



**ШУМЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
„ЕПИСКОП КОНСТАНТИН ПРЕСЛАВСКИ“**

ФАКУЛТЕТ ПО ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ
Катедра „Комуникационна и компютърна техника“

С Т А Н О В И Щ Е

от проф. д-р инж. Борислав Йорданов Беджев

професор в катедра „Комуникационни мрежи и системи“, факултет
„Артилерия, ПВО и КИС“ – гр. Шумен, НВУ „Васил Левски“

на дисертационния труд на инж. Цанко Вълков Цолов

на тема „Технологични модели за изграждане на система за защита на личните
данни“

представен за придобиване на образователната и научна степен „доктор“

Област на висшето образование – 5. „Технически науки“

Професионално направление – 5.3 „Комуникационна и компютърна
техника“

Докторска програма – Автоматизирани системи за обработка на информация
и управление

1. Актуалност и значимост на разработвания научен проблем

През последните години темата за неприкосновеността на личните данни е перманентно актуална сред бизнеса и медиите и се превърна в цел на законодателството на всяка една държава, която иска да оперира в рамките на Европейския съюз (ЕС) или да обработва данни за негови граждани. Независимо от интензивната научно-изследователска дейност, която се развива през последните години в света в областта на защитата на личните данни, все още са налице нерешени съществени и значими въпроси, поради което актуалността на дисертационния проблем се откроява много ясно.

От анализа на представените документи се вижда, че: инж. Цанко Цолов е преминал пълноценно обучение в докторантура, получените научни, научно-приложни и приложни приноси съответстват на докторската програма „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“, професионалното направление 5.3 „Комуникационна и компютърна техника“ и са изпълнени изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за приложението на ЗРАСРБ и Правилника за развитието на академичния състав в Шуменския университет „Епископ Константин Преславски“ (ПРАСШУ „ЕКП“).

2. Оценка на научните резултати и приносите на дисертационния труд

Приносите на кандидата могат да се обобщят както следва:

Научни приноси:

1. Разработен е технически неутрален модел за въвеждане на организациите в съответствие с изискванията на Общия регламент за защита на данните.

Научно-приложни приноси:

1. Обосновани са основните елементи от дизайна на системата за неприкосновеност (конструктори, модели, методи и прототипи) и са показани взаимовръзките между тях.

2. Обоснована е методика за оценка на неприкосновеността, която е реализирана като нормативен акт в дейността на Комисията за защита на личните данни за оценка на риска при пробив в системата за неприкосновеност.

3. Систематизирани са документите, демонстриращи и доказващи постигнатото съответствие с изискванията на Общия Регламент, както и съхраняване на доказателства за извършваните от администратора на лични данни действия при функционирането на системата.

4. Обоснована е методика за количествена оценка на нивото на риска при нарушение на сигурността.

Приложни приноси:

1. Анализирано е съвременното състояние на проблема за защита на личните данни и са систематизирани факторите, определящи неговата значимост за ЕС и Р. България.

2. Анализирани са и са систематизирани известните подходи за изграждане на системи за защита на личните данни от гледна точка на тяхната приложимост в специфичните условия на малките и средните предприятия на Р. България.

3. Посочен е набор от документи, демонстриращи и доказващи постигнатото съответствие с изискванията на Общия Регламент от български организации.

Научните, научноприложните и приложните приноси се изразяват в доказване с нови средства на съществени нови страни на вече съществуващи научни области, проблеми, теории, хипотези; създаване на нови класификации, технологии и получаване на потвърдителни факти.

Представените експериментални данни показват, че изследванията в дисертационния труд са лично дело на инж. Цанко Цолов.

3. Критични бележки

Към дисертационния труд имам само една по-съществена препоръка – кандидатът да продължи своята работа по формализирането и детайлизирането на модела за въвеждане на българските организации в съответствие с изискванията на Общия регламент за защита на данните.

4. Заключение


Представените от инж. Цанко Цолов дисертация и публикации по нея отговарят или надвишават изискванията на: ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, минималните национални изисквания за област на висшето образование 5. Технически науки и ПРАСШУ „ЕКП“.

5. Оценка на дисертационния труд

Предвид на изложеното давам положителна оценка на дисертационния труд на инж. Цанко Вълков Цолов. Освен това препоръчам на уважаемите членове на научното жури, основавайки се на положителните страни на представения дисертационен труд „Технологични модели за изграждане на система за защита на личните данни“, да присъдят на инж. Цанко Вълков Цолов образователната и научна степен „Доктор“ в област на висшето образование 5. Технически науки, професионално направление 5.3 „Комуникационна и компютърна техника“, докторската програма „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“.

Дата 07.05.2022 г.

гр. Шумен

Член на журито: 

(проф. д.т.н. инж. Борислав Беджев)