



ФИШ

ЗА СПЕЧЕЛЕН ВЪТРЕШНОУНИВЕРСИТЕТСКИ ПРОЕКТ

Попълва се от ръководителите/координаторите на проекти, в срок от 10 работни дни след възлагането на проекта.

Обща информация за проекта

№ на
проекта
*

РД-08-141/24.02.2023

Одобрена стойност на
проекта*

6285,84 лв.

Наименование на проекта:

Синтезиране на криптографски данни

Synthesizing cryptographic data

Научна област:

4.6. Информатика и компютърни науки

Кратко описание на проекта:

(с не повече от 3-4 изречения,
посочват се цел и задачи на проекта)

Планира се изследванията да се обособят в един Работен пакет със заглавие Изследване на данни и приложението им с очаквани резултати свързани с изследване на различни данни и тяхното приложение. Този работен пакет ще се състои от две основни изследователски задачи: 1. Извършване на информационни търсения и натрупване на литературни източници за начините за синтезиране на криптографски данни и тяхното приложение и 2. Изследване на даннови модели (модифицирани и/или нови) на основата на извършеното информационно търсене и натрупване на източници.

This project is based on one Work Package entitled Research of data and their application with expected results related to research of different data and their application. This work package will consist of two main research tasks: 1. Search of information and accumulation of literature sources on cryptographic data synthesis methods and their application, and 2. Research data models (modified and/or new) based on information search and accumulation of sources.

Ключови думи:

Хаотични функции, статистически изследвания,
алгоритми за защита на данни

Кратко описание на очакваните
резултати:

Chaotic functions, statistical analysis, data protection
algorithms

Изследване на приложни алгоритми за синтез на
криптографски данни

Research of applied algorithms for cryptographic data
synthesizing

Информация за участниците

Ръководител на проекта

Проф. д.н. Борислав Панайотов Стоянов

Участници (от състава на ШУ)

1. проф. д.н. Борислав Панайотов Стоянов
2. доц. д-р Теодоси Кирилов Теодосиев, Факултет по математика и информатика
3. доц. д-р Красимир Митков Кордов, Факултет по математика и информатика
4. гл. ас. Валентина Спасова Дянкова д-р, Факултет по математика и информатика
5. ст. преп. д-р Цветелина Росенова Иванова, Факултет по математика и информатика
6. ст. преп. Емануил Стоянов Стоянов, Факултет по математика и информатика
7. проф. дхн Иван Петков Бангов, пенсионер ШУ

Участници (привлечени от други ВУ)

1.
2.
3.

Участници (студенти и докторанти)

1. Димитър Душков Добрев, Факултет по математика и информатика, докторант от ДП Информатика, р.о., ПН 4.6. Информатика и компютърни науки
2. студент Тонислав Светославов Троев, ф.н. 2030030004, Компютърна информатика, р.о.
3. студент Людмила Радославова Николова, ф.н. 2232440028, Уеб дизайн и сигурност, р.о.
4. студент Мирослав Миленов Чолаков, ф.н. 2030030002, Компютърна информатика, р.о.
5. студент Хюдяим Несрин Ахмед, ф.н. 2030030005, Компютърна информатика, р.о.
6. студент Здравка Тихомирова Станчева, ф.н. 2030130001, Информационни технологии в икономиката, р.о.

Информация за продължителността

Начална дата : 30.03.2023 г.
на проекта*

Крайна дата : 30.03.2024 г.
на проекта*

Продължи : Една година
-телност*

Изготви :
л

Проф. д.н. Борислав Панайотов Стоянов

Дата : 26.03.2023