



СТАНОВИЩЕ

Относно конкурс за заемане на академична длъжност „професор“ в професионално направление 5.1. Машинно инженерство, научна специалност: „Художествено оформяне и моделиране на текстилни и шивашки изделия, облекла и обувки“, за нуждите на Тракийски Университет – Стара Загора, катедра „Машинно инженерство“ на Факултет „Техника и технологии“ – гр. Ямбол,
Обявен в ДВ бр. 41/03.06.2022 г.,

с единствен кандидат: доц. д-р инж. Златинка Иванова Казлачева

От

проф. д-р инж. Тотъо Иванов Тотев, Тракийски Университет – Стара Загора,
Професионално направление 5.4. Енергетика, научна специалност
„Енергопреобразуващи технологии и системи“,

Определен съгласно Заповед № 2376/26.07.2022 г.

На Ректора на Тракийски Университет – Стара Загора

За член на научното жури

I. Общи данни за кариерното развитие на кандидата

Кандидатът по настоящия конкурс, доц. д-р инж. Златинка Иванова Казлачева е родена на 14.08.1968 год., в гр. София. Средното си образование завършва в гр. Ямбол, а през 1992 год., завършва: Магистър по „Техника и технологии на текстила и облеклото“, специализация „Облекло“ и Магистър по „Инженерна ергономия и промишлено проектиране“, специализация „Дизайн“. Обучението и по двете магистратури е в Технически Университет – София. През 2008 год., инж. Казлачева, успешно защитава дисертационен труд на тема: „Изследване на взаимовръзката между формообразуването и конструирането на дамско горно облекло“ и придобива образователната и научна степен „доктор“, по научна специалност „Ергономия и промишлен дизайн“.

От 2009 година е доцент в катедра „Машинно инженерство“ на Тракийски Университет – Стара Загора, по научна специалност „Художествено оформяне и моделиране на текстилни и шивашки облекла и обувки“.

От 2012 година до настоящия момент, кандидатът е Зам. Декан по международната, научната и административната дейност на Факултет „Техника и технологии“ на ТрУ – Стара Загора. Доцент Казлачева ползва свободно английски, руски и гръцки език.

II. Общо описание на представените трудове

В конкурса за „професор“, доц. Златинка Казлачева участва с общ брой от 46 публикации, които са разпределени в следните групи от показатели:

- Публикации, свързани с докторската дисертация – 7 броя (които не са включени в посочената по-горе общ брой) и Автореферат на дисертационния труд, които не са обект на настоящото рецензиране – група „А“;
- Научни публикации, в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 11 броя – група „В4“. Тези публикации, кандидатът е обединил с общо заглавие: „Изследвания върху дизайна, конструирането и моделирането на облекло в контекста на съвременните тенденции за развитие на модната индустрия“;
- Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 2 броя – група „Г7“;
- Научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове – 33 броя – група „Г8“.

От представената справка на Централната библиотека на ТрУ са видни публикациите на доц. Казлачева, които са били цитирани в Scopus и Web of Science от други автори – група показатели „Д12“. Посочено е, че са цитирани 26 броя публикация – 1 публикация е цитирана 6 пъти; 2 публикации са цитирани 3 пъти; 5 публикации са били цитирани 2 пъти и 18 публикации са цитирани по 1 път. Информация за цитирания извън световноизвестните бази данни не е налична.

По група показатели „Е“, доц. Казлачева има следните активи:

- Ръководител е на един успешно защитил докторант по научна специалност „Ергономия и промишлен дизайн“, Професионално направление 5.13. Общо инженерство, научна област 5. Технически науки – „Е17“;
- Участвала е в 7 национални научни и образователни проекти – „Е18“, както и в 1 международен образователен проект – „Е19“. Била е ръководител (от българска страна) на 2 международни образователни проекта – „Е21“. Привлечените средства за българския екип, на които доц. Казлачева е била ръководител са над 170 000 лева – „Е22“;
- Издадените учебници и учебни пособия на кандидата включват – 1 мултимедиен учебник (в съавторство със 75 % участие) – „Е23“ и 2 самостоятелни учебни пособия – „Е24“.

По група показатели „Ж“, в които са включени допълнителни минимални изисквания на ТрУ, кандидата е разработила 4 електронни курса, от лекции/упражнения; Извнесени са 6 лекции по мобилност с цел преподаване по програма „Еразъм“ в чужбина, а именно: Гърция, Румъния и Португалия. Била е ръководител на 8 дипломанта.

По група показатели „З“, кандидатът има участие в множество редакционни колегии на списания и като член и главен редактор на списание „Техника, технологии и образование“ – издание на Факултет „Техника и технологии“ – Ямбол. Доцент Казлачева е член на Съюза на учените в България – клон Ямбол; на НТС по текстил, облекло и кожи, както и на Балканска асоциация на текстилните инженери.

