

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д.ик.н. Божидар Иванов Хаджиев
ТУ-Варна и ИИИ при БАН;

Област на висше образование 3. Социални, стопански и правни науки, ПН: 3.8.
«Икономика», научни специалности: 05.02.18 „Икономика и управление“; 05.02.10
„Световно стопанство и международни икономически отношения“ и по компетенции
„Бизнес предприемачество“, „Електронен бизнес“, „Маркетинг“ и „Приложна
психология“,

By: Prof. D.Sc. Eng. Bozhidar Ivanov Hadjiev

Field of higher education 3. Social, economic and legal sciences, PN: 3.8.
"Economics", scientific specialties: 05.02.18 "Economics and Management"; 05.02.10 "World
economy and international economic relations" and by competencies
"Marketing" and "Applied Psychology",

Относно: Обявяване на конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“ в ТУ-Варна в област на висше образование 5. Технически науки, ПН. 5.13 Общо инженерство, учебна дисциплина "Логистика" към катедра ИМ на МТФ.

Основание за представяне на становището: участие в състава на научното жури съгласно Заповед №622/16.08.2022г. на Ректора на ТУ Варна.
P.S. Становището е според предложената от ТУ Варна структура.

I. Информация за конкурса

Конкурсът за заемане на академична длъжност „професор“ в област на висше образование 5. Технически науки, ПН. 5.13 Общо инженерство, учебна дисциплина "Логистика" към катедра ИМ на МТФ е обявен в Държавен вестник бр.40/31.05.2022г.

II. Кратка информация за кандидати в конкурса

От предоставените документи за конкурса е видно, че единствен кандидат за участие в конкурса е **доц. д-р Сийка Димитрова Демирова** от катедра ИМ на МТФ при ТУ-Варна.

Синтезиран профил на кандидата в образователен и научен разрез на база предоставената информация:

1.(1988г.) Кандидатката завършва Образцов техникум по машиностроене и електроника "Антон Иванов", гр.Варна

2.(1995г.) Кандидатката придобива степен "професионален бакалавър" от Полувисш институт по химическа промишленост и машиностроене към ТУ-Варна

3.(2005г.) Кандидатката за професор е придобила ОКС „бакалавър“, спец. „Мениджмънт в международния бизнес“ при ВСУ "Черноризец Храбър", Варна

4.(2006г.) Кандидатката придобива ОКС „магистър“, спец. „Международен маркетинг“ при ВСУ "Черноризец Храбър", Варна;

5. През 2010г. Сийка Демирова защитава пред ВАК ОНС „Доктор“ в ПН 5.13. „Общо инженерство по научна специалност 05.01.21 „Организация и управление на производството (индустрия)“ с тема на дисертацията: „Иновационна активност на малките и средни предприятия и оптимизиране на жизнения цикъл на иновациите“ с

научен ръководител проф.д-р инж.Димитър Дамянов;

6. (2012г. до 2016г.) Кандидатката работи като „Асистент” в катедра „Индустриален мениджмънт”;

7. (от 2016г. до момента) Кандидатката работи като „Доцент” в катедра „Индустриален мениджмънт”;

8.(от 2020г. до момента) Кандидатката е ръководител катедра "Индустриален мениджмънт".

Синтезиран профил в приложен аспект:

Видно от автобиографията и приложените документи е трудно да се опише накратко практическия опит на кандидата не зависимо, че не е уточнен точно периода. Членството в професионални организации и редакционни съвети посочени в документите е впечатляващо:

- Председател на секция "Индустриален мениджмънт" към НТС
- Член на редакционния съвет на изследователско списание „Бизнес системи и икономика”, издател „Микола Ромерис Университет”, Литва
- Член на редакционния съвет в „Science Journal of Business and Management (SJBМ), номер 10183459/2017
- Член на Националния организационен комитет на Научен конгрес „Иновации“, 2015 г. -
- Член на организационния комитет на International Conference on High Technology for Sustainable Development
- Член на редакционния съвет на списание Business Systems and Economics (BSE), scientific journal, Micolas Romeris University
- Член на Международен програмен комитет 5th International Conference on Machine Design and Manufacturing Engineering (ICMDME2018), Jakarta, Republic of Indonesia, Certificate of Review Member
- Член на редакционния съвет на списание TEMEL JOURNAL, Technology, Engineering, Management, Entrepreneurship, Learning (TEMEL) – International Journal
- Член на редакционния съвет на International Journal of Transportation Engineering and Technology (IJTET) .

