

Вх. № 046/06 03.2026 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.ик.н. Кирил Петров Ангелов, Технически университет – София

### **1. Обща характеристика на научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата**

Единственият кандидат в конкурса – Радослав Стефанов Костев е главен асистент в катедра „Мениджмънт и бизнес информационни системи“ към Стопански факултет на Техническият университет – София. Избран е за заместник-ръководител на катедрата и отговорник на едноименната специалност.

Гл. ас. д-р Радослав Костев участва в този конкурс със следните трудове: общо 17 научни труда, от които 2 – на български език и 15 – на английски език.

Всички трудове са в областта и проблематиката по професионалното направление и научната специалност на конкурса за академична длъжност „доцент“ и отговарят на профила на катедрата. Те са свързани с различни научни проблеми, отнасящи се до ефективното внедряване на бизнес информационните системи в различни сфери на икономиката, дигитализацията и дигиталната трансформация на бизнеса и публичния сектор, както и обучението на кадри в областта на ИКТ.

Публикациите на кандидата по конкурса се групират по следния начин: един монографичен труд (издаден на английски език), 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 (IF на Web of Science). Две от публикациите са в нереферирани издания с научно рецензиране.

Забелязани са общо 21 цитирания на научните трудове на кандидата, 17 от които в научни издания в световните бази данни Scopus и Web of Science (2 от които в процес на индексирание) и 4 в нереферирани научни издания.

Всички научни трудове са използвани единствено за настоящия конкурс и са в областта на конкурса.

По конкурса са представени и редица справки за научната и академичната активност на кандидата, които приемам за сведение и служат за цялостната ми оценка в качеството ми на член на научното жури.

Кандидатът има участия в научни проекти, отговарящи на профила на конкурса. Ръководител е на един национален проект с продължителност до 2027 г. и е ръководил един успешно приключил проект, вътрешен за ТУ-София. Също така участва в един национален проект като член на колектива.

Горните трудове формират наукометрия от общо 1136 точки. Това ми дава основание да отбележа, че демонстрираните от кандидата резултати значително

надвишават минималните национални изисквания (400 точки), заложиени в ППЗРАСРБ към кандидатите за академична длъжност „доцент“.

Кандидатът удовлетворява и вътрешните университетски изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ съгласно „Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности в Техническия университет – София“ (общо 1136 т. при необходими 430 т.), релевантни към обявяване на конкурса и формиране на журито.

## **2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата**

Приемам представената информация за изнесени 378 часа лекции (при минимално изискуеми 30 ч.) от гл. ас. д-р Радослав Костев през последните 3 години в ТУ-София. Кандидатът е участвал в разработването и провеждал обучения по следните дисциплини от учебните планове на студентите от ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“: „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. Освен това кандидатът е водил и аналогичните дисциплини на английски език.

Гл. ас. д-р Радослав Костев работи успешно за развитие на потенциала на млади изследователи, като доказателство за това са успешно защитилите под негово ръководство 40 броя дипломанти ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“.

Добро впечатление прави и стремежът за научната работа на кандидата със студенти и докторанти. В националния проект, на който е ръководител, той е включил в творческия колектив докторанти и млади учени. Две от публикациите са в съавторство със студенти, а една с докторант.

Всичко гореспоменато еднозначно характеризира степента на педагогическа подготовка и преподавателска дейност на кандидата – гл. ас. д-р Радослав Костев, като значително надхвърля минимално изискуемите точки за АД „доцент“ съгласно ПУРЗАДТУС (378 т., при необходими 30 т.).

## **3. Основни научни, научноприложни и инженерноприложни приноси**

Цялостното ми запознаване с подадените научни трудове по конкурса са основание да се направи общият извод, че в тях се съдържат научни, научно-приложни и приложни резултати, които мога да характеризирам в следните две направления:

- Доразвиване със съществуващи средства на съществени нови страни в съществуващи научни проблеми, теории, хипотези;
- Получаване и доказване на нови факти

Приемам по същество претендираните приноси като реално постигнати и ги определям като научни, научно-приложни и приложни.

От друга страна, определям справката с приносите, представена от кандидата за много обширна, агрегирането на приносите и тяхното по-точно дефиниране ще даде още по-добра представа за значимостта на приноси, съдържащи се в публикациите на гл. ас. д-р Радослав Костев.

