СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ
СОФИЯ
Вх. № НУ1-108
13.08.2026 г.

С Т А Н О В И Щ Е

относно научната дейност на кандидата **доц. д-р Габор Иван Живанович** за заемане на академичната длъжност „професор“ в област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.12. Хранителни технологии, научна специалност "Анализ и контрол на хранителните продукти".

Член на научното жури: проф. д-р инж. Ира Танева Димитрова, професионално направление 5.12. Хранителни технологии, Тракийски университет – Стара Загора, Факултет „Техника и технологии“ – Ямбол, назначена за член на Научно жури със Заповед № РД 05-145 от 16.06.2026 г. на Председателя на Селскостопанска Академия (ССА).

I. Наукометрични показатели на представената научна продукция

В конкурса за „професор“, обявен в Държавен вестник № 35/14.04.2026 г. и на интернет страницата на Института по консервиране и качество на храните (ИККХ) – Пловдив, ССА, участва един кандидат – доц. д-р Габор Иван Живанович от ИККХ – Пловдив, ССА.

Представеният от доц. д-р Габор Иван Живанович комплект материали на хартиен и електронен носител е в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на ССА. Наукометричните показатели на кандидата значително надвишават минималните национални критерии: при необходими 600 точки, кандидатът реализира 932,26 точки.

Разпределението на представените материали по съответните критерии е:

- за показател А – 50 точки;
- за показател В – 123,50 точки: 10 публикации:
- за показател Г – 324,76 точки: 31 научни труда (Г7 – 29 публикации и Г8 – две публикации);
- за показател Д – 180 точки:18 цитата в реферирани и индексирани научни издания.
- за показател Е – 254 точки, получени от един защитил докторант; участие в 10 национални научни проекта; три международни проекта; ръководител на три национални научни или образователни проекта; един – с привлечени средства.

II. Основни направления в изследователската дейност на кандидата и най-важни научни приноси

Кандидатът е представил в конкурса общо 41 научни публикации, като всички са в научната област на конкурса и не са използвани за придобиване на ОНС „доктор“ и академичните длъжности „главен асистент“ и „доцент“.

От приложените публикации в 13 броя кандидатът е първи автор (31,71%), в 13 - броя втори (31,71%) и в 15 – трети или четвърти автор (36,58%).

Представените научни публикации са в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни (Web of science и Scopus) с общ IF 16,315.

Научните публикации се основават на прецизен и задълбочен анализ, като представянето им на престижни научни форуми доказва тяхната актуалност.

Основните научни и научно-приложни приноси в представените публикации са резултат от проведените многобройни и задълбочени изследвания в няколко тематични насоки: разработване и изследване на ядливи филми за активни хранителни опаковки: опаковане на пресни и минимално преработени плодове с ядливи покрития и филми: физично характеризиране на хранителни и биоматериални системи.

III. Значимост на получените резултати (цитируемост и разпознаваемост на кандидата в научните среди)

Приложената авторска справка за приносите на доц. д-р Габор Иван Живанович, отразява постигнатите резултати от цялостната му научно-изследователска дейност. Приемам формулираните научни и научно-приложни приноси, които са резултат от екипна работа, но и лично постижение на кандидата.

Признанието и значимостта на научните и научно-приложни приноси, съдържащи се в публикуваните материали на доц. д-р Габор Иван Живанович, се потвърждава от представените 18 цитата (показател Д = 180) в престижни международни научни издания.

IV. Инициативност и умения за ръководене на научни изследвания. Допълнителни дейности

Кандидатът участва в 10 национални научни проекта, в три международни научни проекта; ръководител е на три национални научни проекта, а по един – има привлечени средства.

Учебно-педагогическата дейност доц. д-р Габор Иван Живанович включва:

- научно ръководство на един докторант за ОНС „доктор“ (Заповед № РД 16-34/23012012);

- консултант на трима защитили дипломанти;

- провеждане на курсове за производствено обучение на ученици, съгласно учебните планове на МОН (Заповед № РД 05-19/02.07.2021);

- курс по професия „Техник-технолог в хранително-вкусовата промишленост“ код 541010, специалност „Производство на консерви“ (Заповед № РД 05-1/03.03.2021 ИККХ; Заповед № РД 05-11/02.03.2021, ССА);

- курс по професия „Техник-технолог в хранително-вкусовата промишленост“ специалност „Производство на консерви“ (Заповед № РД 05-14/24.04.2019).

V. Критични бележки, въпроси и препоръки към кандидата

Нямам критични бележки към научната продукция и нейното представяне в документите на кандидата в конкурса за заемане на академична длъжност „професор“.

С оглед на високата научна стойност на получените резултат, препоръчвам на доц. д-р Габор Иван Живанович е в бъдещата му научноизследователска дейност да насочи усилията си към по-широко внедряване на научните и научно-приложните приноси в практиката.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от доц. д-р Габор Иван Живанович отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на ССА за прилагане на ЗРАСРБ.

След запознаване с представените в конкурса материали, анализ на тяхната значимост и съдържащите се в тях научни и научно-приложни приноси, намирам за основателно да дам своята **положителна оценка** и да препоръчам на членовете на уважаемото Научното жури да се изготви доклад-предложение за избор на **доц. д-р Габор Иван Живанович** на академична длъжност „професор“ в Института по консервиране и качество на храните – Пловдив, в област на висше образование 5. Технически науки, в професионално направление 5.12 Хранителни технологии, научна специалност „Анализ и контрол на хранителните продукти“.

