



Institutul pentru Tehnologii Avansate



SUMAR

- Ce este Institutul pentru Tehnologii Avansate (ITA)?
- Atributii
- Domenii de interes
- Oportunitati



Ce este ITA?

- Entitate de Cercetare Dezvoltare în cadrul Serviciului Român de Informații
- Scop: dezvoltarea de tehnologie care să fie utilizată în misiunile de culegere de informații



Atribuții

- Tehnologie care să fie utilizată în culegerea de informații prin mijloace tehnice (SIGINT, COMINT, OSINT)
- Tehnologie care să fie utilizată de ofițeri ai Serviciului în misiuni punctuale
- Tehnologie utilizată pentru stabilirea adevărului prin culegerea de probe (forensic)
- Tehnologie utilizată în mod curent de SRI pentru activitățile și procesele interne



Domenii de interes pentru ITA

- IT (dezvoltare software, dezvoltare hardware, exploit, forensic)
- Criptografie și Criptanaliză (implementare Software și Hardware)
- Artificial Intelligence / Machine Learning
- Big Data Analytics
- Electronică și Electrotehnică (comunicații radio, audio, video, forensic)
- Chimie, Biologie, Grafologie (criminalistică)
- Metalurgie, știința materialelor și laser technology (inclusiv 3D printing)



Oportunități

- Program de Internship
- Posibilități de colaborare (în viitorul foarte apropiat)
- Proiecte de cercetare
- Dezvoltare de soluții inovative



Proiecte posibile pentru Internship

- Wireless Sensor Networks
- Big Data Analytics
- Infrastructuri și rețele virtualizate pentru sisteme informatice
- AppScanners
- Aplicații de securitate informatică
- IT forensics



MULTUMESC!
Întrebări?