

СТ А Н О В И Щ Е

От проф.д-р ик.н. Тодор Ненов Тодоров - област на висшето образование 3.“Социални, стопански и правни науки”, професионално направление 3.8.“Икономика”, научна специалност “Икономика и управление” (икономика и управление на индустрията).

Относно: обявен конкурс за заемане на академичната длъжност “ДОЦЕНТ” към катедра “Приложна математика” при Икономически университет- Варна, в област на висше образование 3 “Социални, стопански и правни науки”, професионално направление 3.8. “Икономика”, специалност “Икономика и управление” (количествени методи) публикуван в Д.В. бр. 20 от 07.03.2014 г.

Съгласно Заповед № РД 06-1471/30.04.2014 г. на Ректора на Икономически университет- Варна съм включен в състав на научно жури, както и решение на Научното жури от 12.05.2014 г. представям **СТАНОВИЩЕ** по обявения конкурс за заемане на академичната длъжност “доцент” към катедра “Приложна математика” при ИУ- Варна с единствен кандидат **гл.ас. д-р ТАНКА ВАСИЛЕВА МИЛКОВА.**

1.Общо описание на представените научни трудове от гл.ас. д-р ТАНКА ВАСИЛЕВА МИЛКОВА.

Гл.ас. д-р **ТАНКА ВАСИЛЕВА МИЛКОВА** работи като асистент и гл. асистент към катедра “Приложна математика” при ИУ-Варна от 2002 г., а през 2012 г. и е присъдена образователната и научна степен “доктор”.

В конкурса за “доцент” тя участва с общо 30 научни трудове, от които 1 монография (в съавторство) 1 студия (в съавторство), 5 статии (2 самостоятелни и 3 в съавторство), 7 доклада (6 самостоятелни и 1 в съавторство), 2 учебника (в съавторство) и 8 учебни пособия (в съавторство)- ръководства и сборници със решени и нерешени задачи.

Общият обем на нейната научно-изследователска и публикационна дейност възлиза на 1212 стр., от които 178 стр. в монографии и студии (над 9 издателски коли), научни статии и доклади – 106 стр. и учебници и учебни помагала- 928 стр.

Обемът и структурата на нейната научно-изследователска работа показва, че тя отговаря на изискванията на чл. 62 и чл. 71 на ЗРАСРБ и на Вътрешните правила на ИУ- Варна за кандидатстване за заемане на академичната длъжност “доцент”.

2. Обща оценка на учебно-преподавателска работа на гл. ас. д-р Танка Милкова.

Гл. ас. д-р Танка Милкова осъществява значителна по обем учебно-преподавателска работа. В бакалавърската степен тя преподава дисциплините: Математика, Оптимизационни методи, Количествени методи в логистиката, Управление на запасите и др., като през годините се е оформила като много добър преподавател и педагог. Учебната и заетост през последните две години 2012/2013 г. възлиза общо на 430 ч., от които 100 ч. лекции и 330 ч. упражнения и през 2013/2014 г. общо на 420 ч. от които 90 ч. лекции и 330 ч. упражнения.

Освен това тя води учебни занятия в магистърската степен и в редица специалности тя преподава дисциплините: Математика, Изследване на операциите и др., като учебната и натовареност през последните две години възлиза съответно на 48 и 56 ч.

Тя взема активно участие в разработването на учебните програми по редица дисциплини, като Изследване на операциите, Количествени методи в логистиката, Стопанска логистика и др.

Гл. ас. д-р Танка Милкова взема активно участие в разработването и публикуването на учебници и учебни пособия за студентите от бакалавърската и магистърската степен на обучение. Както беше посочено, тя участва в публикуването на 2 учебника и 8 учебни пособия с общ обем от 928 стр. лично участие. Само в учебника “Количествени методи в логистиката” тя разработва глава първа с обем 47 стр. , глава втора (2.5., 2.6. и 2.7.) с обем 30 стр. и глава шеста с обем от 57 стр. или общо 134 стр.

