

# УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО СТОПАНСТВО

# СТАНОВИЩЕ

От: проф. д-р ик. н. Никола Колев Вълчев, научна специалност "Икономика и управление по отрасли (селско стопанство) и научна специалност "Народно стопанство (вкл. регионална икономика и история на народното стопанство"), Институт за икономически изследвания при Българска академия на науките

Относно: конкурс за **<u>професор</u>** по научна специалност "Икономика и управление (аграрен и екологичен мениджмънт)", научно направление 3.8. Икономика, научна област "Социални, стопански и правни науки" в УНСС.

# 1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра "Икономика на природните ресурси", Бизнес факултет на УНСС съгласно Решение на АС № 6/13.12.2021 г. Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № 449/02.03.2022 г. на Зам. Ректора по научноизследователска дейност и международно сътрудничество на УНСС.

### 2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

Доц. д-р Зорница Димова Стоянова, УНСС

### 3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

Подробният преглед на картите за изпълнение на количествените и качествените изисквания за заемане на академичната длъжност "професор" в УНСС показва, че доц. д-р Зорница Стоянова покрива националните минимални изисквания на ЗРАСРБ и Правилника за приложението му, както и допълнителните изисквания на УНСС, съгласно ЗРАСРБ и Правилника за приложението му.

#### 4. Оценка на учебно-преподавателската дейност за всеки кандидат поотделно

От приложените справки се вижда, че доц. д-р Зорница Стоянова има достатъчна учебна натовареност по бакалавърски и магистърски програми – лекции и упражнения, за целия период – 2012 – 2021 г. Едновременно с това, тя има и учебна натовареност на английски език. Основните курсове, по които е водила лекции са в областта на икономиката на природните ресурси, екологията, устойчивото развитие, екобизнес, технологии в земеделието, иновации, производствени практики в агробизнеса и управление на малки и средни предприятия.

Доц. д-р Зорница Стоянова е избрана за научен ръководител на четирима докторанти, двама от които са защитили дисертационните си трудове.

Доц. д-р Зорница Стоянова владее английски и немски език. Притежава организационни и ръководни умения, работа в екип, теренни проучвания и международни проекти. Активно участва в обучението на специалисти в аграрния сектор и участва в семинари на Националната служба за съвети в земеделието.

Наред с научно-преподавателската си дейност, доц. д-р Зорница Стоянова развива експертна дейност, научна и консултативна дейност, участва в работата и ръководството на Бизнес факултет към УНСС и членува в Съюза на аграрикономистите в България и в Европейската асоциация на аграрните икономисти.

От представената професионална биография се вижда, че доц. д-р Зорница Стоянова е изграден преподавател, с лекции в чужбина, учен и изследовател и разпространител на научни знания. Научните интереси и научноизследователската дейност на доц. д-р Зорница Стоянова напълно съвпадат с направлението на обявения конкурс за заемане на академичната длъжност "професор". Изложената професионална характеристика на доц. д-р Стоянова я определя като завършен преподавател, администратор, общественик и научен работник, който от формална и научна гледна точка има пълно основание да се кандидатира в обявения конкурс за академичната длъжност "професор" на УНСС, София.

# 5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

В списъка на научните публикации са посочени два учебника: "Устойчиво развитие и опазване на природните ресурси" – самостоятелен и "Екология и устойчиво развитие" - в съавторство. В списъка на публикациите се откроява самостоятелна монография "Устойчиво управление на водния сектор в България", обособени части в колективни монографии, редица студии, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация.

Проблематиката на учебниците и публикациите на доц. д-р Зорница Стоянова я определят като утвърден академичен преподавател, със свой стил и конкретен принос за обучение на студентите. Наред с това, в публикациите се съдържат изводи и препоръки за подобряване на обществената и стопанската практика.

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

Подробното и внимателно запознаване с научната продукция на доц. д-р Зорница Стоянова позволява да се откроят следните най-важни приноси, с теоретикометодологически, методически и практико - приложен характер:

- 1. Надградените теоретични основи на връзката земеделие и околна среда, и ефектите от замърсяването на природните ресурси върху земеделието.
- 2. Доразвитите теоретични основи на проектното управление и финансиране във водния сектор.
- 3. Обогатената класификация, оценката и управлението на риска при реализацията на проекти във водния сектор.

- 4. Допълнителните аргументи в полза на концепцията за градското земеделие като стратегия за управление на околната среда и качеството на живот в градовете.
- 5. Предложената методика за изследване влиянието на земеделието върху околната среда и методологическа рамка за проследяване на ефектите от замърсяването на природните ресурси върху селското стопанство.
- 6. Предложената на обществената и стопанската практика методологическа и методическа рамка за изследване състоянието, политиките и мерките за създаване на зелени работни места в България.

Доц. д-р Зорница Стоянова е утвърден изследовател, с приноси в националното и международното развитие на знанието, с членство в редколегии, рецензии, експертна и консултантска дейност, както и гост-изследовател в чуждестранен университет.

# 7. Основни критични бележки и препоръки към всеки кандидат поотделно

# 8. Заключение

Изброените обстоятелства, факти и констатации, убедителните постижения в учебно-преподавателската и научноизследователската дейност на кандидата ми дават основание, с пълна убеденост, да предложа на уважаемото Научно жури да гласува за заемането на академичната длъжност "професор" от доц. д-р Зорница Димова Стоянова по научната специалност "Икономика и управление (аграрен и екологичен мениджмънт)", научно направление 3.8. Икономика, научна област "Социални, стопански и правни науки" в УНСС.

07.04.2022 г., София

Подпис: .....

