

Становище

върху дисертационен труд за придобиване
на образователната и научна степен „доктор“

Автор на дисертационния труд : Осман Тургут

Тема на дисертационния труд: Техника на безопасността на труда на аварийните екипи в базовите GSM станции.

Член на научното жури: проф. д-р Петър Стефанов Костов

1. Актуалност на разработвания проблем

Мобилната мрежа на GSM се разраства изключително бързо и в момента тя представлява най-голямата телефонна мрежа в света. Нейното бързо разрастване и нарастваща популярност, поставя въпроса за оптимизиране дейността на техническите аварийни екипи обслужващи базовите GSM станции, което произтича от качествено изменение на комутационната мрежа в посока цифровизация, съпроводено с изискванията за техника на безопасност. От друга страна специфичните условия и материя – обект на работа на аварийните екипи изисква нов подход в организацията на работата и управленческия инструментариум в тази специфична много отговорна дейност. На тези проблеми е посветена разработената дисертация, което дефинира нейната актуалност.

2. Дисертанта добре познава проблема, отнасящ се до техниката на безопасност в GSM станциите както и факторите които я определят. Това се вижда от съдържанието на първа глава, така и от литературната справка състояща се от 154 източника.

3. Избрания от докторанта подход на анкетен метод за събиране на информация за културата и климата на безопасност на аварийните екипи и използването за обработката им софтуерни продукти могат да дадат мотивиран отговор на целите и задачите на дисертацията.

4. Научни и научноприложни приноси

В дисертацията са налице приноси отнасящи се до следното:

а. Усъвършенстван е и в валидиран модел който показва културата на безопасност на членовете на екипа и населението с отчитане на:

- ръководните кадри;
- поведението на служителите;
- връзката с местната власт;
- категорията на персонала и организационната йерархия;

б. Изведени са констатации относно :

- състоянието на културата на безопасност на населението в центровете с базови GSM станции;
- ролята на местната власт в фактора на съществуващата нормативна база върху климата на безопасност в района на базовите станции.

5. Критични забележки

Възможно е и е нужно да се въведе и определят въздействията на фактора – форма на собственост на GSM компанията на фона на настоящия съществуващ модел.

6. По дисертацията са направени две публикации едната от които самостоятелна, като обхващат основните резултати от извършените изследвания. Публикациите са отразени в трудовете на международни научни конференции по Архитектура и строителство Варна 2016 и 2017г.

7. Заключение

В дисертацията са проведени изследвания на важните отношения на културата и климата на безопасност при осигуряване на аварийни действия в специфични условия и динамично развиваща се система – GSM базови станции. В изследванията са използвани съвременни компютърни технологии. Това доказва квалификацията на автора и неговите възможности да самостоятелни научни изследвания, което ми дава основание да предложа присъждане на ОНС „доктор“ на Осман Тургут.

Член на журито


проф. д-р П. Костов