



## УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО СТОПАНСТВО

### СТ А Н О В И Щ Е

От: *проф. д-р Николай Христов Щерев, УНСС- София*  
*научна специалност: 05.02.18 Икономика и управление; 3.8. Организация и управление на производството*

Относно: конкурс за **професор** по област на висшето образование „Социални, стопански и правни науки“, Професионално направление 3.8. „Икономика“, научна специалност „Икономика и управление (управление на транспорта)“ в УНСС.

#### **1. Информация за конкурса**

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Икономика на транспорта и енергетиката“, факултет „Икономика на инфраструктурата“ на УНСС съгласно Решение на АС от №9/30.11.2022г. и публикуван в ДВ №98/09.12.2022г. Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед 257/08.02.2023г. на Зам-ректора по НИД на УНСС.

#### **2. Кратка информация за кандидатите в конкурса**

В конкурса има един единствен участник: **доцент д-р Светла Драганова Цветкова**, катедра „Икономика на транспорта и енергетиката“, факултет „Икономика на инфраструктурата“ на УНСС.

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

От представената справка за изпълнение на минималните Национални изисквания за заемане на академичната длъжност „ПРОФЕСОР“, както и на специфичните количествени и качествени изисквания на УНСС за заемане на академичната длъжност „ПРОФЕСОР“ на УНСС могат да се направят следните обобщения:

- Справките са коректно направени и отразяват основни научни постижения (публикувани книги, студии, статии и доклади от конференции, и цитирания на научните публикации), както и основни качествени признания на обществото относно единствения кандидат за ПРОФЕСОР на УНСС. Това е потвърдено и с решение на Съвета по хабилитация на УНСС.
- Изпълнени са всички минимални национални изисквания, вкл.:
  - Кандидатът има придобита ОНС „доктор“: по тема „*Фактори и резерви за подобряване използването на подвижния състав в железопътния транспорт*“, дипломата е издадена от ВАК през 2001г. с №27319 от 13.06.2001г. по научна специалност: 05.02.18 Икономика и управление (по отрасли)“.
  - Кандидатът има публикувана самостоятелна монография по темата на конкурса за ПРОФЕСОР: *Специфични особености в управлението на*

*персонала в транспортното предприятие*, Изд. ИК-УНСС, София, 2016, ISBN 978-954-644-814-9.

- Кандидатът участва в конкурса с допълнително: 2 самостоятелни и 1 колективна монография, 1 студия, 16 статии и 17 доклада, които формират 715 точки (минимален брой 200 т. според Правилник за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България).
- Кандидатът е посочил 80 цитата в индексирани и реферирани публикации, които формират 615 точки (минимален брой 50т. според Правилник за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България).
- Изпълнени са всички минимални количествени изисквания на УНСС вкл.:
  - Научно ръководство на 2ма успешно защитили докторанти;
  - 2 индексирани статии в списания, реферирани в световноизвестни бази данни с научна информация;
  - 8 доклада от международни конференции, реферирани в световноизвестни бази данни с научна информация;
  - 16 цитата в индексирани или реферирани публикации в световноизвестни бази данни с научна информация;
  - Участие 2 национални и 2 университетски научни или образователни проекти;
  - Ръководство на 1 университетски научен проект;
  - Публикувани 3 колективни учебника в УНСС;
  - Формирани 1 713 / 3 275 точки при минимален брой точки 550 / 1 070 за заемане на академичната длъжност ПРОФЕСОР на УНСС.
- Изпълнени са всички минимални качествени изисквания на УНСС вкл.:
  - Членство в 4 национални научни и/или професионални организации
    - Съюз на икономистите в България, (членска карта №: 07001257); Асоциация по железопътна сигнализация, автоматика, комуникация и индустрия; Научно-техническият съвет по транспорта, (членска карта №, 062); клъстер Зелен транспорт;
  - Членство в 1 международна научна и/или професионална организация:
    - Hong Kong Chemical, Biological & Environmental Engineering Society (HKCBEEES), Member NO.:203202
  - Разработени 3 учебни курса за ОКС Бакалавър, 8 учебни курса в ОКС Магистър и 1 учебен курс в ОНС Доктор;
  - Разработени 3 учебника за УНСС.

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

Кандидатът за академичната длъжност ПРОФЕСОР: **доцент д-р Светла Драганова Цветкова** е назначена за асистент през 2004г. и главен асистент през 2007г. в УНСС. Избрана е за „ДОЦЕНТ“ през 2010 г. с диплома от ВАК № 26518 от 16.08.2010г. по научна специалност 05.02.18. Икономика и управление (Управление на

транспорта). За периода 2010-2023г. е водила лекционни курсове по следните дисциплини:

- Управление на транспорта и енергетиката; Маркетинг на транспорта и енергетиката; Мобилност и обществен транспорт в ОКС Бакалавър;
- Транспортна евроинтеграция; Управление на кризи; Управление на човешките ресурси в транспорта; Управление на персонала в транспорта; Екологични аспекти на транспортната дейност; Иновации в транспорта; Транспортни пазари и маркетинг в ОКС Магистър

Общо като ДОЦЕНТ има отчетени 4 674 учебни часа аудиторна заетост в лекции, вкл. и 2 010 учебни часа аудиторна заетост в упражнения.

