



СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“
по професионално направление 5.1 Машинно инженерство,
специалност „Машини и апарати за хранителната и вкусовата
промишленост“,
обявен в Държавен вестник бр.24/21.03.2025
с кандидат гл.ас.д-р инж. Аделина Лазарова Богоева

Член на научното жури: проф. д-р инж. Васил Димитров Златанов,
Университет по Хранителни Технологии – Пловдив

1. Обща характеристика на научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата

Гл. ас д-р инж. Аделина Лазарова Богоева е представила автореферат на дисертационния си труд „Изследване на сорбционните характеристики на биоактивни продукти от гроздови семки и съхранението им“ /група от показатели А/ за участие в обявления за нуждите на Факултета по Машиностроене и Уредостроене към Технически Университет – София, филиал Пловдив конкурс за академична длъжност „доцент“. Като обобщение на научноизследователската дейност е представила 11 равностойни на хабилизационен труд публикации /група показатели В4/ в световноизвестни бази данни с научна информация. Публикациите са обединени от обща научноизследователска тематика и се отнасят до изследвания върху плодови брашна/прахове от субтропични и местни (регионални) продукти за машините и апаратите в хранителната индустрия. Кандидатът участва с 15 публикации към група показатели Г, от които 13 в световноизвестни бази данни с научна информация.

Анализът на резултатите от научноизследователската и публикационната дейност на гл. ас. д-р инж. Аделина Лазарова Богоева показва, че са покрити минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение и на Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности в Технически Университет – София. Всички показатели от тази област са преизпълнени.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Гл. ас д-р инж. Аделина Лазарова Богоева работи в катедра „Машиностроене и уредостроене“ при Технически Университет – София, филиал Пловдив от 12.03.2020 г. последователно като асистент, а от 16.07.2021 и като главен асистент. Трудовият стаж на кандидата по специалността преподавател е над 5 години. Съгласно представената за участие в конкурса справка за изведените през последните три учебни години лекции, кандидатът е изпълнил минималните изисквания от групата показатели Ж.

Педагогическата подготовка на кандидата и неговата работа като преподавател отговарят на изискванията за академичната длъжност „доцент“.

3. Основни научни и научноприложни приноси

Приносите в представените научни трудове на кандидата имат научноприложен характер и се отнасят до доказване с нови средства на съществени нови страни на вече

съществуващи научни области, проблеми, теории, хипотези. Приемам представените приноси и считам, че те са лично дело на кандидата.

Представената справка за цитиранията /група показатели Д12/ не съдържа автоцитирания и броя на формираните точки по показател Д надвишава минималните изисквания за академичната длъжност „доцент“.

4. Значимост на приносите за науката и практиката

Научните трудове на гл. ас. д-р инж. Аделина Лазарова Богоева са докладвани на научни конференции с международно участие, публикувани са в реферирани и индексирани световноизвестни данни с научна информация, в нереперирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни трудове, което заедно с посочените цитирания е основание да се заключи, че кандидатът е познат и признат в научните среди у нас и в чужбина.

Научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата напълно покрива изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение и покрива количествените показатели на Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности в Технически Университет – София за заемане на академичната дейност „доцент“.

5. Критични бележки и предложения

Нямам съществени критични забележки по отношение на изследователската и педагогическата дейност на гл. ас. д-р инж. Аделина Лазарова Богоева. Прието е да се дефинира заглавие на хабилитационния труд. В настоящата процедура това не е направено. Позволявам си да препоръчам на кандидата да продължи с активната публикационна дейност.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Научноизследователската, публикационната и педагогическата дейност на кандидата покрива и надхвърля минималните изисквания за заемане на академичната дейност „доцент“ съгласно Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение и Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности в Технически Университет – София.

Въз основа на запознаването с представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях приноси, намирам за основателно да предложа гл. ас. д-р инж. Аделина Лазарова Богоева да заеме академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 5.1 Машинно инженерство по специалността „Машини и апарати за хранителната и вкусовата промишленост“.