Тя взема активно участие в работата със студенти бакалаври и магистри, като провежда консултации при подготовка за изпити, ръководство и рецензиране на дипломни работи и магистърски тези и др. Взема участие в проект ”Национална студентска олимпиада по математика с международно участие през 2011/2012 г., участва в кандидатстване на проект за научно изследване “Оптимизиране на производствено-транспортното планиране на предприятието с относителни критерии” и др.

Резултатите от нейната учебно-преподавателска дейност са намерили приложение в учебния процес. С тях се обогатяват научните знания и методология на обучение на студентите и съдействат за повишаване равнището на подготовка на бъдещите специалисти в областта на икономиката и управлението.

На база на гореизложеното считаме, че гл.ас. д-р Танка Милкова осъществява значителна по обем учебно преподавателска дейност, публикува самостоятелно и в съавторство учебници, сборници, методически ръководства, взема активно участие в разработването на учебни

програми и води занятия по редица учебни дисциплини в бакалавърската и магистърската степени на обучение и се е оформила като добър преподавател и педагог и може да и се даде висока оценка на цялостната и учебно-преподавателска дейност.

3.Обща оценка на научно-изследователската дейност на гл. ас. д-р Танка Милкова.

Научните публикации на гл.ас.д-р Танка Милкова в областта на научно-изследователската работа, както беше посочено, включват 1 монография с лично участие 150 стр., 1 студия с лично участие 28 стр. или общо монографии и студии- 178 стр., 5 статии с лично участие 51 стр. и 10 доклада с лично участие – 55 стр. или общо публикации с обем от 284 стр., публикувани в специализирани научни издания и в сборници от доклади на научни форуми.

Научната и публикационна дейност на кандидата за “доцент” е в областта на математическото моделиране и оптималното управление на икономическите системи и е в пълно съответствие с тематиката на обявения конкурс.

Най-значима от публикациите е колективната монография на тема “Оптимално позициониране и закрепване на звена в логистични системи“ с лично участие над 9 издателски коли, както и студията на тема “Модели за оптимално прикрепване на потребители към доставчици” в обем от 1,5 издателски коли.

В тези публикации авторката изяснява същността и съдържанието на понятието логистична система, видовете логистични системи, техните свойства, целите и задачите на логистичния мениджмънт, предлага алгоритъм за проектиране на логистичните системи, извежда най-важните методологически принципи при тяхното проектиране и разработване. Разкрива същността, целите и принципите, от които се из-

хожда при построяване на икономико-математическите модели за оптимално позициониране и закрепване на звена в логистичните системи, изяснява основните видове критерии за оптималност. Разработва и апробира различни динамични модели и техни модификации за закрепване на потребители към доставчици, както и модели за разпределение на товарите от доставчиците до потребителите с отчитане товароспособността на наличните превозни средства, за оптимално разпределение на превозните средства по маршрути. Разработва и апробира статични и динамични линейни и нелинейни модели за оптимално позициониране на звената на логистичната система с критерий за оптималност минимизиране на сумарните разходи за производство, транспортиране и инвестиране.

В другите публикации (научни статии и доклади) авторката разработва въпросите на оптимизиране разпределението на материалния поток, оптимизиране маршрутите за транспортиране във снабдителната верига, оптимизиране на дистрибуционните транспортни мрежи по метода “точно навреме”, оптималното разпределение на строителната механизация по обекти, позиционирането на участниците в снабдителните вериги и др.

По-важните научни приноси в научно-изследователската и публикационна дейност на кандидата са:

1. Развити и обогатени са научните знания в областта на логистиката и логистичните системи и тяхното проектиране, в областта на логистичния мениджмънт и в областта на икономико-математическото моделиране, като са изведени нови определения, класификации, изисквания, принципи, видове икономико-математически модели и критерии за оптималност.

2.Разкрити са специфичните особености и възможности за приложение на известни статични и динамични линейни и нелинейни модели за оптимално позициониране на звената на логистичната система, както и различни модификации на тези модели и е апробирано с примерни данни тяхното приложение в конкретна практическа област – строителството на магистрали у нас.

3.Доказана е икономическата ефективност и целесъобразност от използването на такива модели при проектиране на различни логистични системи и по-конкретно в областта на пътното строителство, която намира израз в оптимизиране (минимизиране) на съвкупните разходи за производство и транспортиране или за инвестиране при изграждане на звената в дадена логистична система.

