

## С Т А Н О В И Щ Е

**От:** Доцент д-р Мариела Ненова-Амар; катедра „Икономика“, Стопански факултет, СУ „Св. Климент Охридски“, научно направление 3.8 Икономика

**Относно:** Конкурс за академична длъжност „доцент“ по научно направление 3.8 Икономика (Статистика, иконометрия и икономическо моделиране – на български и на английски език)

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Статистика и иконометрия“, Стопански факултет, СУ „Св. Климент Охридски“, публикуван в ДВ бр. 30 от 15.04.2022 г. Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № РД -38-277/06.06.2022 на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски“. Д-р Андрей Андреев Василев е единствен кандидат по конкурса. На свое заседание от 27.06.2022 (Протокол №1) научното жури по конкурса потвърди, че документите, представените от кандидата, съответстват на минималните национални изисквания и допълнителните изисквания на СУ „Св. Климент Охридски“.

Д-р Василев има дългогодишен опит в областта на макроикономическото моделиране, приложния макроикономически анализ и прогнозиране и използването на различни иконометрични техники за анализ. В периода 1999 – 2018 г. той работи последователно в Агенцията за икономически анализи и прогнози към Министерство на финансите (1999 - 2001 г.) и в дирекция „Икономически изследвания и прогнози“ на Българската народна банка (2001 - 2018 г.). След 2018 г. е ръководител на звено „Изследване и развитие“ в частна компания.

От 2003 г. досега д-р Василев е хоноруван преподавател към СУ „Св. Климент Охридски“. Съгласно предоставено служебно удостоверение от Стопанския факултет за натовареност на д-р Василев като хоноруван преподавател, той има преподавателски опит по научното направление на конкурса от общо 309 часа лекции на английски език по следните дисциплини: „Статистически и математически методи“ (20 ч.), „Техники за икономическо оценяване“ (6 ч.), „Анализ и моделиране на данни с Python“ (36 ч.), Приложна иконометрия II“ (12 ч.), „Приложно икономическо моделиране с Python“ (190 ч.), „Макроикономическо моделиране“ (45 ч.). Той също така е лектор по учебни дисциплини "Иконометрия", "Макроикономика I" и "Макроикономика II" към Факултета по математика и информатика.

За целите на конкурса д-р Андрей Василев е представил 34 научни публикации, включително самостоятелен хабилитационен труд и монография в съавторство, която не е хабилитационен труд. Преобладаващата част от публикациите са в съавторство. Седем статии са публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, единадесет статии и тринадесет студии са публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране.

Научните трудове на кандидата са предимно в областта на икономическото моделиране. В авторската справка на кандидата за приносния характер на научните му трудове са посочени следните направления: 1. Макроикономическо моделиране; 2. Стратегически модели за търговия с елемент на протекционизъм; 3. Модели от областта на пространствената икономика; 4. Разработване на специализиран инструментариум за моделиране. Като приемам обособените от кандидата направления, за целите на конкурса бих акцентирала върху следните резултати от научните му публикации:

1. Резултати, които намират приложение в моделите за макроикономическо прогнозиране и за реализиране на симулации на реакцията на икономиката на България към шокове. Обвързването на макроикономическите модели с конкретните процеси, протичащи в българската икономика, би повишило разбираемостта от страна на студентите на иначе сложна тематика. Тук включвам следните научни изследвания на кандидата:
  - Разработване на динамичен стохастичен модел на общо равновесие на малка отворена икономика с паричен съвет. Моделът е калибриран с данни за икономиката на България и е обогатен с включване на фискални правила, което позволява да се извършват симулации на шокове върху икономиката и да се оценяват възможностите за компенсиране на влиянието на шоковете чрез действия на фискалната политика.
  - Научни изследвания в областта на валутните курсове. Със значим приложен характер са оценките на еластичностите на износа и вноса на стоки за България спрямо измененията на реалния валутен курс на българския лев към еврото и към щатския долар и спрямо измененията на външното и вътрешното търсене. Тези оценки са получени на база на динамичен модел за определяне на равновесната траектория на номиналния валутен курс. Оценка могат да се използват при анализ и прогнозиране на външната търговия на България.
  - Задълбочени и комплексни изследвания и моделиране на пазара на труда в България. Изготвяне на средносрочни и дългосрочни прогнози на важни аспекти на пазара на труда в България с препоръки към политиката на пазара на труда.
  - В тази група включвам и самостоятелния хабилитационен труд на кандидата, въпреки предимно теоретичния му характер. Причината е, че разработените варианти на стратегически модели на търговия, дават възможности за използването им за решаване на конкретни макроикономически задачи, които са от особена важност за българската икономика. Оценка ми на хабилитационния труд е изключително висока.
2. Приноси в разработване на базисни икономически модели с интерактивни софтуерни приложения, които могат да се използват в процеса на обучение на студентите, именно: модел, чрез който могат да се изследват ефектите на парична и фискална политика в рамките на IS-LM модел; модел, на базата на

който могат да се изучават свойствата на модела на растеж на Солоу; модел на малка отворена икономика с паричен съвет, който позволява по-задълбочено да се изследват характеристиките на българската икономика.

3. Към приносите на кандидата с предимно теоретичен характер включвам научните разработки в областта на пространствената икономика, в разработването на специализиран инструментариум за моделиране и обосноваване на условията, при които могат да се намерят решения на моделите, представяне и анализ на съвременни подходи към моделирането.

В заключение, научните публикации на д-р Василев разкриват дълбокото разбиране от негова страна на тънкостите в областта на икономическото моделиране и съпровождащите го техники за калибриране или оценяване на параметрите на моделите. Д-р Василев притежава и дългогодишен опит в преподаване на икономическо моделиране и иконометрия на английски език. На основание гореизложеното давам висока оценка на преподавателския опит и научно-изследователската дейност на кандидата. *Становището ми по кандидатурата на д-р Василев за заемане на академичната длъжност „доцент“ е положително и предлагам на научното жури да присъди на д-р Андрей Андреев Василев академичната длъжност „доцент“ по научно направление 3.8 Икономика (Статистика, иконометрия и икономическо моделиране – на български и на английски език).*

25.08.2022 г., София

Подпис: .....

(Доцент д-р Мариела Ненова-Амар)