



РЕЦЕНЗИЯ

От: *проф. д-р Христо Иванов Катранджиев, УНСС- София*
научна специалност: Маркетинг

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 за академичната длъжност „професор“ 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. Член съм на състава на научното жури на основание Заповед 257/08.02.2023г. на Заместник ректора по НИД на УНСС.

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

Документи за участие в конкурса за заемане на академична длъжност професор в професионално направление 3.8 Икономика, научна специалност Икономика и Управление (управление на транспорта) е подал един кандидат - доц. д-р Светла Драганова Цветкова. Основните етапи в нейното професионално развитие са както следва:

- 1992г. – дипломира се след успешно завършване на специалност „Икономика и управление на транспорта“ във ВИИ „Карл Маркс“.

- 1997г.-2001г. – период, в който доц. д-р Светла Драганова Цветкова се обучава в ОНС „доктор“ в професионално направление 3.8.„Икономика“ към Университет за национално и световно стопанство.
- 1997г. – назначена е за хоноруван преподавател към катедра „Икономика на транспорта“.
- 2001г. - успешно защитава дисертационен труд на тема „Фактори и резерви за подобряване използването на подвижния състав на железопътния транспорт“. Придобива образователна и науча степен „доктор“ /диплома № 27319 от 13.06.2001г. от ВАК/, по научна специалност 05.02.18 Икономика и управление.
- 2004г.-2010г. – през този период доц. Светла Драганова Цветкова изминава пътя от „асистент“ до „главен асистент“ в катедра „Икономика на транспорта“ при Университет за национално и световно стопанство“.
- 2008г.-2009г. – специализация по Публична реч“ при НАТФИЗ „Кръстьо Сарафов“, София.
- 2010г. – след спечелен конкурс кандидатът придобива академичната длъжност „доцент“ към катедра „Икономика на транспорта“, където работи и към настоящия момент (катедра „Икономика на транспорта и енергетиката“).
- След 2010 г. – доц. д-р Светла Драганова Цветкова е заемала длъжността „научен секретар на катедрата“. Била е член на Факултетния съвет на факултет „Икономика на инфраструктурата“ в Университет за национално и световно стопанство.

Може да се каже, че последователността и целенасочеността на професионалното развитие на доц. д-р Светла Драганова Цветкова са условия за успешна академична кариера, която би могла да продължи към по-висока академична длъжност.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност „професор“

3.1 Изпълнение на количествените изисквания

В документацията по конкурса за академичната длъжност „професор“ доц. д-р Светла Драганова Цветкова е представила Карта за изпълнение на количествените изисквания за заемане на академичната длъжност „Професор“ в УНСС. Справката е попълнена надлежно и отразява научната продукция на кандидата. На тази основа могат да се направят следните констатации относно:

3.1.1 Изпълнение на минималните национални изисквания

Както вече се спомена доц. д-р Светла Драганова Цветкова Кандидатът е защитила дисертационен труд /на 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)/ и притежава научна степен „доктор“.

Самостоятелната монография по темата на конкурса е: *Специфични особености в управлението на персонала в транспортното предприятие*, Изд. ИК-УНСС, София, 2016, ISBN 978-954-644-814-9.

Целта на монографичното изследване е да се идентифицират спецификите на системата за управление на персонала в транспортните предприятия и на тази база, да се предложат подходи за ефективно управление и развитие на персонала. *Обект на изследване* в научната разработка са транспортните предприятия, а *предмет на изследване* е системата за управление на кадрите в транспортните предприятия. Защитена е тезата, че особеностите на работните процеси в транспорта се проявяват във всички основни аспекти от управлението на персонала в транспортните предприятия. Степента на отчитане на тези специфики, определя ефективността на управлението на транспортните фирми. Те усложняват процеса на управление и правят решенията още по-отговорни. В началото на монографията са изложени теоретични основи на системата за управлението на персонала, които служат за последващо декомпозиране на предмета на изследване и опосредстват анализа и синтеза на теоретичния метод. Разгледани са производствените, административно-правените, икономическите, психологическите, социалните и политически аспекти на управлението.