III. Анализ на изпълнение на минималните изисквания

От направения преглед на представения доказателствен материал, по всички групи показатели, установявам значително превишение на минималните изисквания за придобиване на академичната длъжност „професор“. Активностите на доц. Казлачева и в частта на допълнителни изисквания на ТрУ, също значително превишават минималните такива.

IV. Основни направления в изследователската работа на кандидата

Основната област, в която е насочена изследователската дейност на доцент Златинка Казлачева е дизайна, конструирането и моделирането на облекло, оценено през съвременните тенденции на модната индустрия.

V. Педагогическа дейност

Кандидатът има значителна педагогическа дейност. Тя е редовен преподавател от 1993 год. на Полувисшия Институт – гр. Ямбол, а от 2010 е доцент по „Художествено оформяне и моделиране на текстилни и шивашки изделия, облекла и обувки“. Активно работи по създаването на електронни курсове от лекции по различни дисциплини, като например: „Теория на дизайна“; „Конструиране и моделиране на облекло“, „CAD проектиране на облекло“ и др.

Под нейно ръководство успешно е защитил дисертационен труд 1 докторант и 8 студенти.

VI. Значимост на приносите за науката и практиката

Доцент Златинка Казлачева има ясно очертан изследователски и преподавателски профил. Споделям мнението на професионалната гилдия, която дава висока оценка за нейната публикационна, преподавателска и организационна дейност.

Приносите на кандидата имат научен, научно-приложен и приложен характер. Имам определени резерви по начина по който те са структурирани в Авторската справка, но не и по тяхната същност. Ако тези приноси, бяха представени по-обобщаващо, считам че справката щеше да отразява по-добре активите на доц. Казлачева.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

След като се запознах и анализирах научната и педагогическа дейност на кандидата за академичната длъжност „професор“ в професионално направление 5.1. Машинно инженерство, научна специалност: „Художествено оформяне и моделиране на текстилни и шивашки изделия, облекла и обувки“, за нуждите на Тракийския Университет – Стара Загора – доц. д-р инж. Златинка Иванова Казлачева, убедено считам, че тя напълно отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение в Тракийския Университет – Стара Загора.

Кандидатът по конкурса е изграден учен и преподавател. Натрупаният опит и знания ще й дадат възможност по-задълбочено и по-ефективно да работи по подготовката на студенти и докторанти в нейната сфера на компетентност.

Като отчитам цялостната дейност на кандидата, си позволявам да предложа на уважаемото Научно жури да гласува положително, а на Факултетния Съвет на ФТТ – да избере доц. д-р инж. Златинка Казлачева за „ПРОФЕСОР“ в професионално направление 5.1. Машинно инженерство, научна специалност: „Художествено оформяне и моделиране на текстилни и шивашки изделия, облекла и обувки“, за нуждите на Тракийския Университет – Стара Загора.

26.10.2022 год.

Член на журито:

Гр. Ямбол

/проф-д-р инж. Т. Тотев/

| | |
|---------------------------------|-----------|
| ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ | |
| факултет "Техника и технология" | |
| БХ. № | 657 |
| дата: | 26.8.2022 |

OPINION

Regarding contest for academic position “Professor” in professional area 5.1. Machine engineering, specialty “Artistic shaping and modeling of textile and sewing products, clothing and shoes” for the needs of the Trakia University – Stara Zagora, “Machine engineering” Department at Faculty of Technics and Technology – Yambol, announced in State Gazette issue 41/03.06.2022,

For a candidate: Associate Professor Dr. Eng. Zlatinka Ivanova Kazlacheva
 from
Professor Dr. Eng. Totyo Ivanov Totev, Trakia University – Stara Zagora,
 Professional area 5.4. Power engineering, specialty “Energy conversion technologies and systems”,

Appointed in accordance with Order No. 2376/26.07.2022
 issued by the Rector of Trakia University – Stara Zagora
 appointed as member of the scientific jury

I. General information for the career development of the candidate

The current candidate, Associate Professor Dr. Eng. Zlatinka Ivanova Kazlacheva is born on 14th of August 1968 in the city of Sofia. Graduated high school in the town of Yambol and in 1992 graduated with a Master’s Degree in “Equipment and technologies for textile and clothing”, specialization “Clothing” and with a Master’s Degree in “Engineering ergonomics and industrial design”, specialization “Design”. Both degrees are from the Technical University – Sofia. In 2008, she successfully presents a doctoral dissertation in “Investigation of the relationship between shaping and execution of women’s upper apparel”.

She is an Associate Professor in the “Machine engineering” Department at Trakia University – Stara Zagora, specialty “Artistic shaping and modeling of textile and sewing products, clothing and shoes”.

Since 2012 and up to this moment, the candidate is an Assistant Dean for the international, scientific and administrative activities at the “Equipment and technologies” Faculty at Trakia University. Speaks freely English, Russian and Greek.

