

Вх. № 0113/05 03.26 з.



СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по професионално направление 5.13. Общо инженерство, научна специалност „Организация и управление на производството“, обявен в ДВ, брой 101 от 27.11.2025 г., с кандидат: гл. ас. д-р Радослав Стефанов Костев

Член на научно жури: проф. д-р инж. Даниела Асенова Гоцева, Технически университет – София

1. Обща характеристика на научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата

В обявеният конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ участва единствен кандидат – гл. ас. д-р Радослав Стефанов Костев, преподавател в катедра „Мениджмънт и бизнес информационни системи“ към Стопанския факултет на Техническия университет – София. Кандидатът участва с общо 17 научни труда – 2 на български език и 15 на английски език. Представената научна продукция е изцяло в тематичния обхват на професионалното направление и съответства на профила на катедрата. Изследванията са насочени към проблематиката на внедряването на бизнес информационни системи, дигитализацията и дигиталната трансформация на организациите в частния и публичния сектор, както и подготовката на специалисти в областта на информационните и комуникационните технологии.

Структурата на публикационната активност включва един монографичен труд (на английски език), 14 публикации, индексирани в международните бази данни Scopus и Web of Science (две от които под печат), като пет са в издания с импакт фактор в Web of Science. Две от публикациите са в неререферирани издания. Отчетени са общо 21 цитирания, от които 17 в издания, индексирани в Scopus и Web of Science (две от тях в издания на IEEE, в процес на индексирание), и 4 в други научни издания.

Представените трудове са използвани единствено за настоящия конкурс и са релевантни на неговата тематика. Наукометричните показатели възлизат на 1136 точки, което значително надвишава минималните национални изисквания (400 точки) съгласно ППЗРАСРБ за заемане на академичната длъжност „доцент“. Същевременно са изпълнени и вътрешните изисквания на Техническия университет – София (430 точки при постигнати 1136 точки).

Кандидатът има активна научно-изследователска дейност по проекти с национално и университетско финансиране. Ръководил е успешно приключил вътрешноуниверситетски проект. Към момента е ръководител на един национален научен проект с продължителност до 2027 г. и участва като член на колектив в друг национален проект. Тази дейност потвърждава способността му да организира и реализира научни изследвания в съответствие с профила на конкурса.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Преподавателската активност на д-р Радослав Костев е на високо равнище. През последните три години той е изнесъл 378 часа лекции при минимално изискуеми 30 часа. Водените от кандидата часове включват множество дисциплини от ОКС "бакалавър" и ОКС "магистър" като: „Информационни технологии в бизнеса и мениджмънта“, „Информационни системи за управление на бизнеса от клас ERP“, „Внедряване на бизнес информационни системи“, „Информационни системи в мениджмънта“, „Мениджмънт на облачни организации и центрове от данни“, „Информационни системи и технологии в управлението“ и „Управленски информационни системи“, „ИТ мениджмънт“, „ИТ бизнес анализи и прогнози“, „Дигитално управление на интелигентни градове“, „Изкуствен интелект и смарт сити“ и други. В същото време, кандидатът е участвал и в разработването на редица учебни програми, най-вече по отношение на водените от него курсове в ОКС "бакалавър" и ОКС "магистър".

Особено положително впечатление прави ангажираността му и работата със студенти и млади изследователи. Под негово научно ръководство успешно са защитили 40 дипломанти. Кандидатът активно привлича студенти и докторанти към научноизследователска дейност, включително чрез участието им в проекти и съавторство в научни публикации.

Всичко това свидетелства за висока степен на педагогическа компетентност и устойчиво развитие в преподавателската дейност. Постигнатите 378 точки по този показател значително надхвърлят минимално изискуемите 30 точки съгласно вътрешните правила на университета за заемане на АД „доцент“.

3. Основни научни, научноприложни и инженерноприложни приноси

От представените трудове на кандидата считам, че в тях се съдържат съществени научни, научноприложни и приложни резултати. Те могат да бъдат обобщени в две основни направления:

- развитие и обогатяване на съществуващи теоретични постановки и модели в областта на бизнес информационните системи и тяхното приложение;
- формулиране и доказване на нови факти и зависимости, имащи практическа приложимост.

