

СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

СТОПАНСКИ ФАКУЛТЕТ

С Т А Н О В И Щ Е

От: проф. д-р Кремена Георгиева Борисова-Маринова,
Институт за изследване на населението и човека при БАН, Департамент
„Демография”, секция „Икономическа и историческа демография”,
Научна специалност „Статистика и демография” (д-р, професор), „Икономика и
организация на труда“ (доцент)

Относно: конкурс за доцент в професионално направление 3.8. Икономика
(Статистика, иконометрия и икономическо моделиране), в Софийски
университет „Св. Климент Охридски“ (СУ)

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на Стопански факултет на СУ съгласно Решение на ФС № 10/13.05.2022 г. Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № РД-38-277/06.06.2022 г. на Ректора на СУ.

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

За участие в обявения конкурс е подал документи и допуснат единствен кандидат – д-р Андрей Андреев Василев. Д-р Василев има дългогодишен опит като хоноруван преподавател в СУ (от 2003 г.) и като изследовател, което спомага за изграждането у него на качествата, необходими за заемането на академичната длъжност „доцент“.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

За участие в конкурса кандидатът д-р Андрей Василев е представил общо 34 публикации в научни издания, от които 3 монографични труда (самостоятелен хабилитационен труд, участие в колективна монография, чийто обем отговаря на изискванията за самостоятелна монография, и публикуван университетски учебник в съавторство), 7 статии и доклади в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (на английски език, в съавторство), 11 статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране (10 на английски език, 10 в съавторство) и 13 студии в нереферирани списания с научно рецензиране (в съавторство, 9 от които на английски език). Представените публикации са извън темата на дисертационния труд и се приемат за оценяване.

Запознаването с представените от кандидата документи и научни публикации по конкурса показва, че те надвишават както минималните национални наукометрични изисквания“, така и изискванията на СУ за заемане на академичната длъжност „доцент. В количествен аспект научната продукция на кандидата д-р Андрей Василев формира общо 627,1 точки при необходими 620 съгласно нормативните изисквания.

Представените по конкурса публикации могат да се оценят без колебание като изпълнени на високо научно равнище. Те са представени пред научната и по-широката

общност в авторитетни научни издания и са получили редица положителни оценки от различни значими университетски и академични институции. Общият извод е, че оценяваната научна продукция отразява постигнатите резултати в изследователската и преподавателската дейност на кандидата.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност за всеки кандидат поотделно

Д-р Андрей Василев има над 19-годишен преподавателски опит като хоноруван преподавател във Факултета по математика и информатика и Стопанския факултет на Софийския университет. През тези години той води лекции и семинарни занятия по редица дисциплини на английски език, като „Иконометрия“, „Макроикономика I“ и „Макроикономика II“ (Факултет по математика и информатика), „Статистически и математически методи“, „Приложно икономическо моделиране с Python“, „Приложна иконометрия I“, „Приложна иконометрия II“, „Макроикономическо моделиране“ и „Микроикономическо моделиране“ (Стопанския факултет), което подпомага формирането му като преподавател с богати знания и педагогически опит. Наред с това, д-р Василев е разработил учебник и лекционни курсове за студенти от бакалавърска и магистърска степен по някои от темите в учебните програми на посочените дисциплини, 2 сайта с учебни материали за курсовете по Макроикономика I и „Макроикономика II“ във Факултета по математика и информатика и 6 хранилища с учебни материали за курсовете „Приложно икономическо моделиране с Python“, „Статистически и математически методи“ и други в Стопанския факултет на СУ, което допълва неговата квалификация като преподавател. Кандидатът по конкурса има значително и успешно участие в 13 научни и образователни проекта (5 международни, 7 национални и 1 университетски), което допринася за разширяване на научните му интереси и утвърждаването му като задълбочен и перспективен изследовател.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

За целите на настоящия конкурс д-р Андрей Василев е представил самостоятелен монографичен труд, университетски учебник в съавторство, участие в колективна монография, както и редица научни студии, статии и доклади. Представените публикации са на изключително актуални за страната теми, третира възможностите за моделиране на сложни съвременни икономически и социални проблеми като е допълнена и обогатена концептуалната рамка на изследваните проблеми и е приложен критичен анализ на значими по обем и обхват източници и чуждестранен опит в съответните области.

