

## СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р инж. Марияна Недялкова Перифанова-Немска,  
член на научно жури, съгласно Заповед на Ректора на ЮЗУ „Неофит  
Рилски“ N 460 от 16.02.2026 г., в конкурс за заемане на академичната  
длъжност ДОЦЕНТ, обявен от ЮЗУ „Неофит Рилски“ в ДВ., бр.

115/30.12.025 г.

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

В ДВ, бр. 115/13.12.2025 г. и на сайта на ЮЗУ „Неофит Рилски“ е обявен конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.12. Хранителни технологии. Документи са подадени само от гл. ас. д-р инж. Ваня Тодорова Проданова-Стефанова.

Представените за разглеждане материали са подредени и структурирани много добре и напълно отговарят на изискванията на Вътрешните правила за развитие на академичния състав в ЮЗУ „Неофит Рилски“ за заемане на академичната длъжност „доцент“. Описани са публикациите за присъждане на образователната и научна степен (ОНС) „доктор“ и на академичната длъжност „гл. асистент“, като те не повтарят тези по обявения конкурс.

Общият брой точки по съответните критерии е 518,40, като разпределението им по показатели е както следва:

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

показател Д – 70 (седем публикации в международни списания, референирани 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 (представен е документ за участие в научно-изследователски проект към Русенския университет „А. Кънчев“, филиал – Разград) и E24 = 20 точки (представено е учебно помагало „Сензорен анализ на храни за бита и туризма“, 2024 с рецензент и ISBN).

Общият брой научни публикации по конкурса са 28 статии, а 15 от тях са публикувани в реферирани и индексирани научни списания (общ SJR 1,281).

Гл. ас. д-р Проданова-Стефанова е преподавател в Технически университет, София, Факултет и Колеж, Сливен с общ педагогически стаж 6 г. и 10 месеца. През годините тя е лектор на редица дисциплини, за което е представен и документ. Допълнително е преподавател и в Държавен Бургаски университет „Проф. д-р А. Златаров“, колеж по Туризм. Всички дисциплини, които извежда отговарят на обявения конкурс.

Представени са пет учебни програми, в които кандидатът е съавтор, които също съответстват на обявения конкурс.

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

Напълно приемам представените приноси, като ще подчертая най-основните, свързани с анализ на етеричномаслени растения и тяхното приложение в хранителни продукти:

- За първи път са определени физикохимични, термодинамични и термофизични параметри на: етерично масло от съцветия на салвия скларея [публикация В.4.1.]; етерично масло от съцветия на лавандула [публикация В.4.2.]; водно-алкохолни разтвори на линалол [публикация Г.8.1.].

- Проведени са изследвания за влиянието на етерично масло от плодове на кориандър върху физичните, химичните и органолептичните показатели на млечнокисел продукт с разбит коагулум [публикация Г.8.3.].

- 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.].

- Определени са физични и химични показатели на абсолю, получено от цветовете на маслодайна роза [публикация Г.8.5.];

### III. *Критични бележки и препоръки.*

Нямам критични бележки по представените материали за конкурса.

### IV. *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 предложи 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: 20.03.2026 г.  
Град Пловдив*

*Член на журито:.....  
(проф. д-р инж. М. Перифанова-Немска)*

## OPINION

of Prof. Mariyana Nedyalkova Perifanova-Nemska, PhD, Eng.  
member of the scientific jury, under Order No. 460/16 February 2026 of the Rector of *Neofit Rilski* South-West University in a competition for the academic position of ASSOCIATE PROFESSOR, announced by *Neofit Rilski* South-West University in State Gazette, issue 115/30 December 2025.

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

In State Gazette, issue 115/30 December 2025 and the website of *Neofit Rilski* South-West University a competition for the academic position of Associate Professor was announced in the field of higher education 5. Technical sciences, professional field 5.12. Food Technology. Only Chief Assist. Prof. Vanya Todorova Prodanova-Stefanova, PhD, Eng. has submitted documents.

The presented materials for review are ordered and structured very well 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 publications required for the award of the educational and scientific degree of Doctor and the academic position of Chief Assistant Professor are described below and they do not duplicate those listed in the announced competition.

The total number of points for the relevant criteria is 518.40, and their breakdown by indicator is as follows:

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

indicator D – 70 (seven publications in international journals indexed in the Scopus and/or Web of Science databases, with total IF = 10.57 and total SJR = 2.146).

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

The total number of scientific publications in the competition is 28 articles, 15 of which have been published in peer-reviewed and indexed scientific journals (total SJR 1.281).

Chief Assist. Prof. Prodanova-Stefanova, PhD is a lecturer at Technical University of Sofia, Faculty and College – Sliven with total pedagogical experience of 6 years and 10 months. Over the years, she has taught a number of courses, as evidenced by the provided documentation. In addition, she is a lecturer at the *Prof. Dr. Asen Zlatarov* Burgas State University, College of Tourism. All the courses she teaches correspond to the announced competition.

Five curricula have been presented which the candidate is a co-author of; they also meet the requirements of the announced competition.

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

I fully accept the presented contributions, and I would like to highlight the most significant ones, which are connected to the analysis of essential oil-bearing plants and their use in food products:

-For the first time, the physicochemical, thermodynamic, and thermophysical parameters of various aromatic products have been determined: essential oils from *Salvia sclarea* inflorescences [Publication B.4.1.], essential oil from lavender inflorescences [Publication B.4.2.]; water-alcohol solutions of linalool [Publication G.8.1.].

- Studies have been conducted on the effect of coriander fruit essential oil on the physical, chemical, and organoleptic properties of a lactic acid product with a broken curd [Publication G.8.3.].

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

- Physical and chemical indicators have been determined for the absolute obtained from the petals of the oil-bearing rose [Publication G.8.5.].

### *III. Critical notes and recommendations.*

I do not have critical notes regarding the presented materials for the competition.

### *IV. Conclusion*

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

After reviewing the materials presented 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: 20 March 2026  
Plovdiv*

*Member of the scientific jury:.....  
(Prof. M. Perifanova-Nemska, PhD Eng.)*