

Рецензия

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

Автор на дисертационния труд : Фьрат Ертуш Ертюрк

Тема на дисертационния труд: „Безопасни условия на труд в зоните за отдых на строителния сектор“

Рецензент: проф. д-р Петър Стефанов Костов, ТУ-София, ИПФ Сливен

1. Кратка биографична справка

Докторантът Фьрат Ертюрк е роден на 10.12.1971г. в гр. Башлак, вилает Ван. Република Турция. Завършил е бакалавърска специалност по БУТ в металургията в Университет Гази, гр. Анкара. Завършил е бакалавърска специалност ЗБУТ в строителството в университет Йени Юзкъл гр. Истамбул.

Работи като експерт по БУТ – 1-ва категория, началник държавен контролен орган по БУТ в строителния сектор във вилает Ван и едновременно е инспектор по БУТ в голямата компания Четкия груп ООД.

2. Актуалност на разработвания в дисертацията проблем

През последните години строителната индустрия в Р.Турция бележи непрекъснат ръст. Характерно е ,че заедно с нарастване обема на капиталовложенията в строителството расте и броя на работните места в отрасъла. Нарастващата нужда от строителни работници се изпълва, като се наемат работници без достатъчен професионален опит и квалификация и съответно с недостатъчно умения и навици по безопасни условия на труд (БУТ). Като следствие на тази тенденция травматизма и нещастните случаи, като особено характерни в това отношение за зоните за отдых, в които строителните работници възстановяват своето физическо и психическо състояние в периода на почивка и отдых до следващия работен ден. В такъв смисъл, въпросите за проучване, анализ и съответното им правно реализиране на сложния комплекс фактори за създаване на БУТ в зоните за отдых е актуална и непреходна задача. В този аспект ясно формулираната цел на дисертацията и поставените задачи, аналитично разгледани в отделните ѝ глави са мотивирано насочени към практиката.

Целта и задачите на дисертационния труд са убедително интерпретирани чрез разгледаните 103 литературни източника, което показва добро познаване на материята, при отчетлива собствена интерпретация на същността на нормативната база и психологичните и технически фактори.

3. Съответствие на избраната методика на изследване

Докторантът убедително е разгледал причинно-следствената връзка между работоспособността, преумората и стреса на работното място и ролята на зоната за отдых при формиране БУТ, както и ролята на регламентирания условия на труд и отдых. Аналитично са разглеждани националната нормативна база на Република Турция, тази на Европейския Съюз, основните нормативни документи на Международната организация на труда. Анализът на тези документи убедително доказва необходимостта от изследване на нивото и състоянието на условията за възстановяване на физическото и психическо здраве в зоните за отдых и БУТ. Като основен метод за изследване удачно е приета анкетата като целесъобразно, от гледна точка на по-висока обективност, анкетирания са разделени на група „работещи“ и група „персонал“. Предприетия подход на изследване е в пълно съответствие с поставената цел и е традиционен с доказана ефективност при подобен род изследвания. Следва да се отбележи, че в унисон с предварителни проучвания, отнасящи се до представителността на изследване, относно обема на строителната фирма, като обект са зоните на отдых на строителни фирми участващи в изграждане на пътни магистрали и строителство на съоръжения в източен Анадол, област Татван. Следва да се отчете и важния методичен факт, че при обработка на резултатите на представеното проучване при определяне на коефициента на трудов травматизъм, коефициента на честотата на трудовите злополуки, както и коефициентите на тежест на трудовите злополуки се определя чрез интегрални съотношения, които математически са добре обосновани. Трябва да се подчертае, че коефициента на трудов травматизъм, тестването на резултатите от анкетното проучване, както и анализа на резултатите от него се определят чрез специализирани програмни приложения в съответствие със закона за разпределение на случайните величини. Това представя докторанта като изследовател владеещ съвременните методи и средства характерни за изучаваната област

4. Научни и научноприложни приноси

В проведените изследвания докторантът Фърат Ертюрк е получил резултати които са съществени за науката и практиката,

Разработено е приложени^е на основната програма SPSS.17, което позволява проверка на резултатите от анкетното проучване въз основа на закона за разпределение на случайните величини, и се осъществява чрез коефициента на трудов травматизъм за специфична област като строителния сектор. Тези резултати имат научноприложен характер. Съставената „Система за осигуряване на безопасни условия на труд в почивка в зоните за отдых на строителния сектор“ е резултат с реални възможности за допълване на нормативната база по БУТ на Република Турция.

Анализирани са причините и са посочени условията за намаляване нивото на трудовия травматизъм, като следствие на пълноценни условия за възстановяване на физическото здраве в зоните за отдых на строителния сектор.

Тези резултати на дисертационния труд имат приложен характер.

Нямам лични впечатления от докторанта, но трудовата му биография, образователните му степени и служебния пост, който заема в момента в системата на БУТ в област Ван и компания „Четкиня груп“, ми дават основание да приема, че всички основни резултати посочени по-горе са постигнати с негово определящо, лично участие.

Резултатите от дисертационния труд са докладвани на 3 международни конференции в Р. България и на една в Чешка Република, което е гаранция, че те са достойни на специалистите в тази специфична област.

5. Мнения и препоръки

Дисертацията е разработена с добре обоснован подход. Използвани са съвременни методи и средства, а получените резултати са убедителни и приложими.

Към бъдещата работа имам следните препоръки:


използваните математически зависимости като : коефициент на трудов травматизъм, коефициент на честота на трудови злополуки, коефициент на тежест представляват по същество средноинтегрални зависимости на съответния период от време. Според мен чрез подходящото му вариране по продължителност могат да се получат допълнителни резултати със селективен характер, които да представят допълнителна информация за влиянието примерно на метеорологичните условия, сезона и географското положение на строителния обект върху БУТ.

6. Заключение

В съответствие с казаното по-горе, имам основание за констатация, че представения от Фърат Ертуш Ертюрк дисертационен труд, напълно съответства на Закона за академичното израстване и да предложи на уважаемото научно жури да му бъде даде образователната и научна степен „доктор“.

Дата

Член на журито:


/проф. д-р П. Костов/