Представени са принципите на управление на персонала в транспортните предприятия, трябва да се провеждат съгласувано, свързано и целенасочено. Обобщени са методите за управление на персонала. Представен е анализ на влиянието на характерните особености на транспортната дейност върху производствено-икономическите, политическите, административно-правните, социални и психологически аспекти на системата за управление на персонала в транспортните предприятия. Важна част от монографията е тази, в която са посочени управленски подходи и методически възможности за подобряване на кадровата структура в транспортните предприятия и по-ефективно управление и развитие на човешките ресурси.

В Картата за изпълнение на количествените изисквания за заемане на академичната длъжност „професор” доц. д-р Светла Драганова Цветкова е посочила и следните публикации: самостоятелни монографии – 2 бр.; колективна монография – 1бр.; студии – 1 бр.; доклади на научни конференции – 17 бр. При изискуем минимален праг от 200 точки (според Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България) кандидатът е постигнал общо 715 точки.

Кандидатът е посочил 80 цитирания в индексирани и реферирани публикации (включително в Scopus/Web of Science), които формират 615 точки при минимален изискуем праг от 50т. (съгласно Правилник за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България).

Минималните национални изисквания са преизпълнени няколко пъти – при изискуем праг от 550 точки в случая са събрани 1713 точки.

3.1.2 Изпълнение на минималните количествени изисквания на Университета за национално и световно стопанство

Допълнителни изисквания на УНСС съгласно ЗРАСРБ (чл.2б, ал.5) и Правилника за приложението му (чл.1а, ал.2-3) са удовлетворени както следва:

- Научни ръководства на успешно защитили докторанти – 2бр.

- Публикувани индексирани статии в списания, реферирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 2бр.
- Доклада от международни конференции, реферирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 8бр.
- Цитирания в индексирани или реферирани публикации в световноизвестни бази данни с научна информация – 16 бр.
- Участия в национални проекти – 2бр.
- Участия в университетски научни или образователни проекти – 2 бр.
- Ръководства на университетски научни проекти – 1бр.
- Публикувани учебници (съавторство) – 3 бр.

Акумулирани са 3275 точки при минимален праг 1713 точки. **Може да се направи изводът, че минималните количествени изисквания на Университета за национално и световно стопанство също са преизпълнени.**

3.2 Изпълнение на качествените изисквания

Кандидатът по конкурса е представил Карта за изпълнение на качествените изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“, откъдето е видно, че доц. д-р Светла Драганова Цветкова членува в следните 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“.

Членува също така и в международната организация Hong Kong Chemical, Biological & Environmental Engineering Society (HKCBEES), Member NO.:203202. В обобщение може да се каже, че кандидатът членува в 4 национални научни и/или професионални организации и в една международна.

Във връзка с изпълнението на минималните качествени изисквания на Университета за национално и световно стопанство от страна на доц. д-р Светла

Драганова Цветкова би могло да се обобщи, че тя е разработила 3 учебни програми за ОКС „бакалавър“, 8 учебни програми в ОКС „магистър“ и 1 учебна програма за ОНС „доктор“. Участвала е в разработването на следните учебници по фундаментални катедрени дисциплини:

- „Специфични особености в управлението на персонала в транспортното предприятие“ - предназначен за обучение на студентите по дисциплината „Управление на транспорта“, „Управление на персонала“, „Управление на човешките ресурси“;
- „Анализ на градския пътнически транспорт на София и насоки за неговото развитие“ - предназначен за обучение на студентите по дисциплината „Мобилност и обществен транспорт“;
- „Социална ефективност и качество на градския пътнически транспорт“ - предназначен за обучение на студентите по дисциплината „Мобилност и обществен транспорт“;
- „Управление на иновациите в транспорта“, който е предназначен за обучение на студентите по дисциплината „Управление на транспорта“;
- „Управление на транспорта и енергетиката“ - предназначен за обучение на студентите по дисциплината „Управление на персонала“, „Управление на кризи“, „Управление на транспорта“.

