

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Боян Михайлов Ломев,
катедра „Статистика и иконометрия“, Стопански факултет на СУ „Св. Климент
Охридски“,

за участие на гл. ас д-р Николай Чудомиров Нетов в конкурс за заемане на академичната длъжност “доцент” по научно направление 3.8 Икономика (Приложение на информационните технологии в икономическото моделиране), обявен от Софийския университет „Св. Климент Охридски“ в ДВ, бр. 58 от 26.7.2016 година. за нуждите на катедра „Статистика и иконометрия“ към Стопански факултет

По обявения конкурс единствен кандидат е гл. ас. д-р Николай Чудомиров Нетов от Софийския университет „Св. Климент Охридски“. Процедурните изисквания са спазени и кандидатът отговаря на условията по чл. 24, ал. (1) от Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), неговия Правилник и Правилника по ЗРАСРБ на Софийския университет „Св. Климент Охридски“ и приетите от Стопански факултет количествени критерии за заемане на академичната длъжност “доцент”.

Основни данни за дейността на участника в конкурса

гл. ас. д-р Николай Чудомиров Нетов е роден през 1972 г.. От 1992 до 2000 г. учи в Технически университет - София, където придобива образователната степен „Магистър“ по “ Приложна математика и информатика“. През периода 2007 – 2010 г. следва в Стопански факултет на СУ и получава образователната степен „Магистър по икономика“. Образователна и научна степен „Доктор“ придобива през 2015 г. по научно направление 3.8 Икономика (Статистика и демография). Д-р Николай Нетов е и сертифициран Майкрософт преподавател.

Академичното развитие на кандидата започва в катедра „Статистика и иконометрия“ към Стопански факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски“ през 2001 г. Понастоящем преподава в Стопански и Философски факултет на СУ множество предмети в областта на информационните технологии и системи. От 2012 г. е лектор на хонорар в Института по публична администрация, където преподава

курсове в областта на компютърните компетенции и управлението на информационни системи.

Владее английски и руски език. Може убедено да се твърди, че кандидатът притежава значителен преподавателски опит и необходимата професионална и образователна квалификация.

Научни публикации

Кандидатът е представила в пълен текст общо 12 научни публикации за участие в конкурса и два учебника. От тях една е монографичен труд с обем от 108 стр., пет са статии в научни списания, индексирани в Thomson Reuters /Web of Science/ или Scopus, пет са публикации в реферирани научни списания и една е публикуван доклад на международна научна конференция. От тези публикации две са на български език и десет са на английски език. Две от статиите са публикувани в издания с импакт фактор.

Представената монография (под номер три в списъка от публикации) е със заглавие „Моделиране на пазарен риск при финансови пазари с наличие на дългосрочни зависимости“ и е издадена от Университетско издателство на Софийския университет „Св. Климент Охридски“ през 2015 г. Тя е фокусирана върху оценяване на риска в условията на пазарна неперфектност. Тематиката на публикацията напълно съответства на обявения конкурс с научно направление 3.8 Икономика (Приложение на информационните технологии в икономическото моделиране).

Представената под номер четири работа е със заглавие „Numerical Solvers to the Stabilizing Solution of Perturbed Algebraic Riccati Equations in LQ Zero-Sum Games“ и е публикувана в издание с импакт фактор. В статията се описва метод за решаване на обобщеното уравнение на Рикати с неопределен знак и приложението му в теория на игрите.

Другата научна статия, публикувана в издание с импакт фактор е със заглавие „A new iteration to coupled discrete-time generalized Riccati equations“. В нея се разглежда нов метод за решаване на дискретното обобщено уравнение на Рикати. Предложеният подход е с приложения в теорията на оптималното управление на стохастични дискретни системи.

Представената под номер шест работа е озаглавена „An Intuitionistic Fuzzy Approach for Automatic Evaluation and Comparison of Online Test Answers“ и е публикуван доклад на международна научна конференция. В нея е демонстриран нов

метод за управление на процеса на учене, базиран върху размити интуиционистки множества. В тази област са и публикации с номер седем („Intuitionistic fuzzy data warehouse and some analytical operations“), номер 12 („Assessment of student’s e-reading literacy by a methodology with intuitionistic fuzzy grades“) и номер 14 („Extension of a LMS to Support Analysis of Tacit Knowledge“), където се разглежда изграждането на размити складове от данни за управление на дистанционното обучение.

В научната статия „Value at Risk Backtesting Techniques: Intuitionistic Fuzzy Approach and InterCriteria Analysis“ е представен оригинален подход за сравнение на различни методи за оценка на Стойността под риск (Value at Risk - VaR).

Работата, озаглавена „Time-Varying Stock Market Efficiency on the Balkan Refugee Route“, изследва промените в пазарната перфектност на фондовите борси на осем страни, които се намират на пътя на мигрантите – Турция, Гърция, България, Сърбия, Хърватска, Австрия и Германия.

Основна тема на доклада с заглавие „The Nash Equilibrium Point in the LQ Game on Positive Systems with Two Players“ е нов метод за намиране на равновесно решение при линейно-квадратични диференциални игри с обратна връзка и двама играча.

Намирането на решение на непрекъснатото уравнение на Рикати при неопределен знак на квадратичния член е предмет на научната статия, представена с номер 11 и озаглавена „On the Iterative Solution to H_∞ Control Problems“.

В работата „Възможности за развитие на стратегическата визия за образователната политика на Стопанския факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски““ се анализират резултатите от проведено социологическо проучване и се извеждат изводи за бъдещото развитие на Стопански факултет на СУ.

Двата учебника със заглавие „Приложение на съвременните информационни технологии в Икономиката“ и „Уебдизайн. Основни принципи“ са напълно съответстващи на темата на обявения конкурс.

Може да се заключи, че преобладаващата част от научните публикации на кандидата са в областта на конкурса за „доцент“ по научно направление 3.8 Икономика (Приложение на информационните технологии в икономическото моделиране) и демонстрират неговата научна ерудиция.

Забелязани са три цитирания на публикации на гл. ас. д-р Николай Чудомиров Нетов.

Д-р Николай Нетов е взел участие в 5 научно-изследователски проекта и е бил научен ръководител на шест магистърски тези.

Заклучение

Познавам кандидата от неговото постъпване в Стопански факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ и бях научен ръководител на докторската му дисертация. От представените материали по конкурса и от впечатленията ми от съвместната ни работа уверено мога да твърдя, че той е един изграден учен и преподавател със стойностни научни приноси.

Въз основа на всичко изложено по-горе считам, че кандидатурата на гл. ас. д-р Николай Чудомиров Нетов удовлетворява всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и предлагам на уважаемото Научно жури да му присъди правото за заемане на академичната длъжност „доцент“.

5 декември 2016

София

/доц. д-р Боян Ломев/