

СТАНОВИЩЕ

**за конкурса за професор по научно направление 4.6
“Информатика и компютърни науки”, обнародван в ДВ бр. 91/18.11.2011,
за нуждите на Бургаски свободен университет
с единствен участник доц. д-р Даниела Ананиева Орозова**

1. От представената професионална биография на кандидата се вижда, че доц. д-р Даниела Орозова е родена на 06.05.1967 г. в Горна Оряховица. През 1990 г. тя завършва ФМИ-СУ «Климент Охридски». През периода 1990 – 1994 г. е редовен докторант във ФМИ, а след това, до 2000 г. работи там като старши асистент. От 2000 г. до сега работи в БСУ като старши и главен асистент, а от 2005 г. – като доцент. През 2009–2010 г. тя работи по съвместителство в Централна лаборатория по биомедицинско инженерство – БАН, сега – Институт по биофизика и биомедицинско инженерство – БАН. През 2001 г. доц. Орозова защитава дисертация пред Специализирания научен съвет по информатика и математическо моделиране на ВАК по научна специалност 01.01.12 “Информатика” и получава образователната и научна степен “Доктор”.

2. Доц. Орозова е автор на 102 статии и доклади, 3 монографии, 6 учебника и 3 учебни курса в електронен вид. Тя е участвала в 13 научни проекта, между които 2 по Седма рамкова програма, 1 на ФНИ и 2 на БАН. Като ръководител на последните два проекта ще изтъкна много активното ѝ участие в тях. За съжаление, през 2010 г. БАН изпадна в тежка финансова криза и договорите на външните ни изпълнители бе прекратен преждевременно.

3. За участие в конкурса доц. Орозова е представила 3 монографии, от които една самостоятелна, 4 учебника и учебни помагала, 49 статии в списания, тематични сборници и доклади пред конференции. Сред конференциите има няколко – например на IEEE “Intelligent Systems”, които са на много високо световно научно ниво.

4. Приемам авторската Справка за приносите в трудовете, които според мене са групирани много точно. По същество, резултатите на доц. Орозова са научни и научно-приложни.

Като участник в някои от публикациите на доц. Орозова (например, [2, 3]), бих искал да допълня написаното от нея в т. 2.3 от Справката ѝ. Действително, колективът, който се събра при подготвяне на поредицата статии, описващи чрез обобщени мрежи различни процеси, протичащи в университет, е многоброен. Първата ни монография бе подготвена по предложение на проф. А. Шенън от Австралия, по онова време – зам.-ректор на Сиднейския технологичен институт, а втората – от проф. М. Кравчак – ректор на Висшето училище по информатика и управление към Института за системни изследвания на Полската академия на науките, Варшава. И в двата случая принципът на подбор на съавторите бе еднакъв – за автори на монографиите бяха поканени само тези от колегите ни, които участваха като автори на повече от половината статии, на базата на които бе подготвена съответната книга. Фактът, че доц. Орозова участва и в двете монографии е доказателство за нейното активно участие при подготвянето на статиите, съответно и на книгите. Бях рецензент на нейната монография [1] и я оцених много високо. Ще отбележа и факта, че Академично издателство „Проф. Марин Дринов” е най-реномираното българско издателство, специализирано в издаването на научна

литература. Предоставените за печат ръкописи трябва да имат две положителни рецензии, след което се обсъждат от Издателския съвет, който дава съгласие за отпечатване.

5. От предоставените в документите на кандидата данни за учебната натовареност на доц. Орозова е видно, че тя покрива всички изисквания за професор, а многообразието на четените от нея курсове е доказателство за широтата на научните ѝ интереси.

6. Доц. Орозова е предоставила данни за 89 цитирания, но аз ще посоча, че статия (5) от списъка с цитираните ѝ статии е цитирана и в

V. Radeva, M. Krawczak, E. Choy,

Review and bibliography on generalized nets theory and applications.

Advanced Studies in Contemporary Mathematics, Vol. 4, 2002, No. 2, 173-199.

7. Познавам доц. Орозова от 2001 г., когато бях избран за рецензент на дисертационния ѝ труд. Аз го оцених много високо, а през следващите години, когато започнахме да работим съвместно по отбелязания по-горе проблем, тя доказа, че оценката ми наистина е била вярна. В качеството ми на неин съавтор мога да потвърдя нейното съществено участие при подготвянето на съвместните ни публикации.

Казаното по-горе е основание да дам положителна оценка на материалите, с които кандидатът участва в конкурса за „професор” и да препоръчам на уважаемите членове на Научното жури, а впоследствие и на уважаемите членове на Научния съвет на **Бургаски свободен университет** да гласуват за присъждането на **доц. д-р Даниела Ананиева Орозова** на академичната длъжност **“Професор”** по научно направление **4.6 “Информатика и компютърни науки”**.

06.02.2012 г.

Рецензент:

(проф. д-р д-р Красимир Тодоров Атанасов,
Секция “Биоинформатика и математическо
Моделване”, ИФБМИ – БАН, София)