4.Критични бележки и препоръки.

1.Независимо че кандидатката за “доцент” показва много добри умения за работа в екип, е необходимо в бъдеще да осъществява в по-голяма степен самостоятелна научно-изследователска и публикационна дейност.

2.Налице са известни дублирания в съдържанието на отделните видове научни публикации.

3.Добре би било да се засили икономическата интерпретация на ефектите от използването на икономико-математическото моделиране и да се засилят връзките с практиката за тяхното практическо използване от фирмите в областта на пътното строителство и се реализират на практика възможните ефекти в различните направления на дейността.

5. Заключение.

В заключение считам, че цялостната учебно-преподавателска и научно-изследователска дейност на гл.ас.д-р Танка Милкова отговаря по тематика на обявения конкурс за заемане на академична длъжност "доцент" по научната специалност "Икономика и управление (количествени методи)", както и на ЗРАСРБ и на Вътрешните правила на ИУ-Варна.

В научните публикации се съдържат научни и приложни приноси и по подходящ начин те са обвързани с учебно-преподавателската работа и учебните дисциплини, с което се съдейства за издигане равнището на обучение на студентите в бакалавърската и магистърската степени.

Това ми дава основание да заявя на уважаемите членове на Научното жури, че давам **положително становище** за присъждане на академичната длъжност "доцент" на кандидатката **гл. ас. д-р ТАНКА ВАСИЛЕВА МИЛКОВА.**

26.05.2014 г.

гр. Варна

Подпис: .

(М)
(проф.д-р иж.н. Тодор Ненов)

СТ А Н О В И Щ Е

От доц. д-р **Росен Николаев Николаев**, член на Научно жури за заемане на академична длъжност „доцент“ по обявения в ДВ бр. 20/07.03.2014 г. конкурс, от Икономически университет – Варна, в ОВО 3. Социални, стопански и правни науки, ПН 3.8. Икономика, научна специалност „Икономика и управление (количествени методи)“, за нуждите на катедра „Приложна математика“, факултет „Информатика“.

Основания за даване на становището са: 1. Заповед №РД – 06-1471/30.04.2014 г. на Ректора на Икономически университет – Варна за назначаване на Научно жури; 2. Решение на Научното жури (Протокол №1/12.05.2014 г.).

Кандидат по обявения конкурс е гл. ас. д-р **Танка Василева Милкова**, преподавател в катедра „Приложна математика“ на факултет „Информатика“ при Икономически университет – Варна.

Гл. ас. д-р Танка Милкова участва в обявения конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ с общо 24 научни публикации, самостоятелни и в съавторство, от които един монографичен труд, една студия, пет научни статии, седем научни доклада, десет учебника и учебни помагала, в общ обем от 1212 стандартни страници лично участие. Общият обем на научната продукция на гл. ас. д-р Танка Милкова е 1327 стандартни страници. Основният научен труд за участие в конкурса е монография на тема „Оптимално позициониране и закрепване на звена в логистични системи“, в която личното участие на кандидата е 150 стандартни страници. Предоставените справки и материали по конкурса потвърждават, че монографичният труд е в съответствие с изискванията по чл. 62, т. 3 във връзка с чл. 71, ал. 2 и ал. 3 от Правилата за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Икономически

университет – Варна, а именно: 1. Публикуван е в специализирано научно издателство – Библ. „Проф. Цани Калянджиев”, Варна: Наука и икономика; 2. Обсъден е в специализирано първично звено (катедра „Приложна математика“) по смисъла на § 1, т. 6 от ЗРАСРБ – Протокол № 2/11.10.2013 г. от заседание на катедрата; 3. Рецензиран е от две хабилитирани лица; 4. Свързан е с изучаване на проблем с високо научно-приложно значение. Всички научни трудове на участника в конкурса са свързани с възможностите за приложение на количествените методи в икономиката и са в пълно съответствие с направлението на обявения конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по „Икономика и управление (количествени методи)“.

