

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р инж. Красимира Желязкова Добрева,
член на научно жури в конкурс за заемане на академичната длъжност
ДОЦЕНТ, обявен от ЮЗУ „Неофит Рилски“ в ДВ., бр. 115/30.12.025 г.

Относно: научната, научно-приложната и професионално-академичната дейност и продукция, представена от участника в конкурса.

I. *Обобщени количествени и качествени данни за научноизследователската и педагогическата дейност на кандидата.*

По обявения конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.12. Хранителни технологии, обявен в ДВ, бр. 115/13.12.2025г. документи е подал един кандидат: гл. ас. д-р инж. Ваня Тодорова Проданова-Стефанова.

Представени са пълен комплект материали, на електронен носител, които са много добре подредени и структурирани и напълно отговарят на изискванията на Вътрешните правила за развитие на академичния състав в ЮЗУ „Неофит Рилски“ за заемане на академичната длъжност „доцент“. Представените публикации не повтарят тези за присъждане на образователната и научна степен (ОНС) „доктор“ и академичната длъжност „гл. асистент“.

Разпределението на точките по съответните критерии е:

- показател А – 50 точки;
- показател В – 113,81 точки (10 публикации);
- показател Г – 254,59 точки: Г6 = 30 точки; Г7 = 24,59 точки (5 публикации) и Г8 = 200 точки (13 публикации);

показател Д – 70 (7 публикации в база данни Scopus и/или Web of Science, с общ IF = 10,57 и общ SJR = 2,146).

- показател Е – 30 точки: E18 = 10 точки от участие в научно-изследователски проект към Русенския университет „А. Кънчев“, филиал – Разград, по който има шест публикации и E24 = 20 точки (учебно помагало „Сензорен анализ на храни за бита и туризма“, 2024 с рецензент и ISBN).

В конкурса са представени 28 статии, като 15 от тях са публикувани в реферирани и индексирани научни списания (общ SJR 1,281).

Общият педагогически стаж на гл. ас. д-р Проданова-Стефанова е 6 г. и 10 месеца. Представена е подробна справка за изнесените аудиторни и извънаудиторни занятия в Технически университет, София, Факултет и Колеж, Сливен и в Държавен Бургаски университет „Проф. д-р А. Златаров“, колеж по Туризм по различни дисциплини, които съответстват на обявения конкурс.

Представени са разработени пет учебни програми, които съответстват на обявения конкурс, списък с три публикации с участие на докторанти и учебно пособие.

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

Напълно приемам представените приноси, като най-основните според мен са:

- За първи път е проведена ултразвукова екстракция на плодове от два вида арония – черна и червена [публикация Г.8.8.] и на плодове от два вида глог – червен и черен [публикация Г.8.6.].

- За първи път е определен коефициентът на вътрешна молекулярна дифузия при извличане на дъбилни вещества от червен и черен глог [публикация В.4.8.];

- Проведени са системни изследвания върху показателите на различни храни, питейна вода и други продукти [публикации В.4.3., В.4.4., В.4.5., В.4.6., Г.8.4.];

- Изследван е химичният състав и биологичната активност на български прополис [публикации В.4.7., В.4.10., Г.7.1., Г.7.2., Г.7.3., Г.7.4.];

- Разработено е петдневно седмично меню за деца от 3 до 7 години в детските заведения на област Сливен [публикации Г.8.9, Г.8.10.].

II. Критични бележки и препоръки.

Нямам критични бележки по представените материали за конкурса.

Познавам гл. ас. д-р Проданова-Стефанова още като студент в Тракийски университет, Стара Загора, Факултет „Техника и технологии“, Ямбол и като редовен докторант. Тя е инициативен млад учен, който непрекъснато търси нови предизвикателства и задачи за решаване, с много задълбочени знания в областта на етеричните масла и тяхното приложение като функционални добавки, с оглед запазване здравето на хората.

III. Заключение

Представените документи и материалите отговарят на всички изисквания на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Вътрешните правила за развитие на академичния състав в ЮЗУ „Неофит Рилски“.

След запознаване с представените в конкурса материали, анализ на тяхната значимост и съдържащите се в тях приноси, намирам за основателно да **предложа гл. ас. д-р Ваня Тодорова Проданова-Стефанова да заеме академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.12. Хранителни технологии.**

*Дата: 22.03.2026 г.
град Ямбол*

*Член на журито:
(проф. д-р К. Добрева)*

OPINION

of Prof. Krasimira Zhelyazkova Dobрева, PhD, Eng.,
member of scientific jury in a competition for the academic position
ASSOCIATE PROFESSOR, announced by *Neofit Rilski South-West University*
in State Gazette, issue 115/30 December 2025

Regarding: the scientific, applied scientific, professional, and academic activity and work presented by the participant in the competition.