### **5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации**

Кандидатът за академичната длъжност ПРОФЕСОР: **доцент д-р Светла Драганова Цветкова**, участва в конкурса с 41 публикации, вкл. 1 монография по конкурса, 2 самостоятелни и 1 колективна монография, 1 студия, 3 колективни учебника, 16 статии и 17 доклада. Част от публикациите са на английски език. От представените по конкурса публикации **не се допускат за рецензиране**: 2 самостоятелни и 1 колективна монография (с номера: 2, 3 и 4 от списъка на публикациите по конкурса), 1 статия (с номер: 26) и 3 доклада (с номера: 33, 36, 40), с което не се променя оценката за изпълнението на минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност ПРОФЕСОР.

Основните направления на изследователската и публикационната дейност на **доцент д-р Светла Драганова Цветкова** могат да се сведат до следните изследователски полета:

- „*Организация и управление на транспорта*“: 9 статии и 7 доклада, които поставят въпросите за:
  - Оптимизация на градския, железопътния и въздушен транспорт;
  - Увеличаване на социалната ефективност на публичния транспорт;
  - Изграждане на интелигентни системи за градски транспорт;
  - Прилагане на стратегията за устойчиво развитие в транспорта;
  - Управление на транспорта в условия на криза, вкл. и пандемията от КОВИД-19.
- „*Управление на човешките ресурси в транспорта*“: 1 монография по конкурса, 1 статия и, 4 доклада, които разглеждат въпросите за:
  - Теоретични и приложни аспекти на отделни елементи на СУЧР в бизнес организациите;
  - Приложни аспекти на ефективността на труда в транспортните фирми.
- „*Управление на маркетинга в транспорта*“: 1 студия, 3 статии и 8 доклад, които представят теоретични и приложни разработки по:
  - Сегментиране на транспортните пазари;
  - Маркетингови проучвания и бенчмаркинг в транспортния сектор;
  - Повишаване качеството на услугите в публичния транспорт.

**ПРИ ПРЕГЛЕД НА ПРИЕТИТЕ ЗА НАУЧНО РЕЦЕНЗИРАНЕ В РАМКИТЕ НА НАСТОЯЩИЯ КОНКУРС ПУБЛИКАЦИИ НЕ СА ОТКРИТИ ДОКАЗАТЕЛСТВА И/ИЛИ НЯМА УСТАНОВЕНИ СИГНАЛИ ЗА НАРУШАВАНЕ НА АВТОРСКИ ПРАВА НА ДРУГИ ИЗСЛЕДОВАТЕЛИ КЪМ МОМЕНТА НА ИЗГОТВЯНЕ НА СТАНОВИЩЕТО.**

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

По принцип приемам изведените от кандидата приноси, но считам че те могат да се обобщят до следните основните **ПРИНОСНИ МОМЕНТИ**:

- Приноси с теоретичен и **теоретико-методически характер**:
  - Систематизирани и обогатени са икономически теоретични концепции и категории, съобразени със спецификата на транспортната дейност за развитие и прилагане на ефективни управленски решения, целящи повишаване на конкурентоспособността на транспортните предприятия и устойчиво развитие на транспортния сектор;
  - Направени са научни обобщения относно ключови аспекти на транспортния маркетинг и възможностите за прилагане на съвременни маркетингови подходи в управлението на транспортните предприятия;
  - Систематизирани са спецификите и е обогатено научното знание за управлението на човешките ресурси в транспорта;
  - Представени са съдържателно въпросите, свързани с идентифицирането на спецификата в управлението на екологичните аспекти в транспортния сектор.
  
- Приноси с **приложен характер**:
  - Очертани са подходи за разбиране на влиянието на отделните елементи от системата за управление на персонала в транспортните предприятия;
  - Разработен е гъвкав концептуален модел за оценка на социално-икономическото развитие и социалната ефективност на публичния, вкл. и градския транспорт;
  - Определени и оценени са възможностите за повишаване на екологичната ефективност на градския транспорт, вкл. и посредством изграждане на интелигентни транспортни системи.

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

По същество научните и творчески резултати на кандидата за академичната длъжност ПРОФЕСОР отговарят на направлението на конкурса. Независимо, че към отделни елементи от представената за рецензиране научна продукция на кандидата могат да бъдат отправени частични критики и бележки, считам, че като цяло към кандидата не могат да се отправят значими такива.

