

Barz Cristian – Petru

Curriculum vitae Europass

INFORMAȚII PERSONALE



Nume, prenume	BARZ CRISTIAN PETRU
Adresa	Tăuții Măgherauș, str. 71, nr. 5, jud. Maramureș
Telefon	0721-329838
E-mail	cristian.barz@cunbm.utcluj.ro , crbarz@yahoo.com
Statut social (căsătorit, copii)	Căsătorit, un copil
Naționalitatea	Român
Data nașterii	24 Iunie 1974

EXPERIENȚA PROFESIOANLĂ

• Perioada	2012- prezent
• Numele firmei	<i>Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare</i>
• Tipul activității sau sectorul de activitate	Departament Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare
• Funcția sau poziția ocupată	Conferentiar
• Principalele activități și responsabilități	Conferentiar – Instrumentatie virtuala; Automate programabile; Controlul secvential in sisteme electromecanice; Elemente de inginerie electrica; Șef de lucrări – Conducerea cu calculatorul a proceselor industriale, Teoria reglării automate, Automatizări industriale; Asistent – Teoria reglării automate, Teoria sistemelor automate, Automatizări industriale; Preparator- Teoria reglării automate, Teoria sistemelor automate, Automatizări industriale;
• Perioada	1999- 2011
• Numele firmei	<i>Universitatea de Nord din Baia Mare</i>
• Tipul activității sau sectorul de activitate	Catedra de electrotehnică
• Funcția sau poziția ocupată	Preparator, Asistent, Șef de lucrări
• Principalele activități și responsabilități	Șef de lucrări – Conducerea cu calculatorul a proceselor industriale, Teoria reglării automate, Automatizări industriale; Asistent, Preparator – Teoria reglării automate, Teoria sistemelor automate, Automatizări industriale;
• Perioada	1998 – 1999

- Numele firmei
- Tipul activității sau sectorul de activitate
- Funcția sau poziția ocupată
 - Principalele activități și responsabilități

Exploatarea minieră Săsar
electromecanic

Electromecanic, Inginer stagiar

Responsabilități de întreținere a echipamentelor, instalațiilor electrice și utilajelor electromecanice

- Perioada
- Numele firmei
- Tipul activității sau sectorul de activitate
- Funcția sau poziția ocupată
 - Principalele activități și responsabilități

2004 – 2005

SC APEL ALFA SRL

Depozit En-gros materiale electrice

Responsabil ofertare-proiectare, inginer sistem date

Realizare oferte de preț, proiecte, întreținere rețea de date

- Perioada
- Numele firmei
- Tipul activității sau sectorul de activitate
- Funcția sau poziția ocupată
 - Principalele activități

2006 – 2018

SC FORCING SRL

Pază obiective, sisteme de securitate

Director Tehnic

Ofertare, proiectare, execuție sisteme de securitate.

- Perioada
- Numele firmei
- Tipul activității sau sectorul de activitate
- Funcția sau poziția ocupată
 - Principalele activități și responsabilități

2005 – prezent

SC POWER CONSULTING SRL

Lucrări instalații electrice

Administrator

Administrarea societății, ofertare, proiectare, execuție instalații electrice.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Data
- Numele instituției absolvite și nota
- Specialitatea studiată
 - Diploma obținută

2019

SC DATASOFT SRL – nota 10

Specialist in Iluminat
Certificat absolvire

- Data
- Numele instituției absolvite și nota
- Specialitatea studiată
 - Diploma obținută

2014

SC Centrul de Excelență pentru Resurse Comunitare SRL – nota 10

Competențe Antreprenoriale
Certificat absolvire

- Data
- Numele instituției absolvite și nota
- Specialitatea studiată
 - Diploma obținută