II. General description of the presented works

Associate Professor Zlatinka Kazlacheva participates in the contest for the position of “Professor” by 46 papers, divided in the following indicator groups:

- Publications connected to the doctoral dissertation – 7 (not included in the total count) and an Abstract of the doctoral dissertation, not a subject of the current opinion – group “A”;
- Scientific publication in referenced journals and indexed in world-renowned data bases with scientific information – 11 – group “B4” that the candidate has combined under the

- common title: “**Investigations for the design, execution and modeling of clothing in the context of the modern tendencies for development of the fashion industry**”;
- Scientific publication in referenced journals and indexed in world-renowned data bases with scientific information – 2 – group “G7”;
 - Scientific publication in non-referenced journals with scientific peer-review or redacted collective works – 33 – group “G8”.

From the presented reference of the Central Library at Trakia University the publications of Associate Professor Kazlacheva are cited in Scopus and Web of Science by other authors – group “D12”. It is shown that 26 papers are cited – 1 of them is cited 6 times, 2 of them – 3 times, 5 of them – 2 times and 18 of them are cited 1 time. Information regarding citations outside of the world-renowned data bases is unavailable.

Regarding indicator group “E”, Associate Professor Kazlacheva has the following activities:

- Under her guidance one PhD candidate has successfully presented a thesis in scientific specialty “Ergonomics and industrial design”, Professional area 5.13. Engineering, scientific area 5. Technical sciences – group “E17”;
- Participation in 7 national scientific and educational projects – group “E18” as well as in 1 international educational project – group “E19”. She was the leader (from Bulgarian side) of 2 international scientific projects – group “E21”. The acquired funds for the Bulgarian team under her guidance are over 170 000 BGN – group “E22”.
- Textbooks and guidebooks include 1 multimedia textbook (in cooperation with 75 % participation) – group “E23” and 2 solely issued guidebooks – group “E24”.

Under group “V” which includes additional minimum requirements of Trakia University, the candidate has prepared 4 online courses – lectures and seminars; presented 6 mobility lectures under “Erasmus” in foreign countries – Greece, Romania and Portugal. Head of 8 graduate students.

Under group “Z”, the candidate has taken part in number of editorial teams of journals and as a member and executive editor of journal “Equipment, technologies and education” – issued by “Equipment and technologies” department – Yambol. Associate Professor Kazlacheva is a member of the Union of the scientists in Bulgaria – Yambol, member of FSEU for textile, clothing and leather as well as a member of the Balkan association of the textile engineers.

III. Minimum performance requirements analysis

On the basis of the documented evidences review, I find for all groups that the minimum performance requirements for academic position “professor” are significantly exceeded. The activities of Associate Professor Kazlacheva in regard to the additional activities requirements by Trakia University are also significantly exceeded.

IV. Main scope of the candidate scientific activities

The main scope of the scientific activities of Associate Professor Zlatinka Kazlacheva is design, execution and modeling of clothing, valuated by current fashion tendencies.

V. Educational activities

The candidate has a significant educational activity. She is a lecturer since 1993 and from 2010 is an Associate Professor in "Artistic shaping and modeling of textile and sewing products, clothing and shoes". Actively involved in the preparation of online lecture courses in different teaching courses such as: "Design theory", "Clothing execution and modeling", "CAD design for clothing" etc.

Head of successfully presented thesis by 1 PhD candidate and 8 graduate students.

VI. Significance of the contributions to the science and practice

Associate Professor Zlatinka Kazlacheva has a clearly defined scientific and teaching profile. I share the opinion of the professional guild which evaluates highly her publishing, teaching and organizational activities.

The contributions of the candidate have scientific and practical characteristics. I have certain reserves regarding the structuring of the Author's reference but not regarding their nature. In case the contributions were better summarized, I find that the reference would have reflect the activities of Associate Professor Kazlacheva in a better manner.

CONCLUSION

Following thorough consideration of the scientific and teaching activities of the candidate for the academic position "professor" in professional area 5.1. Machine engineering, specialty "Artistic shaping and modeling of textile and sewing products, clothing and shoes", for the needs of Trakia University – Stara Zagora – Associate Professor Dr. Eng. Zlatinka Ivanova Kazlacheva, I find that she fully complies to the requirements of the Law and the Internal procedures of Trakia University – Stara Zagora.

The candidate is a distinguished scientist and a teacher. Her experience and knowledge will provide an opportunity for more in-depth and more efficient teaching of the students and the PhD candidates in her area of expertise.

Taking into consideration the activities of candidate, I would like to propose to the Scientific jury to vote in a positive manner, and to the Faculty Council – to elect Assistant Professor Dr. Eng. Zlatinka Ivanova Kazlacheva as "PROFESSOR" in scientific area 5.1 Machine engineering, specialty "Artistic shaping and modeling of textile and sewing products, clothing and shoes", for the needs of Trakia University – Stara Zagora.

26.10.2022

Member of the iurv.

Yambol

/Prof. Dr. Eng. Totyo Totev/