/проф. д-р ик.н. Никола Вълчев/



# **UNIVERSITY OF NATIONAL AND WORLD ECONOMY**

# POSITION

- From: Prof. Nikola Kolev Valchev DSc, scientific specialty "Economics and Management by Industries (Agriculture) and scientific specialty" National Economy (including regional economics and history of the national economy"), Institute for Economic Research at Bulgarian Academy of Sciences
- About: competition for a **professor** in scientific specialty "Economics and Management (Agricultural and Environmental Management)", professional field 3.8. Economics, scientific field "Social, economic and legal sciences" at UNWE.

# 1. Information about the competition

The competition was announced for the needs of the Department of Economics of Natural Resources, Faculty of Business, University of National and World Economy according to Decision of the AC  $N_{0}$  6 / 13.12.2021. I participate in the scientific jury of the competition in accordance with Ordinance  $N_{0}$  449/02.03.2022 of the Vice-rector in Research and International Cooperation of UNWE.

# 2. Brief information about the applicant

Assoc. prof. Dr. Zornitsa Dimova Stoyanova, UNWE

### 3. Fulfillment of the requirements for holding the academic position

The detailed review of the fulfillment of the quantitative and qualitative requirements for holding the academic position "Professor" at UNWE, shows that Assoc. Prof. Dr. Zornitsa Stoyanova meets the national minimum requirements of the Law on development of the academic staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations for its implementation and additional requirements of UNWE.

### 4. Evaluation of the teaching activity for each applicant separately

From the attached references, it can be seen that Assoc. Prof. Dr. Zornitsa Stoyanova has a sufficient teaching activity in bachelor's and master's programs - lectures and seminars for the entire period - 2012 - 2021. At the same time, she has a teaching activity in English. The main courses she has lectured are natural resource economics, ecology, sustainable development, eco-business, agricultural technology, innovation, agribusiness production practices and small and medium-sized enterprise management.

Assoc. Prof. Dr. Zornitsa Stoyanova was elected as a supervisor of four PhD students, two of whom have defended their thesis.

Assoc. Prof. Dr. Zornitsa Stoyanova speaks English and German. She has organizational and managerial skills, teamwork, field research and international projects. She actively participates in the training of specialists in the agricultural sector and participates in seminars of the National Agricultural Advisory Service.

Along with her research and teaching activities, Assoc. Prof. Dr. Zornitsa Stoyanova develops expertise, research and consulting, participates in the work and management of the Faculty of Business at UNWE and is a member of the Union of Agrarian Economists in Bulgaria and the European Association of Agrarian Economists.

From the presented professional biography it can be seen that Assoc. Prof. Dr. Zornitsa Stoyanova is a lecturer with lectures abroad, a scientist and researcher and disseminator of scientific knowledge. The scientific interests and research activities of Assoc. Prof. Dr. Zornitsa Stoyanova completely coincide with the topic of the announced competition for the academic position "professor". The presented professional characteristics of Assoc. Prof. Dr. Stoyanova defines her as a graduate lecturer, administrator, public figure and researcher who from a formal and scientific point of view has every reason to apply for the academic competition for the academic position "professor" at UNWE, Sofia.

### 5. Brief description of the presented scientific work

The list of scientific publications includes two textbooks: "Sustainable Development and Conservation of Natural Resources" and "Ecology and Sustainable Development" - coauthored. The list of publications includes a monograph - "Sustainable Management of the Water Sector in Bulgaria", chapters in collective monographs, a number of studies published in scientific journals, referenced and indexed in world-famous databases of scientific information.

The issues, examined in the textbooks and publications of Assoc. Prof. Dr. Zornitsa Stoyanova define her as an established academic lecturer, with her own style and specific contribution to the education of students. In addition, the publications contain conclusions and recommendations for improving public and business practice.

# 6. Synthesized evaluation of the main scientific and scientific-applied contributions of the applicants

The detailed and careful acquaintance with the scientific production of Assoc. Prof. Dr. Zornitsa Stoyanova allows us to highlight the following most important contributions, with theoretical and methodological, methodological and practical - applied nature:

1. The upgraded theoretical foundations of the relationship between agriculture and the environment, and the effects of pollution of natural resources on agriculture.

2. The further developed theoretical bases of project management and financing in the water sector.

3. The enriched classification, assessment and risk management in the implementation of projects in the water sector.

4. Additional arguments in favor of the concept of urban agriculture as a strategy for environmental management and quality of life in cities.

5. The proposed methodology for studying the impact of agriculture on the environment and methodological framework for monitoring the effects of pollution of natural resources on agriculture.

6. The methodological and methodological framework for the study of the state, policies and measures for the creation of green jobs in Bulgaria, proposed to the public and economic practice.

Assoc. Prof. Dr. Zornitsa Stoyanova is an established researcher with contributions to the national and international development of knowledge, membership in editorial boards, reviews, expert and consulting activities, as well as a guest researcher at a foreign university.

# 7. Main critical remarks and recommendations to each applicant separately

# 8. Conclusion

The listed circumstances, facts and findings, the convincing achievements in the teaching and research activities of the applicant give me reason to believe with full conviction to propose the esteemed Scientific Jury to vote for the academic position "Professor" to be awarded to Assoc. Prof. Dr. Zornitsa Dimova Stoyanova, scientific specialty "Economics and Management (Agricultural and Environmental Management)", professional field 3.8. Economics, scientific field "Social, economic and legal sciences" at UNWE.

Date/ place 07.04.2022, Sofia

Signature: .....

/prof. Nikola Valchev, DSc. /