

# Curriculum vitae



## Informații personale

Nume / Prenume

**Czikier, Andrei Cristinel**

Adresă(e)

Str. Baritiu, Nr 26-28, Cluj - Napoca, România

Telefon(oane)

0724 21 96 36

E-mail(uri)

Andrei.Czikier@enm.utcluj.ro

Data nașterii

22 August 1971

## Experiența profesională

Perioada

Mai 2016 – prezent

Funcția sau postul ocupat

**Decan Facultatea de Inginerie Electrică**

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, Nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație

Perioada

Octombrie 2015 – Mai 2016

Funcția sau postul ocupat

**Decan interimar Facultatea de Inginerie Electrică**

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, Nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație

Perioada

2012 – octombrie 2015

Funcția sau postul ocupat

**Prodecan Facultatea de Inginerie Electrică**

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, Nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație

Perioada

2006 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar, Departamentul de Electroenergetică și Management, Facultatea de Inginerie Electrică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu, Nr. 15, 400020, Cluj-Napoca, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație / Cercetare

Perioada

2004 – 2006

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări, Catedra de Electroenergetică, Facultatea de Inginerie Electrică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu, Nr. 15, 400020, Cluj-Napoca, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație / Cercetare

Perioada

2001 – 2004

Funcția sau postul ocupat

Asistent

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu, Nr. 15, 400020, Cluj-Napoca, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație / Cercetare

Perioada

1999 – 2001

Funcția sau postul ocupat

Doctorand cu frecvență

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu, Nr. 15, 400020, Cluj-Napoca, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare

## Educație și formare

Perioada	1990-1995
Calificarea / diploma obținută	fizician
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mecanică; Electricitate Mecanica cuantică; Electronică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babes-Bolyai din Cluj-Napoca
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mecanică, electricitate, mecanică cuantică, fizică nucleară
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	1994 - 1998
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat Profil: Inginerie Electrică; Specializare: Energetică Industrială.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Utilizarea energiei electrice; managementul energiei electrice; instalații electrice; producerea, transportul și distribuția energiei electrice; aparate electrice; stații și posturi de transformare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Facultatea de Electrotehnică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	1998 – 1999
Calificarea / diploma obținută	Studii aprofundate în energetică Profil: Inginerie Electrică; Specializare: Energetică Industrială.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Utilizarea logicii fuzzy în energetică; metode moderne de conversiei a energiei electrice; modelarea și simularea sistemelor energetice; protecții digitale în energetică.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Facultatea de Electrotehnică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	2002
Calificarea / diploma obținută	Doctor Profil: Inginerie Electrică; Specializare: Inginerie Electrică.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Compensarea regimului dezechilibrat în rețelele electrice industriale funcționând în regim nesinusoidal.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Maghiară

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(\*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini organizatorice	Spirit de echipă: am participat în peste 20 de contracte cu terți și proiecte de cercetare. Tutore de an pentru studenții de la specializările Managementul Energiei și Managementul Sistemelor Moderne de Energie Prodecan/decan, 2012-... la Facultatea de Inginerie Electrică
Competențe și aptitudini tehnice	LabView, EDSA, MathCAD, MS Office.
Alte competențe și aptitudini	Hobby: cititul și călătoriile.
Publicații:	<b>Cărți:</b> 8 dintre care 1 ca prim autor: 1 carte publicată în străinătate: Andreas Sumper and Angelor Baggini (editors) <i>Electrical Energy Efficiency, Technology and Applications</i> , Editura Wiley, 2012, 978-0-470-97551-0.  <b>Manuale, culegri de probleme, îndrumătoare:</b> 13 dintre care 7 ca prim autor  <b>Articole:</b> peste 140, din care: 23 articole cotate ISI; 38 articole cotate BDI 93 articole cotate B+ sau reviste naționale, proceedings al unor conferințe naționale sau internațional  <b>Brevete:</b> 1 brevet național
Granturi, contracte de cercetare	23 proiecte în calitate de membru în echipa de cercetare
Informații suplimentare	<b>Activitate profesională:</b> 14 audituri electroenergetice; 30 studii de conectare la rețea a generatoarelor distribuite; <b>Chairman / co – chairman</b> 8 manifestări naționale și internaționale <b>Membru în colectivele de recenzie de la diferite conferințe și reviste</b>  <b>Auditor Energetic Complex</b> – autorizația 0048/2021; emis de Ministerul Energiei. <b>Auditor Energetic pentru Clădiri</b> – autorizația seria CA A Nr. 02513 <b>Manager de proiect</b> – certificat 5198/30.09.2022  <b>Membru în organizații</b> 2012 - 2015 membru IEEE / membru PES. 2003 - ... SIEAR - Societatea de Instalații Electrice și Automatizări din România. 2000 - ... IRE – Institutul Național Român pentru Studiul Amenajării și Folosirii Surselor de Energie; 2023 - ... CNR-CME - Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei.

Cluj – Napoca,  
17 aprilie 2024

conf. fiz. dr. ing. Andrei CZIKER