в списания с импакт фактор (*Asian-European Journal of Mathematics, Vol. 4, No. 3 (2011), Serdica Journal of Computing, vol. 2, No 4, 2008*) 1 в "Списание Математика", бр. 1, и 5 в доклади на конференции с международно участие. Две от публикациите са самостоятелни и предимно са от областта на дискретните функции, където са научните интереси на кандидата. Не са отбелязани цитирания, но първата статия е от тази година и това навярно предстои.

В заключение, смятам че Димитър Стоичков Ковачев удовлетворява изискванията за заемане на академичната длъжност «доцент» и предлагам уважаемото жури да гласува положително.

03.11.20011

Рецензент:

/проф. Никола Ив. Янев /