

INFORMAȚII PERSONALE Bîrsan Ionut Ciprian


LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Asistent perioada determinata- pozitia 31
Universitatea Tehnică din Cluj Napoca Centrul Universitar Nord din
Baia Mare / Facultatea de Inginerie / Departamentul de Inginerie
Electrică, Electronică și Calculatoare

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

2013 - prezent

Drd.Inginer

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

- Actionari electrice (lucrari de laborator+ proiect)
- Electrotehnica (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, asistent ore 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

2019-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
- Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților, Proiectarea și managementul proiectelor educaționale, Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității, Consiliere și orientare, Sociologia educației, Practica pedagogică
- 2012 **Modul pedagogic nivel I**
 Universitatea de Nord din Baia Mare , Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Baia Mare
- Psihologia educației, Fundamentele pedagogiei, Teoria și metodologia curriculumului, Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării, Didactica disciplinelor tehnice, Practică pedagogică discipline tehnice, Managementul clasei de elevi, Instruire asistată de calculator.
- 2010 – 2012 **Masterat in Inginerie si Management in Domeniul Electric**
 Universitatea de Nord din Baia Mare , Facultatea de inginerie
- Gestiunea energiei; Calitate si fiabilitate; Mentenanta sistemelor electrice; Convertoare electromecanice de putere; Politici de mediu; Surse moderne de energie; Managementul proiectelor; Managementul tehnologiei; Utilizarea eficienta a energiei; Leadership si strategii de dezvoltare; Modelarea sistemelor electrice;
- 2006-2010 **Inginerie Electrica- Specializarea Electromecanica**
- Electrotehnică, Tehnologia materialelor, Materiale electrotehnice, Rezistența materialelor, Mecanisme și organe de mașini, Mecanica, Termotehnică și mașini termice, Măsurări electrice, Marketing, Mașini electrice, Mașini și instalații hidropneumatice, Aparate și echipamente electrice, Instalații electrice, Proiectare asistată de calculator, Teoria reglării automate, Automatizări industriale, Management, Electronică de putere, Acționări electromecanice, Tracțiune electrică, Mașini electrice speciale, Utilaje electromecanice industriale, Circuite digitale, Utilizări ale energiei electrice, Conducerea cu calculatorul a proceselor industriale, Sisteme cu microprocesoare.
- 2002 - 2006 **Tehnician Electrotehnist**
 Grup școlar industrial C.D.Nenitescu

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

 Engleză
 Franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Foarte bine	Foarte bine	Bine	Bine	Bine
Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Bine

- Competențe de comunicare bune competențe de comunicare si organizare dobândite prin experiența proprie obținută în urma activităților școlare.
- Competențe organizaționale /manageriale -membru organizator al Olimpiadei Nationale de Electrotehnica si Electronica, Baia Mare 2013.
 -membru organizator a sesiunilor de comunicari studentesti.
- Competențe informatice -Cunoștințe foarte bune de utilizare a calculatorului, a sistemelor de operare Windows, a pachetului Office (Word, Excel,Power Point) utilizare servicii Internet, programe de specialitate (MagNet, Femm4.2, Matlab, Maxwell, Autocad, Easysoft).
- Permis de conducere -Categorii B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

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

1. I.Birsan, Analysis of the grounding system for a mobile communication site placed on HV power line mast, IIS 2016, 12-13, Baia Mare.
2. I. Birsan, Study of earthing instalation, CeurSis 10th Edition, 11-13 Septembrie, 2014, Baia Mare.
3. I.Birsan, Aspecte privind pornirea sincrona a motorului sincron, Carpathian Journal, Baia Mare.
4. O.Chiver, I.Birsan, Program for three-phase power transformer design, Carpathian Journal, 2011, Baia Mare.