От Картата за изпълнение на качествените изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“ се вижда също, че доц. д-р Светла Драганова Цветкова е участвала в множество научно-практически конференции в страната в ролите на *председател на организационен съвет* и на *член на програмен комитет*. Изпълнявала е също така и длъжността *член на технически комитет* на няколко конференции, които са индексирани в Scopus. Кандидатът е *член на редакционната колегия* на научно-приложно списание „Железопътен и интермодален транспорт“ и е рецензирала за международно научно списание, индексирано в Scopus („International Journal for Quality Research”). Ръководила е един университетски проект и е участвала като член на екип в три национални и три образователни проекта. Поканена е като експерт в транспортни организации и е изпълнявала ролята на консултант в транспортни предприятия.

В рамките на Университета за национално и световно стопанство е била член на Общото събрание на УНСС, на Комисията по изборите на УНСС, на Общото събрание на факултет "Икономика на инфраструктурата" и на ФС на факултет "Икономика на инфраструктурата". Заемала е длъжността научен секретар на катедра „Икономика на транспорта“ и член на Факултетната комисия за оценка на качеството на обучение.

Съветът по хабилитация на УНСС е дал положително становище относно изпълнението на количествените и качествените изисквания за заемане на академична длъжност „професор“ в УНСС от кандидат за конкурса - доц. д-р Светла Цветкова / УНСС (Протокол № 5 / 07.11.2022 г.). Като рецензент потвърждавам становището на Съвета по хабилитация.

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

Кандидатът в конкурса покрива изцяло качествените изисквания за заемане на академична длъжност „професор“ в УНСС. Представената от нея карта за изпълнение на качествените изисквания, показва че доц. д-р Светла Цветкова е утвърден преподавател с доказани научни и научно-приложни приноси. От картата става ясно, че тя е участвала в провеждане на много научно-практически конференции в страната, като председател на организационен и член на програмен комитет. Била е и член на технически комитети на няколко конференции, проведени в чужбина и индексирани в Scopus. Доц. д-р Светла Цветкова е член на редакционната колегия на научно-приложното списание „Железопътен и интермодален транспорт“ и е рецензент в престижно международно научно списание, индексирано в Scopus. Била е ръководител на един университетски проект и е участвала в изследователската дейност на три национални и три научно-образователни проекта. Участва като експерт в транспортни организации и консултант в транспортни предприятия.

Доц. д-р Светла Цветкова е член на една международна и четири професионални организации в страната. Член е на *Общото събрание на УНСС*, на *Комисията по изборите на УНСС*, на *Общото събрание на факултет "Икономика на инфраструктурата"* и на *ФС на факултет "Икономика на инфраструктурата"*.

Заемала е длъжността „научен секретар“ на катедра „Икономика на транспорта“ и член на Факултетната комисия за оценка на качеството на обучение.

Доц. д-р Светла Драганова Цветкова е преподавала следните дисциплини:

- **В ОКС „бакалавър“:**
 - Управление на транспорта и енергетиката
 - Маркетинг на транспорта и енергетиката
 - Мобилност и обществен транспорт в ОКС
- **В ОКС „магистър“:**
 - 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 рамките на ОНС „доктор“ доц д-р Светла Драганова Цветкова е разработила учебна програма и по дисциплината „Предприемачество и иновации в транспорта и енергетиката“.

Аудиторна заетост на кандидата за периода след 2010г. възлиза на 1005 часа лекции и 2015 часа упражнения в ОКС „бакалавър“. В рамките на ОКС „магистър“ заетостта е 1659 часа лекции в ОКС „магистър“. В обобщение – аудиторната заетост на доц. д-р Светла Драганова Цветкова надхвърля изискуемия минимум за Университета за национално и световно стопанство от 1000 часа лекции.

Съветът по хабилитация на УНСС е дал положително становище, относно изпълнението на количествените и качествените изисквания за заемане на академична длъжност „професор“ в УНСС от потенциалния кандидат за конкурса доц. д-р Светла Цветкова / УНСС (Протокол № 5 / 07.11.2022 г.). Въз основа на казаното до този момент в ролята ми на рецензент бих могъл да потвърдя становището на Съвета по хабилитация на УНСС.

Солидният преподавателски опит и компетентността в широк набор от специални дисциплини в сферата на транспорта и енергетиката на кандидата

налагат извода, че доц. д-р Светла Драганова Цветкова притежава необходимите качества за заемане на академична длъжност „професор“ в Университета за национално и световно стопанство.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

Публикациите на доц. д-р Светла Драганова Цветкова във връзка с конкурса за академичната длъжност „професор“ възлизат на 41 броя. Една значителна част от тези публикации са цитирани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, монографии и колективни толове.