Кандидатът по обявения конкурс, гл. ас. д-р Танка Милкова е преподавател на постоянен трудов договор към катедра „Приложна математика“ при Икономически университет – Варна от 2002 г. Придобила е ОНС „доктор“ по ПН 3.8. Икономика, научна специалност „Икономика и управление (индустрия)“ на 20.09.2012 г. Предоставената от кандидата справка за учебна натовареност за последните две учебни години потвърждава, че е осигурена необходимата аудиторна заетост в бакалавърска степен, съответно 430 и 420 часа за всяка от учебните години. Освен това гл. ас. д-р Танка Милкова през последните две учебни години е водила семинарни занятия и по различни дисциплини и в магистърска степен. Предоставената справка за хорариума на дисциплините по учебен план към катедра „Приложна математика“, свързани с обявения конкурс за „доцент“ по „Количествени методи“ потвърждават, че са налице такива дисциплини, които трайно присъстват в учебните планове на съответните специалности. Гл. ас. д-р Танка Милкова е утвърден преподавател в катедра „Приложна математика“, води семинарни занятия по дисциплините „Количествени методи в логистиката“, „Управление на запасите“, „Изследване на

операциите“, „Оптимизационни методи“, „Математика“ и др. и е участвала при разработване на лекционни курсови и учебни програми по дисциплините „Количествени методи в логистиката“, „Управление на запасите“ и „Изследване на операциите“. Учебната дейност на кандидата в конкурса е свързана и с участие при издаване на десет учебника и учебни помагала. Гл. ас. д-р Танка Милкова участва в колектив по проект за научно изследване „Оптимизиране производствено-транспортното планиране на предприятието с относителни критерии“, одобрен за финансиране през 2014 г., и също така е участвала активно при разработване на проект за докторска програма „Оптимално управление на икономически системи“ по професионално направление 3.8. Икономика, получила програмна акредитация през 2014 г. за срок от 5 години. Това потвърждава, че участникът в конкурса удовлетворява изискванията по чл. 62, т. 2 във връзка с чл. 71, ал. 4 от Правилата за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Икономически университет – Варна.

В научните публикации на кандидата в конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“ могат да бъдат идентифицирани **научни приноси**, обобщено сведени до следното:

– В следствие от задълбочено проучване на специализираната научна литература са постигнати резултати с теоретичен характер по отношение на обосноваване на възможностите за приложение на методите на математическото моделиране, с оглед оптимизиране на различни дейности в икономическите системи. По-конкретно са изучени същността и особеностите на логистичните системи и снабдителните вериги и е аргументирана необходимостта от приложение на икономико-математически модели за постигане на оптимални икономически резултати.

– Предложени са нови икономико-математически модели и са адаптирани съществуващи такива, отчитащи условията на средата –

статичност, динамичност, неопределеност, които спомагат за вземане на оптимални решения при осъществяване на различни дейности в икономиката, например закрепване на потребители към доставчици, месторазполагане на звена в логистични системи, определяне на оптимални маршрути за транспортиране на материални потоци и др. Предложени са подходящи методи за намиране на оптимални решения на конструираните икономико-математически модели, а за голяма част от тях са представени и конкретни варианти за приложението им на база реални и примерни числови данни.

– Научни приноси се открояват и в разработените учебници и учебни помагала, свързани с някои творчески подходи при представянето на теоретичния учебен материал, представяне на адекватни примери с практическа значимост и подходящи задачи за самостоятелна подготовка.

Към научната продукция на гл. ас. д-р Танка Милкова могат да бъдат отправени някои **критични бележки и препоръки** към бъдещата ѝ научна дейност. Така например считаме за уместно усилията на кандидата в конкурса в следващи научни изследвания да бъдат насочени в посока на публикуване на научни разработки и в чуждестранни специализирани издания, тъй като към момента такива липсват. Освен това, въпреки че високо се цени работата в екип, би било добре при бъдещата си работа кандидатът да концентрира усилията си върху повече самостоятелни разработки, както научни изследвания, така и учебници и учебни пособия.

Считам, че кандидатът отговаря на всички необходими условия по Закона за развитие на академичния състав в Република България и предлагам на Научното жури да гласува за заемане от гл. ас. д-р Танка Василева Милкова на академичната длъжност „доцент“._____

26.05.2014 г.