В документите се посочва, че кандидатката има следните специализации в:

- Технологичен институт, Карлсруе, Германия, 12/08/2022 - 27/08/2022
- Гост лектор, Вилнюски технически университет Гедиминас, 16/09/2019 - 21/09/2019
- Гост лектор, Университет за култура и икономика, Рига, Латвия, 23/04/2019 – 27/04/2019
- Гост лектор, Вилнюски технически университет Гедиминас, 30/04/2018 - 04/05/2018
- Гост-лектор, Вилнюски технически университет Гедиминас (VGTU), Вилнюс, Литва, 02/01/2015 - 15/01/2015
- Специализация по Международен транспорт, спедиция и логистика, "Карго Метал" ООД, Хаале, Германия, 15.08.2014 - 30.08.2014
- Гост-лектор, Университет "Миколас Ромерис" Вилнюс, Литва, 02/01/2014 - 12/01/2014
- Специализация по Международен транспорт, спедиция и логистика, "Карго Метал" ООД, Хаале, Германия, 15/08/2013 - 30/08/2013]
- Гост лектор, Университет "Миколас Ромерис" Вилнюс, Литва, 04/06/2013 - 12/04/2013

Така също предвид горепосоченото и като се има предвид, че в периода 2016-2022г е участвала в 12 проекта (вж. пр.17.3) и че в последните три години е с аудиторна учебна дейност, **1265,6** часа лекции, **64,2** часа лабораторни упражнения, **79** часа семинарни упражнения (вж. пр. 17.1) **може да се направи извода, че освен като добър преподавател, доц. д-р Сийка Димитрова Демирова има и сериозен практически опит.**

III. Общо описание и характеристика на научно изследователската и научно приложната дейност на кандидата

За участие в конкурса за заемане на АД „Професор” доц.д-р Сийка Демирова е посочила 28 броя научни публикации:

- монография -1 бр.;
- научни публикации в реферирани и индексирани база данни - 11 бр.;
- публикации в нереферирани издания или редактирани сборници - 9 бр.;
- учебници - 3 бр.
- учебни помагала - 4 бр.

Според представената от доц.д-р Сийка Демирова справка за изпълнение на минимални национални изисквания за заемане на академичната длъжност „Професор“ по област на висше образование 5. Технически науки става ясно, че изискванията са надхвърлени.

№	Групи от показатели	Брой точки на доц.д-р С.Демирова
1.	Група от показатели А. Най-малко 50 точки	50
2.	Група от показатели В. Най-малко 100 точки	100
3.	Група от показатели Г. Най-малко 200 точки	Представени са доказателства че минимума е надхвърлен
4.	Група от показатели Д. Най-малко 100 точки	Представени са доказателства че минимума е надхвърлен
5.	Група от показатели Е. Най-малко 100 точки	Представени са доказателства че минимума е надхвърлен
6.	Група от показатели Ж. Най-малко 120 точки	Представени са доказателства че минимума е надхвърлен
	Общ брой: точки	720 Представени са доказателства че минимума е надхвърлен

При оценката на публикациите с монографичен характер сериозен интерес свързан с темата на конкурса представлява самостоятелния монографичен труд на кандидатката, озаглавен „Дигитална логистика“ с ISBN978-619-7349-14-6.

В Глава Първа са разгледани въпроси, свързани с отличителните белези на конвенционалната логистика.

Във Втора глава е предложен хибриден подход за приложение на дигиталните измерения в логистиката.

Глава Трета разглежда дигитализацията на логистичните дейности като изследването завършва с апробация на предложената теоретична постановка.

Считам, че монографията е пряко свързана с темата на конкурса и е едно изследване по актуални въпроси и с модерна тема.

Така също по-голямата част от другите представени публикации пряко или косвено засягат темата на конкурса за заемане на академична длъжност в ТУ-Варна

„Професор” в област на висше образование 5. Технически науки, ПН. 5.13 Общо инженерство, учебна дисциплина "Логистика" към катедра ИМ на МТФ.

Справедливо е да се обърне внимание на приложение 13 от представените документи от което е видно, че кандидатката има 34 цитирания в Scopus (h-индекса на кандидата е 4); забелязани цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране – 7 бр.; цитирания, (Google Scholar) - 80 бр., с h-индекс - 6.

Коректно е да се отбележи, че доц. Сийка Демирова е ръководител на седем докторанта, като други двама са защитили успешно. От предоставените документи се вижда, че кандидатката за професор има едно участие в Научно жури (НЖ) за заемане на академична длъжност (АД) "Професор", три участия в НЖ за заемане на АД "Доцент" и три участия в НЖ за "Гл.асистент" и е била рецензент на два монографични труда и на тринадесет научни доклада в международни научни форуми, индексирани по Scopus и е ментор на студентски клуб "Предприемачество и иновации" към кат. "Индустриален мениджмънт".

Гореизложеното ми дава основание да обобщя, че кандидатката за академична длъжност „Професор” в ТУ-Варна е качествен научен работник, който притежава необходимата публикационна активност, като необходимите публикации отговарят на изискванията на ЗРАСРБ и са станали достъпни, както за българската така и за международната научна общност.

IV. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидатката

Според справката за учебната натовареност и горепосоченото, може да се направи заключение, че педагогическата подготовка и учебно-преподавателската дейност на кандидата за АД "Професор" отговарят на изискванията на ЗРАСРБ и на правилника на ТУ Варна.