#### **4. Значимост на приносите за науката и практиката**

В представената справка с наукометрични данни на кандидата и официалните документи, представени по конкурса, ясно се откроява значимостта на приносите от научноизследователската дейност на кандидата по конкурса. Публикациите в престижни научни форуми, както и представените 17 цитирания на трудовете в световно известни бази данни са безспорно доказателство за високата оценка на научната дейност и за значимостта на приносите за науката и практиката.

#### **5. Критични бележки и препоръки**

От представените трудове по конкурса ясно личи висок научен професионализъм и реален потенциал за успешно научно развитие. Това ми дава основание да направя препоръки, свързани с надграждане на вече съществуващото.

1. Уместно е кандидатът на насочи усилията си към издаване на разработените от него дидактически материали в ръководство за упражнения (може и в съавторство). Те са необходими както в образователния процес, така и в практиката.
2. Поради значимите качества на кандидата му препоръчвам да участва в научни колективи, публикуващи в списания, намиращи се в първи квартал на SCOPUS/WoS като по този начин затвърди авторитета на българската научна мисъл.

Гореспоменатото е препоръка към бъдещото научно развитие на кандидата. В никакъв случай не съм разколебан относно значителните му постижения и убедено твърдя, че гл. ас. д-р Радослав Костев е учен, демонстриращ висок професионализъм и напълно отговарящ на изискванията за заемане на академичната длъжност по конкурса.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализа на тяхната научноизследователска стойност, открих оригинални, актуални и значими научни, научно-приложни и приложни постижения, свързани основно с ефективното внедряването на бизнес информационните системи в различни сфери на икономиката, дигитализацията и дигиталната трансформация на бизнеса и публичния сектор, които представляват принос за развитието на теорията и практическото решаване на широк кръг от проблеми в научната област на конкурса. Получени са достатъчно научни, научноприложни и приложни приноси. Кандидатът – гл. ас. д-р Радослав Стефанов Костев притежава

необходимата квалификация и професионална подготвеност, които се изискват за заемане на тази академична длъжност.

Представените материали за участие в конкурса отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, на правилника за приложението му и на специфичните завишени изисквания на ТУ-София. Преизпълнени са всички изисквания към научната и преподавателската дейност на кандидата.

Въз основа на запознаването с представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научни, научноприложни и приложни приноси, намирам за основателно да препоръчам на Научното жури да предложи на Научния факултетен съвет на Стопански факултет на ТУ-София да избере 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: 02.03.2026 г.**

**ЧЛЕН НА ЖУРИТО:**

**/проф. д.ик.н. Кирил Ангелов/**

## 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 DSc. Eng. Kiril Petrov Anguelov, Technical University of Sofia

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

The only candidate in the competition – Radoslav Stefanov Kostev is a 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 head of the specialty of the same name.

Chief assistant professor Dr. Radoslav Kostev participated in this competition with the following works: a total of 17 scientific works, of which 2 – in Bulgarian and 15 – in English.

All works 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. They are related to various scientific problems related to the effective implementation of business information systems in various spheres of the economy, digitalization and digital transformation of business and the public sector, as well as the training of personnel in the field of ICT.

The candidate's publications in the competition are grouped as follows: one monographic work (published in English), 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 (IF of Web of Science). Two of the publications are in non-refereed publications with scientific review.

A total of 21 citations of the candidate's scientific works have been noted, 17 of which in scientific publications in the global databases Scopus and Web of Science (2 of which are in the process of indexing) and 4 in non-refereed scientific publications.

All scientific works have been used solely for this competition and are in the field of the competition.

Some references to the candidate's scientific and academic activity have also been submitted for the competition, which I accept for information and serve for my overall assessment in my capacity as a member of the scientific jury.

The candidate has participated in scientific projects that meet the profile of the competition. He is the leader of a national project lasting until 2027 and has led a successfully completed project, internal to TU-Sofia. He also participates in a national project as a member of the team.

The above works form a scientometrics of a total of 1136 points. This gives me reason to note that the results demonstrated by the candidate significantly exceed the

minimum national requirements (400 points) set in the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria Act for candidates for the academic position of "Associate Professor".

The candidate also satisfies the internal university requirements for occupying the academic position of "Associate Professor" according to the "Regulations for conditions and procedure for holding academic positions at the Technical University – Sofia" (a total of 1136 points with 430 points required), relevant to announcing the competition and forming the jury.

