

СТАНОВИЩЕ

от проф.д-р инж. Йорданка С. Ангелова, Технически университет - София

(н.ст., име, презиме, фамилия, акад. дл. във висшето училище или научната организация)

относно материалите, представени за участие в конкурс
за заемане на академичната длъжност „професор“
на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“,

по: област на висше 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. 96/11.11.2025 г., и в интернет страницата на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ за нуждите на катедра: „Управление и количествени методи в икономиката“ към Факултет по икономически и социални науки, като единствен кандидат участва доц. д-р **Таня Петрова Янкова-Лилова** от ФИСН

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

Със заповед № РД-22-45 от 09.01.2026 г. 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 висше образование 3. Социални, стопански и правни науки, професионално направление 3.7. Администрация и управление (Количествени методи и моделиране в управлението), обявен за нуждите на катедра „Управление и количествени методи в икономиката“ към Факултет по икономически и социални науки.

За участие в обявения конкурс са подадени документи от единствен кандидат доц.д-р Таня Петрова Янкова-Лилова от ФИСН.

Представеният от доц. Таня Янкова комплект материали на електронен носител е в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на ПУ и включва всички необходими документи, посочени в Молбата ѝ до Ректора на ПУ за участие в конкурса за АД „професор“.

Кандидатът е приложил общо **22 броя научни труда**, от които: една монография, едно учебно пособие и списък на **20 броя статии и публикации и научноизследователски разработки** в съавторство и с други автори. Приемат се за рецензиране **22 научни труда**, които се отчитат при крайната оценка, както и **10 участия** в национални и международни научноизследователски проекта, като в един от тях е била Ръководител на проекта. Кандидатът е представил и научна продукция, с която е участвала за придобиване на ОНС „Доктор“ и АД „Доцент“, които не се рецензират в конкурса за АД „Професор“.

Сред представените публикации една е самостоятелна и една е на български език, а всички останали 19 са на английски език. Разпределението им по групи е както следва:

- Индексирани в SCOPUS/ Web of Science – 17 броя;

- Нерепубликани издания с научно рецензиране – 3 броя.

Представени са и документи, свързани с учебната дейност, трудов стаж и професионален опит и всички изискуеми допълнителни справки по конкурса. Във връзка с цялата изложена документация свързана с преподавателския, научен и професионален опит, доц. Таня Янкова е покрила необходимите минимални изисквания за участие в конкурса за АД“Професор“.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Доц. Янкова е с богат опит в учебната и педагогическата работа. От представените справки е видно, че ежегодно надвишава норматива за учебната заетост в лекционни и семинарни курсове.

Има един успешно защитил докторант и друг в процес на обучение.

По представените документи е видно, че кандидатът надвишава националните минимални изисквания за заемане на АД“Професор“. От изискваните 550 т., тя покрива 833,125 по отделните групи показатели. Всички те са прикрепени с доказателствен материал и съответните документи.

Приемам научно-приложните и приложни приноси и бих ги класифицирала по следния начин:

I. Научно-приложни приноси

1. Разработени са на нови рамки и модификации на многокритериални методи за вземане на решения в условия на неопределеност. Предложени са оригинални разширения и модификации на утвърдени многокритериални методи (TOPSIS, MARCOS, MABAC, EDAS), които повишават точността, устойчивостта и приложимостта на моделите при работа със субективни и несигурни експертни оценки;
2. Предложена е интеграция на размита логика, статистически методи, машинно обучение и теория за вземане на решенията в единни аналитични рамки;
3. Разработени са концептуални и аналитични модели за статична и динамична оценка и бенчмаркинг. Предложени са нови рамки за статично сравнение и динамично проследяване на алтернативи, които позволяват непрекъснат мониторинг, оценка и обосноваване вземане на управленски решения;
4. Разработени са иновативни модели за ранно откриване на студенти в риск, IoT-базирани учебни среди, интелигентни чатботи с генеративен изкуствен интелект и рамки за AI-базирано оценяване, насочени към персонализация, повишаване на ангажираността, осигуряване на качество и академична етика във висшето образование.

II. Приложни приноси

1. Разработени са емпирично валидирани модели в подкрепа на управленски и политически решения, апробирани с реални данни и практически казуси, които извеждат конкретни препоръки за бизнес мениджъри, образователни институции, публични органи и заинтересовани страни в дигиталната икономика ;
2. Изведени са конкретни предложения, свързани с устойчивото развитие и прехода към зелена икономика. Направени конкретни предложения в областта на екологични въздействия, оползотворяване на отпадъци, емисии на парникови газове и устойчиви индустриални практики;

3. Разработени са концептуални и методологични решения за етично и контролирано внедряване на генеративни AI технологии в образованието и туризма, съчетаващи иновации с институционална отчетност и осигуряване на качество

3. Критични забележки и препоръки

Отчитам положително цялостната учебна, аудиторна и научноизследователска работа на кандидата. Нямам критични забележки. Препоръчвам засилено участие в международни изследователски проекти, които ще добавят стойност не само за нея, но и за институцията, в която работи.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

След внимателното ми запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове и с оглед на анализа на тяхната значимост и съдържащите се в тях научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно да дам своята **положителна** оценка, като препоръчам на Научното жури да изготви доклад предложение до Факултетния съвет на Факултет по икономически и социални науки /ФИСН/ за избор на **доц. д-р Таня Петрова Янкова-Лилова** на академичната длъжност „професор“ в ПУ „Паисий Хилендарски“ по: област на висше образование по: област на висше образование 3. Социални, стопански и правни науки; професионално направление: 3.7. Администрация и управление (Количествени методи и моделиране в управлението).

09.02.2026 г.

Гр.София

Изготвил становището:

(подпис)

.....

(проф.д-р инж.Йорданка Ангелова)