

ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ	
факултет "Техника и технологии"	
№	ИМОЛ
Вх. №	Е 76
дата:	28 X 2022

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по „Технология на храните“, професионално направление 5.12 Хранителни технологии, област на висшето образование 5. Технически науки, към катедра „Хранителни технологии“ на ФТТ, обявен в ДВ бр. 41/03.06.2022г.

с кандидат: гл. ас. д-р инж. Станка Кънева Байчева

член на научното жури: доц. д-р инж. Анна Желева Колева

1. Обща характеристика на научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата

Гл. ас. д-р Станка Кънева Байчева е преподавател в катедра „Хранителни технологии“ към факултет „Техника и технологии“ – Ямбол, при Тракийски университет Стара Загора. Представените материали са в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на ТрУ за РАС. За участие в конкурса за академичната длъжност „доцент“, гл. ас. Байчева е приложила общо 37 научни публикации, които са различни от научните трудове за придобиване на ОНС „доктор“.

По показател А кандидатът е защитил дисертационен труд на тема „Технологични изследвания на ароматични продукти от бял риган (*Oreganum heracleoticum* L.)“ в професионално направление 5.12 Хранителни технологии, научна област 5. Технически науки.

По показател В за изпълнение на минималните национални критерии, съгласно ЗРАСРБ, гл. ас. Ст. Байчева представя 10 публикации с общ брой точки 202, при изискуем минимум 100.

По показател Г, кандидатът представя 5 публикации, които са реферирани и индексирани в световни бази данни с научна информация и 22 публикации в нереперирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове, от които 4 публикации не са в областта на обявения конкурс. Общият брой на точките по този показател е 209,33 при изискуем минимум 200.

Особено силно впечатление прави изпълнението на изискванията по показател Д. Общият брой точки от цитирания е 298 при минимални изисквания от 50 точки.

Гл. ас. Байчева участва като член на работния колектив в 5 научноизследователски, общоуниверситетски и национални проекта.

Кандидатът има значима публикационна дейност в областта на обявения конкурс и е изпълнил минималните национални изисквания и допълнителните изисквания на ПРАСТрУ за придобиване на академичната длъжност „доцент“.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

От 2016 г. д-р Байчева заема академичната длъжност „асистент“ в катедра „Хранителни технологии“, Факултет „Техника и технологии“, гр. Ямбол, към Тракийски университет Стара Загора, след успешен конкурс е повишена в академичната длъжност „главен асистент“ в същата катедра. През годините извежда 11 дисциплини в ОКС „бакалавър“ и 3 дисциплини в ОКС „магистър“. Разработила е 9 електронни курса: лекции по 2 дисциплини, лекции и упражнения по 3 дисциплини и 4 курса упражнения.

Гл. ас. Станка Байчева е извела двама успешно защитили дипломанти в ОКС „магистър“.

Представената справка за учебно-преподавателската дейност на кандидата по конкурса безспорно доказва, че притежава необходимия педагогически опит за заемане на академичната длъжност „доцент“.

3. Основни приноси

За участие в конкурса гл. ас. д-р Станка Байчева представя авторска справка на основните научно и научно-приложни приноси в научната продукция. Те са разделени в четири направления.

Основните приноси, които мога да отлича са: характеристика на лечебни и етерично-маслени растения, получаване на различни ароматични продукти, определяне на състава и свойствата им, както и възможностите за тяхното приложение; разработване на функционални храни и сравнителен анализ на техни физикохимични и сензорни характеристики; използване на съвременни технически средства за анализ и прогнозиране на определени

параметри, предоставящи информация за качеството на хранителни продукти.

Приложената справка за научните публикации показва, че приносите са лично дело на д-р Байчева. Приносите в работите на кандидата са оценени от научната общност с 298 цитирания.

4. Значимост на приносите за науката и практиката

Анализът на научната продукция на гл. ас. д-р Станка Байчева показва, че формулираните приноси от публикациите, представени в конкурса имат своята значимост за науката и практиката. Доказателство за това са представените цитати.

5. Критични бележки и препоръки

Нямам критични бележки и препоръки към научните трудове на кандидата.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По обем и съдържание научната продукция, представена от гл. ас. д-р инж. Станка Кънева Байчева в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ е в съответствие със ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на ТрУ за РАС. Представените публикации и формираните от тях научни и научно-приложни приноси са значими за науката и практиката. В педагогическо и учебно-методично отношение кандидатът покрива всички необходими изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Въз основа на запознаването с представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научни и научно-приложни приноси, давам своята положителна оценка и 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, научна област 5. Технически науки.

Дата: 25.10.2022 г.

Член на журито:...../.....

