



Получено на
04.03.2026г.

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „професор”,
Област на висше образование: 5. Технически науки
Професионално направление: 5.1. Машинно инженерство,
Научна специалност: Строителна механика и съпротивление на материалите,
обявен в Държавен вестник: брой № 101 от 27.11.2025 г.,
за нуждите на катедра „Механика” на ТУ-София

Научна организация: **ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ**
Кандидат за академичната длъжност (единствен): **доц. д-р инж. Веселин Цветанов Цонев**
Член на научно жури: **проф. д-р инж. Красимир Иванов Неделчев**

1. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА И НАУЧНОПРИЛОЖНАТА ДЕЙНОСТ НА КАНДИДАТА

По настоящия конкурс кандидатът участва с общо 35 научни публикации:

- 31 броя научни публикации, индексирани в Scopus или Web of Science, от които 5 самостоятелни и 23 с SJR или IF;
- 4 броя научни публикации в нереперирани списания с научно рецензиране, от които 3 на английски език.

Кандидатът е посочил 6 области, в които са неговите научни публикации. Смятам, че те могат да се обединят в 2 основни области:

- Изпитване на материалите и изследване на механични свойства;
- Числен и експериментален якостно-деформационен анализ на конструкционни елементи.

Приложен е списък с 36 цитирания в научни публикации, индексирани в Scopus или Web of Science, което е ясен показател за разпознаваемост и значимост на публикациите на кандидата.

Високо оценявам издадените от кандидата 1 учебник (в съавторство) и 6 учебни помагала, от които 2 самостоятелни, които се използват при обучението на студенти в ТУ-София.

Доц. Цонев е бил ръководител на 2 успешно защитили докторанти. На 18.03.2026 г. предстои предварително обсъждане на дисертационен труд на друг негов докторант.

Кандидатът е бил ръководител на множество проекти, от които ще открия 3 национални проекта с бизнеса на България. Участвал е като член на колектива в други 2 национални проекта.

Съгласно Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности в ТУ-София, доц. д-р Веселин Цонев надвишава значително минималните изисквания на всички групи показатели за заемане на академичната длъжност „професор”. Постигнати са 2165.38 точки при изискуем минимум от 860 точки.

2. ОЦЕНКА НА ПЕДАГОГИЧЕСКАТА ПОДГОТОВКА И ДЕЙНОСТ НА КАНДИДАТА

Доц. д-р Веселин Цветанов Цонев има 23 години трудов стаж в Технически университет – София, от които 12 години са след придобиване на академична длъжност „доцент”.

Последователно, от 2003 г. до днес, заема длъжностите асистент, старши асистент, главен асистент и доцент. Бил е отговорник по учебната работа, заместник ръководител и ръководител на катедра „Съпротивление на материалите“. От юни 2021 г. до ноември 2023 г. е отговорник по учебната работа и заместник ръководител на катедра „Механика“. В този период аз бях ръководител на катедра „Механика“. Силно впечатление ми направи неговото сериозно отношение към учебния процес. Отзивите на студентите винаги са били положителни. Проявява необходимата вискателност в работата с тях. От декември 2023 г. до сега заслужено е ръководител на катедра „Механика“.

Съгласно представената справка, количеството на проведените лекции за последните три години е 753 часа, което еднозначно определя висока оценка на педагогическа подготовка и опит на кандидата.

3. ОСНОВНИ НАУЧНИ И НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ ПРИНОСИ

Кандидатът претендира за 20 научно-приложни приноса, които приемам, но смятам, че някои от тях могат да се обединят, а други имат само приложен принос.

4. ЗНАЧИМОСТ НА ПРИНОСИТЕ ЗА НАУКАТА И ПРАКТИКАТА

Представените приноси имат голяма значимост за практиката и откриват широки възможности за следващи изследвания.

Приложената справка за привлечени средства от договори с бизнеса на България, на които кандидата е ръководител са доказателство, че той е доказан и търсен специалист в областта на конкурса.

5. КРИТИЧНИ БЕЛЕЖКИ И ПРЕПОРЪКИ

Нямам критични бележки към научните трудове на кандидата.

Препоръчвам на кандидата да продължи научно-изследователската си дейност в избраното научно направление.

Препоръчвам на кандидата в бъдещата си работа да насочи усилия към публикуване в списания с по-висок импакт фактор и квартили Q1 и Q2, както и да издаде учебник по дисциплината „Съпротивление на материалите“.

6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

От изложеното по-горе, ЗРАСРБ, Правилника за прилагането му, както и специфичните изисквания на Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности в ТУ-София, имам основание да изразя своята ПОЛОЖИТЕЛНА оценка, че научно-приложните приноси и педагогическата компетентност на кандидата отговарят на условията за заемане на академичната длъжност „професор“ и убедено предлагам на Научното жури да предложи на НС на Факултет по транспорта към Технически университет-София да избере **доц. д-р инж. Веселин Цветанов Цонев** на академичната длъжност „професор“ в професионално направление **5.1. Машинно инженерство**, научна специалност „Строителна механика и съпротивление на материалите“.

София,
04.03.2026 г.

