
СТАНОВИЩЕ

от **ОТ ПРОФ. Д-Р ГАЛИНА ГЕОРГИЕВА КУРТЕВА,**

професор в П.Н. 3.7. Администрация и управление, Бургаски свободен университет

ОТНОСНО: материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“, по област на висшето образование 3. Социални, стопански и правни науки; професионално направление 3.7 *Администрация и управление (Количествени методи и моделиране в управлението)*

В конкурса за „професор“, обявен в Държавен вестник, бр. 96 от 11.11.2025г., и в интернет страницата на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ за нуждите на катедра „Управление и количествени методи в икономиката“ към Факултета по икономически и социални науки, като кандидат участва доц. д-р Таня Петрова Янкова – Лилова от катедра „Управление и количествени методи в икономиката“.

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

Със заповед № РД-22-45 от 09.01.2026г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ (ПУ) съм определена за член на научното жури в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ в ПУ по област на висшето образование 3. Социални, стопански и правни науки, професионално направление 3.7 *Администрация и управление (Количествени методи и моделиране в управлението)*. Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Управление и количествени методи в икономиката“ към Факултета по икономически и социални науки.

В обявения конкурс участва един кандидат – доц. д-р Таня Петрова Янкова – Лилова от катедра „Управление и количествени методи в икономиката“ към Факултет по икономически и социални науки на ПУ „Паисий Хилендарски“.

Доц. д-р Таня Петрова Янкова - Лилова притежава магистърска степен по специалност „Математика“ от ПУ „Паисий Хилендарски“. В периода 2002г. - 2006г. се е обучавала по докторска програма към Института по управление и системни изследвания – БАН по научна специалност “Автоматизация на инженерния труд и системи за автоматизирано проектиране“. Преподавателската си дейност започва като хоноруван асистент по дисциплини от областта на математиката в ПУ „Паисий Хилендарски“, факултет по „Математика и информатика“ (1994-2005г.). Преподавала е и в ТУ – София, филиал Пловдив (1995-1997);

Европейски колеж по икономика и управление – Пловдив (2004-2011); УХТ – Пловдив (2005-2011); ПУ „Паисий Хилендарски“, Факултет по икономически и социални науки (2007-2009). От 2009г. доц. Янкова – Лилова е щатен преподавател във Факултет по икономически и социални науки, Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ и последователно преминава през длъжностите асистент и главен асистент, а от 2016г. е доцент по професионално направление 3.8 Икономика (Количествени методи и моделиране). Значителен изследователски опит кандидатката е придобила като научен сътрудник към Института по управление и системни изследвания – БАН в периода 2000-2009г. За последните десет години тя отчита и немалък брой участия (повече от 10) в редица национални, международни и университетски научни и образователни проекти. На един от проектите, финансиран от ФНИ при ПУ „Паисий Хилендарски“, доц. д-р Янкова – Лилова е била ръководител.

Обобщената ми оценка е, че професионалното развитие на доц. д-р Таня Петрова Янкова - Лилова е свързано с преподавателска, научно-изследователска и научно-приложна дейност, които се допълват и развиват взаимно.

Депозиранията документация по конкурса отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за приложение му, както и на изисквания на ПУ „Паисий Хилендарски“, определени в Правилника за развитие на академичния състав в университета (чл. 77, ал.1).

Представената от доц. д-р Таня Петрова Янкова – Лилова справка за съответствие на минималните национални изисквания (ЗРАСРБ, чл. 26 и ППЗРАСРБ, чл.1а,ал.1) показва, че е **надвишен значително (51,5%) общия задължителен обем точки, който се изисква за заемане на длъжността „професор“**, като същевременно се изпълняват всички специфични изисквания по разделите А,В,Г,Д,Е. Общият брой точки на кандидата е 833,125т. при необходими 550т. Кандидатката изпълнява и допълнителните факултетни изисквания за академична длъжност „професор“ в ПУ „Паисий Хилендарски“.

Нямам лични впечатления от кандидата, но от представената документация по конкурса оставам с много високо мнение за преподавателската и научна дейност на доц. д-р Таня Петрова Янкова – Лилова.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата/ите

Оценка на учебно-педагогическата дейност

Доц. д-р Таня Петрова Янкова - Лилова има над 16 години преподавателски опит в катедра „Управление и количествени методи в икономиката“ във Факултет по икономически и социални науки към Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“, от които повече от 9

години заема академичната длъжност „доцент“. Водила е занятия (лекции и упражнения) по дисциплините „Приложна математика“, „Финансова математика“, „Количествени методи в управлението“, „Математика“, и „Изследване на операциите в икономиката“. Кандидатката е разработила самостоятелно 5 учебни програми по водените дисциплини, три за ОКС „Бакалавър“ и две за ОКС „Магистър“. За целите на обучението доц. д-р Янкова – Лилова е издала самостоятелно три учебни пособия, като с едно от тях участва в обявения конкурс.

Според представената справка, аудиторната заетост на кандидата във ПУ „Паисий Хилендарски“ за последните пет години е 1733 часа, от които 1069 лекционни часове и 664 часа упражнения. За същия период извънаудиторната заетост на доц. д-р Янкова – Лилова е 1465 часа, от които Семестриален контрол и изпити – 1155 часа и Ръководство на докторанти и участие в изпитни комисии – 310 часа. Под нейно научно ръководство успешно е защитил дисертационния си труд по докторска програма „Икономика и управление (индустрия)” (п.н.3.8) ПУ „Паисий Хилендарски“ един докторант, а от 2025г. тя е ръководител на друг.