I. Summary of quantitative and qualitative data on the candidate's scientific research and pedagogical activities.

Regarding the announced competition for the academic position Associate Professor in the field of higher education 5. Technical Sciences, professional field 5.12. Food Technology, announced in In State Gazette, issue 115/30 December 2025, one candidate has submitted documents: Chief Assist. Prof. Vanya Todorova Prodanova-Stefanova, PhD, Eng.

A complete set of materials has been submitted in electronic format; they are very well organized and structured, and fully meet the requirements of the Internal Rules for Development of the Academic Staff at *Neofit Rilski South-West University* for the academic position Associate Professor. The presented publications do not duplicate those submitted for the award of the educational and scientific degree *Doctor* or for academic position of Chief Assistant Professor.

The distribution of points according to the respective criteria is as follows:

- indicator A (A) – 50 points;
- indicator B (B) – 113.81 points (10 publications);
- indicator G (Г) – 254.59 points: G6 = 30 points; G7 = 24.59 points (5 publications) and G8 = 200 points (13 publications);

indicator D (Д) – 70 (7 publications in Scopus and/or Web of Science databases, with total IF = 10.57 and total SJR = 2.146).

- indicator E (Е) – 30 points: E18 = 10 points from participation in one research project at *Angel Kanchev* University of Ruse, Razgrad Branch, under which she has six publications and E24 = 20 points (textbook *Sensory Analysis of Food for Everyday Life and Tourism*, 2024, with a reviewer and ISBN).

A total of 28 articles were submitted for the competition, 15 of which have been published in peer-reviewed and indexed scientific journals (total SJR 1.281).

The total pedagogical experience of Chief Assist. Prof. Prodanova-Stefanova, PhD is 6 years and 10 months. A detailed list has been provided, specifying the classroom and non-classroom courses conducted at Technical University of Sofia, Faculty and College – Sliven and *Prof. Dr. Asen Zlatarov* Burgas State University, College of Tourism, in various subjects, which correspond to the announced competition.

Five developed curricula that correspond to the announced competition and a list of 3 publications with participation of doctoral students and a textbook have been presented.

II. Evaluation of the scientific and practical results and contributions of the creative work submitted for the competition

I completely accept the presented contributions, as in my opinion the most significant ones are:

- For the first time, ultrasonic extraction has been performed on fruit from two species of chokeberry – black and red [Publication G.8.8.] and of the fruit of two species of hawthorn – red and black [Publication G.8.6.];

- For the first time, the coefficient of intramolecular diffusion has been determined during the extraction of tannins from red and black hawthorn [Publication B.4.8.];

- Systematic studies have been conducted on the indicators of different foods, drinking water and other products [Publications B.4.3., B.4.4., B.4.5., B.4.6., G.8.4.];

- The chemical composition and biological activity of Bulgarian propolis have been studied [Publications B.4.7., B.4.10., G.7.1., G.7.2., G.7.3., G.7.4.];

- A five-day weekly menu has been developed for children aged 3 to 7 in childcare facilities in the Sliven region [Publications G.8.9, G.8.10.].

III. Critical notes and recommendations

I do not have any critical notes regarding the presented materials for the competition. I have known Chief Assist. Prof. Prodanova-Stefanova, PhD since she was a student at Trakia University – Stara Zagora, Faculty of Engineering and Technology – Yambol and as a full-time doctoral student. She is a proactive young scientist who constantly seeks new challenges and problems to solve, with in-depth knowledge of essential oils and their use as functional supplements for the promotion of human health.

IV. Conclusion

The presented documents and materials meet the requirements of the Act on Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (ADASRB), the Rules for Application of ADASRB, and the Internal Rules for Development of the Academic Staff at *Neofit Rilski* South-West University.

After reviewing the materials for the competition, analysing their significance and the contributions they contain, I find it appropriate **to propose Chief Assist. Prof. Vanya Todorova Prodanova-Stefanova, PhD to take the academic position Associate Professor in the field of higher education 5. Technical Sciences, professional field 5.12. Food Technology.**

Date: 22 March 2026
Yambol

Member of the Scientific jury:.....
(Prof. K. Dobрева, PhD)