



СТ А Н О В И Щ Е

От: професор д-р Мирослава Михайлова Пейчева, УНСС
Научна специалност Икономика и организация на труда

Относно: конкурс за **професор** по научна специалност „Икономика и управление (Аграрен и екологичен мениджмънт)“ в УНСС
професионално направление 3.8. Икономика
научна област Социални, стопански и правни науки

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Икономика на природните ресурси“, Бизнес факултет на УНСС, публикуван в Д.В., бр.2 от 07.01.2022г. съгласно Решение на АС №6/13.12.2021г. Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед №449/02.03.2022г. на Зам. Ректора по научноизследователска дейност и международно сътрудничество на УНСС.

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

Единствен кандидат в конкурса е доц. д-р Зорница Димова Стоянова от катедра „Икономика на природните ресурси“, УНСС. През 2002 г. придобива магистърска степен по Агробизнес. От 2006 г. е доктор по икономика. Преподавателската си кариера започва в УНСС през 2007г. Последователно заема длъжностите асистент, старши асистент, главен асистент. От 2012 година е назначена на длъжност „доцент“. Владее английски и немски език. Доц. Зорница Стоянова е участвала (като ръководител и член на екип) в над 25 проекта (международни, национални и университетски). Участва и в редица ръководни и представителни органи. Член е на професионални организации. Член е на редколегия и рецензент на статии в реномирани научни списания.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

Кандидатът изпълнява Националните минимални изисквания съгласно ЗРАСРБ (чл.26) и Правилника за приложението му (чл.1а, ал.1). При необходимости 550 точки доц. Зорница Стоянова е доказала 1872,49 точки.

Кандидатът изпълнява и Допълнителните изисквания за УНСС съгласно ЗРАСРБ (чл.2б, ал.5) и Правилника за приложението му (чл.1а, ал.2-3). При необходими 420 точки доц. Зорница Стоянова доказва 1426,73 точки. Или общо от раздели I и II при минимален праг 970 точки доц. Зорница Стоянова доказва 3299, 22 точки.

Считам, че доц. д-р Зорница Стоянова изпълнява количествените и качествените изисквания за заемане на академична длъжност “професор” в УНСС. Положително е и становището на Съвета по хабилитация на УНСС, изразено в Протокол № 3 от 15.11.2021 г.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност

От представената справка може да се установи, че за периода 2013-2021 г. доц. д-р Зорница Стоянова е провела над 2105 учебни занятия, част от които са на английски език. Доц. Зорница Стоянова е водила лекции и упражнения по учебните дисциплини „Икономика на природните ресурси“, „Икономика на околната среда и природните ресурси“, „Екология и устойчиво развитие“, „Интегрирана екологична оценка“, „Екобизнес“, „Производствени практики в агробизнеса“, „Технологии в земеделието“, „Иновации“, „Методи за оценка на риска“, „Управление на замърсяването на околната среда“. Доц. д-р Зорница Стоянова има два учебника. Единият от които „Устойчиво развитие и опазване на природните ресурси“ е самостоятелен, другият „Екология и устойчиво развитие“ е в съавторство.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

За нуждите на конкурса доц. д-р Зорница Стоянова е представила 72 публикации. Сред тях са: Монографии и обособени части от монографии общо 9, от които 1 самостоятелна (хабилитационен труд); 1 студия в съавторство, публикувана в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация; 16 Статии, реферирани и индексирани в Scopus или Web of Science, от които 2 самостоятелни; 14 Статии, публикувани в научни списания, реферирани и индексирани в други международни бази данни с научна информация, от които 4

самостоятелни; 20 Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове, от които 12 самостоятелни; 10 Доклади, публикувани в сборници от научни конференции, проведени в чужбина или в България, ако са организирани от международни научни или професионални организации, от които 1 самостоятелен; учебници и учебни помагала 2, от които един самостоятелен.

Основните направления в изследователската дейност на доц. д-р Зорница Стоянова са в областите: устойчиво управление на околната среда и природните ресурси; устойчиво иновативно проектно управление във водния сектор; устойчиво аграрно управление в секторен и териториален аспект; развитие на селските райони и активиране на селските общности; зелена икономика и зелени работни места.

В тях са изследвани значими проблеми, направени са логични и обосновани предложения за тяхното разрешаване, анализирани са добри практики.

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

Приемам научните приноси на доц. д-р Зорница Стоянова, като бих открила следните от тях:

- ✓ Обогатяват се теоретичните и методологични основи на връзката земеделие – околна среда, като се дообогатяват теориите, свързани с въздействията на селското стопанство върху замърсяването на околната среда и ефектите от замърсяването на природните ресурси върху земеделието;
- ✓ Доразвити са разбиранията за устойчивото управление на водния сектор, интегрирайки в тях управлението и финансирането по проекти, управлението на риска и теориите, свързани с внедряване на иновации за устойчиво управление на водите;
- ✓ Доразвити са теоретичните основи на екоиновациите за предоставяне на агроecosystemни услуги от земеделските стопанства и рисковете, свързани с прилагането на екоиновации в земеделието;
- ✓ Развита е методика за изследване на взаимовръзката между влиянието на земеделието върху въздуха, климата, водните и поземлени ресурси, както и е

