

ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ	
Факултет "Техника и технологии"	
Вх. №	030
Дата:	23.06.2022

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност "доцент"
по „Технология на храните“ в професионално направление 5.12. Хранителни
технологии, област на висше образование 5. Технически науки,
обявен в ДВ бр. 41/ 03.06.2022 г.,
с кандидат: гл. ас. д-р инж. Станка Кънева Байчева

Член на научно жури: доц. д-р инж. Златинка Иванова Казлачева, Тракийски
университет – Стара Загора, Факултет „Техника и технологии“ – Ямбол

1. Обща характеристика на научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата

Гл. ас. д-р инж. Станка Кънева Байчева изпълнява националните минимални изисквания според чл. 26 от ЗРАСРБ и допълнителните изисквания, съгласно Приложение 8.6 от ПРАС на ТрУ за заемане на академична длъжност „доцент“.

По група показатели А с изискан минимум от 50 точки, точките на кандидата са 50, получени от Дисертационен труд за присъждане на ОНС „доктор“.

По група показатели В с необходими 100 точки гл. ас. д-р Станка Байчева покрива 202 точки от хабилитационен труд – 10 научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация.

По група показатели Г с необходим минимум 200 точки, покритите точки от кандидата са 246,36, получени от 5 научни публикации в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и 22 научни публикации в нереперирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни трудове.

По група показатели Д с изискани 50 точки, точките на гл. ас. д-р Станка Байчева са 308, получени от 29 цитирания в статии в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и 9 цитирания в статии в нереперирани списания с научно рецензиране.

По група показатели Ж с необходими минимум 30 точки, кандидатът покрива 100 точки, получени от разработени лекции и упражнения за електронен курс и ръководство на дипломанти.

По група показатели З с изискани 50 точки, покритите точки от гл. ас. д-р Станка Байчева са 125, получени от участие в комитет на конференция, научна награда, участие в организацията и провеждането на научни форуми, участия във форуми на международно ниво, и участия в научни проекти.

По група показатели И с необходим минимум от 10 точки, точките покрити от кандидата са 30, получени от 3 публикации научни публикации в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация.

От необходимите общо 490 точки по групи показатели А, В, Г, Д, Ж, З и И, точките на кандидата са 1061. Може да се обобщи, че гл. ас. д-р инж. Станка Кънева Байчева покрива необходимите точки по всички показатели, като полученият общ брой точки са повече от 2 пъти повече от общия изискван брой точки за покриване на националните минималните изисквания и допълнителните изисквания за Тракийски университет за заемане на академична длъжност „доцент“ в професионално направление 5.12. Хранителни технологии.

2. Характеристика на педагогическа дейност на кандидата

Гл. ас. д-р инж. Станка Кънева Байчева работи във Факултет „Техника и технологии“ – Ямбол към Тракийски университет – Стара Загора от 2016 г. През 2020 г. защитава дисертация по докторска програма „Технология на животинските и растителните мазнини, сапуните, етеричните масла и парфюмерийно-козметичните препарати“. Заема академична длъжност „главен асистент“ от 2020 г.

През годините е водила лекции и упражнения на студентите от ОКС „бакалавър“ и „магистър“, била е ръководител на дипломанти. Преподавала е дисциплините за ОКС „бакалавър“: „Аналитична химия“, „Биохимия“ I и II ч., „Обща микробиология“, „Хранителна микробиология“, „Технология на месото и месните продукти“ I и II ч., „Технология на птичето месо и яйцата“, „Технология на растителните липиди и етеричните масла“ I и II ч., „Добавки за хранителни продукти“, и дисциплините за ОКС „магистър“: „Анализ на храните“, „Сензорен анализ“ и „Системи за управление безопасността на храните“.