2013

GVM PROFESIONAL MARMAȚIA SRL – nota 9,50

Manager proiect
Certificat absolvire

• Data • Numele instituției absolvite și nota • Specialitatea studiată • Diploma obținută	2012 Asociația Centrul de Afaceri Reșița – nota 10 Proiectant sisteme de securitate. Certificat absolvire
• Data • Numele instituției absolvite și nota • Specialitatea studiată • Diploma obținută	2012 Asociația Centrul de Afaceri Reșița – nota 10 Inginer sisteme de securitate. Certificat absolvire
• Data • Numele instituției absolvite și nota • Specialitatea studiată • Diploma obținută	2011 SC U.C.O.F.P. SRL – nota 10 Formator Certificat absolvire
• Data • Numele instituției coordonatoare • Specialitatea studiată • Diploma obținută	2010 Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică Studii doctorale în domeniul Inginerie electrică – „Studiul teoretic și experimental al alternatoarelor cu poli gheară” - 3 examene și 3 referate susținute Diplomă de doctor
• Data • Numele instituției absolvite și nota • Specialitatea studiată • Diploma obținută	2008 Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă – nota 8,77 Tehnician pentru sisteme și instalații de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu. Certificat absolvire
• Data • Numele instituției absolvite și nota • Specialitatea studiată • Diploma obținută	2008 Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Inginerie – medie licență 9,62 Evaluator al riscurilor de accidentare și sănătate în muncă Diplomă de Studii Postuniversitare
• Data • Numele instituției absolvite și nota • Specialitatea studiată • Diploma obținută	2008 SC PAX CONSULTING SRL – media licență 10 Inspector Protecția Muncii Certificat absolvire
• Data	2006

• Numele instituției absolvite și nota • Specialitatea studiată • Diploma obținută	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca – medie licență 9				
	Auditor Energetic Construcții				
	Diplomă de Studii Postuniversitare (2006)				
• Data • Numele instituției absolvite și nota • Specialitatea studiată • Diploma obținută	2006				
	Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Inginerie –				
	medie licență 10				
	Acționări Electrice cu Automate Programabile				
	Diplomă de Studii Postuniversitare				
• Data • Numele instituției absolvite și nota • Specialitatea studiată • Diploma obținută	1997				
	Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Inginerie –				
	medie licență 8,49				
	Electromecanică				
	Diplomă de licență				
• Data • Numele instituției absolvite și nota • Specialitatea studiată • Diploma obținută	1988 - 1992				
	Liceul teoretic „Dragoș Vodă” Sighetul Marmației				
	Mecanică				
	Diploma de bacalaureat				
Limba maternă	Română				
Autoevaluare					
Nivel european (*)					
	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	C2	C2	C1	C1	C1
Franceză	B2	B1	A2	A2	A2
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine				
Competențe și abilități sociale	Bună comunicare, lucru în echipă, abilitate la luarea deciziilor, etc.				
Competențe și aptitudini organizatorice	Bun organizator și cu spirit de inițiativă, bun coordonator				
Competențe și aptitudini tehnice	Proiectant și executant de instalații electrice (Autorizație ANRE, electrician grad IIA, IIB)				
Competențe și aptitudini de utilizare a calc.	Bun utilizator (Office, Software inginerie, Internet, etc.) și programator (LabView, Visual Basic, Visual C, etc.)				
Alte competențe și apt.	Ușor adaptabil, deschis și flexibil la nou				
Permis(e) de conducere	A, B				

Activitate științifică

Numărul de tratate, monografii, manuale publicate: 5

- manuale publicate în editură: 4
- îndrumătoare pentru lucrări de laborator: 1

Lucrări științifice elaborate și publicate:

- prim sau unic autor: 16
- lucrări publicate în volume cu ISBN/ISSN: 74
- lucrări științifice publicate în volumele conferințelor internaționale: 65
- lucrări științifice publicate în țară, în buletinele științifice universitare și în volumele unor conferințe naționale: 6
- lucrări științifice publicate în reviste științifice de specialitate în străinătate: 2

Contracte de cercetare – proiectare: Director de Proiect – 2

Membru în colectiv – 2

- Manager proiect Net4Senergy :
„**Cross border Network of Energy Sustainable Universities**”,
Hungary Slovakia Romania Ukraine ENPI CBC Programme 2014 2020,
Ref: HUSKROUA/1702/6.1/0075, Perioada implementare: 2019-2022,
Leader Beneficiary: Ivano Frankivsk National Technical University of Oil and Gas, val. 326.448 Euro;
- Manager proiect RoUaTADRI :
„**Ro Ua Trans border Academic Development for Research and Innovation Project**”,
Joint Operational Programme Romania Ukraine 2014 2020,
Ref:2SOFT/1.2/86, Perioada implementare: 2020-2022, Lead
Beneficiary: Ivano Frankivsk National Technical University of Oil and Gas, val. 293.640 Euro

Baia Mare,
22.08.2024

BARZ Cristian