

СТ А Н О В И Щ Е

от доц. д-р **Ирена Емилова**, научна специалност – „Социално управление“, факултет „Мениджмънт и маркетинг“, катедра „Мениджмънт“, СА „Д. А. Ценов“, гр. Свищов

Относно: дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „**доктор**“ в област на висшето образование 3. „Социални, стопански и правни науки“, професионално направление 3.8. „Икономика“, докторска програма „Приложение на изчислителната техника в икономиката“

Автор на дисертационния труд: **Абрар Ашраф**

Тема на дисертационния труд: **Потенциалът на информационните и комуникационните технологии в прехода към зелена икономика**

Основание за представяне на становището: участие в състава на Научното жури по защита на дисертационния труд съгласно Заповед №324/16.04.2025 г. на Ректора на СА и решение на Научното жури от 17.04.2025 г.

I. Общо представяне на дисертационния труд

Дисертационният труд на тема: „*Потенциалът на информационните и комуникационните технологии в прехода към зелена икономика*“ има за предмет на изследване възможностите на информационните и комуникационни технологии за ускоряване на прехода към зелена икономика чрез прилагане на цялостна Рамка за преход към зелена икономика.

Дисертационният труд е в обем от 223 страници. Структуриран е по следния начин: увод, три глави и заключение. Списъкът от заглавия на използвана литература включва 194 литературни източника. В подкрепа на изложеното са включени 33 таблици и 9 фигури, което позволява постигането на добър баланс между текстовата и илюстративната част и подпомага изграждането на цялостна визия относно изследваната проблематика.

II. Преценка на формата и съдържанието на дисертационния труд

Подобрното запознаване с представеният за рецензиране дисертационен труд създава възможност да се изкаже мнението, че изборът на тема е прецизиран и обоснован от значимостта на разглеждания проблем.

Обемът на дисертационния труд е достатъчен. Структурата е балансирана. Налице е добра логическа последователност и целенасоченост при разработването на отделните въпроси и точен и ясен стил на изразяване.

Задачите на дисертационния труд са формулирани съобразно поставената цел и са намерили своята успешна реализация в разработката.

Основната изследователска теза е логична и насочва аналитичния фокус в изложението, за да отговори адекватно на необходимите изисквания на концептуалната част и организирания емпиричен материал.

Наблюдава се умело боравене с инструментариума на научните изследвания. В процеса на изследване са използвани: смесени изследователски методи, методи за качествено представяне на казуси, събиране на информация, триангулация, икономически анализ, сравнителен анализ, методи на моделиране, количествени проучвания и анализ на данни.

Авторефератът коректно и точно отразява структурата и съдържанието на дисертационния труд и отговаря на изискванията.

С представените публикации докторант Абрар Ашраф покрива минималните национални изисквания за придобиване на образователна и научна степен „доктор”.

III. Научни и научно-приложни приноси на дисертационния труд

Научните и научно-приложните приноси, посочени от докторанта, показват задълбочени теоретични знания в изследваната проблематика и способност за провеждане на самостоятелни научни изследвания. Те се изразяват в следното:

- в теоретичен аспект:

1) Предложена е нова, авторова дефиниция за понятието Зелена икономика, разширяваща традиционната концепция за устойчивост чрез интегриране на принципите на сътрудничество, приемане, устойчивост и интеграция на информационните и комуникационни технологии.

2) Констатирани са структурните недостатъци на линейната икономика в контекста на казусите, подчертаващи важната роля на информационните и комуникационните технологии в прехода към зелената икономика.

3) Разработена е концептуална рамка за преход към зелената икономика, която позиционира информационните и комуникационните технологии като основен трансформиращ фактор за оптимизиране на ресурсите, енергийна ефективност и преход към ниско въглеродна, кръгова икономика.

- в практико-приложен аспект:

4) Въведена е методология за намаляване на въглеродния отпечатък в информационните и комуникационни технологии и са предложени подходящи за българската практика стратегии за енергийно ефективно проектиране и експлоатация на цифрови технологии.

5) Въведена е рамка за оптимизиране на интегрирането на информационните и математически технологии в технологичния сектор на зелената икономика на България с цел подобряване на анализа на данните от околната среда.

6) Адаптирана е концепцията на "Проект за цунами от милиарди дървета" към българската практика като потенциална възможност за ускоряване на зеления преход на град Пловдив в увеличаване на градската горска покривка, подобряване на повишаването на въздуха, увеличаването на общността и особеното на местното биоразнообразие.

Считам, че посочените приноси от докторанта отговарят на изискванията на действащата нормативна уредба за получаване на образователна и научна степен „доктор“ в Република България.

IV. Въпроси по дисертационния труд

Нямам критични бележки, препоръки и въпроси към представения за становище дисертационен труд.

V. Обобщена оценка на дисертационния труд и заключение

Представеният дисертационен труд „Потенциалът на информационните и комуникационните технологии в прехода към зелена икономика“ с автор Абрар Ашраф отговаря на изискванията за присъждане на ОНС „доктор“ съгласно ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и изискванията на Правилника за развитието на академичния състав в СА „Д. А. Ценов“ - Свищов.

Считам, че формулираните цел и задачи на дисертационния труд са постигнати. Формулираните в заключението научни и научно-приложни приноси и резултатите от проведеното практическо проучване могат да бъдат определени като реални постижения на докторанта.

Това ми дава основание да заявя **категорична положителна оценка** и да препоръчам на уважаемите членове на Научното жури да подкрепят решение „ЗА“ присъждане на образователната и научна степен „доктор“ в област на висшето образование 3. „Социални, стопански и правни науки“, професионално направление 3.8. „Икономика“, докторска програма „Приложение на изчислителната техника в икономиката“ на Абрар Ашраф.

30.04.2025 г.

гр. Свищов

Изготвил становището:

(доц. д-р Ирена Емилова)