

# CURRICULUM VITAE

**Nume și prenume:**     **ANTAL CRĂCIUN CORNEL**

Adresa: Str. Louis Pasteur, nr. 42A, Oradea, România  
Telefon: +40 259 408105 (birou)     E-mail: cantal@uoradea.ro  
Data și locul nașterii: 30 decembrie 1957, Oradea, Bihor, România  
Starea civilă: căsătorit

## **Educație:**

1972 – 1976 – Liceul teoretic Emanuil Gojdu, Oradea  
1977 – 1982 – Facultatea de Aeronave, Secția Sisteme de Propulsie, Institutul Politehnic București  
1986 – absolvent al unui curs de perfecționare în conducerea unităților economice la Ministerul Transporturilor  
1989 – absolvent al cursului pentru obținerea brevetului de inginer de recepție și control în zbor pentru aeronave AN 2  
1995 – absolvent al unui curs postuniversitar de 6 luni în Islanda, la Universitatea Națiunilor Unite, în domeniul utilizării apelor geotermale  
1998 - absolvent al unui curs internațional “Economia sistemelor geotermale integrate”, Ponta Delgada, Azore, Portugalia  
2004 – absolvent al cursului (210 ore de curs) „Dezvoltarea și consolidarea performanțelor manageriale și administrative ale angajaților din universități și IMM-uri” – program PHARE finanțat de Uniunea Europeană  
Din decembrie 1999 – Doctor în domeniul Științe inginerești

## **Domenii de competență:**

Activitate didactică (profesor universitar): - Termotehnică și mașini termice, Utilizarea energiei geotermale  
Cercetare: - Utilizarea energiei geotermale a zăcămintelor cu temperaturi moderate

## **Experiență profesională, funcții:**

1982 – 1983 – Inginer la Uzina de Avioane Bacău, Secția Proiectare  
1983 – 1989 – Șef Sector Tehnic, Intreprinderea de Aviație Utilitară, Aerobaza Cluj-Napoca  
1989 – 1991 – Inginer la Universitatea din Oradea, Colectiv de cercetare “Geotermal”  
1991 – prezent – Șef colectiv cercetare “Geotermal-Proiectare” din cadrul Centrului Național de Cercetări Geotermale, Universitatea din Oradea (fără remunerație). În perioada 1996 - 2004 coordonatorul programelor de cercetare și educație prin M.Ed.C. (CNCSIS, CNFIS, PNCDI), Programul Cadru 6 al UE, Socrates, Leonardo da Vinci etc.  
1990 – 2000 – Șef de lucrări, Facultatea de Energetică, Universitatea din Oradea  
2000 – 2003 – Conferențiar universitar, Facultatea de Energetică, Universitatea din Oradea  
2003 – prezent – Profesor universitar, Facultatea de Energetică, Universitatea din Oradea  
2000 – 2004 martie – Secretar Științific al Senatului Universității din Oradea  
2004 aprilie – 2007 iulie – Prorector, Universitatea din Oradea  
2007 iulie – prezent – Rector, Universitatea din Oradea

<p>Membru AGIR (Asociația Generală a Inginerilor din România), filiala Bihor, președinte de filială în perioada 2000 - 2004</p> <p>Membru în Comitetul Director al Asociației Române de Geotermalism</p> <p>Membru în Consiliul Național CEEPUS - expert evaluator</p> <p>Membru în Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior - CNFIS</p> <p>Secretarul Comitetului de Organizare a Congresului 27 al Academiei Americano-Române, Oradea, 29 mai – 2 iunie 2002</p> <p>Membru în Comitetul de Organizare a Sesiunii anuale de comunicări științifice, Facultatea de Inginerie Managerială și Tehnologică - I.M.T. Oradea 2002</p>
<p><b>Publicații:</b></p> <p>A. Cărți, manuale, culegeri de probleme publicate în edituri cu ISBN: <b>5</b></p> <p>B. Lucrări publicate în străinătate în reviste de specialitate, anale, buletine științifice universitare și volume de conferințe internaționale (inclusiv cele organizate în România): <b>23</b></p> <p>C. Lucrări publicate în țară în reviste de specialitate, anale, buletine științifice universitare și volume de conferințe naționale: <b>20</b></p> <p>D. Contracte de cercetare: <b>22</b> din care la 5 responsabil de contract</p> <p>E. Îndrumare de laborator, publicate pe plan local: <b>2</b></p> <p>Editor științific al “Proceedings of The 27<sup>th</sup> Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA) 2002”, Polytechnic International Press, Montreal, Canada, ISBN 2-553-01024-9</p>
<p><b>Diplome și medalii:</b></p> <p>Diploma și Medalia de Excelență în Cercetare – 2000, Agenția Națională pentru Știință, Tehnologie și Inovare, București, 8 decembrie 2000</p> <p>Speaker’s Award - European Summer School on Geothermal Energy Applications. Oradea, 26 Aprilie – 5 Mai 2001</p> <p>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</p>
<p><b>Organizații din care face parte:</b></p> <p>Membru al Asociației Generale a Inginerilor din România</p> <p>Membru al Asociației Române de Geotermalism</p> <p>Membru al Asociației Internaționale de Geotermalism</p>
<p><b>Limbi străine cunoscute:</b> engleza, franceza</p>

22 februarie 2008

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