Публикациите, които кандидатът е предоставил във връзка с конкурса за академичната длъжност „професор“ се разпределят по видове както следва:

- монография на базата на самостоятелен хабилитационен труд – 1 бр.;
- публикувани монографии, които не са представени, като основен хабилитационен труд – 2 бр.;
- глава от колективна монография – 1 бр.;
- студия публикувана в редактирани колективни толове – 1 бр.;
- участия като съавтор университетски учебници – 3 бр.;
- броя статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – Scopus, Web of Science (1 от които е съавторство – 10 бр.
- статии и доклади, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране (6 от които са в съавторство) – 23 бр. Седем от статиите и единадесет от научните доклади са на английски език.

В научно изследователската работа и респективно в научно-изследователските резултати на доц. д-р Светла Драганова Цветкова биха могли да се открият **три основни полета, които са свързани с тематичното направление на обявения конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“:**

- *Управление на транспорта* – изследователските акценти на кандидата в това направление са свързани с: оптимизация на градския, железопътния и въздушен транспорт; систематизиране на икономически теоретични концепции;

социалната ефективност на публичния транспорт; проектиране на интелигентни системи за градски транспорт; устойчиво развитие на транспорта; транспортът в условия на кризи.

- *Маркетинг на транспорта* – основните изследователски акценти са свързани с доизясняване на концепцията за транспортен маркетинг; маркетинговото управление на транспортните фирми; сегментиране на транспортните пазари; качеството транспортните услуги.
- *Обществен транспорт* - социално-икономическа ефективност на пътническия транспорт, измерване на качеството на пътническия транспорт:

Представените направления съответстват на научната специалност на конкурса.

В хода на научното рецензиране на подадените публикации за целите на обявения конкурс не са констатирани доказателства и/или няма установени сигнали за нарушаване на авторски права на други изследователи към момента на изготвяне на рецензията.

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

От представените публикации за участие в конкурса може да се направи извода, че приносите на кандидата имат научен, методически и научно-приложен характер:

6.1. Научни приноси, свързани с изследване на икономиката, организацията и управлението на транспорта:

- Систематизиране, надграждане и обогатяване на 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 (1, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 19, 21, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 40).

- Дообогатяване на концепцията за същността и особеностите на транспортния маркетинг и възможностите за прилагане на съвременни маркетингови подходи в управлението на транспортните предприятия (5, 8, 18, 20, 22, 33, 38, 39).
- Допълване на научното познание за управление на иновациите в транспортната дейност. Дефинирана е спецификата в управлението на иновационната дейност в транспорта (7, 36).
- Допълване на научното знание относно управление на екологията в транспорта. Идентифициране на спецификата в управлението на екологичните аспекти, вследствие функциониране на транспорта. Изследване на връзката транспорт-околна среда (6, 27, 41).

6.2. Приноси с методологически характер:

- Доразвиване на методологическия аспект, свързан с идентификация на спецификата на транспортната дейност, относно управление на човешките ресурси в транспорта (1, 24).
- Доразвиване на методологията по отношение на измерване на качеството, социалната ефективност и устойчивото развитие на градския пътнически транспорт (2, 3, 4, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 22, 28, 37).

6.3. Приноси с приложен характер:

- систематизирани са добрите практики и са допълнени познанията за по-ефективно управление на транспортните предприятия;
- посочени са конкретни мерки и насоки за устойчиво развитие на транспортния сектор.

7. Основни критични бележки и препоръки към всеки кандидат поотделно

Научните, методическите и приложните резултати съответстват на изискванията за академичната длъжност “професор” и отговарят на направлението на конкурса. Към кандидата бих отправил препоръката в бъдещите си научни търсения да

се насочи към изследване на *маркетинговите аспекти* в сферата на транспорта, както и към *влиянето на дигиталната трансформация* върху управленските решения в сферата на транспорта,

8. Заключение

На база на изложеното до този момент заявявам моята положителна оценка относно предложената кандидатура по конкурса за заемане на академичната длъжност „професор“. Кандидатурата съответства на изискванията, които са заложи в Закона за развитие на академичния състав, както и на изискванията в Правилника за прилагането му в УНСС. Гласувам „ДА“ за **утвърждаване 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 Христо Катранджиев/



REVIEW

From: prof. Dr. Hristo Ivanov Katrandjiev, UNWE-Sofia

Scientific specialty: Marketing

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

1. Information about the competition

The competition for the academic position "Professor" is announced for the needs of the Department of Transport and Energy Economics, Faculty of Infrastructure Economics of the UNWE according to the Decision of the Academic Council No. 9/30.11.2022 and published in the Official Gazette No. 98/09.12.2022. I am a member of the scientific jury on the basis of the Order 257/08.02.2023 of the Vice Rector of the UNWE.

2. Brief information about the candidates in the competition

One candidate - Assoc. Prof. Dr. Svetla Draganova Tsvetkova has submitted documents for participation in the competition for the academic position of Professor in the professional field 3.8 Economics, scientific specialty Economics and Management (Transport Management). The main stages in her professional development are as follows:

- 1992 - Graduated after successfully completing a degree in Transport Economics and Management at the Karl Marx Institute of Economics.
- 1997-2001 - the period during which Assoc. Prof. Dr. Svetla Draganova Tsvetkova pursued a PhD degree in the professional field 3.8 Economics at the University of National and World Economy.
- 1997 - she was appointed a lecturer at the Department of Transport Economics.

- 2001 - successfully defended her dissertation thesis "Factors and Reserves for Improving the Use of Rolling Stock of Railway Transport". Acquired educational and scientific degree "Doctor" /Diploma № 27319 of 13.06.2001 from the SAC/, in scientific specialty 05.02.18 Economics and Management.
- 2004-2010 - during this period Assoc. Svetla Draganova Tsvetkova passed the way from "assistant professor" to "chief assistant professor" /Department of Transport Economics at the University of National and World Economy/.
- 2008-2009 - specialization in Public Speech at the The National Academy of Theatre and Film Arts "Kr. Sarafov "(NATFA), Sofia.
- 2010 - after winning a competition the candidate acquired the academic position of "associate Professor" at the Department of Economics of Transport, where she works at the present time (Department of Economics of Transport and Energy).
- After 2010 - Assoc. Prof. Dr. Svetla Draganova Tsvetkova held the position of "Scientific Secretary of the Department". She was a member of the Faculty Council of the Faculty of Infrastructure Economics at the University of National and World Economy.

It can be said that the consistency and purposefulness of the professional development of Assoc. Prof. Dr. Svetla Draganova Tsvetkova are conditions for a successful academic career, which could continue to a higher academic position.

3. Fulfilment of the requirements for holding the academic position "Professor"

3.1 Fulfilment of the quantitative requirements

In the documentation for the competition for the academic position "Professor" Assoc. Prof. Dr. Svetla Draganova Tsvetkova has submitted Card for the fulfilment of the quantitative requirements for the academic position "Professor" at UNWE. The report is correctly filled in and it reflects the candidate's scientific production. On this basis the following statements can be made:

3.1.1 Compliance with the minimum national requirements

As already mentioned Assoc. Prof. Dr. Svetla Draganova Tsvetkova has defended a dissertation /on the topic "Factors and Reserves for Improving the Use of Rolling Stock in Railway Transport", the diploma was issued by the SAC in 2001 with No. 27319 of 13.06.2001 in the scientific specialty: 05.02.18 Economics and Management (by industries)/ and holds the scientific degree "Doctor".

The independent monograph on the topic of the competition is Specific Features in Personnel Management in the Transport Enterprise, Ed. ISBN 978-954-644-814-9.

The aim of the monographic study is to identify the specifics of the personnel management system in transport enterprises and on this basis, to propose approaches for effective personnel management and development. The object of research in the scientific work is transport enterprises, and the subject of research is the personnel management system in transport enterprises.

The thesis is defended that the peculiarities of work processes in transport are manifested in all major aspects of personnel management in transport enterprises. The degree of consideration of these specifics, determines the effectiveness of management of transport companies. They complicate the management process and make decisions even more responsible. At the beginning of the monograph, the theoretical foundations of the personnel management system are laid out, which serve to further decompose the subject of study and mediate the analysis and synthesis of the theoretical method. Production, administrative-legal, economic, psychological, social and political aspects of management are examined.