ДАТА: 01.07.2025

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:

/проф. д-р инж. Васил Димитров Златанов/



OPINION

on a competition for the academic position "Associate Professor"
in the professional field 5.1 Mechanical Engineering,
specialty „Machines and apparatus for the food industry “,
published in State Gazette № 24/21.03.2025
candidate: Chief Assistant Professor Eng. Adelina Lazarova Bogoeva,
PhD

Scientific Jury Member: prof. Eng. Vassil Dimitrov Zlatanov, PhD,
University of Food Technologies – Plovdiv

1. General characteristics of the candidate's scientific-research and scientific-applied activities

Chief Assistant Professor Eng. Adelina Lazarova Bogoeva, PhD has presented an abstract of her dissertation "Investigation of sorption characteristics and storage studies of bioactive products of grape seeds" /group of indicators A/ for participation in the announced for the needs of the Faculty of Mechanical Engineering at the Technical University – Sofia, Branch Plovdiv competition for academic position "Associate Professor". As a summary of the research activity, she has presented 11 publications equivalent to habilitation work /a monograph/ /group of indicators B4/ in world-famous databases with scientific information. The publications are united by a common research topic and relate to the research of fruit flour /powders of subtropical and local (regional) products for machines and apparatus of the food industry. The candidate participates with 15 publications in group of indicators Г, of which 13 in world-famous databases with scientific information.

The analysis of the results of the research and publication activities of Chief Assistant Professor Eng. Adelina Lazarova Bogoeva, PhD shows that the minimum requirements for occupying the academic position "Associate Professor" of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for its application and the Regulations on the terms and procedure for holding academic positions at the Technical University – Sofia are covered. All the indicators in this area are exceeded.

2. Assessment of pedagogical training and activity of the candidate

Chief Assistant Professor Eng. Adelina Lazarova Bogoeva, PhD works in the Department " Mechanical and appliance engineering " at the Technical University-Sofia, Branch Plovdiv since 12.03.2020 successively as Assistant, and since 16.07.2021 as Chief Assistant. Her teaching career is over 5 years. According to the report submitted for participation in the competition for the lectures delivered in the last three academic years, the candidate has met the minimum requirements of the group of indicators Ж.

The pedagogical training of the candidate and her work as a teacher meet the requirements for the academic position "Associate Professor".

3. Main scientific and scientific-applied contributions

The contributions in the presented scientific papers of the candidate are of a scientific application nature and relate to the demonstration by new means of significant new aspects of

already existing scientific fields, problems, theories, hypotheses. I accept the contributions submitted and consider them to be the personal work of the candidate.

The presented reference for the citations / group of indicators Д12 / does not contain auto-citations and the number of points formed under indicator E exceeds the minimum requirements for the academic activity "associate professor".

4. Significant of contributions to science and practice

The scientific work of Chief Assistant Professor Eng. Adelina Lazarova Bogoeva, PhD have been reported at scientific conferences with international participation, published in refereed and indexed world-famous data with scientific information, in non-refereed journals with scientific review or in edited collective works, which together with the above citations is a reason to conclude that the candidate is known and recognized in the scientific circles at home and abroad.

The scientific-research and scientific-applied activity of the candidate fully covers the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for its application and covers the quantitative indicators of the Regulations on the terms and conditions for holding academic positions at the Technical University – Sofia for holding the academic activity "Associate Professor".

5. Critical remarks and recommendations

I have no critical remarks regarding the scientific and pedagogical activities of Chief Assistant Professor Eng. Adelina Lazarova Bogoeva, PhD. It is accepted to define the title of the habilitation work. In the present procedure this was not done. I would like to recommend the candidate to continue her active publication activity.

CONCLUSION

The candidate's scientific-research, publication and teaching activities cover and exceed the minimum requirements for academic activity "Associate Professor" in accordance with the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for its application and the Regulations on the conditions and procedure for holding academic positions at the Technical University - Sofia.

Based on the knowledge of the scientific papers presented, their importance, the contribution contained in them, I find it reasonable to propose Chief Assistant Professor Eng. Adelina Lazarova Bogoeva, PhD to take the academic position of "Associate Professor" in the professional field 5.1 Mechanical engineering, specialty " Machines and apparatus for the food industry "

DATE: 01.07.2025

MEMBER OF THE JURY:

/ Prof. End. Vassil Dimitrov Zlatanov, PhD /