



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Inginerie
Electrică

CURRICULUM VITAE



Informații personale

Nume / Prenume

BOJITA Ioan-Adrian

Adresă(e)

Str. Mehedinti, nr. 38-40, Cluj-Napoca, Cluj (România)

Telefon

Mobil: +40 747635729

E-mail(uri)

Adrian.Bojita@ethm.utcluj.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

13.04.1993

Sex

Masculin

Experiența profesională

Perioada

2021-prezent

Funcția sau postul ocupat

Asistent Universitar în cadrul Facultății de Inginerie Electrică, departamentul ETHM

Activități și responsabilități principale

Responsabilități: efectuarea laboratoarelor: Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I și II, Instrumente CAD, Tehnici și Instrumente Moderne de Proiectare CAD/CAE/CAM, Limbaje de programare avansate în ingineria electrică și electronică, Tehnici și Tehnologii avansate de proiectare CAD.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ Superior

Perioada

2018-2021

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic asociat în cadrul Facultății de Inginerie Electrică, departamentul ETHM

Activități și responsabilități principale

Responsabilități: efectuarea laboratoarelor: Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I și II, Instrumente CAD.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ Superior

Educație și formare

Perioada

2018-2022

Diploma obținută

Diploma de Doctor în Inginerie Electrică

Titlul tezei de doctorat

Computationally Efficient Simulation Methods of Thermo-Mechanical Processes in Power Integrated Circuits

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Electrotehnică și Măsurări

Perioada

2018-2019

Diploma obținută

Diploma Modul pedagogic nivel 1 și 2

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic

Perioada

2016-2018

Diploma obținută	Diploma de Inginer Diplomat
Titlul lucrării de disertație	Thermo-Mechanical Simulation Methodology of the Metal-Semiconductor Substructures of Power Integrated Circuits
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Electrotehnică și Măsurări
Perioada	2012-2016
Diploma obținută	Diplomă de Inginer
Titlul lucrării de licență	Investigarea metodelor de calcul al unei prize de pământ
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Electrotehnică și Măsurări
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Limba română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Evaluare certificat competență lingvistică	
Nivel european (*)	
Limba engleză	
Limba germană	
Competențe și aptitudini organizatorice	Spirit organizatoric, seriozitate, punctualitate, abilități de comunicare dobândite în urma predării de laboratoare.
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizarea de softuri specializate (Matlab, Mathcad, SolidWorks, PTC Creo, Ansys Workbench, Ansys Electromagnetic, Salome, Code_Aster, Comsol.). Experiență în utilizarea pachetului Microsoft Office. Vaste experiențe în domeniul analizei pe baza elementului finit a proceselor multi-fizice electro-termo-mecanice și a curgerilor de fluide (CFD) dobândite din participarea în proiectele de cercetare. Experiența de proiectare și realizarea de prototipuri și concepte cu ajutorul programelor CAD dobândită în urma predării de laboratoare Instrumente CAD și participării în diferite proiecte.
Activitate științifică	
Nr. cărți publicate	1
Nr. subcapitole de carte publicate	1
Nr. lucrări publicate în reviste ISI	4
Număr lucrări publicate indexate ISI	11
Google Scholar link	https://scholar.google.com/citations?user=3FI7WcUAAAAJ
Proiecte de cercetare	
Proiecte internaționale (1)	Membru în echipa de cercetare din cadrul proiectului de cercetare H2020-ECSEL-2017-1-IA-TWO STAGE, Nr. 122386, POC-A1-A1.1.3-H/ 2019 "Integrated Development 4.0, iDev4.0", 2018-2021
Proiecte naționale (3)	Membru în echipa de cercetare din cadrul proiectului de cercetare BRIDGE GRANT – transfer de cunoaștere la agentul economic, PN-III-P2-2.1-BG-2016-0388, „Simulator multiscalar-multigrid al proceselor electro-termo-mecanice din circuitele integrate de putere” – SET4CIP, NR. 83BG/2016. Membru în echipa de cercetare din cadrul proiectului de cercetare: Proiecte Complexe realizate în consorții CDI – PCCDI, nr. 84PCCDI/2018, „Tehnologii inovative pentru recuperarea avansată a materialelor din deșeuri de echipamente informatice și de telecomunicații”, TRADE-IT. Membru în echipa de cercetare din cadrul proiectului de cercetare: Planul sectorial de cercetare-dezvoltare al MAN aferent perioadei 2022-2025, "Sistem tip exoschelet pentru augmentare umana", nr. 1PSCD.

Data
20.11.2024

Asist. dr. ing. Bojita Ioan-Adrian

