

СТАНОВИЩЕ

от: доц. д-р Теодор Седларски, доктор по икономика, преподавател в Стопанския факултет на СУ „Св. Климент Охридски“

относно: участие в конкурс за заемане на академична длъжност “доцент” в професионално направление 3.7. Администрация и управление (Моделиране и прогнозиране в управлението), обявен за нуждите на Стопанския факултет в Софийски университет „Св. Климент Охридски” – гр. София и публикуван в ДВ бр. 52/02.07.2019г.

основание за становището: Заповед № РД 38 – 530 /30.08. 2019 г. на Ректора на Софийския университет “Св. Климент Охридски“ за утвърждаване на научното жури

допуснати кандидати:

1. доц. д-р Ангел Ангелов Марчев
2. гл. ас. д-р Павел Тодоров Стойнов

В настоящия конкурс за заемане на академична длъжност “доцент” в професионално направление 3.7. Администрация и управление (Моделиране и прогнозиране в управлението) са допуснати двама кандидати - доц. д-р Ангел Марчев, преподавател в Университета за световно и национално стопанство – гр. София (УНСС) и гл. ас. д-р Павел Стойнов, преподавател в Стопанския факултет на Софийския университет “Св. Климент Охридски“.

III. Характеристика на кандидатите и съответствие с нормативните изисквания

Доц. Д-р Ангел Марчев придобива бакалавърска степен по финанси в Университета за национално и световно стопанство през 2002 г., магистърска степен по финанси в Бургаския свободен университет през 2003 г. Защишава докторска дисертация в УНСС през 2011 г. в професионално направление 3.7 Администрация и управление (Социално управление) на тема „Селекция на модели за управление на инвестиционни

портфейли (на примера на Българския фондов пазар)“. Специализирал е „Risk Theory and Related Topics“ в Института по математика към Полската академия на науките. От декември 2005 г. е щатен преподавател в УНСС, а от 2016 г. заема академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 3.7. Администрация и управление, научна специалност „Социално управление (моделиране и прогнозиране в управлението и основи на управлението)“. От 2004 г. чете лекции като хоноруван преподавател в Бургаския свободен университет. Доц. Марчев преподава на български и на английски език редица дисциплини, свързани с моделиране и прогнозиране в управлението и други управленски дисциплини. Гост-преподавател е по програма Еразъм в Technical Education Institute – гр. Лариса, Гърция. Доц. д-р Ангел Марчев е известен сред академичната общност с приложението на модерни методи на преподаване и активното включване на студентите в учебния процес и изследователската работа.

Гл. ас. Д-р Павел Стойнов завършва бакалавърското си образование по Стопанско управление през 1999 г. в Стопанския факултет на СУ „Св. Климент Охридски“, а магистърска степен по специалност „Икономика и управление на туризма“ придобива през 2005 г. отново в Стопанския факултет. През 1996 г. получава магистърски степени по Математика в СУ „Св. Климент Охридски“ и по „Изчислителна техника“ в ТУ-София. През 2015 г. защитава и дисертация в професионално направление 4.4. Науки за земята на тема „Състояние и развитие на здравния туризъм в България“ в Геолого-географския факултет на СУ „Св. Климент Охридски“. Притежава и ОНС „доктор“ в професионално направление 3.8 Икономика – Икономика и управление (отбрана и сигурност) с дисертация тема „Усъвършенстване на анализа на риска от наводнения“ от Университета за национално и световно стопанство (2017 г.). От 2000 е щатен преподавател в Стопанския факултет на СУ, като от 1992 до 2000г. е хоноруван асистент по математика в СУ и Техническия университет – гр. София.

II. Научна дейност. Основни научни резултати и научно-приложни приноси на кандидатите

Представеният от д-р Ангел Марчев списък включва общо 50 заглавия, от които за участие в конкурса 16 заглавия – 1 монография; 1 публикувана книга на база защитен дисертационен труд; 1 учебник и 13 статии и доклади. Пет от публикациите са в списания с импакт-ранг (SJR), а останалите статии и доклади са публикувани в списания с научно рецензиране и в редактирани колективни токове. Осем от публикациите са на български език и осем на английски език.

Научната дейност на доц. д-р Ангел Марчев и предоставените за участие публикации са свързани с темата на конкурса: „Моделиране и прогнозиране в

управлението“. Част от тях използват модерни подходи като например основани на теорията на размитите множества при оценяването на инвестиционни портфейли. Научните трудове на кандидата са цитирани от множество международни и местни автори – представени са свидетелства за 10 цитирания на публикации от чуждестранни автори, между които няма косвени и самоцитирания.

Като по-съществени приноси на д-р Ангел Марчев могат да бъдат посочени:

- разработил е оригинален подход към процеса за управление на инвестиционни портфейли, базиран на кибернетичната теория;
- универсален модел на инвеститор с неговата структурна схема и формулирани функции на основните блокове в нея, който позволява да се обхванат (и моделират) много широк клас инвеститорски модели
- методика за експериментален сравнителен анализ на различни модели на инвеститори, опериращи в една и съща инвестиционна среда;
- алгоритми (и съответното им програмно осигуряване) за компютъризирана симулационна среда, позволяваща висока степен на автоматизация при провеждането на сравнителния емпиричен анализ („състезанието“) между модели на различни инвеститори.
- нов модел за автоматизирано генериране на нови (по-сложни и по-ефективни) инвестиционни портфейли на основата на „оцелелите най-добри“ от предходните фази (многоредна селекция на портфейлни структури), за които са разработени необходимите алгоритми и съответното програмно осигуряване.
- серия от експерименти със различни модели на инвеститори при различни стойности на техните варируеми параметри

Представеният от д-р Павел Стойнов списък обхваща общо 77 заглавия – 70 научни труда, 2 монографии, 2 публикувани книги на основа на защитени дисертации и 3 учебни помагала. Посочените за участие в конкурса заглавия са 22, от които 2 монографии, 2 книги, 3 помагала и 15 научни публикации на английски език. Множество от научните публикации са включени сборниците от 18 конференции, в които кандидатът е участвал.

Представени са общо 5 цитирания – 3 в списания с импакт фактор и 2 в нереперирани издания. Няма самоцитирания и косвени цитирания.

В темата на конкурса попада един от научните приноси, посочени от д-р Павел Стойнов:

- построени са приложни модели за оценяване на финансови инструменти и деривати и за изследване на пазарен и кредитен риск (по темата кандидатът има 4 публикации в национални издания)

III. Заключение

На основа на количеството и качеството на публикациите, приносите, както и изпълнението на допълнителните показатели за учебна и научноизследователска дейност и общата оценка за съответствие с обявения конкурс за „доцент“ в професионално направление 3.7. Администрация и управление (Моделиране и прогнозиране в управлението) в Стопански факултет на СУ, предлагам да уважаемото жури да класира кандидатите за конкурса както следва:

- 1. доц. д-р Ангел Ангелов Марчев**
- 2. гл. ас. д-р Павел Годоров Стойнов.**

22.10.2019 г.
гр. София

Член на научното жури:
/доц. д-р Теодор Седларски/