The principles of personnel management in transport enterprises are examined, must be conducted in a coherent, cohesive and purposeful manner. The methods of personnel management are summarized. An analysis of the influence of the characteristic features of transport activity on the production-economic, political, administrative-legal, social and psychological aspects of the personnel management system in transport enterprises is presented. An important part of the monograph is the one in which management approaches and methodological possibilities for improving the personnel structure in transport enterprises and more effective management and development of human resources are indicated.

In the Card for fulfillment of the quantitative requirements for holding the academic position "Professor", Assoc. Prof. Dr. Svetla Draganova Tsvetkova has indicated the following publications: independent monographs - 2 pcs.; collective monograph - 1 pcs.; studies - 1 pcs.; reports at scientific conferences - 17 pcs. At the required minimum threshold of 200 points (according to the Regulations for the Implementation of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria) the candidate has achieved a total of 715 points.

The candidate has presented 80 citations in indexed and refereed publications (including Scopus/Web of Science), which form 615 points at the minimum required threshold of 50 points (according to the Regulations for the Implementation of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria).

The minimum national requirements have been exceeded several times - with a required threshold of 550 points in this case 1713 points have been collected.

3.1.2 Meeting the minimum quantitative requirements of the University of National and World Economy:

Additional requirements of the UNWE according to the Law on National and Regional Development (Article 2b, paragraph 5) and its Implementing Regulations (Article 1a, paragraphs 2-3) have been satisfied as follows:

- Scientific guides of successfully defended PhD students - 2pcs.
- Published indexed articles in journals, refereed in world-known databases of scientific information - 2pc.
- Papers from international conferences, refereed in world-known databases with scientific information - 8pcs.
- Citations in indexed or refereed publications in world-renowned databases of scientific information - 16 pcs;
- Participations in national projects - 2pc.
- Participation in university scientific or educational projects - 2 pcs.
- Guides of university scientific projects - 1pc;

- Published textbooks (co-authorship) - 3 pcs.

Accumulated are 3275 points while the minimum threshold is the level of 1713 points. It can be concluded that the minimum quantitative requirements of the University of National and World Economy have also been exceeded.

3.2 Fullfilment of the quality requirements

The candidate in the competition has submitted Card for fulfillment of the qualitative requirements for the academic position "Professor", which shows that Assoc. Prof. Dr. Svetla Draganova Tsvetkova is a member of the following national scientific and/or professional organizations:

- Union of Economists in Bulgaria, (membership card No: 07001257);
- Association of Railway Signalling, Automation, Communication and Industry;
- Scientific and Technical Council for Transport, (membership card No., 062);
- Green Transport Cluster.

It is also a member of the international organization Hong Kong Chemical, Biological & Environmental Engineering Society (HKCBEES), Member NO.:203202. In summary, the applicant is a member of 4 national scientific and/or professional organisations and one international organisation.

In relation to the fulfillment of the minimum quality requirements of the University of National and World Economy by Assoc. Prof. Dr. Svetla Draganova Tsvetkova, it could be summarized that she has developed 3 curricula for Bachelor's degree, 8 curricula for Master's degree and 1 curriculum for PhD degree. She has participated in the development of the following textbooks in fundamental departmental disciplines:

- "Specific features of personnel management in the transport enterprise" - designed for training students in the discipline of "Transport Management", "Personnel Management", "Human Resources Management";
- "Analysis of Sofia's urban passenger transport and guidelines for its development" - intended for training students in the discipline "Mobility and public transport";
- "Social Efficiency and Quality of Urban Passenger Transport" - designed for the training of students in the discipline "Mobility and Public Transport";

- "Innovation Management in Transport", which is designed for the training of students in the discipline of "Transport Management";
- "Transport and Energy Management" - designed to train students in the discipline of "Personnel Management", "Crisis Management", "Transport Management".