Така също важно е да се отбележи, че:

- През 2018г. и 2019г. доц.Демирова е водила лекции по покана на чуждестранни университети: Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius, Lithuania - два пъти и веднъж в University of Culture and Economics, Riga, Latvia.
- Ежегодно доц.Демирова участва в обучение на студенти по програма Еразъм като е водила следните дисциплини: „Микро и макроикономика”, „Логистика” „Проект по мениджмънт”, „Управление на фирмените финанси”, „Мениджмънт на човешките ресурси”, „Основи на предприемачеството”, „Креативност и методи за генериране на нови идеи” и т.н.
- Ръководител е на 58 дипломанта и рецензент на 29 дипломни работи в ОКС "Бакалавър" и ОКС "Магистър", БЕО и АЕО и редовно участва в Държавни изпитни комисии в ОКС "Бакалавър" и ОКС "Магистър", БЕО и АЕО.

Предвид горепосоченото давам положителна оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидатката.

V. Оценка на научните и научно-приложни приноси

Анализираните научни публикации на кандидатката, засягащи темата на конкурса, биха могли да бъдат групирани в изследователска област свързана с професионалното направление 5.13 Общо инженерство и конкретно с някои икономически и комуникационни аспекти на логистиката. В научните публикации на

кандидатката според мен се съдържат следните по-важни научни и научно-приложни приноси, които могат да се обединят в две основни групи:

- *обогаляване на съществуващи знания за конвенционалната логистика и формиране на хибриден подход за приложение на дигиталните измерения в логистиката в практиката*- Г7.4, Г7.7, Г8.1; Г8.3; Г8.5; Г8.6; Г8.7;

- *систематизиране на класификации, методи на изследване, нови конструкции, технологии, подходи и доказване на нови факти* - Г7.2; Г7.3; Г7.5; Г7.6; Г7.7; Г7.10; Г8.5; Г8.9,

Считам, че горепосочените приноси, *представените научни трудове и преподавателската дейност на кандидата, напълно отговарят на профила на обявения конкурс.*

VI. Значимост на приносите за науката и практиката

Изключително добро впечатление прави факта, че основните публикации на кандидатката са рецензирани и са представени в реномирани наши и чужди научни издания. Добро впечатление прави фактът, че всички публикации свързани пряко с темата на конкурса са индексирани от SCOPUS и че доц. д-р Сийка Демирова е цитирана в чуждестранни издания.

Редица аспекти от публикациите на кандидата в конкурса, засягащи темата на конкурса от една страна биха могли да се използват в учебния процес и от друга страна биха могли да се използват при консултации за формиране и развитие на регионалната политика за устойчиво развитие.

VII. Критични бележки и предложения

В научната общност съм известен с моята критичност към израстването на съвременните научни кадри. Но, в случая независимо че кандидатката оперира по изключително сложни проблеми засягащи „логистиката” тя се справя успешно с много от тях, като се фокусира върху „дигиталната логистика”. Това е основната причина да нямам съществени критични бележки към кандидата за заемане на АД "Професор".

Несъмнено, разглеждането на отделни аспекти на логистиката без да се разкриват множеството логистични процеси и потоци и тяхната взаимовръзка в една цялост е допустимо и необходимо. Но, според мен в съвременния отворен и дигитален свят те трябва да се анализират чрез холистичния подход в тяхната цялост и в обвързаност с основните фактори определящи развитието на производствения, предприемаческия и иновационния потенциал на субектите в световното стопанство.

Затова от една страна препоръчвам на кандидатката да продължава да доразвива идеите за дигитализиране на логистичните дейности в малките и средни предприятия като тежестта следва да легне върху насърчаване използването на информационни и комуникационни технологии и услуги при формирането на възможности за гъвкаво приложение на вече не толкова новите, но все още недоразвити в България принципи за дигитализация.

От друга страна може би в своята научно-изследователска работа в бъдеще, кандидатката е уместно да се стреми към по-задълбочено цялостно изследване на актуалните логистични и търговски проблеми като се отчитат възможностите на субектите за повишаване ефективността на логистиката и на потенциалната стойност на онова, което логистичните процеси и потоци могат да добавят към националното и глобалното стопанство.

Горепосочените препоръки по своето естество трябва да се приемат като препоръки към бъдещата изследователска и преподавателска дейност на кандидатката.

VIII. Обобщено заключение и становище на предварителния рецензент

Горепосочените в рецензията оценки и потенциала, който се разкрива от кандидатката свързан с темата на конкурса, ми дават основание да оценя дейността **ПОЛОЖИТЕЛНО**. В тази връзка си позволявам убедено да препоръчам на почитаемото Научно жури в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на ТУ Варна да предложи на Факултетния съвет, **доц. д-р Сийка Димитрова Демирова** да бъде избрана за нуждите на катедра „ИМ“ на академичната длъжност „Професор” в област на висше образование 5. Технически науки, ПН. 5.13 Общо инженерство, учебна дисциплина "Логистика" към катедра ИМ на МТФ.

Заличена информация
по Регламент (ЕС)
2016/679

05.10.2022г.

РЕЦЕНЗЕНТ:....

(проф. д.ик.н. Б. Хаджиев)