



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **ANTAL / Crăciun Cornel**

Adresă

E-mail(uri) **cantal@uoradea.ro**

Naționalitate

Data nașterii

Sex

Experiența profesională

Perioada 2003- în prezent

Funcția sau postul ocupat **Profesor universitar doctor**

Activități și responsabilități principale **Activitate didactică și de cercetare**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetica si Management Universitar, Str. Universității, nr.1, Oradea, Bihor, România**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Învățământ și cercetare**

Perioada 2012 - prezent

Funcția sau postul ocupat **Director Centrul de Cercetări Geotermale**

Activități și responsabilități principale **Coordonare colectiv și cercetări în domeniul geotermalismului**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea din Oradea, Str. Universității, nr.1, Oradea, Bihor, România**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Cercetare în domeniul geotermalismului**

Perioada 2007 august – 2012 martie

Funcția sau postul ocupat **Rector al Universității din Oradea**

Activități și responsabilități principale **Management universitar**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea din Oradea, Str. Universității, nr.1, Oradea, Bihor, România**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Învățământ și cercetare**

Perioada 1993- 2008

Funcția sau postul ocupat **Șef Colectiv Cercetare „Geotermal- Proiectare”**

Activități și responsabilități principale **Cercetare**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea din Oradea, Centrului Național de Cercetări Geotermale, Universitatea din Oradea, Str. Universității, nr.1, Oradea, Bihor, România**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Cercetare în domeniul Geotermalismului**

Perioada 2004- 2007

Funcția sau postul ocupat **Prorector**

Activități și responsabilități principale **Management universitar**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea din Oradea, Str. Universității, nr.1, Oradea, Bihor, România**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Învățământ și cercetare**

Perioada 2000- 2004

Funcția sau postul ocupat **Secretar Științific**

Activități și responsabilități principale **Management universitar**

Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str. Universității, nr.1, Oradea, Bihor, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ și cercetare
Perioada	2000- 2003
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar doctor
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Facultatea de Energetică, Str. Universității, nr.1, Oradea, Bihor, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ și cercetare
Perioada	1990- 2000
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Facultatea de Energetică, Str. Universității, nr.1, Oradea, Bihor, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ și cercetare
Perioada	1989- 1993
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Colectivul de cercetare „Geotermal”, Str. Universității, nr.1, Oradea, Bihor, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniul Geotermalismului
Perioada	1983- 1989
Funcția sau postul ocupat	Șef sector tehnic
Activități și responsabilități principale	Întreținerea tehnică a avioanelor
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Aviație Utilitară, Aerobaza Cluj- Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Aviatic
Perioada	1982- 1983
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Proiectare
Numele și adresa angajatorului	Uzina de avioane Bacău, Secția proiectare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Aviatic

Educație și formare

Perioada	octombrie 2010
Calificarea	Certificat absolvire curs Management universitar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management universitar
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Politehnica Timisoara
Perioada	decembrie 1999
Calificarea	Doctor în științe inginerești
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științe inginerești
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Oradea
Perioada	1998
Calificarea	Certificat de absolvire al unui curs internațional „Economia sistemelor geotermale integrate”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Geotermalism
Numele și tipul instituției de învățământ	Ponta Delgada, Azore, Portugalia
Perioada	1995
Calificarea	Certificat de absolvire al unui curs postuniversitar de 6 luni în Islanda în domeniul utilizării energiei geotermale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Geotermalism

Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Națiunilor Unite, Reykjavik, Islanda
Perioada	1989
Calificarea	Certificat de absolvire al cursului pentru obținerea brevetului de inginer de recepție și control în zbor pentru aeronave AN 2
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Recepție și control în zbor pentru aeronave AN 2
Numele și tipul instituției de învățământ	Centrul de instruire și perfecționare a personalului aeronautic, București
Perioada	1986
Calificarea	Certificat de absolvire al unui curs de perfecționare în conducerea unităților economice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management
Numele și tipul instituției de învățământ	Ministerul Transporturilor din România
Perioada	1977- 1982
Calificarea	Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Termotehnică și mașini termice, Rezistența materialelor, Organe de mașini, Mecanica fluidelor, Dinamica gazelor, Procese și caracteristici în motoarele aeroreactoare, Calculul și construcția motoarelor aeroreactoare / Sisteme de propulsie
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Aeronave, Secția Sisteme de propulsie, Institutul Politehnic București
Perioada	1972- 1976
Calificarea	Diplomă de bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul Teoretic Emanuil Gojdu, Oradea

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Foarte bine	C1	Foarte bine	C1	Foarte bine	C1	Foarte bine	B1	Bine
B1	Bine	B1	Bine	B1	Bine	A2	Satisfăcător	A2	Satisfăcător

(*) [Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă și comunicare
 Abilități de comunicare și organizare, completate de un bun spirit creativ și de inițiativă
 Capacitate de autoperfectiune și valorificare a cunoștințelor dobândite în exercitarea profesiei
 Competențe în redactarea documentelor în exercitarea profesiei
 Disponibilitate de a studia

Competențe și aptitudini organizatorice

Adaptabilitate la post
 Disponibilitate în asumarea responsabilităților
 Capacitatea de a lucra independent, de a rezolva probleme și de a asuma decizii
 Capacitate de coordonare, planificare și îndrumare, de analiză și sinteză
 Leadership - prin experiența în activitatea de conducere
 Experiență în managementul proiectelor- prin activitatea de cercetare desfășurată
 Spirit organizatoric prin coordonarea unor evenimente științifice naționale și internaționale

Competențe și aptitudini tehnice

Geotermalism

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Windows, Microsoft Office, Internet

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B

Informații suplimentare

- 7 cărți, manuale publicate în edituri cu ISBN
- 77 articole științifice publicate în țară și străinătate, în reviste de specialitate, anale, buletine științifice universitare și volume de conferințe naționale și internaționale
- 5 îndrumătoare de laborator, publicate pe plan local
- 41 contracte de cercetare (la 5 director de proiect, la 36 participant)
- Editor/recentor Journal of Sustainable Energy (ISSN 2067-5534), 2010-prezent, revista CNCSIS B+ și BDI –(ULRICH'S Periodicals Directory, Index Copernicus) www.energy-cie.ro
- Editor științific al "Proceedings of The 27th Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA) 2002", Polytechnic International Press, Montreal, Canada, ISBN 2-553-01024-9
- Membru AGIR (Asociația Generală a Inginerilor din România), filiala Bihor, președinte de filială în perioada 2000 – 2004
- Membru al Asociației Române de Geotermalism
- Membru în Comitetul Director al Asociației Române de Geotermalism (1996-2000)
- Membru al Asociației Internaționale de Geotermalism
- Membru în Consiliul Național al Rectorilor (2008-2012)
- Membru în Consiliului Național CEEPUS - expert evaluator (1996-2000)
- Membru în Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior – CNFIS (2002-2006)
- Secretarul Comitetului de Organizare a Congresului 27 al Academiei Americano-Române, Oradea, 29 mai – 2 iunie 2002
- Membru în Comitetul de Organizare a Sesiunii anuale de comunicări științifice, Facultatea de Inginerie Managerială și Tehnologică - I.M.T. Oradea 2002
- Diploma și Medalia de Excelență în Cercetare – 2000, Agenția Națională pentru Știință, Tehnologie și Inovare, București, 8 decembrie 2000
- Speaker's Award - European Summer School on Geothermal Energy Applications. Oradea, 26 Aprilie – 5 Mai 2001
- The American Romanian Academy Award – contribution to the advancement of Scholarship in the Sciences and Humanities – Congresul 27 al Academiei Americano-Române, Oradea, mai 2002

Anexe

Diploma de inginer
Diploma de doctor în științe inginerești

10 ianuarie 2022

Întocmit,
prof.univ.dr.ing. Antal Crăciun Cornel