## 8. Заключение

Съобразно горното давам **ПОЛОЖИТЕЛНА ОЦЕНКА** на единствения кандидат в конкурса за заемане на академичната длъжност ПРОФЕСОР по област на висшето образование 3. „Социални, стопански и правни науки“, професионално направление 3.8. „Икономика“, научна специалност „Икономика и управление (управление на транспорта)“ в УНСС и препоръчам на членовете на научното жури да подкрепят избора на **доцент д-р Светла Драганова Цветкова** за академичната длъжност „ПРОФЕСОР“ по научна специалност „Икономика и управление (управление на транспорта)“ за нуждите на катедра „Икономика на транспорта и енергетиката“, факултет „Икономика на инфраструктурата“ в УНСС.

16 Март.2023г / София

Подпис: .....

/проф.д-р Николай Щерев/



## UNIVERSITY OF NATIONAL AND WORLD ECONOMY - SOFIA

### POSITION

From: *prof. Dr. Nikolay Hristov Sterev, UNWE-Sofia*

*Scientific specialty: 05.02.18 Economics and Management; 3.8. Organization and management of production*

Concerning: competition for **professor** in the field of science 3.8. *Economics*, scientific specialty "*Economics and management (transport management)*" at UNWE-Sofia.

#### **9. Competition information**

The competition has been announced for the needs of the UNWE Department Economics of Transport and Energy, Economics of Infrastructure Faculty in accordance with the Decision of the AC №9/30.11.2022 and published at SG №98/09.12.2022. I participate in the scientific jury of the competition according to Order No. 257/08.02.2023 at the Vice-Rector of the UNWE.

#### **10. Brief information about the candidates in the competition**

There is only one participant in the competition: **associate prof. Dr. Svetla Draganova Tsvetkova**, Economics of Transport and Energy Department, Economics of Infrastructure Faculty, UNWE.

#### **11. Fulfillment of the requirements for occupation of the academic position**

The following summaries can be made from the submitted information for fulfilment of the minimum National requirements for occupation of the academic position "PROFESSOR", as well as the specific quantitative and qualitative requirements of UNWE for occupation of the academic position "PROFESSOR"

- The references are correct and reflect the main scientific achievements (published books, studies, articles and reports from conferences, and citations of scientific publications), as well as basic qualitative acknowledgments of the society about the candidate for PROFESSOR of UNWE. It was confirmed by a decision of the UNWE Council of Habitation.
- **All minimum national requirements are met, including:**
  - The candidate has acquired a PhD: "*Factors and reserves for improvement of rolling stock in railway transport*", the diploma was issued by the HAC in 2001 with №27319 / 13.06.2001 in scientific specialty 3.8. "*Economics and management (by sectors)*"
  - The candidate has published an independent monograph on the topic of the PROFESSORSHIP Competition: "*Specific features in personnel management in the transport enterprise*", ed. IK-UNWE, Sofia, 2016, ISBN 978-954-644-814-9.

- The candidate participates in the competition with additional: 2 books, 1 co-authorship book, 1 studio, 16 articles and 17 reports forming 715 points (minimum number of 200 points according to the Rules for implementation of the Law on the development of the academic staff in the Republic of Bulgaria).
- The candidate has been cited in 80 citations in indexed and refereed publications, which form 615 points (minimum number of 50 points according to the Rules for Implementation of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria).
- **All minimum quantitative requirements of UNWE, incl.**
  - Scientific supervision of 2 successfully defended doctoral students
  - 2 indexed journal articles referenced in world-famous scientific information databases
  - 8 reports from international conferences referenced in world-famous scientific information databases
  - 16 citations in indexed or refereed publications in world-renowned scientific information databases
  - Project-team member of 2 national and 2 university projects.
  - Team leader of 1 university research project;
  - Co-Authored 3 books for teaching.
  - 1 713 / 3 275 points formed with a minimum of 550 / 1 070 points for the academic position PROFESSOR of UNWE
- **All minimum quality requirements of UNWE are fulfilled, including:**
  - Membership in 4 national scientific organizations: Union of Economists in Bulgaria, (membership card no.: 07001257); Association of Railway Signalling, Automation, Communication and Industry; The Scientific and Technical Council for Transport, (membership card No. 062); Green Transport cluster;
  - Membership in 1 international scientific organization: Hong Kong Chemical, Biological & Environmental Engineering Society (HKCBEEES), Member NO.:203202;
  - 3 training courses for Bachelor of Arts, 8 training courses for Masters and 1 training course for PhD at UNWE;
  - Developed 3 books for teaching for UNWE.

