

SUBIECTE PENTRU LUCRAREA DE DISERTATIE 2021-2022

Sisteme informatice:

1. Modelarea și implementarea aplicațiilor multiplatformă.
2. Proiectarea și implementarea soluțiilor de e-Business/m-Business.
3. Soluții de administrare pentru casele inteligente utilizând sistemul Android.
4. Soluții pentru siguranța în trafic utilizând platforme mobile.
5. Metrici de performanță a aplicațiilor mobile/multiplatformă.
6. Stocarea, accesarea și analiza datelor din IoT utilizând.
7. Algoritmi genetici aplicați în dezvoltarea jocurilor pentru platformele mobile.

Tehnologia Blockchain:

1. Algoritmi de consens
2. Criptomonede
3. Anonimitate in blockchain
4. Sisteme de recompensa in Blockchain. Tokens

E-Business:

1. Modele de E-Business
2. Securitate datelor tranzactionate in E-Business
3. Sisteme pentru asistarea deciziilor in E-Business
4. Metode de plata in E-Business

Prelucrarea imaginilor digitale:

1. Metode de marcare a imaginilor digitale.
2. Imaginile digitale ca suport pentru comunicații confidențiale.
3. Tehnici steganalitice pentru imagini digitale.

Studentii pot propune și alte teme conexe următoarelor subiecte:

- Algoritmi si structuri de date
- Platforme mobile
- Grafica pe calculator
- Tehnologia Blockchain
- E-Business