

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Теодор Седларски, Стопански факултет на Софийския университет “Св. Климент Охридски”, катедра “Икономика” | научна специалност 05.02.01 „Политическа икономия (микроикономика и макроикономика)”

за научните трудове, представени по конкурса за заемане на академична длъжност „доцент”

по професионално направление 3.8 Икономика (Приложение на изчислителните методи във финансите и икономиката (финансови кризи и финтех) за нуждите на Стопанския факултет, обявен в ДВ, бр. 30/15.04.2022 г.

на кандидата:

Деян Василев Радев, доктор по научна специалност 3.8 Икономика със защитен дисертационен труд на тема „Systemic Risk and Contagion in the European Union“.

1. Информация за конкурса

Конкурсът за присъждане на научно звание „доцент” е обявен за нуждите на Стопанския факултет на СУ „Св. Климент Охридски” в ДВ, бр. 30/15.04.2022 г. Съставът на Научното жури по конкурса е определен със Заповед № РД 38-275/06.06.2022 г. на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски”.

Д-р Деян Василев Радев е единствен кандидат в конкурса.

2. Обща характеристика на научно-изследователската дейност на кандидата

Д-р Деян Радев е представил за участие в настоящия конкурс общо 5 публикации на английски език, както следва:

- 1 самостоятелна монография (120 стр.) на тема „Economic Crises and Financial Contagion“ (Университетско издателство „Св. Климент Охридски“);

- 1 самостоятелна монография (94 стр.) на тема „Measuring Systemic Risk: A Probabilistic Perspective“, публикувана от престижното научно издателство „Springer“;
- 2 самостоятелни статии в научни списания, реферирани и индексирани в световната бази данни с научна информация Scopus, фокусирани върху трансграничните ефекти на банковата дейност и регулации;
- 1 самостоятелна глава от сборник, издаден от „Routledge-Giappichelli Publishing House“, анализираща аспекти на цифровото евро в контекста на монетарните политики в еврозоната и ефектите им извън нея.

Приложени са свидетелства за цитирания в Scopus / Web of Science.

Представените за рецензиране научни публикации и учебни материали напълно съвпадат с тематиката на обявения конкурс.

3. Оценка на педагогическата дейност на кандидата

Д-р Деян Радев е завършил бакалавърското си обучение по специалност „Икономика“ в Стопанския факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ през 2006 г. Магистър е по международни икономически отношения от Университета Констанц, Германия (2008 г.). През 2013 г. защитава дисертация с най-високо отличие на тема „Systemic Risk and Contagion in the European Union“ в Университета „Гьоте“ - Франкфурт.

Д-р Радев преподава курсове по корпоративни финанси, банки и секюритизация, емпрично банкиране, финтех и е-банкиране и др. в Университета в Бон, Университета „Гьоте“ във Франкфурт, Университета „Йоханес Гутенберг“ в Майнц, Германия и в Стопанския факултет на СУ „Св. Климент Охридски“.

Д-р Радев има множество специализации, спечелени научни грантове и изследователски отличия в страни от ЕС и САЩ.

Той е утвърден и уважаван млад преподавател и изследовател в областта на икономката и финансите с авторитет сред своите колеги в Европа и страната.

4. Основни научни резултати и приноси

Сред научните приноси на кандидата в представените за конкурса публикации могат да се

откроят преди всичко следните:

Приноси с научно-теоретичен характер

- Приложение на многомерни копули за идентифициране на епизоди на финансово заразяване между фондовите пазари на Западна Европа и Централна и Източна Европа (ЦИЕ) между 2006 г. и 2015 г. (Публикация 1 от списъка по т. 10б)
- Въвеждане за първи път в литературата на динамичен вариант на горната методология и извеждане на времеви редове на индикатори за зависимости в опашките на многомерни разпределения (Публикация 1 от списъка по т. 10б)
- Приложение на изведените индикатори за идентифициране на нов канал за пренос на шокове от глобални банки към икономиките на ЦИЕ (Публикация 1 от списъка по т. 10б)
- Въвеждане на набор от нови индикатори за системен риск на база многомерни вероятности за банкрут на банки и държави (Публикация 2 от списъка по т. 10б);
- Сравнение между новите индикатори за системен риск с вече съществуващи индикатори в литературата. Анализ на преимуществата на новите индикатори. (Публикация 2 от списъка по т. 10б);
- Формулиране на емпиричен модел за оценка на ефекта на отрицателни капиталови и ликвидни шокове на ниво банка-майка върху отпуснатите кредити от чуждестранните ѝ дъщерни дружества. В изследването са включени банки-майки от ОИСР и дъщерни дружества от цял свят между 1997 и 2012. (Публикация 3 от списъка по т. 10б)
- Формулиране на емпиричен модел за оценка на влиянието на регулации за банкова ликвидност за преноса на ликвидни шокове на ниво банка-майка върху отпуснатите кредити от чуждестранните ѝ дъщерни дружества. Изследвано е и влиянието на различни парични режими като валутен борд и доларизация в страната-приемник. В изследването са включени банки-майки от ОИСР и дъщерни дружества от цял свят. (Публикация 4 от списъка по т. 10б).

Приноси с научно-приложен характер

- Формирани са предложения за нововъведения в банковите регулации и работата на националните и международни банкови регулатори на база на теоретичния и емпиричен анализ (Публикация 3 от списъка по т. 10б)

- Мотивиране на нуждата от дигитално евро в контекста на бързо развиващите се дигитални форми на разплащане и криптоактиви, които намаляват обема на разплащане във физическо евро. (Публикация 5 от списъка по т. 10б)
- Мотивиране на нуждата от залагане на международни транзакции в основата на дизайна на дигиталното евро като разширение на първоначалните планове на ЕЦБ разплащанията в дигитално евро да бъдат само в рамките на Еврозоната (Публикация 5 от списъка по т. 10б)
- Мотивиране на нуждата от „технология с минимална инвазивност“, защитавана от Банката за международни разплащания, която да не допуска нарушаване на ролята на банките като основни посредници в европейската финансова система и произтичащите от това рискове за финансовата стабилност в Еврозоната (Публикация 5 от списъка по т. 10б)
- Извеждане на повече от 15 индикатори за системен риск в еврозоната на база на многомерни вероятности и суапове за кредитен дефолт. Индикаторите отразяват двумерни, тримерни и многомерни безусловни и условни вероятности за дефолт, както и семейство измерители на разлики на условни вероятности (Публикация 2 от списъка по т. 10б). Индикаторите са преминали техническа оценка през май 2012 и от над 10 години се използват в ежедневната работа на Европейската централна банка като част от инструментариума за оценка на системния риск в еврозоната („systemic risk measurement toolkit“). (Публикация 2 от списъка по т. 10б)

Бележки и препоръки

Монографичните трудове на кандидата могат да бъдат използвани като средство за утвърждаване на съвременен начин на преподаване на важни икономически и финансови дисциплини. Те биха могли да бъдат разширени с допълнителни подходящи казуси с приложение в съответните теми на отделни курсове, които биха допринесли съществено за разбирането на най-актуалните теоретични подходи от студентите в икономическите и финансовите специалности в страната.

5. Заключение

Научните приноси на кандидата в представените за рецензиране в конкурса публикации, както и качеството и обема на педагогическата му дейност дават основание за заключението, че са изпълнени всички изисквания на ЗРАСРБ, правилника за неговото приложение и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“. Деян Василев Радев изпълнява всички количествени изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ в Стопанския факултет. Предлагам на Научното жури да избере д-р Деян Василев Радев за заемане на академичната длъжност „доцент“ в конкурса по професионално направление 3.8 Икономика (Приложение на изчислителните методи във финансите и икономиката (финансови кризи и финтех) за нуждите на Стопанския факултет, обявен в ДВ, бр. 30/15.04.2022 г.

София, 25.08.2022 г.

Член на журито:

проф. д-р Теодор Седларски