СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ
СОФИЯ
Вх. № НУ1-107
13.08.2026 г.

СТАНОВИЩЕ

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 хранителни продукти“

Член на научното жури: Проф. д-р инж. Тодорка Вълкова Петрова, Институт по консервиране и качество на храните - Пловдив, научна специалност „Технология на плодовите и зеленчуковите консерви“, назначена за член на Научното жури със Заповед № РД 05-145 от 16.06.2026 г. на Председателя на ССА

I. Наукометрични показатели на представената научна продукция

Доц. д-р Габор Живанович е вписан в Регистъра на академичния състав и защитените дисертационни трудове на НАЦИД, като е изпълнил минималните изисквания за придобиване на ОНС „Доктор“ и за заемане на академичната длъжност „доцент“. Представеният комплект документи е коректно оформен и съответства на изискванията на Правилника за развитие на академичния състав в Селскостопанска академия и на критериите за заемане на академичната длъжност „професор“. Материалите за конкурса не дублират използваните в предходни академични процедури, което е удостоверено с приложените справки. Всички изисквания за допустимост до процедурата са изпълнени и надлежно доказани.

Кандидатът е представил общо 79 бр. научни публикации. От тях 3 публикации са свързани с процедурата по придобиване на ОНС „Доктор“, 3 публикации – с конкурса за заемане на академичната длъжност „главен асистент“, а 32 публикации – с процедурата за заемане на академичната длъжност „доцент“, които не подлежат на разглеждане в настоящия конкурс. Съгласно критериите за оценка, *за изготвяне на настоящото становище подлежат на анализ **41** бр. научни публикации.*

От представената Справка за изпълнение на минималните национални изисквания и изискванията на ППЗРАСРБ за заемане на академичната длъжност „професор“ е видно, че общият брой точки, събрани от доц. д-р Габор Живанович, възлиза на 932,26 точки при изискуем минимум от 600 точки.

Разпределението на точките по показатели е следното:

– *Показател А – 50 точки.*

– *Показател В – 123,50 точки.* Представени са 10 публикации в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (*Web of Science* и/или *Scopus*), като сборът от точките по този показател превишава изискуемия минимум от 100 т.

– *Показател Г – 324,76 точки.* Включват се 29 публикации в реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни издания и 2 в рецензирани нереферирани списания или колективни томове. Общият брой точки по този показател значително надвишава минималното изискване от 200 т.

– *Показател Д – 180 точки.* Представени са 18 цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в утвърдени международни бази данни. Сборът от точките по този показател надвишава почти два пъти изискуемия минимум за заемане на академичната длъжност „професор“.

–*Показател Е – 254 точки.* Включват се ръководство на 1 успешно защитил докторант; участие в 9 национални научни проекта (3 от тях финансирани от външни за ССА източници); участие в 3 международни проекта; ръководство на 3 национални проекта, единият от които финансиран от външен за ССА източник (Фонд “Научни изследвания” към МОН). Кандидатът е привлякъл целево финансиране в размер на 120 000 лв. по проект под негово ръководство, което съгласно методиката на оценяване носи допълнителни 24 точки. Общият брой точки по този показател значително надвишава изискуемия минимален праг от 150 точки.

Кандидатът изпълнява и допълнителните изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“, определени в Правилника за развитие на академичния състав в ССА. Той заема академичната длъжност „доцент“ повече от две години, покрива минималните национални и вътрешните изисквания и е представил необходимите публикации в група В, които не са използвани в предходни процедури. Допълнително са представени 29 публикации с импакт фактор или импакт ранг, индексирани в *Web of Science* и *Scopus*, като в 63% от публикациите за конкурса кандидатът е първи или втори автор. Не са представени трудове „под печат“. Кандидатът е съръководител на един успешно защитил докторант, ръководител на три национални проекта, включително проект, финансиран от Фонд „Научни изследвания“, и участник в три международни проекта. Осъществявал е преподавателска дейност, студентски практики и производствено обучение, изготвил е три рецензии по академични процедури и е участвал в десет научни конференции, форуми и семинари.

Всички представени публикации са изцяло в тематичния обхват на професионално направление 5.12. Хранителни технологии. По обем и съдържание научната продукция напълно покрива изискванията за заемане на академичната длъжност „професор“.

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

Представени са 17 научни и научно-приложни приноса, обособени в следните основни направления: разработване и изследване на ядливи филми за активни хранителни опаковки; опаковане на пресни и минимално преработени плодове чрез ядливи покрития и филми; физично характеризиране на хранителни и биоматериални системи. Приемам за обосновани и достоверно отразени посочените в авторската справка приноси в научните трудове на доц. д-р Габор Живанович. Те са свързани с получаването на нови научни знания, обогатяването на съществуващите знания и практическото приложение на постигнатите резултати.

