



INFORMAȚII PERSONALE

Cristian Liviu Leca

 Aleea Dimitrie Anghel nr.1, 030997 București (România)

 +40744536937

 cristian.leca@mta.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

27/07/2013–Prezent

Ofițer Inginer

Unitate militară

- Cercetare și dezvoltare de aplicații destinate analizei comunicațiilor prin rețele de comunicații mobile, TETRA și Wi-Fi;

- Dezvoltare de instrumente de management informatic;

- Coordonare și management a cercetării, dezvoltării și implementării unor proiecte realizate în parteneriat cu Institutul de Tehnologii Avansate.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015–Prezent

Doctorand, Domeniul științific „Inginerie electronică și telecomunicații”

Nivelul 7 CEC

Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, București (România)

31/07/2017–04/08/2017

Școală de vară

Nivelul 6 CEC

Universitatea Julius Maximilians Wurzburg, Wurzburg (Germania)

Colectarea și realizarea de măsurători obiective, utilizând dispozitive senzori mobili, precum dispozitive smart sau IoT, și combinarea acestora cu rating-uri subiective în vederea realizării de aplicații utilizând tehnicile crowdsourcing și crowdsensing.

2013–2015

Diplomă de Master în Ingineria Sistemelor de Comunicații și Securitate Electronică

Nivelul 6 CEC

Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, București (România)

Rețele și sisteme de comunicații

Securitatea informațiilor și a comunicațiilor

Managementul securității rețelelor

2009–2013

Diplomă de Inginer

Nivelul 5 CEC

Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, București (România)

Radiocomunicații, Antene și propagre, Rețele și protocoale de comunicații

2005–2009

Diplomă de Liceu și Bacalaureat

Nivelul 3 CEC

Colegiul Național „Vasile Alecsandri”, Galați (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C2	B2	C1	C1
franceză	B1	B2	A2	B1	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe organizaționale/manageriale

Experiență în coordonarea activităților tehnice. Capabilități de decizie rapidă. Coordonarea unor proiecte de cercetare-dezvoltare.

Competențe dobândite la locul de muncă

Lucru eficient în echipă, capacitate de comunicare clară și concisă, adaptabilitate la sarcini ingineresti complexe, moral ridicat în situații dificile.

Competențele digitale

Cunoștințe de programare în limbajele: C, C++, C#, Matlab, Java, Basic, MapBasic, SQL Script, PostgreSQL.

Administrare baze de date: SQL Server, MySQL, PostgreSQL, SQL Spatial.

Software specializat: Matlab, Simulink, NS3, Comnet, Wireshark, Mathcad, ICS Telecom, Microwave Office, Kali Linux.

Software GIS: MapInfo, Global Mapper, GeoServer, OpenStreetMap, GoogleLocationAPI, CombainLocationAPI.

Software Office: Certificare ECDL Microsoft Office, Latex, Microsoft Visio, Microsoft Project Manager.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Conferințe

Membru în comitetul tehnic și activitate de recenzie pentru conferințele internaționale COMMS2016 și COMMS2018 organizate de UPB București și ATM.

Proiect de Cercetare

Membru al proiectului ADANSPACE, Advanced antennas for space communications, 2013-2016, proiect national 63/2013 , Autoritatea contractanta Agentia Spatiale Romana.

Publicații

Un articol publicat într-un jurnal indexat WebOfScience.

Cinci lucrări publicate susținute la conferințe internaționale indexate IEEE, INSPEC, Web Of Science.

Un articol publicat într-un jurnal indexat internațional.

Peste 23 de citări în baza de date Google Scholar.