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

I accept the information presented for 378 hours of lectures delivered (with a minimum required of 30 hours) by Chief Assistant Professor Dr. Radoslav Kostev over the last 3 years at TU-Sofia. The candidate has participated in the development and conducted training in the following disciplines from the curricula of students of the Bachelor's and Master's degree programs: "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. In addition, the candidate has also led similar disciplines in English.

Chief Assistant Professor Asst. Prof. Dr. Radoslav Kostev has been working successfully to develop the potential of young researchers, as evidenced by the 40 graduates of the Bachelor's and Master's degree who successfully defended their theses under his leadership.

The candidate's desire for scientific work with students and doctoral students also makes a good impression. In the national project he is leading, he has included doctoral students and young scientists in the creative team. Two of the publications are co-authored with students, and one with a doctoral student.

All of the above clearly characterizes the degree of pedagogical training and teaching activity of the candidate - Chief Asst. Prof. Dr. Radoslav Kostev, significantly exceeding the minimum required points for the academic position "Associate Professor" according to "Regulations for conditions and procedure for holding academic positions at the Technical University – Sofia" (378 points, with 30 points required).

## **3. Main scientific, applied scientific and engineering contributions**

My comprehensive acquaintance with the submitted scientific papers in the competition is a basis for drawing the general conclusion that they contain scientific, scientifically applied and applied results, which I can characterize in the following two directions:

- Further development with existing means of significant new aspects in existing scientific problems, theories, hypotheses;
- Obtaining and proving new facts.

I accept the claimed contributions as actually achieved and define them as scientific, scientifically applied and applied.

On the other hand, I consider the reference to the contributions presented by the candidate to be very extensive, the aggregation of the contributions and their more precise definition will give an even better idea of the significance of the contributions contained in the publications of Chief Assistant Professor Dr. Radoslav Kostev.

#### **4. Significance of contributions to science and practice**

The submitted reference with the candidate's scientometric data and the official documents submitted for the competition clearly highlight the significance of the contributions from the candidate's scientific research activities. The publications in prestigious scientific forums, as well as the 17 citations of the works in world-renowned databases, are indisputable evidence of the high assessment of the scientific activity and the significance of the contributions to science and practice.

#### **5. Critical comments and recommendations**

The works presented in the competition clearly demonstrate high scientific professionalism and real potential for successful scientific development. This gives me reason to make recommendations related to upgrading what already exists.

1. It is appropriate for the candidate to direct his efforts to publishing the didactic materials he has developed in a manual for exercises (possibly in co-authorship). They are necessary both in the educational process and in practice.

2. Due to the significant qualities of the candidate, I recommend that he participate in scientific teams publishing in journals located in the first quartile of SCOPUS/WoS, thus strengthening the authority of Bulgarian scientific thought.

The above is a recommendation for the future scientific development of the candidate. In no case am I hesitant about his significant achievements and I firmly assert that Chief Asst. Prof. Dr. Radoslav Kostev is a scientist who demonstrates high professionalism and fully meets the requirements for holding the academic position in the competition..

#### **CONCLUSION**

After reviewing the materials and scientific papers presented in the competition, analyzing their research value, I found original, current and significant scientific, applied and applied achievements, mainly related to the effective implementation of business information systems in various spheres of the economy, digitalization and digital transformation of business and the public sector, which represent a contribution to the development of theory and practical solution of a wide range of problems in the scientific field of the competition. Sufficient scientific, applied and applied contributions have been received. The candidate - Chief Asst. Prof. Dr. Radoslav Stefanov Kostev possesses the necessary qualifications and professional preparation required to hold this academic position.

The materials submitted for participation in the competition meet the requirements of the Law on the State Administration of the Republic of Bulgaria, the regulations for its implementation and the specific increased requirements of TU-Sofia. All requirements for the candidate's scientific and teaching activities have been met.

Based on the familiarization with the presented scientific works, their significance, the scientific, applied and applied contributions contained in them, I find it reasonable to recommend to the Scientific Jury **to propose** to the Scientific Faculty Council of the Faculty of Management of the Technical University of Sofia to elect Chief Assistant Professor Dr. Radoslav Stefanov Kostev to obtain the academic position of "Associate Professor" in the professional field 5.13. General Engineering, scientific specialty "Organization and Management of Production".

**DATE: 02.03.2026**

**Member of the scientific jury:**

**/Professor DSc. Kiril Anguelov/**