/доц. д-р инж. Анна Колева/

OPINION

in a competition for the academic position of "Associate Professor" in Food Technologies, Professional field 5.12 Food Technologies, Higher education area 5. Technical Sciences, announced in State Gazette no. 41/03.06.2022

With candidate: Chief Assistant Professor PhD. Eng. Stanka Kaneva Baicheva
Member of the Scientific Jury: Associate Professor PhD. Eng. Anna Zheleva Koleva

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

Chief Assist. Prof. Stanka Kaneva Baicheva is a lecturer in the Department of "Food Technologies" at the Faculty of "Technics and technologies" – Yambol, at the Trakia University Stara Zagora. The presented materials are in accordance with the requirements of the Law for the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (LDASRB), Regulations of application of LDASRB and the Regulations of Trakia University Stara Zagora for application of LDASRB. For participation in the competition for the academic position "Associate Professor", Chief Assist. Prof. Baicheva has attached a total of 37 scientific publications, which are different from the scientific works for the acquisition in the PhD procedure.

In regards to criteria A, the candidate has defended a dissertation on the topic "Technological studies of aromatic products from white oregano (*Oreganum heracleoticum* L.)" in professional direction 5.12 Food technologies, scientific field 5. Technical sciences.

In regards to criteria B for the implementation of the minimum national criteria, in accordance with the LDASRB, Chief Assist. Stanka Baicheva presents 10 publications with a total of 202 points, with a required minimum of 100.

In regards to criteria G, the candidate presents 5 publications that are referenced and indexed in global databases with scientific information and 22 publications in non-refereed journals with scientific review or in edited collective volumes, of which 4 publications are not in the field of the announced

competition. The total number of points for this indicator is 209.33 with a required minimum of 200.

A particularly strong impression is made by the fulfillment of the requirements under criteria D. The total number of points from the citations is 298 with a minimum requirement of 50 points.

Chief Assist. Prof. Baicheva participated as a member of the working team of 5 scientific research, general university and national projects.

The candidate has a significant publication activity in the field of the announced competition and has fulfilled the minimum national requirements and the additional requirements of Regulations of Trakia University Stara Zagora for application of LDASRB for acquiring the academic position of "associate professor".

2. Evaluation of the pedagogical preparation and activity of the candidate

Since 2016, PhD Baicheva has held the academic position of "assistant" in the Department of "Food Technologies", Faculty of „Technics and technologies“ Yambol, at the University of Trakia Stara Zagora, after a successful competition she was promoted to the academic position of "Chief Assistant" in the same department. Over the years, she has taught 11 disciplines in the "Bachelor's College" and 3 disciplines in the "Master's College". She developed 9 e-courses: lectures in 2 disciplines, lectures and exercises in 3 disciplines and 4 practical courses. Chief Assist. Prof. Stanka Baicheva has supervised two graduates who have successfully defended their master's degrees.

The submitted reference in regards to the educational and teaching activity of the candidate, for the competition proves indisputably that she has the necessary pedagogical experience to occupy the academic position of "Associate Professor".

3. Main contributions

For participation in the competition Chief Assist. Prof. Stanka Baicheva, presents an author's reference of the main scientific and applied scientific contributions from her scientific work. They are divided into four fields.

The main contributions that I can highlight are: characterization of medicinal and essential-oil plants, obtaining various aromatic products, determining their composition and properties, as well as their possible applications; development of functional foods and comparative analysis of their physicochemical and sensory

characteristics; use of modern technical means for analysis and prediction of certain parameters providing information on the quality of food products.

The attached reference for scientific publications shows that the contributions are the personal work of PhD Baicheva. Contributions in the candidate's works have been evaluated by the scientific community with 298 citations.

4. Significance of contributions for science and practice

The analysis of the scientific production of Chief Assist. Prof. PhD Stanka Baicheva, shows that the formulated contributions from the publications presented in the competition have their significance for science and practice. Proof of this are the presented citations.

5. Critical notes and recommendations

I have no critical notes and recommendations for the candidate's scientific works.

CONCLUSION

In terms of volume and content, the scientific work presented by Chief Assist. Prof. PhD Stanka Kaneva Baicheva, in the competition for the academic position "Associate Professor", is in accordance with the requirements laid out by the Law for the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (LDASRB), Regulations of application of LDASRB and the Regulations of Trakia University Stara Zagora for application of LDASRB. The presented publications and the scientific and applied scientific contributions made by the candidate are significant for science and practice. In terms of pedagogical and teaching methodology terms, the candidate meets all the necessary requirements for the academic position of "Associate Professor".

Based on the acquaintance with the presented scientific works, their importance, the scientific and scientific-applied contributions contained in them, I give my positive assessment and find it justified to propose Chief Assist. Professor PhD Eng. Stanka Kaneva Baicheva to take the academic position of "Associate Professor" in Food Technologies in the professional field 5.12. Food technologies, Higher education area 5. Technical sciences.

Date: 25.10.2022

Member of the Scientific Jury:.....

/Assoc. Prof. PhD Eng. Anna Koleva/