Приемам заявените от кандидата приноси като реално постигнати. Считам, че представената справка с приносите би могла да бъде по-концентрирана и синтезирана, което би улеснило още повече открояването на тяхната значимост, но това по никакъв начин не намалява стойността на постигнатите резултати.

4. Значимост на приносите за науката и практиката

Публикационната активност в престижни международни издания и отчетените цитирания в авторитетни трудове са ясен индикатор за научната видимост и признание на резултатите на кандидата. Изследванията му имат както теоретична, така и практическа насоченост, като допринасят за усъвършенстване

на процесите по дигитална трансформация и внедряване на съвременни информационни решения в организациите.

Считам, че приносите му имат реално отражение върху развитието на научната област и върху практиката в сферата на мениджмънта и бизнес информационните системи.

5. Критични бележки и препоръки

Научната продукция на кандидата демонстрира последователност, професионална зрялост и потенциал за по-нататъшно развитие. В контекста на бъдещата му академична кариера бих препоръчала систематизира разработените от него учебни и дидактически материали в различни учебни пособия – учебници и ръководство за упражнения, което би било полезно както за обучението на специалисти по съответната област, така и за експерти от практиката.

Тези препоръки имат характер на насоки за надграждане и не поставят под съмнение постигнатите до момента резултати от кандидата. Считам, че гл. ас. д-р Радослав Костев е учен, демонстриращ висок професионализъм и напълно отговаря на изискванията за заемане на академична длъжност „доцент“.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

След задълбочено запознаване с представените материали и научни трудове, оценявам високо тяхната научна стойност, актуалност и приложимост. Приемам наличието на оригинални и значими научни и научноприложни резултати, свързани с внедряването на бизнес информационни системи и процесите на дигитална трансформация в различни икономически сектори.

Кандидатът гл. ас. д-р Радослав Стефанов Костев притежава необходимата научна квалификация, преподавателски опит и професионална компетентност за заемане на академичната длъжност „доцент“. Представените материали отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, правилника за неговото прилагане и на вътрешните нормативни документи на ТУ-София, като всички показатели са преизпълнени.

Въз основа на запознаването с представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научни, научноприложни и приложни приноси, намирам за основателно **да предложи** гл. ас. д-р Радослав Стефанов Костев да заеме академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 5.13.Общо инженерство, научна специалност „Организация и управление на производството“.

Дата: 04.03.2026 г.

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:

/проф. д-р Даниела Гоцева/

SCIENTIFIC OPINION

in the competition for the academic position of Associate Professor in the professional direction 5.13. General Engineering, science specialty: „Organization and Management of Production”,

announced in State Gazette, issue 101 of 27.11.2025

with candidate Chief Assistant Prof. Radoslav Stefanov Kostev, PhD

Member of the scientific jury: Professor Daniela Asenova Gotseva, PhD, Eng.,
Technical University of Sofia

1. General characteristic of the candidate's research and applied scientific activity

In the announced competition for the academic position of "associate professor", only one candidate participated - Chief Assistant Professor Radoslav Stefanov Kostev, PhD, at the Department of "Management and Business Information Systems" at the Faculty of Management of the Technical University - Sofia. The candidate participated with a total of 17 scientific papers - 2 in Bulgarian and 15 in English. The presented scientific production is entirely within the thematic scope of the professional field and corresponds to the profile of the department. The research is focused on the issues of the implementation of business information systems, the digitalization and digital transformation of organizations in the private and public sectors, as well as the training of specialists in the field of information and communication technologies.

The structure of the publication activity includes one monographic work (in English), 14 publications indexed in the international databases Scopus and Web of Science (two of which are in print), with five in publications with an impact factor in Web of Science. Two of the publications are in non-refereed publications. A total of 21 citations were reported, of which 17 in publications indexed in Scopus and Web of Science (two of them in IEEE publications, in the process of indexing), and 4 in other scientific publications.

The submitted works were used only for this competition and are relevant to its topic. The scientometric indicators amount to 1136 points, which significantly exceeds the minimum national requirements (400 points) according to the "The Regulations for the Implementation of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria" for occupying the academic position of "associate professor". At the same time, the internal requirements of the Technical University - Sofia have also been met (430 points with 1136 points achieved).

