



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **CRISAN AUREL**
Adresă(e) Str. Aleea 4, nr.7, Com Harman, Jud.Brașov,507085, Romania
Telefon(oane) Mobil:
Fax(uri)
E-mail(uri) crisan.a@unitbv.ro, nasirc2003@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii
Sex masculin

**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 Profesorial 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	Diploma de DOCTOR INGINER,																																								
Aptitudini și competențe personale																																									
Limba(i) maternă(e)	română																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză, franceză																																								
Autoevaluare Nivel european (*)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En</td> <td>C1</td> <td>En</td> <td>C1</td> <td>En</td> <td>C1</td> <td>En</td> <td>B2</td> <td>En</td> <td>B2</td> </tr> <tr> <td>Fr</td> <td>C1</td> <td>Fr</td> <td>C1</td> <td>Fr</td> <td>C1</td> <td>Fr</td> <td>B2</td> <td>Fr</td> <td>B2</td> </tr> </tbody> </table>	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
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																																
Limba																																									
Limba																																									
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																								
Competențe și abilități sociale	Comunicativitate și spirit de echipă dobândite ca initiator al unor programe de colaborare interinstitucională, cu Universități și unități economice și de cercetare din țară și străinătate, cu implicarea personalului didactic și al studenților din catedra și facultate. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	Calități organizatorice dovedite ca șef de catedra, membru în Consiliul profesoral al facultății, coordonator Centru de Cercetare Sinteză materialelor avansate metalice, ceramice și compozite MMC din Universitatea Transilvania; vicepreședinte al ATTR Național, președinte al ATTR Transilvania.																																								
Competențe și aptitudini tehnice	Evaluator ARACIS Expert evaluator proiecte CNCIS, CEEEX, PNII, Centre de cercetare, în specializarea Știința Materialelor, Ingineria Mediului																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	MS Office, Modelare 3D (SolidWorks), modelarea și simularea proceselor tehnologice, proiectarea de tehnologii prin modelare și simulare.																																								
Competențe și aptitudini artistice	Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)																																								
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluator științific al proiectelor de granturi de cercetare RELANSIN, CEEEX, PNII, CNCIS, începând cu anul 2000, până în prezent; - Evaluator al Centrelor de Cercetare Științifică din partea MEC; - Membru în comisiile de susținere publică a tezelor de doctorat la Universități precum Universitatea Politehnică București, Universitatea Gheorghe Asachi-Iasi, Universitatea din Craiova (13 comisii). - Membru în comisiile de analiză a dosarelor de promovare didactică pentru posturi de conferențiar și profesor universitar; - Președinte al filialei Transilvania, a Asociației Tehnice de Turnătorie din România, și vicepreședinte în două legislaturi a Asociației Tehnice de Turnătorie din România, membru în Colegiul Director al acestei asociații profesionale; - Membru al asociației profesionale ASM – Internațional (ID 189154); - Membru în colectivul de redacție al unor reviste științifice ca „Metalurgia” și „Revista de Turnătorie”; - Nominalizarea ca Chairman al unor secțiuni la Conferințe Internaționale precum „Bramat” – Brașov (în mai multe ediții), „SOCAS” – Brașov 2001, „Matehn” – Cluj Napoca (în mai multe ediții); - Invitarea pentru participare la Congrese Internaționale specializate în străinătate, spre exemplu la „The Eight International Symposium on Science & Processing of Cast Iron” – Beijing China 2006, 2010 la Luxor în Egipt; - Organizator coordonator al unor Conferințe științifice Internaționale 																																								

	(Bramat- Brasov mai multe editii, SOCAS Brasov-2001, etc.) si al unor workshop-uri cu participare internationala. - Membru in Comitetul Stiintific International la Conferinte Stiintifice precum Bramat 2009; 2011,2013, 2015, 2017. -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.
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Lucrări elaborate și / sau publicate - Lucrari elaborate: 283, -Lucrari publicate: 264 lucrări științifice, dintre care: - 15 cărți în edituri centrale (la una prim autor); - 3 cursuri și îndrumare în edituri locale; - 171lucrări publicate în reviste de specialitate (37 in reviste cotate ISI); 96 lucrari publicate în volumele unor Conferințe științifice naționale și internaționale; - 45contracte de cercetare.
Anexe	Lucrari reprezentative Participare in proiecte

Data: iulie 2020

Semnatura:

