СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р инж. Ирина Стойкова Костова
Университет по архитектура, строителство и геодезия, София

Относно: Дисертационен труд на Ивайло Георгиев Касчиев на тема: „Подобряване на ефективността и качеството на публичните водоснабдителни и канализационни услуги в България чрез оптимизиране на информационната обезпеченост и въвеждане на добри международни практики за управление на ВиК активите" за придобиване на образователната и научна степен „доктор" по професионално направление 3.8 „Икономика" (Икономика и управление по отрасли)

Становището е изготвено, съгласно решение от първото заседание на научното жури, състояло се на 25.09.2015 г. Номерът на Заповедта за научното жури е РД 38-527/18.09.2015 г.

Общи данни

Дисертационният труд е разработен в обем 227 страници, включително текст, 75 таблици, 18 фигури. Приложени са отделно и 12 бр. приложения. Структурата на дисертацията е въведение, 3 глави, приноси на дисертационнния труд, използвана литература, публикации по дисертационния труд (7 бр.) и други публикации (4 бр.). Списъкът с литературните източници съдържа 216 заглавия, от които 53 на български език и 163 на латиница.

Актуалност на темата

Известно е, че в България загубите на вода са около 50-80%. От извършените от дисертанта SWOT анализи се правят изводи, че стратегическите документи не са координирани и не са изяснени отговорностите по прилагането им и създадените Асоциации по ВиК са без ресурсен капацитет. Този анализ потвърждава актуалността на дисертационната тема.

Приноси на дисертационния труд

По моя преценка приносите на представения дисертационен труд са научно-приложни (принос 3.1) и обогатяване и развиване на съществуващи знания с нова интерпретация (приноси 1;2.1;2.2;2.3 и 3.2).

Публикации, свързани с дисертацията

По темата на дисертацията са представени 7 статии с единствен автор Ивайло Касчиев.

Не са представени данни за импакт-фактор на списанията и броя на цитиранията на публикуваните статии от други автори.

Автореферат

Представен е автореферат с обем 48 страници, който отговаря на съдържанието на дисертационния труд.

Критични бележки и коментари

По дисертационния труд имам следните по-важни бележки и препоръки:

- Структурата на дисертационния труд може да бъде подобрена. Използват се термини, непопулярни в нашата практика и трябва да се дадат пояснения в стр.2 „използвани термини" – напр. аутсорсинг, бенчмаркинг и др. Обяснителната записка е много обширна и може да бъде съкратена като Глава I „Обзор на използваната литература", която е 30% от дисертацията. Въз основа на анализа на литературния обзор на поставения проблем трябва да се формулира основна цел на дисертацията и задачите за нейното постигане.

- Не е представен критичен анализ на литературния обзор – кое би могло да се използва от литературните източници и на какво трябва да се обърне особено внимание за допълнителен анализ.

- Представената извадка за „Софийска вода" ЕАД не е представителна за останалите ВиК дружества в страната.

- Канализационната мрежа не е разгледана достатъчно подробно така както водоснабдителната мрежа.

- Приетата предпоставка за определяне на броя на DMA зоните е спорна поради, това че се отнася до голям брой на тези зони, с много водомерни шахти, с устройства за дистанционно отчитане и спирателни кранове между зоните.

Лични впечатления

Личните ми впечатления от Ивайло Касчиев са единствено от предварителното представяне на неговата дисертация. Останах с впечатление от представянето и отговорите му на поставените въпроси за дисертант, който добре познава материята от дисертацията и дава разумен отговор на поставените въпроси.

Заключение

Разглежданият дисертационен труд на Ивайло Георгиев Касчиев на тема: „Подобряване на ефективността и качеството на публичните водоснабдителни и канализационни услуги в България чрез оптимизиране на информационната обезпеченост и въвеждане на добри международни практики за управление на ВиК активите" притежава необходимите качества за дисертация за придобиване на образователната и научна степен „доктор".

Във връзка с гореизложеното предлагам на уважаемото научно жури да присъди образователната и научна степен „доктор“ на Ивайло Георгиев Касчиев по професионално направление 3.8 „Икономика“ (Икономика и управление по отрасли).

18.11.2015 г. Подпис

София доц. д-р инж. Ирина Костова