В обобщение, подчертавам, че учебно-преподавателската дейност на доц. д-р Янкова - Лилова е категорично свързана с предмета на конкурса, а натрупаният преподавателски опит е напълно задоволителен за заемане на академичната длъжност „професор” по професионално направление 3.7. Администрация и управление (Количествени методи и моделиране в управлението).

Оценка на научната и научноприложната дейност на кандидата

Фокусът в изследователската дейност на доц. д-р Таня Янкова – Лилова е върху количественото моделиране, системите за подпомагане на вземането на решения, дигиталната трансформация и интелигентния анализ на социално-икономическите системи.

За участие в конкурса доц. д-р Таня Янкова - Лилова е представила 22 публикации, разнообразни по своя характер, в т.ч.: монографии – 1; статии и студии, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и WoS) – 17 (всички в съавторство); доклади, публикувани в нереперирани издания с научно рецензиране – 3 (2 в съавторство); публикувано учебно пособие, което се използва в университетската мрежа – 1. За всички публикации в съавторство са представени съответните разделителни протоколи. От представените публикации 19 са на английски език. Не ми е известно в представените по конкурса научни трудове на кандидатката да има доказано по законоустановения ред плагиатство.

Две от публикациите на доц. д-р Янкова - Лилова са цитирани в разработките на други изследователи, което е атестат за положително възприемане на тезите и резултатите от науч-

ните ѝ изследвания. Общият брой цитирания е 47, от тях 39 са в статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus, WoS)

Особен интерес представлява авторското монографично изследване на доц. д-р Таня Янкова - Лилова „**Математическото моделиране в икономическите изследвания – избрани методи и подходи.**“ Акцентът в монографичния труд е поставен върху изследването на възможността чрез математическо моделиране да бъдат изучавани различни икономически процеси, обекти и явления. Предмет на изследване са различни математически методи и техники за моделиране и оптимизация, като фокусът е насочен към приложението им за решаването на конкретни икономически задачи. Целта на авторката е чрез монографичното си изследване да предложи теоретично-практическо поле, в което се анализират ключови модели за оптимизация, прогнозиране и вземане на решения, с оглед адаптирането и прилагането им при изследване на управленски и икономически проблеми. По моя преценка, постигнатите резултати, направените обобщения и изводи в монографичния труд на доц. Таня Янкова – Лилова обогатяват знанието в областта на икономическата математика и приложните методи, с което се разширява инструментариума за вземане на управленски решения.

Публикациите на доц. д-р Таня Янкова - Лилова извън хабилитационния ѝ труд са в няколко взаимосвързани научни области, релевантни на проблематиката на обявения конкурс 3.7. Администрация и управление (Количествени методи и моделиране в управлението). Доц. д-р Таня Янкова - Лилова демонстрира добро познаване и умения за интерпретация на теоретичните постановки в областта на областта на приложното количествено моделиране и дигиталното подпомагане на вземането на решения. Научните търсения на доц. д-р Таня Янкова - Лилова са подплатени там където е възможно с практически изследвания и анализ.

Прегледът на представените по конкурса публикации на доц. д-р Татяна Янкова - Лилова ми дава основание да оценя високо тяхното научно съдържание и полезността им за практиката от гледна точка на постигнатите резултати и пълното им съответствие на изискванията за заемане на академична длъжност „професор“. Редица постановки, идеи и предложения в тях могат да се оценят като приноси с научно-методологичен и научно-приложен характер. Приемам самооценката на доц. д-р Таня Янкова – Лилова за характера на приносните моменти в научните ѝ трудове.

3. Критични забележки и препоръки

В рецензираната научна продукция не откривам погрешни постановки и сериозни пропуски, които да намаляват нейното добро качество.

Освен посочената класификация на научните трудове по характер на приносите, считам, че приносните моменти могат да бъдат систематизирани по област на изследователската цел и получените резултати, напр. приноси в областта на приложното количествено моделиране и приноси, свързани с дигиталното подпомагане на вземането на решения. По този начин ще се аргументира категоричното съответствие на публикациите на кандидата със спецификата на професионалното направление на обявения конкурс (3.7. Администрация и управление (Количествени методи и моделиране в управлението)).

В качеството ѝ на бъдещ професор, препоръчвам на доц. д-р Таня Янкова - Лилова да положи целенасочени усилия за реализиране на самостоятелни публикации в повече авторитетни чуждестранни реферирани и индексирани издания.

По отношение на бъдещата преподавателската работа на доц. д-р Таня Янкова – Лилова, считам за целесъобразно разработването на самостоятелни учебници, включително и въз основа на монографията, с която участва по настоящия конкурс, по преподаваните от нея дисциплини (Изследване на операциите в икономиката и Количествени методи в управлението).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В обобщение на изложението до тук, оценявайки по съвкупност се убедих, че кандидатът по конкурса доц. д-р Таня Янкова - Лилова удовлетворява изискванията за заемането на академичната длъжност „професор“ съгласно ЗРАСРБ и правилника за неговото приложение в ПУ „Паисий Хилендарски“.

С пълна убеденост и отговорност предлагам доц. д-р Таня Петрова Янкова - Лилова да бъде избрана за заемане на академичната длъжност „професор” по професионално направление 3.7 Администрация и управление (Количествени методи и моделиране в управлението)” в катедра „Управление и количествени методи в икономиката“ към Факултета по икономически и социални науки в ПУ „Паисий Хилендарски“.

26.02.2026 г.

Изготвил становището:

(подпис)

.....

(ак. дл., н. ст., име, фамилия)