предложена методологическа рамка за проследяване на ефектите от замърсяването на природните ресурси върху селското стопанство;

✓ Предложена е методика за изследване на екологичните и икономически аспекти на градското земеделие за постигане на устойчиво градско развитие и определяне на неговите възможности за положително влияние върху хората, обществото и подобряването качеството на живот в България;

✓ Предложени са методически стъпки за комплексна оценка на устойчивото управление на водния сектор;

✓ Разработена е методика за оценка на риска при управлението на проекти във водния сектор, както на фаза кандидатстване по проект, така и на етапа на изпълнението му. Предложени са групи от индикатори, отчитащи риска във водния сектор;

✓ Предложена е методика за анализ на социално-икономическото и демографското състояние на селските общини, насочена към проучване на икономическите дейности в селските райони и оценка на степента на диверсификация на структурата на икономиката;

✓ Разработена е методологическа рамка за изследване на състоянието и развитието на зелените работни места в България чрез изследване на политиките и мерките за създаване на зелени работни места в ЕС и в България. Представени са анализ и оценка на възможностите и бариерите пред развитието на зелената заетост;

✓ Предложени са насоки и практико - приложни препоръки за усъвършенстване на проектното управление и финансиране, като са разработени: насоки и препоръки за устойчиво развитие на проектното управление; стратегически приоритети за усъвършенстване на проектното управление във водния сектор; направления и възможности за подобряване на проектното финансиране.

7. Основни критични бележки и препоръки към всеки кандидат поотделно

Нямам критични бележки. Бих препоръчала на доц. д-р Зорница Стоянова да продължи да изследва зелените работни места и тяхното значение за постигане на устойчива заетост.

8. Заключение

Считам, че доц. д-р Зорница Стоянова отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, на Правилника за неговото приложение и Правилника за организацията и провеждането на конкурси за придобиване на научна степен и за заемане на академични длъжности в УНСС.

В научните публикации на доц. д-р Зорница Стоянова има оригинални научни и приложни приноси. Теоретичните разработки имат и практическа приложимост. Научната и преподавателската квалификация на доц. д-р Зорница Стоянова е несъмнена.

На основата на гореизложените изводи давам своята положителна оценка и предлагам доц. д-р Зорница Димова Стоянова да бъде избрана за „професор ” в УНСС по професионално направление 3.8. Икономика, научна специалност „Икономика и управление (Аграрен и екологичен мениджмънт)“ в УНСС.

26.04.2022г./ София

Подпис:

R E V I E W

From: Professor Dr. Miroslava Mihailova Peicheva, UNWE

Scientific specialty Economics and Labor Organization

Subject: Competition for Professor of Economics and Management (Agricultural and Environmental Management) at UNWE

professional field 3.8. Economics

scientific field Social, economic and legal sciences

1. Information about the competition

The competition has been announced for the needs of the Department of Economics of Natural Resources, Business Faculty, University of National and World Economy, published in State newspaper, issue 2 of 07.01.2022, according to the Decision of the AC №6 / 13.12.2021. I participate as a member of the scientific jury according to Order №449 / 02.03.2022. of the Vice- Rector for Research and International Cooperation of UNWE.

2. Brief information about the candidates in the competition

The only candidate in the competition is Assoc. Prof. Dr. Zornitsa Dimova Stoyanova from the Department of Natural Resources Economics, UNWE. In 2002 she obtained a master's degree in Agribusiness. Since 2006 she has been a doctor of economics. She began her teaching career at the University of National and World Economy in 2007. She successively holds the positions of assistant, senior assistant, chief assistant. Since 2012 she has been appointed to the position of "Associate Professor". She speaks English and German. Assoc. Prof. Zornitsa Stoyanova has participated (as a leader and team member) in over 25 projects (international, national and university). She also participates in a number of governing and representative bodies. She is a member of professional organizations. She is a member of the editorial board and a reviewer of articles in renowned scientific journals.

3. Fulfillment of requirements for the academic position

The applicant meets the National Minimum Requirements according to the law for Development of the Academic Staff of the Republic of Bulgaria (Art. 2b) and the Rules for

its application (Art. 1a, para. 1). With the required 550 points, Assoc. Prof. Zornitsa Stoyanova proved 1872.49 points.

The applicant also fulfills the Additional Requirements for UNWE (Art. 2b, para. 5) and the Regulations for its implementation (Art. 1a, para. 2-3). With the necessary 420 points, Assoc. Prof. Zornitsa Stoyanova proves 1426.73 points. From a total of sections I and II with a minimum threshold of 970 points Assoc. Prof. Zornitsa Stoyanova proves 3299, 22 points.

I believe that Assoc. Prof. Dr. Zornitsa Stoyanova meets the quantitative and qualitative requirements for holding the academic position of "professor" at UNWE. The opinion of the Habilitation Council of the University of National and World Economy, expressed in Protocol № 3 of 15.11.2021, is also positive.