III. Значимост на получените резултати

Доказателство за високото качество на изследователската дейност на доц. д-р Габор Живанович и значимостта на постигнатите резултати е фактът, че по-голямата

част от трудовете (95%) са публикувани в престижни международни научни издания, реферирани и индексирани в утвърдени световни бази данни. Налице е и широко признание на кандидата в научните среди както у нас, така и в чужбина, за което свидетелстват представените 18 цитирания в публикации, индексирани в световноизвестни научни бази данни.

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

Както беше посочено по-горе, доц. д-р Габор Живанович е ръководил три научни проекта и е участвал в девет национални и три международни проекта. Тази активност свидетелства за неговата инициативност, организационни умения и способност за ефективна работа в научноизследователски екипи. Той е бил съръководител на един успешно защитил докторант и консултант на трима дипломанти, което показва активното му участие в подготовката на млади учени и специалисти.

Доц. д-р Габор Живанович е член на Научния съвет по технически науки към ССА, председател на Общото събрание на учените при ИККХ-Пловдив и член на Атестационната комисия на института. Той осъществява активна експертна и рецензентска дейност, включително като рецензент на научни публикации за престижни международни списания.

V. Критични бележки, въпроси и препоръки към кандидата

Нямам забележки по отношение на представената научна продукция.

Познавам доц. д-р Габор Живанович и личните ми впечатления са, че той е висококвалифициран и утвърден специалист със задълбочени познания и значителен професионален и научноизследователски опит в своята област. Проявява висока ангажираност и умение за ефективна работа в екип, което е съществено условие за успешното изпълнение на научноизследователските задачи. В професионалните си отношения се отличава с коректност, колегиалност и спазване на принципите на академичната етика.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените за участие в конкурса документи показват, че научноизследователската, приложната и експертна дейност на доц. д-р Габор Иван Живанович отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ССА.

Това ми дава основание да оценя **положително** цялостната дейност на кандидата и да предложа **доц. д-р Габор Иван Живанович** да се назначи на академичната длъжност „**професор**“ в област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.12. Хранителни технологии и научна специалност „Анализ и контрол на хранителни продукти“ в Институт по консервиране и качество на храните - Пловдив.

Дата: 17.07.2026 г.

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:

проф. д-р Тодорка Петрова

STANDPOINT

on the Scientific Activities of Associate Professor Gabor Ivan Zsivanovits, PhD, Candidate for the Academic Position of "Professor" in 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. Todorka Valkova Petrova, PhD, Institute of Food Preservation and Quality - Plovdiv, scientific specialty "Technology of the Fruit and Vegetable Preservation", appointed as a member of the Scientific Jury by Order № РД 05-145/16.06.2026 of the Chairman of the Agricultural Academy

I. Scientometric indicators of the presented scientific production

Assoc. Prof. Gabor Zsivanovits, PhD, is entered in the Register of Academic Staff and Defended Dissertations maintained by the National Centre for Information and Documentation and has fulfilled the minimum requirements for acquiring the educational and scientific degree of "Doctor" and for holding the academic position of "Associate Professor". The submitted set of documents has been properly prepared and complies with the requirements of the Regulations for the Development of the Academic Staff at the Agricultural Academy and with the criteria for appointment to the academic position of "Professor". The materials submitted for the competition do not duplicate those used in previous academic procedures, as certified by the enclosed statements. All eligibility requirements for participation in the procedure have been duly fulfilled and documented.

The candidate has submitted a total of 79 scientific publications. Of these, 3 publications were included in the procedure for acquiring the educational and scientific degree of "Doctor," 3 publications were submitted for the competition for the academic position of "Chief Assistant", and 32 publications were included in the procedure for appointment to the academic position of "Associate Professor". These publications are not subject to evaluation in the present competition. In accordance with the evaluation criteria, ***41*** *scientific publications are subject to analysis for the preparation of this report.*

From the submitted Report on the fulfilment of the minimum national requirements and the requirements of the Implementing Regulations of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria for occupying the academic position of "Professor", it is evident that Assoc. Prof. Gabor Zsivanovits, PhD, has accumulated a total of 932.26 points, compared to the required minimum of 600 points.

The distribution of points by indicators is as follows:

– *Indicator A – 50 points.*

– *Indicator B – 123.50 points.* A total of 10 publications have been presented in journals indexed in internationally recognized scientific databases (*Web of Science* and/or *Scopus*). The total number of points under this indicator exceeds the required minimum of 100 points.

– *Indicator C – 324.76 points.* This includes 29 publications in journals indexed in internationally recognized scientific databases, as well as 2 publications in peer-reviewed non-

indexed journals or edited collective volumes. The total number of points under this indicator significantly exceeds the minimum requirement of 200 points.