From the Card for fulfillment of the qualitative requirements for holding the academic position "Professor" it is also seen that Assoc. Prof. Dr. Svetla Draganova Tsvetkova has participated in numerous scientific and practical conferences in the country in the roles of chair of the organizing board and member of the program committee. She has also served as a technical committee member of several conferences that are indexed in Scopus. It should be noted that Assoc. Prof. Dr. Svetla Tsvetkova is a member of the editorial board of the scientific and applied journal "Railway and Intermodal Transport" and has reviewed for an international scientific journal indexed in Scopus ("International Journal for Quality Research"). She has led one university project and participated as a team member in three national and three educational projects. She has been invited as an expert in transport organisations and has acted as a consultant in transport companies.

Within the University of National and World Economy she has been a member of the General Assembly of the UNWE, the Elections Committee of the UNWE, the General Assembly of the Faculty of Infrastructure Economics and the FS of the Faculty of Infrastructure Economics. She has held the position of Scientific Secretary of the Department of Transport Economics and member of the Faculty Committee for Quality Assessment of Training.

The Habilitation Council of the UNWE has given a positive opinion on the fulfillment of the quantitative and qualitative requirements for holding the academic position "Professor" at the UNWE by the potential candidate for the competition Assoc. Prof. Dr. Svetla Tsvetkova / UNWE (Protocol № 5 / 07.11.2022). As a reviewer I confirm the opinion of the Habilitation Council.

4. Evaluation of teaching and learning activities for each candidate individually

The candidate in the competition fully meets the qualitative requirements for the

academic position of "Professor" at the UNWE. The qualitative requirements card submitted by her shows that Assoc. Prof. Dr. Svetla Tsvetkova is an established lecturer with proven scientific and applied contributions. The card shows that she has participated in many scientific and practical conferences in the country, as the chair of the organizing and program committee. She has also been a member of the technical committee of several conferences held abroad and indexed in Scopus. Assoc. Prof. Dr. Svetla Tsvetkova is a member of the editorial board of the scientific and applied journal "Railway and Intermodal Transport" and a reviewer in a prestigious international scientific journal indexed in Scopus. She has been the project leader of one university project and has participated in the research activities of three national and three educational projects. She is involved as an expert in transport organisations and as a consultant in transport companies.

Assoc. Prof. Dr. Svetla Tsvetkova is a member of one international and four national professional organizations. She is a member of the General Assembly of the UNWE, the Elections Committee of the UNWE, the General Assembly of the Faculty of Infrastructure Economics and the FS of the Faculty of Infrastructure Economics. She has been the Scientific Secretary of the Department of Transport Economics and a member of the Faculty Committee for Quality Assessment of Training.

Assoc. Prof. Dr. Svetla Draganova Tsvetkova has taught the following disciplines:

- At the Bachelor's level:
 - Transport and Energy Management;
 - Transport and Energy Marketing;
 - Mobility and Public Transport in the OPC
- At the Master's level:
 - Transport Eurointegration;
 - Crisis Management;
 - Human Resource Management in Transport;
 - Personnel management in transport;
 - Environmental aspects of transport activities;
 - Innovation in transport;
 - Transport markets and marketing.

Within the framework of the PhD Programme, Prof. Dr. Svetla Draganova Tsvetkova

has also developed a curriculum for the discipline „Entrepreneurship and Innovation in Transport and Energy“.

The candidate's teaching load for the period after year 2010 amounts to 1005 hours of lectures and 2015 hours of seminars in the Bachelor's degree programme. Within the Master's degree programme, the employment is 1659 hours of lectures in the Master's degree programme. In summary - the lecture load of Assoc. Prof. Dr. Svetla Draganova Tsvetkova exceeds the required minimum for the University of National and World Economy of 1000 hours of lectures.

The Habilitation Council of the UNWE has given a positive opinion on the fulfillment of the quantitative and qualitative requirements for holding the academic position "Professor" at the UNWE by the potential candidate for the competition Assoc. Prof. Dr. Svetla Tsvetkova / UNWE (Protocol № 5 / 07.11.2022). Based on what I have said so far in my role as a reviewer, I could confirm the opinion of the Habilitation Council of the UNWE.

The solid teaching experience and competence in a wide range of special disciplines in the field of transport and energy necessitate the conclusion that Assoc. Prof. Dr. Svetla Draganova Tsvetkova possesses the necessary qualities to hold the academic position of "Professor" at the University of National and World Economy.

