



Corneliu-Alexandru Bobaru

Data nașterii: _____ | **Cetățenie:** _____ | **Număr de telefon:** _____
(Număr de telefon mobil) E- _____ | **mail:** _____ | **Site de internet:** _____
<https://www.linkedin.com/in/alexandru-bobaru-12612a124/> |
Adresă: _____

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/2021 – ÎN CURS Timisoara, România

CADRU DIDACTIC ASOCIAT UPT, DEPARTAMENTUL DE COMUNICAȚII

Prelucrarea semnalelor, detectie si estimare

28/06/2017 – ÎN CURS Timișoara, România

SOFTWARE DEVELOPMENT ENGINEER HELLA ROMANIA

- Responsabil și expert al unei funcționalități de bază a sistemului radar (Adaptive Angle Correction)
- Dezvoltare software pentru partea de aplicații radar
- Discuții tehnice direct cu clienții
- Rezolvare tichete din partea clienților pentru aplicații radar
- Adaugare de funcționalități noi la unelte existente utilizate pentru testarea/validarea aplicațiilor radar prin software-in-the-loop
- Testare unitară, design și alte task-uri legate de calitatea software pentru mai multe funcționalități radar
- Asigurarea asistenței inginerilor de aplicații în vederea găsirii de soluții tehnice la diverse probleme

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

30/09/2020 – ÎN CURS

DIPLOMA DE DOCTOR INGINER, DOMENIUL ELECTRONICA SI TELECOMUNICATII Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

09/2018 – 07/2020 Timișoara, România

DIPLOMĂ DE MASTER Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

Am studiat materii precum Modelarea rețelelor de telecomunicații, Tehnici avansate în rețelele de comunicații, Sisteme IoT.

Adresă Bulevardul Vasile Pârvan, Timișoara, Timișoara, România | **Domeniu de studiu** Ingineria Rețelelor de Telecomunicații |

Diplomă finală 10 | **Lucrare de diplomă** Modelarea rețelelor 5G utilizând geometria stochastică

03/2017 – 06/2017 Timisoara, România

- Hella Continuous Academy

Curs despre prelucrarea semnalelor Radar.

09/2014 – 06/2018 Timișoara, România

DIPLOMĂ DE INGINER Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

Am studiat Semnale și Sisteme, Procesarea Semnalelor, Detectie și Estimare, Radiocomunicații

Adresă Bulevardul Vasile Pârvan, Timișoara, Timișoara, România | **Diplomă finală 9.57** |

Lucrare de diplomă Analiza algoritmilor de detecție CFAR din receptorul RADAR

Adresă Strada 1 Decembrie 1918 25, Târgu Jiu, România, Târgu Jiu, România |

Domeniu de studiu Matematică-Informatică Intensiv

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCEZĂ	A1	A2	A2	A1	A1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Microsoft Office

Microsoft Word | Microsoft Excel | Microsoft PowerPoint | Microsoft Outlook

Locul de muncă

IBM Rhapsody | IBM Rational DOORS | Doxygen | MKS Integrity

● **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

Rezolvare probleme

Productivitate

Lucru în echipă

Determinare

Capacitatea de a asimila rapid noi cunoștințe

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Coeziune și claritate

Ascultare activă

Adaptare la situații noi

Mentorship

Negociere

● **COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ**

Management al timpului

Planificare

Estimare efort și prioritizare task-uri

Abilitate de a lucra independent

Planificarea și executarea activităților cu supervizare minimă