The candidate has active scientific research activity on projects with national and university funding. He has successfully managed an intra-university project. He is currently the leader of one national scientific project with a duration until 2027 and participates as a team member in another national project. This activity confirms his ability to organize and implement scientific research in accordance with the profile of the competition.

2. Evaluation of the candidate's pedagogical training and activity

The teaching activity of Radoslav Kostev is at a high level. Over the past three years, he has delivered 378 hours of lectures with a minimum required of 30 hours. The classes taught by the candidate include numerous disciplines from the Bachelor's and Master's degree programs such as: "Information Technologies in Business and Management", "Information Systems for Business Management of ERP Class", "Implementation of Business Information Systems", "Information Systems in Management", "Management of Cloud Organizations and Data Centers", "Information Systems and Technologies in Management" and "Management Information Systems", "IT Management", "IT Business Analysis and Forecasting", "Digital Management of Smart Cities", "Artificial Intelligence and Smart City" and others. At the same time, the candidate has also participated in the development of a number of curricula, especially with regard to the courses he has taught in the Bachelor's and Master's degree programs.

A particularly positive impression is made by his commitment and work with students and young researchers. Under his scientific guidance, 40 graduates have successfully defended their theses. The candidate actively attracts students and doctoral students to research activities, including through their participation in projects and co-authorship of scientific publications. All this testifies to a high degree of pedagogical competence and sustainable development in teaching activities. The 378 points achieved on this indicator significantly exceed the minimum required 30 points according to the internal rules of the university for occupying the position of associate professor.

3. Main scientific, applied scientific and engineering contributions

From the works presented by the candidate, I believe that they contain significant scientific, applied scientific and applied results. They can be summarized in two main directions:

- development and enrichment of existing theoretical statements and models in the field of business information systems and their application;
- formulation and proof of new facts and dependencies that have practical applicability.

I accept the contributions stated by the candidate as actually achieved. I believe that the presented report with the contributions could be more concentrated and synthesized, which would further facilitate the highlighting of their significance, but this in no way reduces the value of the achieved results.

4. Significance of contributions to science and practice

The publication activity in prestigious international journals and the reported citations in authoritative works are a clear indicator of the scientific visibility and recognition of the candidate's results. His research has both a theoretical and practical

focus, contributing to the improvement of digital transformation processes and the implementation of modern information solutions in organizations.

I believe that his contributions have a real impact on the development of the scientific field and on the practice in the field of management and business information systems.

5. Critical comments and recommendations

The candidate's scientific output demonstrates consistency, professional maturity and potential for further development. In the context of his future academic career, I would recommend systematizing the educational and didactic materials developed by him in various teaching aids - textbooks and a manual for exercises, which would be useful both for the training of specialists in the relevant field and for experts in practice.

These recommendations are in the nature of guidelines for upgrading and do not question the results achieved by the candidate to date. I believe that Chief Asst. Dr. Radoslav Kostev is a scientist, demonstrating high professionalism and fully meets the requirements for holding the academic position of "associate professor".

CONCLUSION

After a thorough acquaintance with the presented materials and scientific works, I highly appreciate their scientific value, relevance and applicability. I accept the presence of original and significant scientific and applied scientific results related to the implementation of business information systems and the processes of digital transformation in various economic sectors.

The candidate Chief Asst. Radoslav Stefanov Kostev, PhD possesses the necessary scientific qualifications, teaching experience and professional competence to occupy the academic position of "associate professor". The presented materials meet the requirements of the Development of the Academic System in the Republic of Bulgaria Act, the regulations for its implementation and the internal regulatory documents of TU-Sofia, and all indicators are exceeded.

Based on the acquaintance with the presented scientific works, their significance, the scientific, applied scientific and applied contributions contained in them, I find it reasonable **to propose** Chief Asst. Asst. Prof. Radoslav Stefanov Kostev, PhD to take up the academic position of "Associate Professor" in the professional field 5.13. General Engineering, scientific specialty " Organization and Management of Production ".

DATE: 04.03.2026

Member of the scientific jury:

/Prof. Daniela Gotseva, PhD/