Представената научна продукция на д-р Василев се разпределя в следните направления:

- Моделиране на реакциите на малки отворени икономики при различни видове шокове и изучаване на комбинациите от параметри за достигане на равновесие (паричен съвет, въвеждане на фискални правила за фискалната политика, наличие на няколко валутни съюза, равновесен валутен курс, инфлация и структурна безработица и други);
- Моделиране на значими и актуални проблеми на функционирането и ефективността на пазара на труда в България (степен на несъответствие между търсене и предлагане, основни фактори за изменението им, дисбаланси на пазара на труда по основни социално-икономически признаци, фактори за участие на пазара на труда и други);

- Макроикономическа оценка на въздействието от провеждани икономически политики и анализ на ефектите им върху развитието на икономиката на България и ЕС;
- Моделиране на външнотърговски взаимоотношения с присъствие на стратегически елемент и при наличие на елемент на протекционизъм, извеждане на условията за връзките между производството и финансовите ресурси за съществуване на равновесия по Наш и на механизмите на изменение на цените;
- Разработване и модифициране на оптимизационни динамични модели на решения за потребление, спестяване и преместване в пространството, изучаване на условията за съществуване на решение, извеждане на необходимите условия за оптималност, техните свойства и други);
- Разработване и изследване на технически инструментариум, приложим в макроикономическото и финансово моделиране (методология и принципи на разработване на многоагентни системи, възможности за използване на подхода на теорията на реакционните мрежи и други).

Всички посочени направления са от областта на обявения конкурс. Публикациите на д-р Василев в тези области разкриват неговата последователност и целеустременост като изследовател с изявен фокус на научните интереси и търсения. Общият извод е, че кандидатът участва с достатъчна по обем, разнообразна и актуална научна продукция, която по вид и съдържание напълно съответства на тематиката на конкурса.

6. Синтезирана оценка на основните научни и научно-приложни приноси на кандидатите

Научните приноси, посочени в самооценката на кандидата, са пряко свързани с посочените от него публикации. Те напълно отговарят на изискванията и тематиката на конкурса.

Считам, че основните теоретични приноси в трудовете на кандидата са: **първо**, в разработването и усъвършенстването на динамични стохастични модели на общо равновесие за малка отворена икономика с цел получаване на по-точни и реалистични резултати от моделиране на макроикономическото развитие; **второ**, в разработването на рамка на модулен принцип за прогнозиране на търсенето и предлагането на труд в България; **трето**, в обогатяването на знанията за поведението на икономическите агенти при търговия със стратегически елемент в условията на различни форми на протекционизъм и изграждането на унифицирана рамка за анализ на тези отношения; **четвърто**, в предложената формулировка за едновременно взаимодействие на инфлация, производство и безработица, с цел изследване на цикличното развитие на безработицата и производството и за идентифициране на основните фактори за инфлация; **пето**, в предложените подход за изследване и метод за изчисляване на валутните курсове, които не позволяват арбитраж, базиран на инструментариум от теорията на графите.

Като основни научно-приложни приноси бих отбелязала: **първо**, апробиране на разработените варианти на динамичния стохастичен модел на общо равновесие на малка отворена икономика с данни за България и анализ на симулационни сценарии на икономическо развитие; **второ**, изготвените, актуализирани и допълнени средносрочни

и дългосрочни прогнози (до 2028, 2032 и 2034 г.) за предлагането на труд по възраст и образователна степен, структурата на заетостта по икономически дейности, структурните несъответствия по образователни степени на регионално равнище, търсенето на труд по икономически дейности и професии и икономически дейности и пол; **трето**, оценката на нетното въздействие от активната политика на пазара на труда в България през периода 2000–2011 г.; **четвърто**, в надграждането на използваните подходи за представяне на основни макроикономически модели и създаването на интерактивни софтуерни приложения за достъпно въвеждане на различни модели в обучението по икономика и по-добро разбиране на икономическата интерпретация от страна на обучаваните; и **пето**, съдържащите се в редица изследвания и публикации на д-р А. Василев идеи за усъвършенстване на държавните стратегии и публичните политики в областта на балансиране на търсенето и предлагането на труд, развитие на заетостта, фактори за включването на лица на пазара на труда, бюджетен дефицит, държавен дълг и други, които могат да се използват от органите за управление на национално и регионално равнище.

7. Основни критични бележки и препоръки към всеки кандидат поотделно

Нямам значими критични бележки към д-р Андрей Василев.

8. Заключение

Въз основа на дадената дотук категорична положителна оценка на цялостната дейност на д-р А. Василев като преподавател и изследовател препоръчвам на членовете на уважаемото Научно жури да подкрепят предложението за назначаване на д-р Андрей Андреев Василев на академичната длъжност „доцент” в професионално направление 3.8. Икономика (Статистика, иконометрия и икономическо моделиране), в Софийски университет „Св. Климент Охридски“.

04.08.2022 г.,
София

Подпис:
проф. д-р К. Борисова-Маринова