3. Основни научни и научноприложни приноси

Гл. ас. д-р инж. Станка Кънева Байчева дефинира научни и научноприложни приноси, групирани в следните тематични направления:

- Характеристика на лечебни и етерично-маслени растения, получаването на различни ароматични продукти от тях, определянето на състава и свойствата им и възможностите за тяхното приложение.
- Получаване на функционални храни и сравнителен анализ на техни физико-химични и сензорни характеристики.
- Използване на съвременни технически средства за анализ и прогнозиране на определени параметри, предоставящи информация за качеството на хранителни продукти.
- Приложение на съвременни технически средства в обучението на студенти, докторанти, и специалисти от практиката.

Приемам представената авторска справка за оригиналните приноси на гл. ас. д-р инж. Станка Кънева Байчева. Приносите съответстват на проведените

научни изследвания и резултатите от тях, публикувани в научните трудове на кандидата.

4. Значимост на приносите за науката и практиката

Значимостта на приносите от представената научна продукция се потвърждава от публикациите в издания, реферирани и индексирани в Scopus и WoS: 15 статии, 10 от които са приравнени на хабилитационен труд и 29 цитирания в статии в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация.

Гл. ас. д-р инж. Станка Байчева е награждавана за принос в публикационната дейност на Тракийски университет.

За признанието на кандидата сред научните среди се съди от нейната проектна дейност и участието в организацията на научни форуми.

5. Критични бележки и препоръки

Нямам съществени критични забележки, които да водят до намаляване на значимостта на представените резултати.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

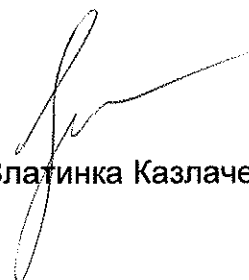
Предоставените от гл. ас. д-р инж. Станка Кънева Байчева материали за участие в конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“ съответстват на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и ПРАС на ТрУ.

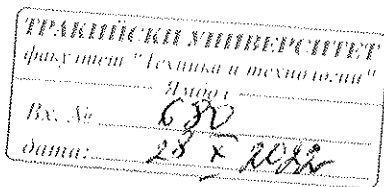
Въз основа на запознаването с представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научни и научноприложни приноси, като и другите материали по конкурса, намирам за основателно да предложа гл. ас. д-р инж. Станка Кънева Байчева да заеме академичната длъжност „доцент“ по „Технология на храните“ в професионално направление 5.12. Хранителни технологии, област на висше образование 5. Технически науки.

28.10.2022 г.

Член на журито:

Доц. д-р инж. Златинка Казлачева





STANDPOINT

in a competition for academic position "Associate Professor"
of Food Technology in the professional field 5.12. Food Technologies
at the higher education area 5. Technical Sciences
announced in SG No. 41/ 03.06.2022,
with candidate: Asst. Prof. Stanka Kaneva Baycheva, PhD

Member of the scientific jury: Assoc. Prof. Zlatinka Ivanova Kazlacheva, PhD, Trakia University of Stara Zagora, Faculty of Technics and Technologies of Yambol

1. General characteristics of the research and applied research activity of the candidate

Asst. Prof. Stanka Kaneva Baycheva, PhD has fulfilled the national minimal requirements according Article 2b of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the additional requirements, according to Appendix 8.6 of the Rules of the Development of the Academic Staff of Trakia University for the occupation of the academic position "Associate Professor".

By the group of indicators A with required minimum of 50 points, the candidate's points are 50, received from her PhD Dissertation.

By group of indicators V with required 100 points, Asst. Prof. Stanka Baycheva, PhD covers 202 points by the habilitation thesis – 10 scientific publications in journals, refereed and indexed in world-renowned databases.

By group of indicators G with required 200 points, the covered points by the candidate are 246,36, received by 5 scientific publications in publications in journals, refereed and indexed in world-renowned databases and 22 scientific publications in non-refereed journals with scientific review or in edited collective works.

By group of indicators D with requested 50 points, the candidate's points are 308, received by 29 citations in scientific publications in journals, refereed and indexed in world-renowned databases and 9 citations in scientific publications in non-refereed journals.

