

СТАНОВИЩЕ

От: доц. д-р Ангел Марчев, катедра „Статистика и иконометрия“, СФ, СУ

Относно: конкурс за заемане на академична длъжност "професор" по професионално направление 3.8 Икономика (Управление на риска, е-управление и дигитална икономика на български и английски език), обявен в ДВ, бр. 24/17.03.2023 г. с единствен кандидат доц. д.ик.н. Антон Герунов.

1. Кратка информация за кандидатът в конкурса

Познавам кандидатът от множеството му обществени изяви и успешни бизнес начинания. Имах удоволствието да бъда и член на научното жури по неговата хабилитация и дисертация за доктор на науките. От няколко години сме колеги в Стопански факултет на СУ. Бил съм и рецензент на негови предишни публикации. Доцент Герунов се ползва с авторитет и уважение сред преподавателите и студентите във Факултета, в средите на неправителствените организации и сред специалистите по емпирични изследвания в България. Високо се оценява неговото значимо обществено присъствие в различни органи на държавното управление, работата и по важни законопроекти, успешен иновативен бизнес и особено по публикуването на масиви от данни с голяма обществена значимост. С цялостната си преподавателска, научна и управленска дейност, Антон Герунов се е утвърдил като водещ автор, преподавател и специалист.

2. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

За участие в конкурса доц. д.н. Антон Герунов представя една монография (Gerunov, A. (2023). Risk Analysis for the Digital Age. Springer. ISBN: 978-3-031-18099-6), три глави от колективни монографии, пет статии в Scopus, шест статии в не-реферирани списания с научно рецензиране и два университетски учебника. Голяма част от публикациите са посветени на разнообразни аспекти при анализа на риска, включително актуални количествени методи, разнообразни приложения на анализа на бизнес и инвестиционен риск, човешки фактор и мрежи от риск. Представената от кандидата справка за изпълнение на минималните изисквания показва, че е надвишен с над два пъти общия задължителен обем точки, който се изисква от Закона за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“, като същевременно изпълнява всички специфични изисквания по раздели.

3. Оценка на учебно-преподавателската дейност за кандидата

Доц. д.н. Антон Герунов преподава дисциплини в областта на анализ на данни, дигитални бизнес стратегии, управление в дигитална среда и икономика, разработени за ОКС „Бакалавър“, ОКС „Магистър“ и ОНС „Доктор. Учебни

курсове създават нови професионални роли и компетенции на студентите. Всичко това показва отлична професионална подготовка, компетентност и научно развитие, които са важни професионални аргументи за участието му в този конкурс.

4. Кратка характеристика на представените научни трудове и публикации

Основните приноси на кандидата, доц. Герунов, се отнасят до областите на анализа на риска, поведенческата икономика, електронното управление и прилагането на машинното самообучение към икономическите проблеми.

В областта на анализа на риска, авторът допринася значително за разбирането на дигиталните и финансови рискове. Например, Герунов предлага използването на Марков модел за определяне на оптимален брой алтернативни режими при изследване на дигитални феномени и изчислява рисковите премии при алтернативни режими на европейските финансови пазари (1). Той също разработва метрики за риск, коригирани спрямо обема, за криптоактиви, което е новаторски подход в областта (4).

В областта на поведенческата икономика, Герунов, заедно с други изследователи, провежда забележителен експеримент, разкриващ значителното влияние на онлайн средите върху изработването на икономически решения и възприятието за риск (3).

В областта на електронното управление, Герунов оценява ключовите фактори за успех в българския контекст, сочейки важността на развитието на човешките ресурси и подходящия организационен контекст (6). Той също така предлага методология за внедряване на принципите за защита на личните данни по дизайн (Privacy by Design) в системите за електронно управление (14), което е значителен принос към областта.

В приложенията на машинното самообучение, Герунов тества прогностичната точност на 109 различни регресионни алгоритми и идентифицира две групи методи, които показват устойчиво висока прогностична точност (15). Той също предлага консенсусен подход за идентифициране на аномални наблюдения в електронната търговия (9).

Освен това, работата на Герунов включва приноси в педагогическата област, както се вижда от неговите учебници по финанси, банково дело и бизнес анализ с помощта на R (19, 20).

Като цяло, работата на Герунов обхваща широк спектър от области, допринасяйки значително за разбирането и прилагането на икономически и изчислителни модели в различни области.

5. Синтезирана оценка на основните научни и научно-приложни приноси на кандидата

Обстойният преглед на представените научни трудове на доц. д.н. Антон Герунов показва няколко основни неща:

1. Представените научни трудове на кандидата показват неговото

научно развитие и отлична професионална компетентност;

2. Доразвити и съществено са допълнени основни концепции от теорията за анализ на риска като: мрежови модели при анализа, измерители за риска, човешки фактор, алгоритми за моделиране на риск.

3. Извършени са апробации на актуални концепции в областта на управление на риска и психологически аспекти при поемане на риск; аспекти на дигитална трансформация в бизнеса и др.

6. Основни критични бележки и препоръки към кандидата

Научните изследвания и преподавателската дейност на доц. д.н. Антон Герунов са с безспорни научни и методически достойнства. Моята основна препоръка е насочена главно към нейните бъдещи научни изследвания - те биха могли да бъдат фокусирани върху разработване на конкретни приложения и инструменти за подпомагане и консултиране на бизнес организациите и съответно засилване на значението на връзката академия-бизнес.

Тази препоръка не намалява моето положително отношение и висока оценка на цялостната научна дейност на доц. д.н. Антон Герунов и неговата активна преподавателска дейност.

7. Заключение

Вземайки под внимание професионалните качества и научните изследвания на доц. д.н. Антон Герунов, неговото участие в изпълнението на редица изследователски проекти, интересните му приложни разработки в Теорията на риска, разнообразна преподавателска дейност и административни заслуги категорично препоръчвам на Уважаемите членове на научното жури да присъдят академичната длъжност „професор“ на доц. д.н. Антон Герунов.

28.07.2023, София

Подпис:
доц. д-р Ангел Марчев