

Вх. № 044/05/03.2026z.



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: доц. д-р инж. Христо Атанасов Крачунов

1. Обща характеристика на научно-изследователската и научно-приложната дейност на кандидата

В обявеният конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ участва единствен кандидат – Радослав Стефанов Костев, главен асистент в катедра „Мениджмънт и бизнес информационни системи“ към Стопански факултет на Техническият университет – София. Той е избран за заместник-ръководител на катедрата и отговорник за същата специалност.

За този конкурс гл. ас. д-р Радослав Костев е представил общо 17 научни труда, от които два – на български език и петнайсет – на английски език. Всички трудове са в областта и проблематиката по професионалното направление и научната специалност по конкурса за академична длъжност „доцент“ и отговарят на профила на катедрата. Изследванията на автора третират различни научни проблеми, свързани с ефективното внедряване на бизнес информационните системи в различни сфери на икономиката, дигиталната трансформация на бизнеса и публичния сектор, както и обучението на персонала в ИТ сферата.

Съгласно представената справка за публикациите по конкурса, те се групират по следния начин: един монографичен труд на английски език: “Effective Models of Implementation of Business Information Systems in the Public Sector”, 14 научни публикации реферирани и индексирани в световните бази данни Scopus и Web of Science (2 под печат), 5 от които в списания с импакт фактор (на Web of Science). Две от публикациите са в нереперирани издания с научно рецензиране.

Научната продукция на кандидата е добре представена пред широката научна общност, което е видно от цитиранията на трудовете - общо 21, като 17 от тях са в научни списания от световните бази данни Scopus и Web of Science (2 от които в процес на индексирание) и 4 в нереперирани научни издания.

Смятам, че представените от гл. ас. д-р Костев научни трудове са в съответствие с изискванията на закона, не дублират предишни публикации и са в областта на конкурса.

Кандидатът е представил сведения за участието се в научни проекти, отговарящи на тематиката на конкурса. Гл. ас. Костев е ръководил успешно един приключил проект, вътрешен за ТУ-София. Той е и ръководител на един

национален проект с продължителност до 2027 г., Също така участва в един национален проект като член на колектива.

В обобщение на гореизложеното, количествените наукометрични показатели дават общо 1136 точки. Това показва, че представените от кандидата резултати значително надвишават минималните национални изисквания (400 точки), академична длъжност „доцент“ съгласно ППЗРАСРБ.

Освен това гл. ас. д-р Костев изпълнява и изискванията според „Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности в Технически университет – София за заемане на академичната длъжност „доцент““.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Кандидатът е представил сведения за педагогическата си дейност, според която през последните три години в ТУ-София е водил 378 часа лекции (при минимално изискуеми 30 ч.). Гл. ас. д-р Радослав Костев. е разработил и провел обучения по дисциплини от учебните планове на студентите от ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“, както следва: „Информационни технологии в бизнеса и мениджмънта“, „Информационни системи за управление на бизнеса от клас ERP“, „Внедряване на бизнес информационни системи“, „Информационни системи в мениджмънта“, „Информационни системи и технологии в управлението“, „Мениджмънт на облачни организации и центрове от данни“ и „Управленски информационни системи“, „ИТ мениджмънт“, „ИТ бизнес анализи и прогнози“, „Дигитално управление на интелигентни градове“, „Изкуствен интелект и смарт сити“ и други. Освен това кандидатът преподава тези дисциплини и на английски език.

Гл. ас. д-р Радослав Костев е бил научен ръководител на успешно защитили 40 броя дипломанти в ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“. Оценявам положително и научната работа на кандидата със студенти и докторанти, които той е включил в екипа на национален проект. Налице са и две публикации в съавторство със студенти и една с докторант.

Смятам, че педагогическата подготовка и преподавателската дейност на кандидата е на високо ниво, като потвърждение са 378 точки, които значително надхвърлят минимално изискваните (30т.) за академичната длъжност „доцент“ съгласно ПУРЗАДТУС .

3. Основни научни, научноприложни и инженерно-приложни приноси

Гл. ас. д-р Радослав Костев е направил подробно изложение на приносите в своите публикации. Приемам изведените от кандидата научни, научно-приложни и приложни приноси. Те могат да бъдат сведени в следните направления:

- обогатяване и развитие и на съществуващи теоретични постановки и модели в областта на бизнес информационните системи и тяхното приложение;
- разработена е методика за обучение на различни групи служители с цел повишаване на дигиталните и управленските компетентности;
- на база на емпирично изследване е доказана приложимостта на разработените модели.

4. Значимост на приносите за науката и практиката

Смятам, че изследванията на автора имат както теоретична, така и практическа насоченост и допринасят за усъвършенстването на процесите по дигитална трансформация и внедряването на съвременни технологични решения в организациите. Публикациите на кандидата и техните цитирания в световно известни бази данни доказват значимостта на неговата научна дейност и приносите за науката и практиката.

5. Критични бележки и препоръки

Потвърждавайки положителната си оценка от представените трудове на д-р Радослав Костев, бих му препоръчал да продължи и задълбочи научните си изследвания и да ги прилага в преподавателската си дейност. Без да омаловажвам постигнатите високи резултати смятам, че е необходимо да се разработят учебни пособия в помощ на обучението на студенти и служители в различни организации.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Смятам, че гл. ас. д-р Радослав Костев е постигнал актуални и значими научни резултати. Кандидатът има необходимата квалификация и педагогически опит, които се изискват за заемане на академичната длъжност „доцент“ по обявения конкурс от ТУ-София.

