



СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по
Професионално направление: 5.3 Комуникационна и компютърна техника,
Научна специалност: Автоматизирани системи за обработка на
информация и управление, обявен в ДВ брой 101 / 27-11-2025, с кандидат: д-р
инж. Петър Василев Маринов, гл. ас. към катедра “Компютърни системи” на
Факултет „Компютърни системи и технологии“ на ТУ-София,
Член на научно жури: проф. д-р инж. Станимир Михайлов Садинов, ТУ -
Габрово

1. Обща характеристика на научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата

Кандидатът за участие гл. ас. д-р инж. Петър Василев Маринов е включен в регистъра на НАЦИД, като доктор и гл. асистент в професионално направление 5.3 Комуникационна и компютърна техника. За участие в конкурса са представени трудове, отговарящи на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за неговото прилагане, както и на Правилника за условия и реда за заемане на академични длъжности в ТУ – София. Те включват: Хабилизационен труд (показател В.3), Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на ОНС "доктор" (Г.6), 9 научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Г.7), от които 6 са отразени в базите данни на Scopus, 2 публикации имат с SJR ранк, а останалите 3 публикации към момента са в процес на публикуване и отразяване, 11 научни публикации в нереперирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове (Г.8). От представените общо 20 публикации, 14 са самостоятелни, а в другите 6 кандидатът е първи автор. След разглеждане на публикациите не открих наличие на плагиатство и повтораемост в трудовете.

За участие в конкурса са представени 6 цитирания на научните трудове на кандидата. В представените документи липсва информация за участие в национални и международни проекти, След направена справка в базите данни на Scopus, относно цитиранията д-р инж. П. Маринов към момента има „Хирш фактор“- $h=1$. Всички тези на постижения в научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата удовлетворяват изискванията и изпълнението на условията по групите показатели за заемане на академична длъжност „доцент“ за научна област „5. Технически науки“.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Кандидатът в конкурса - гл. ас. д-р П. Маринов, има преподавателски опит във ТУ – София, като след постъпването му на работа в Университета (през 2016 г.) последователно е заемал академичните длъжности „асистент“ и гл. асистент. През 2019 г. защитава дисертация на тема „Методи за оптимизиране на намирането на дадена информация в интернет (SEO), базирани на Data mining анализи и надграждане на съществуващи такива“ за придобиване на научна и образователна степен „доктор“ по научна специалност „Компютърни системи, комплекси и мрежи“.

Представена е информация за разработени водени лекционни часове по учебни дисциплини „Паралелно програмиране“ и „Програмни среди“ в специалности „Компютърно и софтуерно инженерство“ и „Компютърни науки и инженерство“. Добър атестат за неговата научна и педагогическа дейност е отличното владение на Английски и Френски езици, както и компетенциите по програмиране на различни езици и среди и работа с бази данни. Считаю, че учебно педагогическата подготовка и дейност на кандидата удовлетворява изискванията и по тази група показатели.

3. Основни научни и научноприложни приноси

Приемаю обявените от гл. ас. д-р инж. П. Маринов приноси, които определяю като научни, научноприложни и приложни. Тези приноси пряко кореспондират и се отнасят към научните интереси на кандидата и тематиката на конкурса в областта на комуникационната и компютърна техника.

4. Значимост на приносите за науката и практиката

Считаю, че научните, научно-приложните и приложните приноси, съдържащи се в трудовете на кандидата, са актуални и значими за развитието и обогатяването на научните изследвания в областта на комуникациите и компютърната техника. Представените трудове имат значение и за практиката.

5. Критични бележки и препоръки

Нямаю съществени забележки, с които да оспорвам основните научни, научно-приложни и приложни приноси в представените трудове на гл. ас. д-р П. Маринов. Препоръчвам на кандидата да концентрира изследователската си дейност в по-малко тематични области и да публикува резултатите в списания, които се отразяват в базите данни на Scopus и Web of Science, както и да развива своята експертна и внедрителска дейност, която да реализира в участия в проекти.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Считаю, че представената информация относно научната и учебно-преподавателската работа на кандидата изпълнява изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“ и отговаря на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за прилагането на закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за условия и реда за заемане на академични длъжности в ТУ – София. Въз основа на запознаването с представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научни, научноприложни и приложни приноси, намираю за основателно да предлага гл. ас. д-р инж. Петър Василев Маринов да заеме академична длъжност „доцент“ в професионално направление 5.3 Комуникационна и компютърна техника, научна специалност „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“.

Дата: 16.03.2026 г.

