

СТАНОВИЩЕ

върху дисертационен труд

за придобиване на образователна и научна степен „доктор“

Автор на дисертационния труд: инж. Кадир Идер

Тема на дисертационния труд: **„Намаляване на сложността и прилагане на GDPR: Концептуализация на ориентирана към потребителя онлайн система за контрол на неприкосновеността на личния живот и оценка на въздействието и върху корпоративното доверие “**

Член на научно жури: професор доктор Йордан Атанасов Сивков, Висше военноморско училище „Н.Й.Вапцаров“ Варна

Професионално направление 5.13. Общо инженерство

Докторска програма 05.02.21 „Организация и управление на производството (индустрия)“

1. Актуалност на разработения в дисертацията проблем

За изготвяне на становището е предоставен автореферат на дисертационния труд в обем от 61 страници. Научните изследвания са в областта защитата на личните данни и спазването на GDPR регламента, което в настоящия етап все повече излиза на преден план поради липсата на единен подход или поне такъв явяващ се припознат от потребителите, като достатъчно надежден и с висока степен на доверие по отношение на спазването на предписаните правила.

Актуалността на разработката се потвърждава и от големия брой изследвания в областта и нуждата от създаване на добри практики и технологични решения за повишаването на доверието на потребителите при прилагането на различни политики. Изграждането на решения изисква анализирането на различните аспекти на проблема и създаването или адаптирането на методи, модели и методики за тях.

Изследванията в настоящия труд представят интересен поглед, които комбинира както технологичните аспекти, така и законовата рамка и психологическия елемент. Предлагания практически подход поставящ потребителите, като фокус на поверителността на личните данни и работата с тях в смисъла на GDPR.

2. Приноси в дисертационния труд

В заключение на дисертационния труд са предложени претенции за седем приноса, като пет с научен и два с научно-приложен характер. Приемам приносите, като основателни с характер на обогатяване на съществуващи знания, научни разработки с приложения в практиката и реализиран икономически ефект. В светлината на дисертационен труд, така определените, като брой и характер приноси са напълно достатъчни за покриване на общоприетите критерии в областта на техническите науки.

Приемам приноси под номера първи, втори и четвърти за научно-приложни, а останалите по-скоро с приложен характер. В първата група се представени разработки на методики за

проучване и обработка на данни, а втората обобщава приложенията на посочените методики чрез изграждане на онлайн анкети и подбирането на целеви групи поставени в подходящи условия за извършване на допитването.

Смятам, че приносите на дисертацията са лично дело на докторанта, като това е видно и от направените публикации. Използваните подходи и обхвата на изследванията ми дават основание да определя тяхната значимост за целевата група и полезността по отношение на практическите аспекти.

3. Критични бележки по представения труд

Дисертационния труд не е лишен и от някой недостатъци, като използването на голям брой фигури и таблици, което се в смисъла на проведено изследване може да бъде прието, като допустимо.

Бих препоръчал изследването на ефекта от промените в елементи на UI/UX върху възприемчивостта и информираността на потребителите.

Към докторанта имам следните въпроси:

Възможно ли е да се използват различни алгоритми използващи изкуствен интелект (NLP основно), като например ChatGPT за създаване на адаптивни и индивидуални анкети за фокусиране върху личните ?

Възможно ли е да се използва инструменти с изкуствен интелект за анализиране на информацията по събиране и обработка на лични данни за извличане на основните моменти и повишаване на информираността в комбинация с намаляване на времето за възприемане на информацията?

4. Заключение

Всичко посочено по-горе ми дава основание да считам, че дисертационният труд отговаря на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в република България (ЗРАСРБ) и Правилника за неговото прилагане и да препоръчам на почитаемото научно жури да присъди на инж. Кадир Идер научната степен „ДОКТОР” в област на висшето образование „Технически науки”, професионално направление „5.13. Общо инженерство” и докторска програма „Организация и управление на производството (индустрия)”.

11.12.2023 г.

Изготвил становището:

гр. Варна

Проф. д-р Йордан Сивков