Изготвил становището:

(M)

/доц. д-р Росен Николаев/

ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ ВАРНА

Вх. № 340 / 26.05.2014 г.

СТАНОВИЩЕ

от доц. Емануела Иванова Райчева-Мутафова, д.и.
Медицински университет – Варна, Катедра по икономика и управление
на здравеопазването

Относно: Конкурс за доцент по направление **3.8. Икономика**, научна специалност **Икономика и управление (количествени методи)** към катедра «Приложна математика» на Икономически университет – Варна.

Основание: Заповед на Ректора на Икономически университет – Варна № РД 06-1471 от 30.04.2014г. за назначаване на научно жури

Анализ на кариерния профил на кандидата

Главен асистент д-р Танка Василева Милкова е единствен кандидат по обявения от катедра „Приложна математика” при Икономически университет – Варна (ДВ бр.20/7.03.2014.) конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент” по научна специалност „Икономика и управление (количествени методи)”.

Танка Милкова е завършила Икономически университет – Варна през 2002 г. – специалност Информатика, ОКС «Магистър». От завършването си до днес работи като преподавател в катедра «Приложна математика». През 2012 г. след успешна защита на дисертационния си труд на тема « Възможности за оптимизиране на логистични дейности в снабдителни вериги» става доктор по икономика.

Проявява постоянство в развитието на професионалната си компетентност. Прави впечатление практико-приложната дейност на

кандидата, успоредно с научно-преподавателската. Владее английски и руски език.

Професионалната компетентност, преподавателската ангажираност и научна активност, видни от представените документи, я оформят като подходящ кандидат.

Общо описание на представените научни трудове

Научната продукция на гл.ас. д-р Т.Милкова възлиза обща на 30 публикации с общ обем 1327 страници, като в настоящия конкурс тя участва с **24 публикации (1212 страници)**. От тях :

Монографии – 1 в съавторство (150стр.),

Студии - 1 в съавторство (28стр.),

Научни статии – 5 (51стр.), от които 2 (33стр.) – самостоятелни,

Научни доклади – 7 (55стр.), от които 6 (50 стр.) – самостоятелни,

Учебници и учебни помагала – 10 (928 стр.) – в съавторство.

Публикационната активност на кандидата е постоянна в годините и демонстрира стабилен интерес към изследователската работа.

Представените материали са публикувани в специализирани издания и отговарят на изискванията на чл.71 от Правилата за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в ИУ – Варна.

Оценка на учебно-методическата и преподавателска дейност

Т. Милкова води обучение на студенти от бакалавърските и магистърските програми на 8 специалности по Математика, Количествени методи в логистиката, Управление на запасите, Изследване на операциите и Оптимизационни методи.

Общата ѝ аудиторна натовареност възлиза на 420 часа в бакалавърските програми (от които 90 часа лекции) и 56 часа- в магистърските. За отговорното ѝ отношение към преподавателската работа говори съавторството ѝ в 10 учебника и учебни помагала, участието ѝ в разработването на учебните програми и приносите ѝ към методиката на преподаване по посочените дисциплини .

Научни приноси

Научните приноси на кандидата могат да бъдат систематизирани в няколко категории: теоретико-методологични, научно-приложни и дидактични. Свързани са с оптимизиране на дейности в икономически системи чрез приложение на математическото моделиране, с методологията на логистиката и спецификата на логистичните системи и снабдителните вериги.

Танка Милкова има принос в структурирането на иконометричната методология за оптимизиране дейността на логистични системи, като адаптира познати и конструира нови икономико-математически модели. Оценявам високо тяхното верифициране с реални числови данни, както и предложените алгоритми към тях.

Задълочената работа на кандидата ѝ позволява да предложи различни критерии за оптималност при транспортиране на материални потоци. Т.Милкова е допълнила и проверила с практически примери икономико-математически модели за ефективно позициониране на звената на логистични системи. С научно-приложен характер са приносите ѝ към моделиране на линейни икономически процеси в условия на неопределеност, за оптимално управление на финансови потоци в логистични системи и при разпределение на ресурсите.

