

## INFORMAȚII PERSONALE

**Bîrsan Ionut Ciprian**

## LOCUL DE MUNCA

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca Centrul Universitar Nord din Baia Mare / Facultatea de Inginerie / Departamentul de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2020 - prezent

**Asistent Drd.Inginer**

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca Centrul Universitar Nord din Baia Mare , str. Dr. V. Babeș 62A, 430083, Baia Mare, Maramureș, Romania

- Actionari electrice ( lucrari de laborator+ proiect).
- Electrotehnica (lucrari de laborator).
- Materiale electrotehnice (lucrari de laborator).
- Teoria reglării automate (lucrari de laborator).
- Masini electrice (lucrari de laborator).

Tipul sau sectorul de activitate Educație

2010 -2020

**Inginer laborant**

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca Centrul Universitar Nord din Baia Mare , str. Dr. V. Babeș 62A, 430083, Baia Mare, Maramureș, Romania, www.ubm.ro

- Intretinere laboratoare
- Supraveghere și asistent ore laborator
- Mentenanță standuri, aparaturi de laborator

Tipul sau sectorul de activitate Educație

2008 - 2010

**Tehnician**

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca Centrul Universitar Nord din Baia Mare , str. Dr. V. Babeș 62A, 430083, Baia Mare, Maramureș, Romania, www.ubm.ro

- Intretinere si reparare aparatura de laborator

Tipul sau sectorul de activitate Educație

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2020-prezent

**Doctorand in Inginerie Mecanica**

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

2013

**Modul pedagogic nivel II**

Universitatea de Nord din Baia Mare , Departamentul pentru pregătirea personalului didactic. Baia Mare

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Publicații

-Autor și co-autor în lucrări științifice în domeniul electric:

1. **I. Bîrsan**, *Actuation of a Linear Electromechanical Actuator*, *Scientific Bulletin*, Serie C, Fascicle: Mechanics, Tribology, Machine Manufacturing Technology, Baia Mare, 2023.
2. **I. Bîrsan**, *Optimization of linear electromechanical actuators*, The 13 Edition 25-26 November 2021, Baia Mare.
3. **I. Bîrsan**, **M. Horgoș**, *Study of connecting the synchronous generator to the electrical network*, *Carpathian Journal of Electrical Engineering*, Vol. 13 no. 1, Baia Mare, 2022.
4. **Bîrsan, C. Munteanu**, *Analysis of the Grounding System for a Mobile Communication Site Placed on HV Power Line Mast*, 12-13 November IIS 2016, Material Science and Engineering vol. 144, Baia Mare, Romania.
5. **M. Horgoș**, **Z. Erdei**, **I. C. Bîrsan**, *Contributions to Testing Residual Current Devices at Different Frequency Values*, *Acta Electronica*, vol.56, p.133-138, 2015.
6. **Bîrsan**, *Study of earthing instalation*, 11-13 Septembrie CEurSIS 2014, Baia Mare, Romania.
7. **I. Bîrsan**, *Aspecte privind pomirea sincrona a motorului sincron*, *Carpathian Journal*, 2011, Baia Mare, Romania.
8. **O. Chiver**, **I. Bîrsan**, *Program for three-phase power transformer design*, *Carpathian Journal*, 2011, Baia Mare, Romania.
9. **O. Chiver**, **L. Neamt**, **I. Bîrsan**, *About methods of calculating stator leakage inductances of synchronous machine using FEA*, *Carpathian Journal of Electrical Engineering*, ISSN 1843-7583, vol.3, no.1, Baia Mare, 2009;