Представените материали за участие в конкурса отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, на правилника за приложението му и правилника на ТУ - София. Наукометричните показатели надвишават изискванията към научната и преподавателската дейност.

Въз основа на запознаването с представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научни, научноприложни и приложни приноси, намирам за основателно **да предложа** 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: 05.03.2026 г.

Гр. Варна

ЧЛЕН НА НАУЧНОТО ЖУРИ:

/Доц д-р инж. Христо Крачунов/

STATEMENT

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: Assoc. Prof. Hristo Atanasov Krachunov, PhD, Eng.

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 - Radoslav Stefanov Kostev, chief assistant professor in the Department of "Management and Business Information Systems" at the Faculty of Management of the Technical University - Sofia. He was elected deputy head of the department and responsible for the same specialty.

For this competition, chief assistant professor Radoslav Kostev has presented a total of 17 scientific papers, of which two - in Bulgarian and fifteen - in English. All papers are in the field and issues of the professional direction and scientific specialty of the competition for the academic position of "associate professor" and correspond to the profile of the department. The author's research addresses various scientific problems related to the effective implementation of business information systems in various areas of the economy, the digital transformation of business and the public sector, as well as the training of personnel in the IT field.

According to the submitted list of publications for the competition, they are grouped as follows: one monographic work in English: "Effective Models of Implementation of Business Information Systems in the Public Sector", 14 scientific publications referenced and indexed in the global databases Scopus and Web of Science (2 in print), 5 of which in journals with an impact factor (on Web of Science). Two of the publications are in non-refereed publications with scientific review.

The candidate's scientific output is well presented to the broad scientific community, which is evident from the citations of the works - a total of 21, with 17 of them in scientific journals from the global databases Scopus and Web of Science (2 of which are in the process of indexing) and 4 in non-refereed scientific publications.

I believe that the scientific works submitted by Chief Ass. Prof. Dr. Kostev are in accordance with the requirements of the law, do not duplicate previous publications and are in the field of the competition.

The candidate has submitted a certificate of participation in scientific projects corresponding to the topic of the competition. Chief Ass. Prof. Kostev has successfully led a completed project, internal to TU-Sofia. He is also the head of a national project lasting until 2027, and also participates in a national project as a member of the team.

In summary of the above, the quantitative scientometric indicators give a total of 1136 points. This shows that the results presented by the candidate significantly exceed the minimum national requirements (400 points), the academic position of "associate

professor" according to the "The Regulations for the Implementation of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria".

In addition, Chief Ass. Prof. Dr. Kostev also meets the requirements according to the "Regulations on the conditions and procedure for occupying academic positions at the Technical University - Sofia for occupying the academic position of "associate professor".

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

The candidate has submitted a statement of his pedagogical activity, according to which he has led 378 hours of lectures (with a minimum required of 30 hours) at TU-Sofia over the past three years. Dr. Radoslav Kostev. has developed and conducted training in disciplines from the curricula of students of the Bachelor's and Master's degree programs, as follows: "Information Technologies in Business and Management", "Information Systems for Business Management of ERP Class", "Implementation of Business Information Systems", "Information Systems in Management", "Information Systems and Technologies in Management", "Management of Cloud Organizations and Data Centers" and "Management Information Systems", "IT Management", "IT Business Analysis and Forecasts", "Digital Management of Smart Cities", "Artificial Intelligence and Smart City" and others. In addition, the candidate also teaches these disciplines in English.

Chief Asst. Prof. Radoslav Kostev was the scientific supervisor of 40 graduates who successfully defended their bachelor's and master's degrees. I also positively assess the candidate's scientific work with students and doctoral students, whom he included in the team of a national project. There are also two publications co-authored with students and one with a doctoral student.

I believe that the candidate's pedagogical training and teaching activities are at a high level, as confirmed by 378 points, which significantly exceed the minimum required (30 points) for the academic position of "associate professor" according to "Regulations on the conditions and procedure for occupying academic positions at the Technical University – Sofia".

3. Main scientific, applied scientific and engineering contributions

Chief Asst. Prof. Dr. Radoslav Kostev has made a detailed presentation of the contributions in his publications. I accept the scientific, scientific-applied and applied contributions made by the candidate. They can be summarized in the following areas:

- enrichment and development of existing theoretical statements and models in the field of business information systems and their application;
- a methodology has been developed for training different groups of employees in order to increase digital and management competencies;
- the applicability of the developed models has been proven based on empirical research.

4. Significance of contributions to science and practice

I believe that the author's research has both theoretical and practical focus and contributes to the improvement of digital transformation processes and the implementation of modern technological solutions in organizations. The candidate's publications and their citations in world-renowned databases prove the significance of his scientific activity and contributions to science and practice.

5. Critical comments and recommendations

Confirming my positive assessment of the presented works of Dr. Radoslav Kostev, I would recommend him to continue and deepen his scientific research and to apply it in his teaching activities. Without belittling the high results achieved, I believe that it is necessary to develop teaching aids to assist in the training of students and employees in various organizations.

CONCLUSION

I believe that Chief Asst. Prof. Dr. Radoslav Kostev has achieved relevant and significant scientific results. The candidate has the necessary qualifications and pedagogical experience required to occupy the academic position of "Associate Professor" under the competition announced by TU-Sofia.

The submitted materials for participation in the competition 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. The scientometric indicators exceed the requirements for scientific and teaching activities.

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

DATE: 05.03.2026
Varna

Member of the scientific jury:
/Assoc. Prof. Hristo Krachunov, PhD/