Дидактическите приноси свързвам с оригиналните подходи при излагане на теоретичния учебен материал и онагледяването му с подходящи примери.

Заклучение

От представените по конкурса документи е видно, че гл.ас.Танка Милкова съответства на задължителните условия и задължителните количествени критерии и наукометрични показатели за заемане на длъжността «Доцент».

Изпълнени са условията и е спазен реда за заемане на академичната длъжност в Икономически университет - Варна.

Академичното развитие на кандидата, постигнатите резултати в преподавателската и научно-изследователската дейност, заслуженият академичен авторитет ми дават основание убедено да предложа на Научното жури Танка Милкова, да да заеме академичната длъжност "Доцент" по професионално направление 3.8. Икономика, научна специалност Икономика и управление (количествени методи) към катедра «Приложна математика» на Икономически университет – Варна.

26.05.2014.
Варна

Изготвил становището:

/доц.Ем.Мутафова, д.и.у/

(M)

От доц. д-р Светлана Райчева Димитракиева, член на научно жури за заемана на академична длъжност „доцент“ по обявения в ДВ бр.20/07.03.2014г. конкурс от Икономически университет – Варна, в ОВО 3. Социални, стопански и правни науки, ПН 3.8. Икономика, научна специалност „Икономика и управление (количествени методи)“ за нуждите на катедра „Приложна математика“, факултет „Информатика“.

1. Основания за даване на становището

Становището по конкурса е дадено на базата на заповед №РД-06-1471 от 30.04.2014г. на Ректора на ИУ-Варна за назначаване на Научно жури и Решение на Научното жури (Протокол №1/12.05.2014г.).

2. Данни за конкурса

Конкурсът в ОВО 3. Стопански, социални и правни науки и по посочените професионално направление и научна специалност е обявен за нуждите на катедра „Приложна математика“ към факултет „Информатика“.

Срокът за подаване на документите съгласно обявата в ДВ бр.20/07.03.2014г. е спазен.

3. Кандидат по конкурса

Документ за участие в конкурса е подал един кандидат – гл. ас. д-р Танка Василева Милкова. Д-р Милкова работи като преподавател на постоянен трудов договор към катедра „Приложна математика“ при Икономически университет – Варна от 2002г. Придобила е образователната и научна степен „доктор“ по професионално направление 3.8. Икономика, научна специалност „Икономика и управление (индустрия)“ на 20.09.2012г. Тези факти показват, че са спазени изискванията на чл.62, т.1 и т.2 от Правилата за условията и реда за придобиване на

научни степени и заемане на академични длъжности в ИУ-Варна (в частност за академичната степен „доцент“).

- 4. Общо описание на представените научни трудове след последната процедура (съответствие на изискванията по чл.62., т.3 във връзка с чл.71, ал.2 и ал.3 от Правилата за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Икономически университет – Варна).**

Д-р Танка Милкова е представила за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ нужна продукция от 24 публикации, включваща: един труд с монографичен характер (в съавторство), една студия, две самостоятелни статии, три статии в съавторство, шест самостоятелни доклада и един доклад в съавторство. Освен това в списъка са включени и десет учебника и учебни помагала, в които д-р Милкова е съавтор. Общият обем на научната продукция на гл.ас. д-р Т.Милкова е 1327 страници.

Основният научен труд за участие в конкурса е представен като монография на тема „Оптимално позициониране и закрепване на звена в логистични системи“. Монографичният труд е публикуван през 2014г. в специализирано научно издателство (Наука и икономика , библиотека „проф. Цани Калаянджиев“ към ИУ-Варна). Обсъден е в специализирано първично звено по смисъла на ал.1, т.6 от ЗРАСРБ – Протокол №2/11.10.2013г. на катедра „Математически науки“ към ИУ – Варна.Рецензиран е от две хабилитирани лица. Трудът е посветен на изследване на научно-приложен проблем на достатъчно високо професионално равнище. С това са изпълнени изискванията на чл.71, ал.2, т.1,2,3,4 от Правилата за условията и реда за заемане на академична длъжност „доцент“ в ИУ – Варна.

