

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р инж. Розалина Димова, Технически университет-Варна, член на научно жури в конкурс за заемане на академичната длъжност ПРОФЕСОР, обявен от ЮЗУ „Неофит Рилски” в ДВ. Бр. 36 от 17.04.2026г. по професионално направление 5.3.Комуникационна и компютърна техника (Информационни и комуникационни технологии (Анени, разпространение на електромагнитните вълни, микровълнова техника и технологии))

Относно: научната, научно-приложната и професионално-академичната дейност и продукция, представена от участника в конкурса доц. д-р инж. Николай Тодоров Атанасов

I. Обобщени данни за научната продукция и дейността на кандидата

Кандидатът в конкурса за заемане на академичната длъжност „професор“ д-р инж. Николай Тодоров Атанасов е доцент в Югозападен университет „Неофит Рилски”, Технически факултет, катедра „Комуникационна и компютърна техника и технологии”. Той е защитил ОНС Доктор през 2013 година по научна специалност „Електродинамика и антенно-фидерни устройства”.

Материалите, представени от кандидата, съответстват на изискванията на нормативните документи по групи показатели, както следва:

- | | | |
|-------------|----------|----------------------------|
| • А 1 | 50т. | (мин. изисквания от 50т.) |
| • В 3 | 260т. | (мин. изисквания от 100т.) |
| • Г 7 и Г 8 | 336,37т. | (мин. изисквания от 200т.) |
| • Д 12 | 4640т. | (мин. изисквания от 100т.) |
| • Е | 424т. | (мин. изисквания от 150т.) |

Към група показатели „В“ от минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“ кандидатът е представил 16 публикации, индексирани в световните бази данни, които са с импакт фактор и импакт ранг с обединяваща тема “Методи за проектиране и изследване на нови гъвкави антени и ректени за приложение в следващото поколение IoT устройства”, равностойни на монографичен труд. Формираните точки по този показател са 260. Публикациите, представени към група „Г“ са 33 публикации по показател Г7 (индексирани в Scopus и Web of Science) и три публикации с научно рецензиране - Г.8, формиращи общо 336,37 точки. Всички публикации са в екип.

По показател Д12 са представени 464 цитирания (без самоцитирания) на 42 публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни (Д12 - 4640т).

Кандидатът има един успешно защитил докторант и е ръководил 7 доктоанта(Е17), участвал е в два национални (Е18) и три международни проекта (Е19), ръководил е един национален проект (Е20), има привлечени средства по проекти (Е22) и три заявки за патент и 4 патента за изобретение (Е26). Има административен, ръководен и експертен опит.

Научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата отговарят на областта на конкурса, която е много актуална. Представените материали, научните публикации и цитирания характеризират кандидата като изследовател и педагог.

II. Оценка на научните и на практическите резултати и приноси на представената за участие в конкурса творческа продукция

Представените публикации са доказателство, че научноизследователската работа на доц. д-р инж Николай Атанасов е получила публичност. Научните публикации на кандидата са разработки в областта на направлението на конкурса в списания с импакт фактор (IF на Web of Science) и с импакт ранг (SJR на Scopus): 14, от които: 7 в списания с квантил Q1; 3 в списания с квантил Q2 и 4 в списания с квантил Q3; 2 научни публикации в сборници на конференции индексирани от Scopus и Web of Science. Приемам приносите на кандидата в предоставените научни трудове и ги определям като научно-приложни и приложни.

Публикациите и цитиранията са доказателство, че кандидатът е международно признат учен. Количествените показатели на критериите за заемане на академична длъжност „професор“ по отделните групи показатели са спазени. Общият брой точки на кандидата е 5710,37 и превишават значително минималните национални изисквания и тези на ЮЗУ.

Гореизложеното е доказателство за значимостта на приносите на кандидата. Преподавателската му работа е дългогодишна и е в направлението на конкурса за „професор“. Включва разработване на лекционни курсове по 21 дисциплини и провеждане на обучение. Това доказва, че доц. д-р инж Николай Атанасов има активно отношение и опит в преподавателската работа.

III. Критични бележки и препоръки

Предоставените материали показват, че са спазени количествените показатели на критериите за заемане на академичната длъжност „професор“, а качествените показатели представят кандидата като изявен учен на световно ниво. Трудовете са написани на много добър научен език. Предложените материали са достатъчни по обем и съдържание и многократно надхвърлят минималните изисквания за конкурса.

В бъдещата си научноизследователска работа кандидатът да продължи своето развитие, като търси възможности за участие в международни проекти и да създаде школа в своята област.

IV. Заключение

Въз основа на предоставените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научноприложни и приложни приноси, оценката ми за научната и педагогическа дейност на доц. д-р инж. Николай Атанасов е много висока. Научната продукция на кандидата притежава достатъчно приноси и авторът е международно признат учен. Националните изисквания на ЗРАСРБ, определени в ППЗРАСРБ и изискванията на Югозападен университет „Неофит Рилски” са изпълнени.

Имайки предвид гореизложеното, намирам за основателно да предложа доц. д-р Николай Тодоров Атанасов да заеме академичната длъжност „професор” в професионалното направление 5.3 Комуникационна и компютърна техника (Информационни и комуникационни технологии (Антени, разпространение на електромагнитните вълни, микровълнова техника и технологии)).

Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27 .04.2016 г.

Дата: 29.07.2026

ЧЛЕН НА ЖУРИТО

/проф. д-р инж. Розалина Димова/

OPINION

by Prof. Dr. Eng. Rozalina Dimova, Technical University-Varna, member of the scientific jury in a competition for the academic position of PROFESSOR, announced by the Southwestern University "Neofit Rilski" in the State Gazette No. 36 of 17.04.2026 in the professional field 5.3. Communication and computer technology (Information and communication technologies (Antennas, propagation of electromagnetic waves, microwave equipment and technologies))

Regarding: the scientific, scientific-applied and professional-academic activity and production presented by the participant in the competition Assoc. Prof. Dr. Eng. Nikolay Todorov Atanasov

I. Summary of the candidate's scientific production and activities

The candidate in the competition for the academic position of "professor" Dr. Eng. Nikolay Todorov Atanasov is an associate professor at the Southwestern University "Neofit Rilski", Faculty of Engineering, Department of "Communication and Computer Engineering and Technologies". He defended his Doctor degree in 2013 in the scientific specialty "Electrodynamics and Antenna-Feeder Devices".

The materials presented by the candidate comply with the requirements of the regulatory documents by groups of indicators, as follows:

- A 1 50 points (min. requirements of 50 points)
- B 3 260 points (min. requirements of 100 points)
- D 7 and D 8 336.37 points (min. requirements of 200 points)
- D 12 4640 points (min. requirements of 100 points)
- E 424 points (min. requirements of 150 points)

To the group of indicators "B" of the minimum requirements for the academic position "professor", the candidate has presented 16 publications, indexed in world databases, which have an impact factor and impact rank with a unifying topic "Methods for design and research of new flexible antennas and rectennas for application in the next generation of IoT devices", equivalent to a monographic work. The points formed under this indicator are 260. The publications presented to group "G" are 33 publications under indicator G7 (indexed in Scopus and Web of Science) and three publications with scientific review - G.8, forming a total of 336.37 points. All publications are teams work.

According to indicator D12, 464 citations (excluding self-citations) of 42 publications in scientific journals, referenced and indexed in world-renowned databases (D12 – 4640p) are presented.

The candidate has one successfully defended doctoral student and has supervised 7 doctoral students (E17), has participated in two national (E18) and

three international projects (E19), has supervised one national project (E20), has attracted funds for projects (E22) and three patent applications and 4 patents for invention (E26). He has administrative, managerial and expert experience.

The candidate's scientific research and applied scientific activities correspond to the field of the competition. The presented materials, scientific publications and citations distinguish the candidate as a researcher and educator.

II. Evaluation of the scientific and practical results and contributions of the creative production submitted for participation in the competition

The submitted publications are proof that the scientific research work of Assoc. Prof. Dr. Eng. Nikolay Atanasov has received publicity. The candidate's scientific publications are developments in the field of the competition in journals with an impact factor (IF on Web of Science) and with an impact rank (SJR on Scopus): 14, of which: 7 in journals with a quartile Q1; 3 in journals with a quartile Q2 and 4 in journals with a quartile Q3; 2 scientific publications in conference proceedings indexed by Scopus and Web of Science. I accept the candidate's contributions in the submitted scientific works and define them as scientific-applied and applied.

The publications and citations are proof that the candidate is an internationally recognized scientist. The quantitative indicators of the criteria for holding the academic position of "professor" according to the individual groups of indicators have been met. The total number of points of the candidate is 5710.37 and significantly exceeds the minimum national requirements and those of the Southwestern University.

The above is proof of the significance of the candidate's contributions. His teaching work is long-standing and is in the direction of the competition for "professor". It includes developing lecture courses in 21 disciplines and conducting training. This proves that Assoc. Prof. Dr. Eng. Nikolay Atanasov has an active attitude and experience in teaching.

III. Critical notes and recommendations

The materials provided show that the quantitative indicators of the criteria for occupying the academic position of "professor" are met, and the qualitative indicators present the candidate as a distinguished scientist at a world level. The works are written in very good scientific language. The proposed materials are sufficient in volume and content and many times exceed the minimum requirements for the competition.

In his future research work, the candidate should continue his development by seeking opportunities to participate in international projects and to create a school of followers in his field.

IV. Conclusion

Based on the submitted scientific papers, their significance, the scientific and applied contributions contained in them, my assessment of the scientific and pedagogical activity of Assoc. Prof. Dr. Eng. Nikolay Atanasov is high. The candidate's scientific output has sufficient contributions and the author is an internationally recognized scientist. The national requirements of the law, the Regulations for its application and the requirements of the Southwestern University "Neofit Rilski" have been met.

Considering the above, I find it reasonable to propose that Assoc. Prof. Dr. Nikolay Todorov Atanasov take up the academic position of "professor" in the professional field 5.3 Communication and Computer Engineering (Information and Communication Technologies (Antennas, Propagation of Electromagnetic Waves, Microwave Equipment and Technologies)).

Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27 .04.2016 г.

Date: 29.07.2026

JURY MEMBER:

/Prof. Dr. eng. Rozalina Dimova/