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:

/проф. д-р инж. С. Садинов/

O P I N I O N

on a competition for the academic position of "Associate professor" in
Professional field: 5.3 Communication and computer technology,
Scientific specialty: Automated information processing and management
systems, announced in the State Gazette issue 101 / 27-11-2025, with candidate:
Eng. Petar Vassilev Marinov, PhD Ch. Assistant at the Department of Computer
Systems of the Faculty of Computer Systems and Technologies of Technical
University of Sofia,

Member of the scientific jury: Prof. eng. Stanimir Mihaylov Sadinov, PhD
Technical University - Gabrovo

1. General characteristics of the candidate's research and scientific-applied activities

The candidate for participation, Ch. Assistant, eng. Petar Vassilev Marinov, PhD is included in the NACID register as a doctor and senior assistant in the professional field 5.3 Communication and Computer Engineering. For participation in the competition, works were submitted that meet the requirements of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations for its implementation, as well as the Regulations on the Terms and Procedure for Holding Academic Positions at TU - Sofia. These include: Habilitation thesis (indicator B.3), Published book based on a defended dissertation thesis for the award of the ONS "doctor" (Г.6), 9 scientific publications in journals that are referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information (Г.7), of which 6 are reflected in the Scopus databases, 2 publications have an SJR rank, and the remaining 3 publications are currently in the process of publication and coverage, 11 scientific publications in non-refereed journals with scientific review or in edited collective volumes (Г.8). Of the total of 20 publications submitted, 14 are independent, and in the other 6 the candidate is the first author. After reviewing the publications, I did not find any plagiarism and repetition in the works.

For participation in the competition, 6 citations of the candidate's scientific works have been submitted. The submitted documents lack information on participation in national and international projects. After a reference in the Scopus databases, regarding the citations, eng. P. Marinov, PhD currently has a "Hirsch factor" - $h=1$. All these achievements in the candidate's scientific research and applied science meet the requirements and fulfillment of the conditions under the groups of indicators for occupying the academic position of "associate professor" for the scientific field "5. Technical sciences".

2. Assessment of the candidate's pedagogical training and activities

The candidate in the competition – Ch. Assistant P. Marinov, PhD has teaching experience at the Technical University of Sofia, and after joining the University (in 2016) he has successively held the academic positions of "Assistant" and Senior Assistant. In 2019, he defended a dissertation on the topic "Methods for optimizing the finding of given information on the Internet (SEO), based on Data mining analyses and upgrading existing ones" for the acquisition of the scientific and educational degree "Doctor" in the scientific specialty "Computer Systems, Complexes and Networks".

Information is presented about developed guided lecture classes in the academic disciplines "Parallel Programming" and "Programming Environments" in the specialties "Computer and Software Engineering" and "Computer Science and Engineering". A good certificate for his scientific and pedagogical activity is the excellent command of English and French, as well as the competencies in programming in different languages and environments and working with databases. I believe that the candidate's educational and pedagogical preparation and activity meet the requirements for this group of indicators as well.

3. Basic scientific and scientific - applied contributions

I accept the contributions announced by Chief Assistant Professor eng. P. Marinov, PhD which I define as scientific, scientific-applied and applied. These contributions directly correspond and relate to the scientific interests of the candidate and the topic of the competition in the field of communication and computer technology.

4. Significance of contributions to science and practice

I believe that the scientific, scientific-applied and applied contributions contained in the candidate's works are relevant and significant for the development and enrichment of scientific research in the field of communications and computer technology. The presented works are also of importance for practice.

5. Critical remarks and recommendations

I have no significant remarks with which to dispute the main scientific, scientific-applied and applied contributions in the presented works of Chief Assistant Professor eng. P. Marinov, PhD. I recommend that the candidate concentrate his research activity in fewer thematic areas and publish the results in journals that are reflected in the Scopus and Web of Science databases, as well as to develop his expert and implementation activity, which he should implement in participation in projects.

CONCLUSION

I believe that the information presented regarding the candidate's scientific and teaching work meets the requirements for holding the academic position of "associate professor" and meets the requirements of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations on the Implementation of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations on the Terms and Procedure for Holding Academic Positions at TU - Sofia. Based on the familiarization with the presented scientific works, their significance, the scientific, scientific-applied and applied contributions contained in them, I find it reasonable to propose that Chief Assistant Professor eng. Petar Vassilev Marinov hold the academic position of "associate professor" in the professional field 5.3 Communication and Computer Engineering, scientific specialty "Automated Information Processing and Management Systems".

Date: 16.03.2026 r.

JURY MEMBER:

/Prof. eng. S. Sadinov, PhD/