

СТАНОВИЩЕ

**за научните трудове и учебната дейност
на доц. д-р Здравко Димитров Славов,
представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност”професор”
в професионално направление 4.5 Математика (Математическо моделиране и
приложение на математиката),
обявен в ДВ бр. 85 от 06.11.2012 г. за нуждите на ВСУ „Черноризец Храбър”**

**Разработил: проф. д-р Никола Рашков Лютов, ВСУ, член на Научно жури, определено
със заповед № 3623/21.12.2012 на Ректора на ВСУ „Черноризец Храбър”**

Настоящото становище е изготвено въз основа на документи, постъпили по конкурс, обявен от ВСУ „Черноризец Храбър” (ДВ бр. 85/06.11.2012 г.) и на интернет-страницата на университета, за нуждите на катедра „Информатика” към Факултет “Международна икономика и администрация”. Представените по конкурса документи съответстват на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Инструкция №6 към Наредба №3 за академичния състав на ВСУ „Черноризец Храбър”. Процедурата по конкурса е коректно спазена.

1. Общо представяне на получените материали

За участие в обявения конкурс е подал документи единствен кандидат: доц. д-р Здравко Димитров Славов.

За участие в конкурса кандидатът Здравко Славов е представил списък от общо 25 заглавия, в т.ч. 18 публикации в български и чуждестранни научни издания и научни форуми, 3 монографии и 4 учебника и учебни пособия.

2. Данни за кандидата

Доц. Зравко Славов през 1980. г. е завършил спец. Математика в СУ „Кл. Охридски”, а през 1991 г. - спец. Икономика във ВИНС-Варна. През 2004 г. Висшата атестационна комисия му присъжда образователната и научна степен „доктор” по научна специалност 01.01.13 „Математическо моделиране и приложение на математиката”. Бил е преподавател в ИПКУ – Варна и хоноруван преподавател в ИУ – Варна, ТУ – Варна, МУ – Варна. От 2007 г. е доцент по математика във ВСУ ”Черноризец Храбър”. Дългогодишен член е на ръководството на варненската секция на СМБ, а от 2012 г. е председател на секцията.

3. Обща характеристика на научната продукция на кандидата

Представената научна продукция на кандидата съответства на темата на конкурса и отговаря на изискванията за академични публикации. От трите монографии една е самостоятелна, а две са в съавторство. В чужбина са публикувани: 4 статии (три с посочен impact factor) и 6 доклади от международни конференции. В България са публикувани: 3 доклада от участие в международни научни конференции; 5 статии и студии и 4 учебника и учебни пособия. 16 са самостоятелните работи на кандидата, а в останалите 9 е първи автор. 12 от публикуваните трудове са на български език, а 13 – на английски.

От представените трудове, може да се направи извода, че основните научните интереси на кандидата са свързани с приложната математика и с проблемите на математическото моделиране и оптимизацията.

4. Характеристика и оценка на учебно-педагогическата дейност на кандидата

Доц. д-р Златко Славов има разнообразна учебно- педагогическа дейност. Общата му натовареност за учебната 2011/2012 г е 698 ч. аудиторна заетост /бакалаври 604 ч., магистри – 94 ч./ Разработил е учебни програми и е титуляр на редица дисциплини - Математически анализ 2, Избрани глави от математиката, Статистика, Приложна иконометрика, Количествени методи в управлението, Финансова математика, и др. Част от подготвените курсовете са и на английски език. За целите на обучението има издадени 4 учебника и учебни пособия и публикувани електронни учебни материали в сайта на университета. Ръководител е на образователния проект “Обучение на две скорости” за студенти – бакалаври от ВСУ.

Познавам Здравко Славов от постъпването му във ВСУ. Целенасочен и добре организиран, ерудиран научен работник и преподавател. Включва се активно във всички организирани от Катедрата и Университета мероприятия. Работи добре в екип и с професионалното, отговорното и сериозно отношение към преподавателската работа, има уважението на колегите от катедрата и на студентите.

Учебно-педагогическата дейност на кандидата във ВСУ е оценена високо - награден е от Ректора на ВСУ с грамота и материална награда през 2008 г. и със златен нагръден знак през 2011 г.

5. Научни и научно-приложни приноси на кандидата

Основните научни приноси на кандидата са:

✓ в областта на многокритериалната оптимизация - предимно свързани с изследването на множества оптимални по Парето (1, 4, 14, 23);

✓ в областта на математическата икономика (18) – изследван е математически модел на икономика с фиксирани общи ресурси, както и краен брой агенти и блага.

Научно-приложните приноси са основно в следните направления:

- ✓ инженерна оптимизация (2, 7, 10, 11, 16);
- ✓ теорията за вземане на решения (9, 24, 25);
- ✓ анализ на данни (8, 24);
- ✓ стохастично финансово моделиране (15, 22, 24).

Научните приноси обогатяват съществуващи знания, включително и с нови теоретични резултати. Научно-приложните разработки, представляват отражение на научните му интереси в най-различни области от практиката, вкл. приложение на математическите методи и модели във финанси, застраховане и политика; анализ на риска при вземане на финансови решения.

Известни са общо 11 цитирания, които отразяват значимостта и приложимостта на получените резултати.

6. Бележки и препоръки

Нямам забележки по представените материали.

Препоръчвам да използва по целенасочено и широко своите възможности и изследователски умения и да активизира дейността си по отношение на ръководство на дипломанти и докторанти.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, считам, че доц. Славов напълно отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност „професор” в професионално направление 4.5. Математика и мога убедено да предложа на Научното жури да предложи на Научния съвет при ВСУ „Черноризец Храбър” да избере доц. д-р Здравко Димитров Славов да заеме академичната длъжност „професор” в професионално направление 4.5 „Математика (Математическо моделиране и приложение на математиката)”.

12 февруари 2012 г.

Варна

Изготвил становището:

/проф. д-р Н. Лютов/