## **12. Assessment of teaching activity for each applicant individually**

The presented information on the fulfilment of the specific quantitative and qualitative requirements of UNWE for occupation of the academic position "PROFESSOR" shows that **associate prof. Dr. Svetla Draganova Tsvetkova** was appointed assistant professor in 2004, chief assistant professor in 2007 and was elected for Associate professor by HAC in 2010 with diploma № 26518 from 16.08.2010 in scientific specialty "*Economics and management (transport management)*". She has led lecture courses in the following courses:

- Transport and energy management; Marketing of transport and energy; Mobility and public transport at Bachelor;

- European transport integration; crisis management; Human resource management in transport; Personnel management in transport; Environmental aspects of transport activity; Innovations in transport; Transport markets and marketing in Master

A total of 4 674 lecture hours incl. 2 010 seminar hours were reported as associate professor.

### **13. Brief description of the submitted scientific papers / publications**

In the **PROFESSOR** Competition, the only candidate, **associate prof. Dr. Svetla Draganova Tsvetkova** participates in the competition with 41 publications, incl. 1 monograph on the competition, 2 books, 1 co-authorship book, 1 studia, 3 teaching books, 16 articles and 17 reports. Some of the publications are in English. Of the publications submitted for the competition, the following are not allowed for review: 2 individual and 1 collective monograph (with numbers: 2, 3 and 4 from the list of publications for the competition), 1 article (with number: 26) and 3 reports (with number: 33, 36, 40), which does not change the assessment of the fulfillment of the minimum national requirements for occupying the academic position of PROFESSOR.

The main fields of the research and publication activity of **associate prof. Dr. Svetla Draganova Tsvetkova** can be found to the following research areas:

- "*Organization and management of transport*": 9 articles and 7 reports that pose the questions of:
  - Optimization of urban, rail and air transport; o Increasing the social efficiency of public transport;
  - Building intelligent systems for urban transport;
  - Implementation of the strategy for sustainable development in transport;
  - Management of transport in crisis conditions, incl. and the COVID-19 pandemic.
- "*Management of human resources in transport*": 1 monograph on the competition, 1 article and 4 reports that address the issues of:
  - Theoretical and applied aspects of individual elements of HRD in business organizations;
  - Applied aspects of labor efficiency in transport companies.
- "*Marketing management in transport*": 1 studies, 3 articles and 8 reports, which present theoretical and applied developments on:
  - Segmentation of transport markets;
  - Marketing research and benchmarking in the transport sector;
  - Improving the quality of services in public transport.

**WHEN REVIEWING THE PUBLICATIONS ACCEPTED FOR SCIENTIFIC REVIEW WITHIN THIS COMPETITION, NO EVIDENCE WAS FOUND AND/OR NO SIGNALS OF COPYRIGHT INFRINGEMENT OF OTHER RESEARCHERS WERE FOUND AT THE TIME OF DRAFTING THE OPINION.**



#### 14. Synthesis of the main scientific and applied contributions of the applicants

In general, I accept the contributions made by the candidate, but I believe that they can be summarized as follows:

- **Contributions of theoretical and methodological character:**
  - Economic theoretical concepts and categories have been systematized and enriched, tailored to the specifics of transport activity for the development and implementation of effective management solutions aimed at increasing the competitiveness of transport enterprises and sustainable development of the transport sector;
  - Scientific summaries have been made regarding key aspects of transport marketing and the possibilities of applying modern marketing approaches in the management of transport enterprises;
  - The specifics have been systematized and the scientific knowledge about the management of human resources in transport has been enriched;
  - The questions related to the identification of the specifics in the management of environmental aspects in the transport sector are presented in a meaningful way.
  
- **Applied contributions:**
  - Approaches to understanding the influence of individual elements of the personnel management system in transport enterprises are outlined;
  - A flexible conceptual model has been developed for assessing the socio-economic development and social efficiency of the public, incl. and public transport;
  - Possibilities for increasing the environmental efficiency of urban transport have been determined and evaluated, incl. and by building intelligent transport systems.

#### 15. Key critical notes and recommendations for each candidate individually

Essentially, the scientific and creative results of the candidate for the **PROFESSOR** academic position correspond to the direction of the competition. Although some of the content elements of the applicant's scientific production submitted for review may be subject to partial criticism and remarks, I believe that in general no significant ones can be addressed to the applicant.

#### 16. Conclusion

In view of the above, I gave my **POSITIVE ASSESSMENT** of the only candidate in the competition for the academic position of **PROFESSOR** in the field of science 3.8. *Economics*, scientific specialty “*Economics and management (transport management)*” at UNWE and I **RECOMMEND** to the members of the scientific jury to support the selection of **associate prof. Dr. Svetla Draganova Tsvetkova** as **PROFESSOR** in field of science 3.8. *Economics*, scientific specialty “*Economics and management (transport management)*” at Economics of Transport and Energy Department, Economics of Infrastructure Faculty of UNWE.

16 March.2023 / Sofia

Signature: .....

/**prof. Dr. Nikolay Sterev**/