By group of indicators Zh with required 30 points, Asst. Prof. Stanka Baycheva, PhD covers 100 points by e-learning courses, and as supervisor of graduate theses.

By group of indicators Z with requested 50 points, the candidate's points are 125, received by participation in a conference committee, a scientific award, participation in the organization and conduct of scientific forums, participation in forums at the international level, and participation in scientific projects.

By group of indicators I with requested 10 points, the candidate's points are 30, received by 3 scientific publications in journals, refereed and indexed in world-renowned databases.

Out of the required total of 490 points (the sum of groups of indicators A, V, G, D, Zh, Z and I) the candidate's points are 1061. It can be concluded that Asst. Prof. Stanka Kaneva Baycheva, PhD has covered the required points on all indicators, as the total number of obtained points are two times more than the total number of points of the national minimal requirements and the additional requirements of Trakia University for the academic position of "Associate Professor" in the professional field 5.12. Food Technologies.

2. Characteristics of the candidate's pedagogical activity

Asst. Prof. Stanka Kaneva Baicheva, PhD has been working at the Faculty of Technics and Technologies of Yambol at Trakia University of Stara Zagora since 2016. In 2020, she got her PhD in "Technology of animal and vegetable fats, soaps, essential oils oils and perfumery-cosmetic preparations". He holds the academic position of Assistant Professor since 2020.

Over the years, she gave lectures and exercises to the students of the "Bachelor" and "Master" degrees, and she was the supervisor of graduate students. She has taught the disciplines for the bachelor's degree: "Analytical Chemistry", "Biochemistry" 1st and 2nd parts, "General Microbiology", "Food Microbiology", "Technology of Meat and Meat Products" 1st and 2nd parts, "Technology of Poultry Meat and Eggs", "Technology of Plant Lipids and Essential Oils" I and II parts, "Food Additives", and the disciplines for master's degree: "Food Analysis", "Sensory Analysis" and "Management Systems Food Safety".

3. Basic scientific and applied scientific contributions

Asst. Prof. Stanka Kaneva Baicheva, PhD has defined scientific and applied scientific contributions, grouped in the following thematic areas:

- Characterization of medicinal and essential oil plants, the preparation of various aromatic products from them, the determination of their composition and properties and the possibilities of their application.
- Preparation of functional foods and comparative analysis of their physico-chemical and sensory characteristics.
- Use of modern technical means for analysis and forecasting of certain parameters providing information on the quality of food products.
- Application of modern technical means in the training of students, doctoral students, and specialists from practice.

I accept the presented author reference for the original contributions of Asst. Prof. Stanka Kaneva Baicheva, PhD. The contributions correspond to the scientific research conducted and their results published in the candidate's scientific works.

4. Significance of contributions for science and practice

The significance of the contributions of the presented scientific production is confirmed by the publications in publications, referenced and indexed in Scopus and WoS: 15 publications, 10 of which have been equivalented to a habilitation work and 29

citations in publications, referenced and indexed in world-renowned scientific databases information.

Asst. Prof. Stanka Baicheva, PhD was awarded for her contribution to the publication activity of Trakia University.

The candidate's recognition among scientific circles is evidenced by her project activity and participation in the organization of scientific forums.

5. Critical remarks and recommendations

I have no significant critical remarks that would diminish the significance of the presented results.

CONCLUSION

The scientific materials, which are submitted by Asst. Prof. Stanka Kaneva Baycheva, PhD for participation on the competition for holding the academic position "Associate Professor" correspond to the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Rules for its application, and the Rules of the Development of the Academic Staff of Trakia University.

Based on the presented scientific materials, their importance, the scientific applied and applied contributions contained in them, as well as the other materials of the competition, I decide that it is reasonable to propose Asist. Prof. Stanka Kaneva Baycheva, PhD to take the academic position of "Associate Professor" of Food Technology in the professional field 5.12. Food Technologies, at the higher education area 5. Technical Sciences.

28.10.2022

The jury member:

Assoc. Prof. Zlatinka Kazlacheva, PhD