4. Evaluation of teaching activities

From the presented reference it can be established that for the period 2013- 2021 Assoc. Prof. Dr. Zornitsa Stoyanova has conducted over 2105 classes, some of which are in English. Assoc. Prof. Zornitsa Stoyanova has led lectures and exercises in the disciplines "Economics of Natural Resources", "Economics of Environment and Natural Resources", "Ecology and Sustainable Development", "Integrated Environmental Assessment", "Eco-Business", "Manufacturing Practices in agribusiness ", "Agricultural Technologies ", "Innovation ", "Risk Assessment Methods ", "Environmental Pollution Management ". Assoc. Prof. Dr. Zornitsa Stoyanova has two textbooks. One of which "Sustainable Development and Conservation of Natural Resources" is independent, the other "Ecology and Sustainable Development" is co-authored.

5. Brief description of the presented scientific papers / publications

For the needs of the competition Assoc. Prof. Dr. Zornitsa Stoyanova has presented 72 publications. Among them are: Monographs and separate parts of monographs in total 9, of which 1 independent (habilitation thesis); 1 co-authored study published in scientific journals, referenced and indexed in world-famous databases of scientific information; 16 Articles referred to and indexed in Scopus or Web of Science, of which 2 independent; 14 Articles published in scientific journals, referenced and indexed in other international

databases with scientific information, of which 4 independent; 20 Articles and reports published in non-refereed journals with scientific review or published in edited collective volumes, of which 12 are independent; 10 Papers published in proceedings of scientific conferences held abroad or in Bulgaria, if organized by international scientific or professional organizations, of which 1 independent; textbooks and teaching aids 2, one of which is independent.

The main directions in the research activity of Assoc. Prof. Dr. Zornitsa Stoyanova are in the fields of: sustainable management of the environment and natural resources; sustainable innovative project management in the water sector; sustainable agricultural governance in sectoral and territorial aspects; rural development and activation of rural communities; green economy and green jobs.

In the studies are researched significant problems, make logical and substantiated proposals for their solution, analyze good practices.

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

I accept the scientific contributions of Assoc. Prof. Dr. Zornitsa Stoyanova, and I would like to highlight the following:

- ✓ The theoretical and methodological bases of the relationship agriculture - environment are enriched, get richer the theories related to the impacts of agriculture on environmental pollution and the effects of pollution of natural resources on agriculture;

- ✓ The understandings for the sustainable management of the water sector have been further developed, integrating in them the management and financing of projects, risk management and theories related to the implementation of innovations for sustainable water management;

- ✓ The theoretical foundations of eco-innovation for the provision of agro-ecosystem services by agricultural holdings and the risks associated with the implementation of eco-innovation in agriculture have been further developed;

- ✓ A methodology for studying the relationship between the impact of agriculture on air, climate, water and land resources has been developed, and a methodological framework for monitoring the effects of pollution of natural resources on agriculture has been proposed;
- ✓ A methodology for studying the ecological and economic aspects of urban agriculture is proposed to achieve sustainable urban development and determine its potential for positive impact on people, society and improving the quality of life in Bulgaria;
- ✓ Methodological steps for complex assessment of the sustainable management of the water sector are proposed;
- ✓ A methodology for risk assessment in project management in the water sector has been developed, both at the project application phase and at the stage of its implementation. Groups of indicators considering risk in the water sector are proposed;
- ✓ A methodology for analysis of the socio-economic and demographic situation of rural municipalities is proposed, aimed at studying the economic activities in rural areas and assessing the degree of diversification of the structure of the economy;
- ✓ A methodological framework for studying the state and development of green jobs in Bulgaria has been developed by studying the policies and measures for creating green jobs in the EU and in Bulgaria. Analysis and assessment of opportunities and barriers to green employment have been performed;
- ✓ Guidelines and practical - applied recommendations for improvement of the project management and financing are offered, as are developed: guidelines and recommendations for sustainable development of the project management; strategic priorities for improving project management in the water sector; directions and opportunities for improving the project financing.

7. Main critical remarks and recommendations to each candidate individually

I have no critical remarks. I would recommend Assoc. Prof. Dr. Zornitsa Stoyanova to continue researching green jobs and their importance for achieving sustainable employment.

8. Conclusion

I believe that Assoc. Prof. Dr. Zornitsa Stoyanova meets the requirements of the Law for Development of the Academic Staff of the Republic of Bulgaria, the Regulations for its implementation and the Regulations for the organization and conduct of competitions for obtaining a scientific degree and for holding academic positions at UNWE.

In the scientific publications of Assoc. Prof. Dr. Zornitsa Stoyanova there are original scientific and applied contributions. Theoretical developments also have practical applicability. The scientific and teaching qualification of Assoc. Prof. Dr. Zornitsa Stoyanova is undoubted.

Based on the above conclusions, I give my positive assessment and propose Assoc. Prof. Dr. Zornitsa Dimova Stoyanova to be elected "Professor" at UNWE in professional field 3.8. Economics, scientific specialty "Economics and Management (Agricultural and Environmental Management)" at UNWE.

26.04.2022г./ Sofia

Signature:

