



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

СТ А Н О В И Щ Е

От: проф. д-р Цветеслава Веселинова Игнатова-Иванова
ШУ „Епископ Константин Преславски
4.3 Биологически науки /Екологична микробиология и биотехнологии/

Относно: конкурс за доцент по научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“, професионално направление 4. Природни науки, математика и информатика, 4.3 Биологически науки в АФ при ТРУ.

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Екология и зоохигиена“ към Аграрен факултет на ТРУ обявен в ДВ бр. 56/ 19.07. 2022г.

Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № 3017/ 29.09.2022 г. на Ректора на ТРУ.

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

Единствен кандидат по обявения конкурс е гл. ас. д-р Дияна Маринова Дерменджиева от катедра „Екология и зоохигиена“ към Аграрен факултет на ТРУ. Кандидатът за заемане на научното звание доцент завършва висшето си образование през 1999г. с професионална квалификация инженер-химик в Бургаски университет ”Проф. д-р Асен Златаров”, гр. Бургас. Започва работа в ТРУ през 2008, където работи и до днес. През 2017 г. придобива ОНС доктор. Владее руски и френски език.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

3.1. Изпълнение на изискванията по Приложение 8.1.

Съгласно приложение за минималните наукометрични изисквания за придобиване на научното звание доцент кандидатът покрива изискванията и участва с 431 точки от изискваните по ЗРАСРБ 300.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност за всеки кандидат

Кандидатката има преподавателски опит- 9 години. За периода е

извеждала практическите занятия на 9 броя задължителни дисциплини за редовни и задочни студенти, от които за ОКС „ бакалавър“ – 7 броя по дисциплините «Замърсяване на въздуха и въздействие върху екосистемите»; «Управление и опазване на водите»; «Управление на водите»; «системи за управление на околната среда»; «Екологично законодателство и норми»; «Екологичен мониторинг», «Радиоекология»; за ОКС «магистър» - 2 броя «Политика и управление на околната среда в селищни системи» и „Замърсяване и опазване на въздуха в селищни системи“. Извежда пълно лекционни занятия по дисциплината „Замърсяване на въздуха и въздействие върху екосистемите“ за редовни студенти от ОКС „бакалавър“. Под нейно ръководство успешно са защитили дипломни работа - 25 студента от ОКС „Бакалавър” и 5 студента за ОКС „Магистър“ от специалност ЕООС. Разработени от нея са 2 бр. учебни програми за ОКС „Магистър“ по дисциплините: «Политика и управление на околната среда в селищните системи» и „Замърсяване и опазване на въздуха в селищни системи“. Учасвала е в преподавателски обмен по програмата Еразъм + в Uludag University, Bursa –Turkey, Faculty of Arts and Sciences, Department of Biology, Training mobility 15.04 -19.04. 2019.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

Кандидатът представя за участие в конкурса публикувани 18 бр. научни статии, от които 4 с импакт фактор и 4 с импакт ранг. Научните и публикации са цитирания 28 пъти, от които 15 цитата в списания с импакт фактор и 13 в списания с импакт ранг. Учасвала е в 6 университетски и 7 броя национални научни проекти. Има 13 участия в научни конференции.

Д-р Дияна Маринова Дерменджиева е съавтор на изобретение:

1. Полезен модел с Рег. No 4083 U1/30.07.2021 г. за течен многокомпонентен растителен биостимулант от утайки от ГПСОВ;

2. Заявка за патент с No РТВG202000000154304/17.01.2020 г. за новост и изобретателска стъпка „Метод за конвертиране на утайки от пречиствателни станции за отпадъчни води в многокомпонентен, течен растителен биостимулант“.

Научно-изследователската и дейност е насочена в няколко направления: екология, оценка на екологичния риск, екологична микробиология и екологична химия.

6. Синтезирана оценка на основните научни и научно-приложни приноси на кандидатите

Научните приноси на Д-р Дияна Маринова Дерменджиева, така както са представени са оригинални и несъмнени и предизвикват уважение към един изграден преподавател и специалист.

7. Основни критични бележки и препоръки

Нямам критични бележки и препоръки към кандидата.

8. Заключение

Въз основа на предоставените ми материали за изготвяне на становище относно кандидата за конкурса с АД „доцент“ на гл. ас. Д-р Дияна Маринова Дерменджиева, след внимателен анализ на всички документи, приемам за напълно достойна кандидатурата на участника в конкурса за тази АД, като си позволявам най-учтиво да препоръчам на членовете на уважаемото Научно жури да гласуват положително за гл.ас. Д-р Дияна Маринова Дерменджиева, така както и аз самата убедително ще направя.

За мен тя е един напълно изграден учен в областта на професионалното направление 4.3. Биологически науки и покрива напълно показателите на ЗРАСРБ. Повишаването ѝ в академична длъжност доцент несъмнено ще допринесе за повишаване качеството на академичния състав на катедра катедра „Екология и зоохигиена“ към Аграрен факултет на ТРУ.

Пожелавам на доктор Дерменджиева много научни и професионални успехи.

27.10.2022г.
гр. Шумен

Подпис:

.....



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ	
Стара Загора	
Аграрен факултет	
Вх. №:	2436
дата:	27.10.2022

ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

Statement

By: Prof. Dr. Tsveteslava Veselinova Ignatova-Ivanova

“Konstantin Preslavski” University of Shumen

4.3 Biological sciences /Environmental microbiology and biotechnology/

Concerning: procedure for associate professor in the scientific specialty "Ecology and ecosystem protection", professional direction 4. Natural sciences, mathematics and informatics, 4.3 Biological sciences in AF at TRU.

1. Information about the contest

The competition was announced for the needs of the department "Ecology and Zoohygiene" at the Faculty of Agriculture of TRU, announced in SG no. 56/ 19.07. 2022. I participate in the selection of the scientific jury for the procedure according to Order No. 3017/ 29.09.2022 of the Rector of TRU.

2. Brief information about the candidates

The only candidate for the announced competition is Assist. Prof. Diyana Marinova Dermendzhieva, PhD, from the Department of Ecology and Zoohygiene at the Faculty of Agriculture of TRU. The candidate for the position of associate professor had completed her high education (M.S. degree) in 1999, with a professional qualification as a chemical engineer at Burgas University "Prof. Dr. Asen Zlatarov". She started working at TRU in 2008 and she still works there to date. In 2017, she obtained a doctorate from the National Academy of Sciences. She speaks Russian and French.

3. Fulfillment of the requirements for occupying the academic position

3.1. Fulfillment of the requirements under Appendix 8.1.

According to the application for the minimum scientometric requirements for acquiring the scientific title of associate professor, the candidate meets the requirements with 431 points out of the 300 required under ZRASRB.

4. Evaluation of the educational and teaching activity for each candidate

The candidate has 9 years of teaching experience. During the period, she conducted the practical classes of 9 mandatory disciplines for full-time and part-time students, of which for the "Bachelor" OCS - 7 on the disciplines "Air Pollution and Impact on Ecosystems"; "Management and protection of waters"; "Water management"; Environmental management systems»; "Environmental legislation and norms"; "Environmental monitoring", "Radioecology" for OCS "master" - 2 issues "Environmental policy and management in settlement systems" and "Air pollution and protection in urbanized regions". She also holds the full-time lecture course in the discipline "Air Pollution and Impact on Ecosystems" for full-time students of the Bachelor's College of Education. Under her leadership, 25 students from OCS "Bachelor" and 5 students for OCS "Master" from the specialty Ecology and Environmental Protection have successfully defended their theses. She developed a study programs for OCS "Master" in the disciplines: "Environmental policy and management in the urbanized regions" and "Air pollution and protection in urbanised regions". She participated in a teaching exchange under the Erasmus + program at Uludag University, Bursa -Turkey, Faculty of Arts and Sciences, Department of Biology, Training mobility 15.04 - 19.04. 2019.

5. Brief description of the presented scientific works/publications

The candidate submits 18 published papers for participation in the procedure. These are scientific articles, of which 4 with an impact factor and 4 with an impact rank. The scientific publications were cited 28 times, of which 15 were cited in journals with an impact factor and 13 in journals with an impact rank. She participated in 6 university and 7 national scientific projects. The participations in scientific conferences are 13.

Dr. Diyana Marinova Dermendzhieva is a co-author of the following inventions:

1. Utility model with Reg. No. 4083 U1/30.07.2021 for a liquid multi-component plant biostimulant from WWTP sludge;

2. Patent application No. PTBG202000000154304/17.01.2020 for novelty and inventive step "Method for converting sludge from wastewater treatment plants into a multi-component, liquid plant biostimulant".

The scientific research activity is in several directions: ecology, ecological risk assessment, ecological microbiology and ecological chemistry.

6. Synthesized evaluation of the main scientific and scientific-applied contributions of the candidates:

The scientific contributions of Dr. Diyana Marinova Dermendzhieva, as they are presented, are original and cause respect for a well-established teacher and specialist.

7. Main criticisms and recommendations

I have no critical notes and recommendations for the candidate.

8. Conclusion

Based on the materials provided to me for the preparation of my statement regarding the candidate Assist. Prof. Dr. Diyana Marinova Dermendzhieva, after a careful analysis of all documents, I accept the candidacy of the participant in the procedure as fully worthy, allowing myself to most politely recommend to the members of the Scientific Jury to vote positively for Dr. Diyana Marinova Dermendzhieva, as I myself will convincingly do.

For me, she is a fully formed scientist in the field of professional direction 4.3. Biological sciences and fully covers the indicators of ZARASRB. Her promotion to the academic position of associate professor will undoubtedly contribute to increasing the quality of the academic staff of the Department of Ecology and Zoohygiene at the Agriculture Faculty of TRU.

I wish Dr. Dermendzhieva many scientific and professional successes.

Shumen

27.10.2022

Signature:

/Prof. Tsveteslava Ignatova-Ivanova/