

СТАНОВИЩЕ

за придобиване на образователна и научна степен „доктор“
в СА „Д. А. Ценов“ – Свищов

Изготвил становището: проф. д.н. Павел Стоянов Петров,
Икономически университет - Варна, факултет „Информатика“,
катедра „Информатика“

Автор на дисертационния труд: Аббар Ашраф

Тема на дисертационния труд: „Потенциалът на информационните и комуникационните технологии в прехода към зелена икономика“ (The Potential of Information and Communication Technologies in the Transition Towards Green Economy), представен за придобиване на образователна и научна степен „доктор“ в ПН 3.8, по докторска програма „Приложение на изчислителната техника в икономиката“

Становището е разработено въз основа на Закон за развитието на академичния състав в Република България, Правилник за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България, Заповед на Ректора на СА „Д. А. Ценов“ – Свищов №324 от 16.04.2025 г. и Решение на Научното жури от 17.04.2025 г.

I. Общо представяне на дисертационния труд

Предмет на изследването е възможността на информационните и комуникационни технологии да ускорят прехода към Зелена икономика чрез прилагане на цялостна рамка за преход към Зелена икономика. Обект на изследването е преходът към Зелена икономика на глобално и национално ниво с интегриране на информационни и комуникационни технологии. В структурно отношение дисертационният труд е в общ обем от 223 страници и се състои от въведение, 3 глави, заключение, библиография. Включени са 9 фигури и 32 таблици. Списъкът с литература се състои от приблизително над 150 източника. Приложения няма.

Във Въведението е обоснована актуалността и значимостта на темата на дисертационния труд във връзка със значението на информационните и комуникационни технологии за прехода към Зелена икономика. Дефинирани са изследователска теза, цел и задачи, представени са обект и предмет на изследването. Посочени са използваните изследователски методи - както качествени, така и количествени.

В Първа глава са представени концептуалните основи на зелената икономика и устойчивото развитие във връзка с информационните и комуникационни технологии. Във Втора глава са представени някои проблеми на линейната икономика и цифровата трансформация на информационните и комуникационни технологии в зелената икономика. В Трета глава се разглежда ролята и потенциалът на зелените решения в информационни и комуникационни технологии в развитите страни и България.

II. Преценка на формата и съдържанието на дисертационния труд

Разработваният в дисертационния труд проблем е с висока степен на актуалност -- въпросите, свързани с прилагане на нови технологии, като интелигентни мрежи за по-добро интегриране на възобновяема енергия, управлявани от системи с изкуствен интелект, географски информационни системи и други технологии могат да са от полза за оптимизиране на устойчивото управление. Изследванията в тази насока са полезни и предложението от автора подход представлява интерес за теорията и практиката.

Авторът демонстрира задълбочено познаване на състоянието на проблемите по темата на дисертацията и има няколко публикации по темата. От приложения списък с публикации е видно, че са налице 5 доклада от научни конференции и 1 статия, с което се покриват минималните изисквания на Правилника за прилагане на ЗРАСРБ.

Авторефератът е в обем 40 стр. и отразява правдиво съдържанието на дисертационния труд.

III. Научни и научно-приложни приноси на дисертационния

труд

Авторът претендира за 3 приноса с теоретичен и 3 приноса с практико-приложен характер, които по мое мнение са лично достижение на автора и представените нови научни идеи и резултати могат да се използват и в бъдещи изследвания.

IV. Въпроси по дисертационния труд

Отправлям следните критични бележки и препоръки относно оформянето на списък с литература:

- Добре е списъкът да е номериран и подреден по азбучен ред – например, още първия източник не е на мястото си.
- На много места източниците не са посочени правилно – например, има само посочено "Retrieved from", без други съществени библиографски данни – например: „Data, O. W. (2023). Retrieved from <https://ourworldindata.org>“
- Някои източници изглежда се дублират – например: Adler, L. (2016, February 18); Agbede, T. (2024, 10 24); Global Forest Watch. (2024); ILO. (2018); Kraetzig, N. M. (2024, October 10); MarketsandMarkets. (2019, NOV 26); UNEP. (2023) и др.

Направените критични бележки **не оказват влияние** върху качеството и количеството на получените резултати и приноси.

V. Обобщена оценка на дисертационния труд и заключение

Отправените бележки и препоръки не намаляват достиженията на автора и като цяло оценявам положително разработения дисертационен труд. Считам че Абрар Ашраф е представил изследване, което по обем, структура и съдържание отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и ППЗРАСРБ за присъждане на образователната и научна степен "доктор", и предлагам на Научното жури да даде на Абрар Ашраф образователната и научна степен „доктор“ в ПН „3.8. Икономика“.

<

Дата:

07.05.2025 г.

Изготвил становището:

/проф. д.н. П. Петров/