



Centrul de Cercetare și Instruire în Tehnici Inovative de Matematici Aplicate în Inginerie "Traian Lalescu" (CiTi)

Oferta locurilor de practică 2022

Centrul de Cercetare și Instruire în Tehnici Inovative de Matematici Aplicate în Inginerie "Traian Lalescu" este organizat în cadrul Facultății de Științe Aplicate din Universitatea Politehnica din București, constituit pentru a dezvolta și promova unele tehnici inovative de matematici aplicate în inginerie.

Activitatea de instruire este deschisă studenților din ciclurile de licență, master, doctorat – selectați în urma unui proces diferențiat privind aceste tehnici, având drept scop formarea și stimularea cercetării studentești, precum și a colaborării științifice între toate instituțiile de profil din țară și străinătate pe baza unor acorduri bilaterale sau în cadrul unor **programe/proiecte naționale sau internaționale**.

Desfășurarea activităților de cercetare științifică din cadrul stagiului de practică vizează:

- A. Tehnici inovative de matematici aplicate în inginerie;**
- B. Tehnici inovative de teoria jocurilor și aplicații: Quantum Game Theory;**
- C. Analiza datelor și securitatea informației în format electronic:
Criptologie: criptanaliză și criptografie; Securitate cibernetică;**
- D. Ehealth; Simulare; Modelare matematică.**

CiTi oferă pentru studenții din Universitatea Politehnica din București un număr de **10 locuri de practică în cele 4 programe de cercetare de mai sus**.

Locația de desfășurare a practicii este: Universitatea Politehnica din București, FIIR, etaj 3, sala 304.

Durata, precum și modalitatea de desfășurare a practicii se realizează în conformitate cu reglementările legislative în vigoare.

Studenții vor fi selectați pe baza CV-urilor primite/interviu.

CV-ul trebuie trimis în limba română/engleză, cu informații legate de rezultatele școlare.

Date contact responsabil cu practica în CiTi:

Nume prenume: Dr. Simona Bibic

Funcție: Responsabil practică

E-mail: simona.bibic@upb.ro

Telefon: 0730.107.251