5. Brief description of the submitted scientific papers/publications

The publications of Assoc. Prof. Dr. Svetla Draganova Tsvetkova in connection with the competition for the academic position "Professor" amount to 41 issues. A significant part of these publications have been cited in scientific journals, refereed and indexed in world-known databases of scientific information, monographs and collective volumes.

The publications that the candidate has submitted in connection with the competition for the academic position “professor” are broken down by type as follows:

- monograph based on an independent habilitation thesis - 1 pc.;
- published monographs, which are not presented as a main habilitation work - 2 pcs;
- chapter of a collective monograph - 1 pc;
- study published in edited collective volumes - 1 pc.;

- contributions as co-author university textbooks - 3 pcs;
- the number of articles and reports published in scientific journals, refereed and indexed in world-renowned databases of scientific information - Scopus, Web of Science (1 of which is co-authored - 10 pcs.
- 23 articles and reports published in non-refereed peer-reviewed journals (6 of which are co-authored) - 23 pcs. Seven of the articles and eleven scientific reports are written in English.

In the scientific research work and respectively in the scientific research results of Assoc. Prof. Dr. Svetla Draganova Tsvetkova could be highlighted three main fields, which are related to the thematic direction of the announced competition for the academic position "Professor":

- Transport Management - the candidate's research emphases in this field are related to: optimization of urban, railway and air transport; systematization of economic theoretical concepts; social efficiency of public transport; design of intelligent urban transport systems; sustainable transport development; transport in crisis conditions.
- Transport marketing - the main research emphases are related to further clarification of the concept of transport marketing; marketing management of transport firms; segmentation of transport markets; quality transport services.
- Public transport - socio-economic efficiency of passenger transport; measuring the quality of passenger transport:

The submitted areas correspond to the scientific specialty of the competition.

In the course of the scientific peer review of the submitted publications for the purposes of the announced competition, no evidence and/or no signals of copyright infringement of other researchers were found at the time of the review

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

On the basis of the publications submitted for the competition, it can be concluded that the candidate's contributions are scientific, methodological and scientifically applied:

6.1. Scientific contributions related to the study of economics, organisation and management of transport:

- Systematization, upgrading and enrichment of economic theoretical concepts and categories tailored to the specificity 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(1, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 19, 21, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 40);
- Enriching the concept of the nature and features of transport marketing and the possibilities of applying modern marketing approaches in the management of transport enterprises: (5, 8, 18, 20, 22, 33, 38, 39);
- Supplementing the scientific knowledge of innovation management in transport activity. Specificity in management of innovation activity in transport is defined: (7, 36);
- Complementing the scientific knowledge on ecology management in transport. Identify the specificity in the management of ecological aspects due to the functioning of transport. Research on the transport-environment relationship: (6, 27, 41);

6.2. Methodological contributions:

- Further development of the methodological aspect related to the identification of the specificity of transport activity, concerning human resources management in transport (1, 24);
- Further development of the methodology regarding the measurement of quality, social efficiency and sustainability of urban passenger transport (2, 3, 4, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 17 , 22, 28, 37);

6.3. Applied and practical contributions:

- good practices have been systematised and knowledge for more efficient management of transport enterprises has been added;

- specific measures and guidelines for the sustainable development of the transport sector.

7. Key critical comments and recommendations for each candidate individually

The scientific, non-technical and applied results correspond to the candidate for the academic post of PROFESSOR meet the direction of the competition. I would recommend the candidate to focus his/her future scientific research on the study of marketing aspects in the field of transport as well as on the impact of digital transformation on management decisions in the field of transport.

8. Conclusion

On the basis of what I have said so far, I declare my positive assessment of the proposed candidature for the competition for the academic position of PROFESSOR The candidature meets the requirements set out in the Law on the Development of Academic Staff, as well as the requirements in the Regulations for its implementation at the UNWE. I vote "YES" to confirm the election of Associate Professor Dr Svetla Draganova Tsvetkova for the academic position of "Professor" in the scientific specialty "Economics and Management (Transport Management)" for the needs of the Department of Transport and Energy Economics, Faculty of Infrastructure Economics at UNWE.

16 March.2023 / Sofia

Signature:
/prof. Dr. Hristo Katrandjiev/