Към научната продукция е включена отпечатаната в Годишник на ИУ – Варна том 84/2012г. студия „Модели за оптимално прикрепване на потребители към доставчици“ с автори Р.Николаев и Т.Милкова. Сравнявайки текстовете от студията и монографията констатирах, че има известно припокриване

(текстове в т.2.2 и 2.3 от студията, стр.164-174 и в т.2.2.2 от монографията, стр.188-203, са идентични; текстът от заключението на студията, стр.175-176, е еднакъв с част от текста, посочен в монографията от стр.219-221 и др.). Отбелязването на тези факти в никакъв случай не намалява приносите на монографията. Отбелязвам също така, че всички трудове, представени за рецензиране, са свързани с възможностите за приложение на количествените методи в икономиката.

5. Обща оценка на учебно-преподавателската работа на кандидата

Кандидатът по конкурса, гл.ас. д-р Танка Милкова, е преподавател на постоянен трудов договор от 2002г. и притежава ОНС „доктор“ от 2012г., с което отговаря на изискванията на чл.62, т.2 от Правилата за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в ИУ – Варна.

През годините на работа в университета тя е водила занятия по дисциплините „Оптимизационни методи“, „Математика“, „Изследване на операциите“, „Количествени методи в логистиката“, „Управление на запасите“ и др. Приложена е справка за хорариума на дисциплините по учебен план към катедра „Приложна математика“, потвърждаваща присъствието на тези дисциплини през последните две години в учебните планове на съответните специалности. Представена е и справка за хорариума на дисциплините по учебен план към катедрата, свързани с натовареността на кандидата по обявения конкурс за доцент. Посочените справки потвърждават, че е осигурена необходимата аудиторна заетост в бакалавърска степен. Следва да се отбележи и факта, че гл.ас. д-р Т.Милкова през последните две години е водила семинарни занятия и по различни дисциплини в магистърска степен. Особено внушително е и участието и във високо квалифицирани колективи от преподаватели при написването на десет учебника и помагала. Гл.ас. д-р Танка Милкова участва в колектив по проект за научно изследване

„Оптимизиране производствено-транспортното планиране на предприятието с относителни критерии“, одобрен за финансиране през 2014г. Гл.ас. д-р Т. Милкова е участвала при разработването на проект за докторска програма „Оптимално управление на икономически системи“ по професионално направление 3.8. Икономика, получила програмна акредитация през 2014г. за срок от 5 години. Тези факти потвърждават, че участникът в конкурса удовлетворява изискванията по чл.62, т.2 във връзка с чл.71, ал4. от цитираните правила.

6. Идентифициране на приносите

В представената научна продукция могат да бъдат идентифицирани приноси с характера на научни, свеждащи се до доказване с помощта на известни методи на нови страни на съществуващи системи и процеси. По-конкретно става дума за доказване на възможността за прилагане на икономико-математическите методи и модели за оптимизиране на различни дейности в логистичните системи, с което се обосновава и необходимостта от прилагането им в областта на логистиката.

Постигнати са и редица приноси от научно-приложен характер, свеждащи се до решаването на конкретни задачи като определяне на оптималните маршрути за транспортиране на материални потоци; използване на различни критерии за оптималност като минимални разходи за транспортиране и съхранение на запасите – по отделно и едновременно и др.

В учебниците и учебните помагала могат да бъдат открити и приноси от научно-методичен характер, свеждащи се до предлагането на методи и алгоритми за решаване на конкретни задачи.

7. Критични бележки и препоръки

Към научната продукция на гл.ас. д-р Т.Милкова могат да бъдат отправени някои критични бележки и препоръки, по-важните от които са:

- На лице е незначително дублиране на идеи и малки повторение в някои публикации.
- Препоръчвам д-р Т.Милкова да увеличи броя на самостоятелните си публикации в списания и на научни форуми с импакт фактор, което ще допринесе идеите ѝ да получат международна известност и признание.

8. Заключение

На базата на представената научна продукция и учебно-творческите постижения считам, че кандидатът отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение и Правилата за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в ИУ – Варна. Това ми дава основание да предложа категорично на Научното жури да гласува за заемане на академичната длъжност „доцент“ от гл.ас. д-р Танка Василева Милкова.

22.05.2014г.