Дата:

Изготвил становището:

/проф. д-р инж. Ира Танева Димитрова /

STATEMENT

regarding the scientific activity of the candidate **Assoc. Prof. Gabor Ivan Zsivanovits, PhD** for the election to the academic position of "Professor" in the field of higher education 5. Technical Sciences, professional field 5.12 Food Technologies, scientific specialty "Analysis and Control of Food Products"

Member of the Scientific Jury: Prof. Ira Taneva Dimitrova, PhD (Eng), professional field 5.12 Food Technologies, Trakia University – Stara Zagora, Faculty of Engineering and Technology – Yambol, appointed as a member of the Scientific Jury by Order No. RD 05 145 dated 16.06.2026 issued by the President of the Agricultural Academy).

I. Scientometric Metrics of the Presented Scientific Production

In the competition for the position of "Professor," announced in the State Gazette No. 35 dated 14.04.2026 and on the website of the Institute of Food Preservation and Quality – Plovdiv, Agricultural Academy, one candidate is participating: Assoc. Prof. Gabor Ivan Zsivanovits, PhD from the Institute of Food Preservation and Quality – Plovdiv, Agricultural Academy.

The dossier submitted by Assoc. Prof. Gabor Ivan Zsivanovits, PhD, in both printed and electronic form, fully complies with the Regulations for the Development of the Academic Staff of the Agricultural Academy. The candidate's scientometric indicators substantially exceed the minimum national requirements: against the threshold of 600 points, he has achieved a total of 932.26 points.

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

- for indicator A – 50 points;
- for indicator C – 123.50 points: 10 publications;
- for indicator D – 324.76 points: 31 scientific works (D7 – 29 publications and D8 – two publications);
- for indicator E – 180 points: 18 citations in refereed and indexed scientific journals;
- for indicator F – 254 points, obtained from one successfully defended doctoral student; participation in ten national research projects; three international projects; leadership of three national research or educational projects; one project with secured additional funding.

II. Core Areas of the Candidate's Research Work and Major Scientific Contributions

The candidate has submitted a total of 41 scientific publications for the competition, all of which fall within the scientific scope of the procedure and have not been used for obtaining the doctoral degree or for the academic positions of "Senior Assistant Professor" and "Associate Professor."

Of the submitted publications, the candidate is first author in 13 (31.71%), second author in another 13 (31.71%), and third or fourth author in 15 (36.58%).

The presented scientific publications appear in journals indexed and abstracted in internationally recognized databases (Web of Science and Scopus), with a cumulative IF of 16.315.

These publications are based on precise and in depth analyses, and their presentation at prestigious scientific forums attests to their relevance.

The principal scientific and applied contributions in the submitted works result from extensive and thorough research conducted in several thematic directions: the development and investigation of edible films for active food packaging; the packaging of fresh and minimally processed fruits using edible coatings and films; and the physical characterization of food and biomaterial systems.

III. Importance of the Achieved Results (Citation Metrics and the Candidate's Visibility in the Scientific Community)

The author's report outlining the contributions of Assoc. Prof. Gabor Ivan Zsivanovits, PhD reflects the results achieved throughout his comprehensive research activity. I fully acknowledge the scientific and applied contributions presented therein, which stem from effective teamwork as well as from the candidate's individual accomplishments.

The recognition and significance of the scientific and applied contributions contained in the published works of Assoc. Prof. Gabor Ivan Zsivanovits, PhD are further affirmed by the 18 citations he has received (indicator D = 180) in reputable international scientific journals.

IV. Initiative and Competence in Research Leadership. Additional Activities.

The candidate has participated in 10 national research projects and three international research projects; he has served as the principal investigator of three national research projects, and for one project he has secured additional funding.

The teaching and academic activities of Assoc. Prof. Gabor Ivan Zsivanovits, PhD include:

- Supervision of one PhD student in the doctoral academic degree program (Order No. RD 16 34 dated 23.01.2012);
- Consultant to three graduates who have successfully defended their theses;
- Conducting vocational training courses for students in accordance with the curricula of the Ministry of Education and Science (Order No. RD 05 19 dated 02.07.2021);
- Course in the profession "Technician Technologist in the Food and Beverage Industry," code 541010, specialty "Canned Food Production" (Order No. RD 05 1 dated 03.03.2021, Institute for Food Preservation and Quality; Order No. RD 05 11 dated 02.03.2021, Agricultural University – Plovdiv);
- Course in the profession "Technician Technologist in the Food and Beverage Industry," specialty "Canned Food Production" (Order No. RD 05 14 dated 24.04.2019).

V. Critical Comments, Questions, and Recommendations Regarding the Candidate

I have no critical comments on the candidate's scientific output or the way it is presented in the materials submitted for the competition for the academic position of "Professor."

Given the strong scientific merit of the results obtained, I encourage Assoc. Prof. Gabor Ivan Zsivanovits, PhD to focus, in his future research work, on expanding the practical application of his scientific and applied contributions.

CONCLUSION

The documents and materials submitted by Assoc. Prof. Gabor Ivan Zsivanovits, PhD comply with the requirements of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for the Implementation of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, and the Regulations of the Agricultural Academy for the Implementation of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria.

After reviewing the materials submitted for the competition, analysing their significance, and assessing the scientific and applied contributions they contain, I find it fully justified to give my positive evaluation and to recommend that the esteemed Scientific Jury prepare a report proposal for the election of Assoc. Prof. Gabor Ivan Zsivanovits, PhD to the academic position of "Professor" at the Institute of Food Preservation and Quality – Plovdiv, in the field of higher education 5. Technical Sciences, professional field 5.12 Food Technologies, scientific specialty "Analysis and Control of Food Products ".

Date:

Statement prepared by:

/Prof. Ira Taneva Dimitrova, PhD (Eng)/