Визир с оригинала

ЧЛЕН на ЖУРИТО:

/проф. д-р Красимир Неделчев/



O P I N I O N

On selection procedure for the academic position of "professor",
Field of higher education: 5. Technical sciences
Professional field: 5.1. Mechanical engineering,
Scientific specialty: Structural Mechanics and Strength of Materials,
announced in the State Gazette: issue No. 101 of 27.11.2025,
for the needs of the Department of "Mechanics" of the TU-Sofia

Scientific organization: **TECHNICAL UNIVERSITY OF SOFIA**
Candidate for academic position (only one): ***Assoc. Prof. PhD Eng. Veselin Tsvetanov Tsonev***
Member of the scientific jury: ***Prof. PhD Eng. Krasimir Ivanov Nedelchev***

1. GENERAL CHARACTERISTICS OF THE CANDIDATE'S RESEARCH AND SCIENTIFIC ACTIVITIES

In this selection procedure, the candidate participates with a total of 35 scientific publications:

- 31 scientific publications indexed in Scopus or Web of Science, of which 5 are independent and 23 with SJR or IF;
- 4 scientific publications in non-refereed journals with scientific review, of which 3 are in English.

The candidate has indicated 6 areas in which his scientific publications are. I believe that they can be combined into 2 main areas:

- Testing of materials and investigation of mechanical properties;
- Numerical and experimental stress-strain analysis of structural elements.

A list of 36 citations in scientific publications indexed in Scopus or Web of Science is attached, which is a clear indicator of the recognition and significance of the candidate's publications.

I highly appreciate the 1 textbook (co-authored) and 6 teaching aids published by the candidate, 2 of which are single authored, which are used in the training of students at TU-Sofia.

Assoc. Prof. Tsonev has been the supervisor of 2 successfully defended doctoral students. On 18.03.2026, a preliminary discussion of the dissertation work of another of his doctoral students is due.

The candidate has been the supervisor of numerous projects, of which I will highlight 3 national projects with Bulgarian companies. He participated as a team member in 2 other national projects.

According to the Regulations on the terms and conditions for holding academic positions at TU-Sofia, Assoc. Prof. PhD. Veselin Tsonev significantly exceeds the minimum requirements of all groups of indicators for holding the academic position of "professor". The minimum amount of points required for the position is 860, the candidate has gathered 2165.38.

2. ASSESSMENT OF THE CANDIDATE'S PEDAGOGICAL TRAINING AND ACTIVITY

Assoc. Prof. Dr. Veselin Tsvetanov Tsonev has 23 years of work experience at the Technical University - Sofia, of which 12 years are after acquiring the academic position of "associate professor".

Consecutively, from 2003 to the present, he has held the positions of assistant, senior assistant, chief assistant and associate professor. He was responsible for academic work, deputy head and head of the Department of "Strength of Materials". From June 2021 to November 2023, he was responsible for academic work and deputy head of the Department of "Mechanics". During this period, I was the head of the Department of "Mechanics". I was strongly impressed by his serious attitude towards the educational process. The students' feedback has always been positive. He demonstrates the necessary rigor in working with them. From December 2023 till now, he has deservedly been the head of the Department of "Mechanics".

According to the submitted report, the amount of lectures held over the last three years is 753 hours, which clearly determines a high assessment of the candidate's pedagogical training and experience.

3. MAIN SCIENTIFIC AND SCIENTIFICALLY-APPLIED CONTRIBUTIONS

The candidate claims 20 scientific and applied contributions, which I accept, but I think some of them can be combined, while others only have applied contributions.

4. SIGNIFICANCE OF CONTRIBUTIONS TO SCIENCE AND PRACTICE

The presented contributions are of great importance for practice and open up broad opportunities for further research.

The attached reference for funds attracted from contracts with Bulgarian companies, of which the candidate is the manager, is proof that he is a proven and sought-after specialist in the field of the competition.

5. CRITICAL NOTES AND RECOMMENDATIONS

I have no critical remarks on the candidate's scientific works.

I recommend that the candidate continue his scientific research activities in the chosen scientific field.

I recommend that the candidate, in his future work, direct his efforts to publishing in journals with a higher impact factor and quartiles Q1 and Q2, as well as to publish a textbook on the subject "Strength of Materials".

6. CONCLUSION

From the above, the Act on the Development of the Academic Staff in Republic of Bulgaria, the Regulations for its implementation, as well as the specific requirements of the Regulations on the conditions and procedure for holding academic positions at TU-Sofia, I have reason to express my POSITIVE assessment that the scientific and applied contributions and pedagogical competence of the candidate meet the requirements for holding the academic position of "professor" and I strongly propose to the Scientific Jury to propose to the Scientific Council of the Faculty of Transport at the Technical University-Sofia to elect Assoc. Prof. Dr. Eng. Veselin Tsvetanov Tsonev to the academic position of "professor" in professional field 5.1. Mechanical Engineering, scientific specialty "Structural Mechanics and Strength of Materials".

Sofia,
04.03.2026

JURY MEMBER: _____
/Prof. PhD. Krasimir Nedelchev/

Всичко е описано