Изготвил становището *(m)*
/доц. д-р Светлана Димитракиева/

от проф. д-р Пламен Благов Илиев,
член на научно жури по обявения конкурс от Икономически университет -
Варна за заемане на академичната длъжност „доцент” по област на
висшето образование 3. Социални, стопански и правни науки,
професионално направление 3.8. Икономика

На основание заповед № РД-06-1471/30.04.2014 г. на Икономически университет – Варна представям настоящото становище по отношение на участника в процедурата за заемане на академичната длъжност „доцент”. Становището е съобразено с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за неговото приложение (ППЗРАСРБ), както и с Правилата за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Икономически университет – Варна.

1. Данни за конкурса

Конкурсът за заемане на академичната длъжност „доцент” е обявен в Държавен вестник бр.20/07.03.2014г. и в сайта на ИУ-Варна и е за нуждите на катедра „Приложна математика”. Единствен кандидат по конкурса е д-р Танка Василева Милкова.

2. Данни за кандидата

Танка Милкова е завършила висшето си образование (ОКС "Магистър") в Икономически университет - Варна през 2002 г. През 2012 г. е защитила дисертация и придобива образователната и научна степен „доктор” по шифър 05.02.18. Икономика и управление.

Работила е последователно в Икономически университет - Варна като асистент, старши и главен асистент (от 2002г. до момента).

Може да се обобщи, че гл. ас. д-р Танка Милкова отговаря на общите изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент”, заложен в (ЗРАСРБ), ППЗРАСРБ) и в Правилата за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в ИУ-Варна.

3. Научноизследователска дейност

По отношение на научноизследователската дейност внимание заслужават следните по-важни акценти:

▪ Научната продукция на кандидата по направления съответства на неговата преподавателска дейност. Общият брой на публикациите и техният профил отговарят на тематиката на обявения конкурс. Важен акцент в това отношение представлява участието и в монографично изследване в областта на оптималното позициониране в логистични системи.

▪ Кандидатът участва в конкурса с общо 24 публикации в обем от 1212 страници. В тяхната структура доминират учебниците и учебните помагала. Научните публикации са с общ обем 284 стр. и се характеризират със задълбоченост и актуалност.

▪ Публикуваните научни трудове са положителен индикатор за качествата на д-р Танка Милкова като преподавател и изследовател.

▪ Проведените изследвания дават основание да се обобщят редица научни и приложни приноси, които са коректно формулирани и неоспорими.

4. Преподавателска работа

По отношение на преподавателската работа следва да се отбележи:

• през последните две учебни години д-р Танка Милкова има отработени 430 часа аудиторна заетост в ОКС „Бакалавър“ и 420 часа в ОКС „Магистър“, от които 190 лекционни часа общо в двете степени. Гл. ас. д-р Танка Милкова е на постоянна работа в Икономически университет

– Варна и по обявения конкурс за „доцент” има необходимата преподавателска натовареност.

• през този период д-р Танка Милкова е разработила и води лекционни курсове по две дисциплини в бакалавърска степен на обучение („Количествени методи в логистиката“ и „Управление на запасите“).

• д-р Танка Милкова е съавтор в два учебника, използвани по изучаваните учебни дисциплини.

• д-р Танка Милкова притежава педагогически опит и професионална компетентност, което позволява да се осъществи добра обвързаност на научните интереси с учебно-преподавателската дейност.

• кандидатът в конкурса за „доцент” е утвърден, компетентен, отговорен и уважаван от академичната общност преподавател в научната област, по която е обявен конкурс.

5. Заключение

Като имам предвид изложената цялостна научноизследователска и преподавателска дейност на гл. ас. д-р Танка Милкова, нейното професионално развитие и достижения в областта на приложението на количествените методи в икономиката и управлението, давам **положителна оценка** за цялостната дейност на кандидата.

Препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури по конкурса да предложат на ФС на факултет "Информатика" при Икономически университет - Варна да **избере на академичната длъжност „доцент”** по професионално направление 3.8. Икономика гл. ас. д-р Танка Василева Милкова.

Варна, 26.05.2014 г.

Член на научно жури:

(M/)
(проф. д-р Иламен Илиев)