– *Indicator D – 180 points*. A total of 18 citations are presented in scientific journals indexed in established international databases. The number of points under this indicator is nearly twice the required minimum for holding the academic position of "Professor".

– *Indicator E – 254 points*. These activities include the co-supervision of one doctoral candidate who successfully defended their dissertation; participation in nine national research projects, three of which were funded by sources external to the Agricultural Academy; participation in three international projects; and the management of three national projects, one of which was funded by a source external to the Agricultural Academy (the National Science Fund at the Ministry of Education and Science). The candidate secured earmarked funding amounting to BGN 120,000 for a project under his leadership, which, according to the assessment methodology, awards an additional 24 points. The total number of points under this criterion significantly exceeds the required minimum threshold of 150 points.

The candidate also fulfils the additional requirements for appointment to the academic position of "Professor" laid down in the Regulations for the Development of the Academic Staff at the Agricultural Academy. He has held the academic position of "Associate Professor" for more than two years, meets the minimum national and internal requirements, and has submitted the required publications under Group B, none of which were used in previous academic procedures. In addition, he has submitted 29 publications with an impact factor or impact rank indexed in *Web of Science* and *Scopus*, and is the first or second author of 63% of the publications included in the competition. No papers listed as "in press" have been submitted. The candidate has co-supervised one doctoral candidate who successfully defended their dissertation, managed three national projects, including one funded by the National Science Fund, and participated in three international projects. He has also carried out teaching activities, supervised student placements and practical training, prepared three reviews for academic procedures, and participated in ten scientific conferences, forums, and seminars.

All publications submitted by the candidate fall entirely within the thematic scope of professional field 5.12. Food Technologies. In terms of volume and content, his scientific output fully meets the requirements for holding the academic position of "Professor".

II. Main directions in the candidate's research activity and most important scientific contributions

Seventeen scientific and applied scientific contributions have been presented, grouped into the following main areas: 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. I consider the contributions described in the author's statement concerning the scientific publications of Associate Professor Gabor Zsivanovits, PhD, to be well-founded and accurately presented. They are related to the generation of new scientific knowledge, the advancement of existing knowledge, and the practical application of the results obtained.

III. Significance of the obtained results

Evidence of the high quality of Assoc. Prof. Gabor Zsivanovits's research activities and the significance of the results achieved is provided by the fact that the majority of his publications (95%) have appeared in prestigious international scientific journals that are abstracted and indexed in established global databases. The candidate also enjoys broad recognition within the scientific community, both in Bulgaria and abroad, as demonstrated by the 18 citations presented in publications indexed in internationally recognized scientific databases.

IV. Initiative and skills for leading scientific investigations. Additional activities

As stated above, Associate Professor Gabor Zsivanovits, PhD, has managed three research projects and participated in nine national and three international projects. These activities demonstrate his initiative, organizational skills, and ability to work effectively as part of research teams. He has co-supervised one doctoral candidate who successfully defended their dissertation and has served as an academic adviser to three students preparing their diploma theses, which reflects his active involvement in the training of young researchers and specialists.

Associate Professor Gabor Zsivanovits, PhD, is a member of the Scientific Council for Technical Sciences at the Agricultural Academy, Chair of the General Assembly of Scientists at the Institute of Food Preservation and Quality – Plovdiv, and a member of the Institute's Attestation Committee. He is actively involved in expert evaluation and peer-review activities, including reviewing scientific manuscripts for prestigious international journals.

V. Critical notes, questions and recommendations to the candidate

I have no remarks regarding the submitted scientific output.

I know Assoc. Prof. Gabor Zsivanovits, PhD, and my personal impression is that he is a highly qualified and well-established specialist with in-depth knowledge and considerable professional and research experience in his field. He demonstrates a high level of commitment and an ability to work effectively as part of a team, which are essential for the successful completion of research tasks. In his professional relationships, he is distinguished by his integrity, collegiality, and adherence to the principles of academic ethics.

CONCLUSION

The documents submitted for participation in the competition demonstrate that the research, applied, and expert activities of Assoc. Prof. Gabor Ivan Zsivanovits, PhD, meet the requirements of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations on the Conditions and Procedures for Acquiring Academic Degrees and Holding Academic Positions at the Agricultural Academy.

This gives me a reason to **positively** evaluate the overall activity of the candidate and to propose **Assoc. Prof. Gabor Ivan Zsivanovits, PhD**, to be appointed to the academic position "**Professor**" in the field of higher education 5. Technical Sciences, Professional field 5.12. Food Technologies, Scientific specialty "Analysis and Control of Food Products", at the Institute of Food Preservation and Quality - Plovdiv.

Date: 17.07.2026

Prepared the Standpoint:

Prof. Todorka Petrova, PhD