



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

Nume / Prenume **CRISAN AUREL**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional**

**Universitatea Transilvania din Brașov/
Facultatea Știința și Ingineria Materialelor**

Experiența profesională

Perioada 1999- prezent

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar

Activități și responsabilități principale Educație, cercetare, membru în Consiliul Profesoral al fac. SIM, coordonaor centru de cercetare C08- Sinteza materialelor avansate metalice ceramice si compozite-MMC

Numele și adresa angajatorului Universitatea Transilvania Brasov
B-dul Eroilor 29, 500036, Brașov, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate UNI

Perioada 1996 - 1999

Funcția sau postul ocupat Conferentiar universitar

Activități și responsabilități principale Educație, cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea Transilvania Brasov
29, B-dul Eroilor, 500036, Brașov, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate	UNI
Perioada	1990 - 1996
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari universitar
Activități și responsabilități principale	Educație, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania Brasov 29, B-dul Eroilor, 500036, Brașov, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	UNI
Perioada	1980 - 1990
Activități și responsabilități principale	Educație, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania Brasov 29, B-dul Eroilor, 500036, Brașov, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	UNI
Perioada	1976- 1980
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea Tractoru Brasov, Str.,Turnului
Activități și responsabilități principale	Inginer tehnolog sectoare calde
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie
Educație și formare	
Perioada	Septembrie 1971 - iunie 1976
Calificarea / diploma obținută	DIPLOMA DE INGINER, profil Metalurgic, specializarea Turnătorie,
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metalurgie fizică și tratamente termice, Teoria structurală a proprietăților metalelor, Elaborarea, turnarea si solidificarea aliajelor, Proiectarea tehnologiilor de turnare, Nanomateriale si nanotehnologii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	Sept. 1987 – 4.12.1995

Calificarea / diploma obținută

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba

Limba

Diploma de DOCTOR INGINER,

română

Engleză, franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
En	C1	En	C1	En	C1	En	B2	En	B2
Fr	C1	Fr	C1	Fr	C1	Fr	B2	Fr	B2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Comunicativitate și spirit de echipă dobândite ca initiator al unor programe de colaborare interinstitucionala, cu Universitati si unitati economice si de cercetare din tara si strainatate, cu implicarea personalului didactic si al studentilor din catedra si facultate.
(Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Calitati organizatorice dovedite ca sef de catedra, membru in Consiliul profesoral al facultatii, coordonator Centru de Cercetare Sinteza materialelor avansate metalice, ceramice si compozite MMC din Universiyatea Transilvania; vicepresedinte al ATTR National, presedinte al ATTR Transilvania.

Evaluator ARACIS
Expert evaluator proiecte CNCISIS,CEEX, PNII, Centre de cercetare, in specializarea Știința Materialelor, Ingineria Mediului

MS Office, Modelare 3D (SolidWorks), modelarea si simularea proceselor tenhologice, proiectarea de tehnologii prin modelare si simulare.

Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite.
(Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

- Evaluator stiintific al proiectelor de granturi de cercetare RELANSIN, CEEX, PNII, CNCISIS, incepand cu anul 2000, pana in prezent;

- Evaluator al Centrelor de Cercetare Stiintifica din partea MEC;

- Membru in comisiile de sustinere publica a tezelor de doctorat la Universitati precum Universitatea Politehnica Bucuresti, Universitatea Gheorghe Asachi-Iasi, Universitatea din Craiova (13 comisii).

- Membru in comisiile de analiza a dosarelor de promovare didactica pentru posturi de conferentiar si profesor universitar ;

- Presedinte al filialei Transilvania, a Asociatiei Tehnice de Turnatorie din Romania, si vicepresedinte in doua legislaturi a Asociatie Tehnice de Turnatorie din Romania, membru in Colegiul Director al acestei asociatii profesionale;

- Membru al asociatiei profesionale ASM – International (ID 189154) ;

- Membru in colectivul de redactie al unor reviste stiintifice ca „Metalurgia” si „Revista de Turnatorie”;

- Nominalizarea ca Chairman al unor sectiuni la Conferinte Internationale precum „Bramat” –Brasov (in mai multe editii), „SOCAS”- Brasov 2001, „Matehn”-Cluj Napoca (in mai multe editii);

-Invitarea pentru participare la Congrese Internationale specializate in strainatate, spre exemplu la „The Eight International Symposium on Science &Processing of Cast Iron”- Beijing China 2006, 2010 la Luxor in Egipt;

- Organizator coordonator al unor Conferinte stiintifice Internationale

	<p>(Bramat- Brasov mai multe editii, SOCAS Brasov-2001, etc.) si al unor workshop-uri cu participare internationala.</p> <p>- Membru in Comitetul Stiintific International la Conferinte Stiintifice precum Bramat 2009; 2011,2013, 2015, 2017.</p> <p>-Partener direct in dezvoltarea de programe interinstitutionale de tip Erasmus cu Universitati din Suedia (Jonkoping), Franta (Lille si Dijon), Italia (Torino), Scotia (Universitatea Strathclyde din Glasgow),etc.</p>
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	<p>Lucrări elaborate și / sau publicate</p> <p>- Lucrari elaborate: 283, -Lucrari publicate: 264 lucrări științifice, dintre care:</p> <p>- 15 cărți în edituri centrale (la una prim autor); - 3 cursuri și îndrumare în edituri locale; - 171lucrări publicate în reviste de specialitate (35 in reviste cotate ISI); 96 lucrari publicate în volumele unor Conferințe științifice naționale și internaționale; - 45contracte de cercetare.</p>
Anexe	<p>Lucrari reprezentative</p> <p>Participare in proiecte</p>