



Europass Curriculum Vitae

Informații personale

Daniel-Aurelian ANDREICA

Nume / Prenume

Adresa Aleea Firiza 4, ap. 22, 400659 Cluj-Napoca, ROMANIA

Telefon + 40 264 405300 (5155)

Mobil: + 40 747 359302

Fax + 40 264 591906

E-mail daniel.andreica@ubbcluj.ro

Naționalitate Român

Data nașterii 11.Decembrie.1964

Gen M

Locul de muncă dorit

Experiență profesională

Perioada 2020 – prezent

Funcția sau postul ocupat Profesor, Decan al Facultății de Fizică

Activități și responsabilități principale sarcini didactice, activități de cercetare, activități administrative

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Fizică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, ROMANIA.

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație

Perioada 2017-2019

Funcția sau postul ocupat Director/Principal investigator: IDEI – cercetare exploratorie, PN PN-III-P4-ID-PCE-2016-0534, contract 195/2017

Activități și responsabilități principale Investigarea proprietăților fizice ale materialelor prin μ SR și μ SR sub presiune

Numele și adresa angajatorului Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, ROMANIA.

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare

Perioada 2012 - 2016

Funcția sau postul ocupat Director/Principal investigator: IDEI – cercetare exploratorie, PN-II-ID-PCE-2011-3-0583, contract 85/2011,.

Activități și responsabilități principale Investigarea diagramei de fază a materialelor prin μ SR și μ SR sub presiune

Numele și adresa angajatorului Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, ROMANIA.

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare

Perioada 2009 - 2013

Funcția sau postul ocupat Responsabil/coordonator de "pachet de lucru (work package)" într-un proiect FP7: Acces la infrastructuri de cercetare

Activități și responsabilități principale Designul și testarea de celule de presiune pentru experimente μ SR.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, ROMANIA.

Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	2008 – 2011
Funcția sau postul ocupat	Director/Principal investigator: IDEI – cercetare exploratorie, Codul proiectului: 2597, contract 444/2009.
Activități și responsabilități principale	Investigarea efectului presiunii asupra unor compuși intermetalici.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, ROMANIA.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	2005 – 2020
Funcția sau postul ocupat	conferențiar,
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Fizică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, ROMANIA.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2002-2005
Funcția sau postul ocupat	Lector
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Fizică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, ROMANIA.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	1995-1996
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare
Activități și responsabilități principale	Cercetare: investigarea efectului magnetoelectric.
Numele și adresa angajatorului	Departamentul de chimie anorganică, analitică și aplicată, Universitatea Geneva, Elveția
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	1991-2002
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Fizică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, ROMANIA.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație

Education și formare

Perioada	1997-2001
Titlul calificării obținute	Doctorat în Fizică
Discipline principale / competențe profesionale dobândite	Diagrama de fază magnetică a unor compuși de tip rețea Kondo / experiment: presiune, μ SR, măsurători de proprietăți magnetice și electrice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Fizica Particulelor, ETH-Zurich, Elveția
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 97 Nivel 6
Perioada	1984 – 1988
Titlul calificării obținute	Diplomă de licență
Discipline principale / competențe profesionale dobândite	Fizică, RMN – experiment și calcule

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Facultatea de Fizică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, ROMANIA.
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 97 Nivel 5

Competențe și aptitudini personale

Limba maternă | **Română**

Alte limbi

Autoevaluare
 Nivel European (*)

Franceză

Engleză

Înțelegere				Vorbit				Scris	
Ascultare		Citire		Interacțiune orală		Exprimare orală			
B2	User independent	B2	User independent	B2	User independent	B2	User independent	B2	User independent
B2	User independent	B2	User independent	B2	User independent	B2	User independent	B2	User independent

(*) [Cadru European de Referință pentru limbi.](#)

Competențe și aptitudini sociale | M-am obișnuit să lucrez în echipă încă din perioada facultății, fiind nevoit să asum diferite roluri, experiență consolidată pe parcursul studiilor de doctorat și post-doctorat.

Competențe și aptitudini organizatorice | Am dobândit o bună experiență în gestionarea proiectelor și a echipelor, în calitate de membru și coordonator al unor proiecte de cercetare naționale și internaționale. Sunt, de asemenea, co-organizator al unui eveniment științific anual: Sâmbăta Experimentelor.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | Utilizator al sistemelor de operare Windows și Linux. Cunoștințe bune de software pentru procesare text și grafică: Microsoft Office, CorelDRAW.

Alte competențe și aptitudini | Hobby: fotografie, speologie, arheologie

Cluj-Napoca, 08.05.2026

Prof. dr. Daniel-Aurelian ANDREICA

Lista ultimelor realizări profesionale

- Managementul facultății de fizică: 2020 -
- Organizarea European School on Magnetism – septembrie 2021 <https://magnetism.eu/189-2021-school.htm>
- Co-organizator al evenimentului "Sâmbăta experimentelor" (anual)
- 13 publicații ISI în ultimii 5 ani (2021-2026),
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/citation-report/a45753df-55f9-4ef1-81e5-d912c2dcbe6b-01b1e8972e?page=1>
- Coordonator practică în proiectul POCU 130631, 2020-2022 " Practica pentru o dezvoltare durabila"
- Coordonator practică în proiectul PEO 311826 " GreenSeed: Practică studențească pentru o economie verde"