

INFORMAȚII PERSONALE



Coman George

📍 Strada Valea Oltului, nr. 10, Bucuresti, 061974, Romania

☎ +40784253753

✉ george.coman@hotmail.com

Sexul Masculin | Data nașterii 07/02/1988 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Asistent Cercetare

Universitatea Politehnica Bucuresti - Centru de Cercetari si Expertizari Eco-Metalurgice (Splaiul Independentei 313, corp J, sala JF 002, sector 6, cod 060042, Bucuresti, Romania)

www.ecomet.pub.ro

01.06.2011 - prezent

Obiectul de activitate îl constituie cercetarile multidisciplinare, realizarea de expertize în domeniul protecției mediului și a materialelor metalice.

Responsabil asigurarea calitatii în laboratorul de ecometalurgie

Implementarea sistemului de management al calitatii conform standardului ISO 17025

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

Asistent Universitar

Universitatea Politehnica Bucuresti – Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor (Splaiul Independentei 313, corp J, sala JF 002, sector 6, cod 060042, Bucuresti, Romania)

www.ecomet.pub.ro

01.06.2011 - prezent

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant universitar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Studii doctorale

Universitatea Politehnica din Bucuresti

Facultatea Știința și Ingineria Materialelor

▪ Știința materialelor

Inginer Masterand

Universitatea Politehnica din Bucuresti

Facultatea Știința și Ingineria Materialelor

▪ Procedee moderne de protecție a mediului în industria materialelor

Stagiu Erasmus

Universitatea Lille 1 – Polytech Lille

▪ Realizarea părții experimentale pentru lucrarea de disertație

18.10.2013 – prezent

01.10.2011 – 17.09.2013

01.03.2013 – 31.07.2013

01.10.2007 – 01.06.2011

Inginer Licentiat

Universitatea Politehnica din Bucuresti
 Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor
 ▪ Ingineria si protectia mediului in industrie
Diploma Absolvire Liceu
 Grup Scolar Alexandru Ioan Cuza Slobozia
 ▪ Matematica Informatica
Ciclu Gimnazial
 Scoala Generala Nr. 2 Slobozia

01.09.2003 – 01.06.2007

01.09.1995 – 01.06.2003

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat
Franceza	B1 Utilizator independent	C1 Utilizator experimentat	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent

Competențe de comunicare

Bune competente de comunicare si interactionare cu oamenii obtinute in timpul facultatii si la locul de munca.
 Spirit de echipa
 Sociabil, Comunicativ, Deschis, Responsabil
 Capacitate de integrare intr-o noua echipa.

Competențe informatice

Aptitudini excelente în utilizarea oricarui sistem de operare Microsoft si folosirea programelor Office (Word, Excel, Power Point, Access), abilitatea de a invata foarte rapid noi programe.
 Cunostinte in utilizarea Internetului.
 Cunostinte avansate operare Pascal, C++, MathCAD, Aplicatii specifice Call Center(CRM), Maintenance Windows, Desenare si proiectare AutoCAD

Alte competențe

- Competente tehnice avansate dobandite din pasiunea pentru tehnica si in special pentru domeniul auto si IT
- Abilități de lucru cu diverse echipamente tehnice din domenii precum: fluorescență de raze X, absorbtie atomica, spectrometrie UV-VIS, spectroscopie de emisie optica, masurarea micro duritatii, microscopie optica

Permis de conducere

Categoria B obtinut in anul 2006

10.01.2018





**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume **Predescu Cristian**
Adresă(e) Str. Splaiul Independentei, nr. 313, sector 6, Bucuresti, Romania
Telefon(oane) 0213169564 Mobil: 0745398076
Fax 0213169564
E-mail(uri) predescu@ecomet.pub.ro; cpredescu56@yahoo.com;
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 17.02.1956
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada Martie 1999 – prezent
Funcția sau postul ocupat Profesor universitar, Catedra Procesarea Materialelor si Ecometalurgie, Universitatea Politehnica București
Activități și responsabilități principale Invatamant, activitate didactica, publicare articole, carti, brevete de inventie
Septembrie 1995 – martie 1999
Conferentiar universitar, Catedra Procesarea Materialelor si Ecometalurgie, Universitatea Politehnica București
Invatamant, activitate didactica, publicare articole, carti, brevete de inventie
Septembrie 1990 – martie 1995
Sef lucrari, Catedra Procesarea Materialelor si Ecometalurgie Universitatea Politehnica București
Invatamant, activitate didactica: publicare articole, carti
Septembrie 1983 – septembrie 1990
Asistent, Catedra Procesarea Materialelor și Ecometalurgie Universitatea Politehnica București
Invatamant, activitate didactica: publicare articole, carti
Sept. 1981 – sept.1983
I.P.T., Campina
Inginer stagiar
Industria materialelor metalice
Tehnolog sectia elaborare otel
Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica din Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactica si de cercetare

Educație și formare

Perioada Octombrie 1989 – Iulie 1994,
Calificarea / diploma obținută Studii doctorale, Utilaj tehnologic
Disciplinele principale studiate / Universitatea Politehnica din Bucuresti
competențe profesionale
dobândite Septembrie 1976 – iulie 1981
Institutul Politehnic din Bucuresti
Numele și tipul instituției de Facultatea de Metalurgie, Sectia metalurgie extractiva
învățământ / furnizorului de Inginer
formare Studii universitare, diploma inginer, media 9,41 si 10 la
examenul de diploma

Septembrie 1971 – iulie 1975
Liceul Teoretic Horezu
Diploma Bacalaureat, media: 9,83

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Limba Romana

Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleza

Limba franceza

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B1	B2	B2
B1	B2	B1	B1	B1

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

Competențe și abilități sociale Spirit de echipa dobandit in context profesional (contracte de cercetare, comisii de admitere, programarea activitatilor), capacitate de adaptare la medii multiculturale dobandita in stagiile Leonardo da Vinci si Tempus, o buna capacitate de comunicare dobandita in context profesional ca responsabil cu activitatile studentesti, precum si in activitatea didactica.

Competențe și aptitudini organizatorice Spirit organizatoric, experienta bogata in domeniul managementului de proiect, capacitate de decizie, competente dobandite in urma urmatoarelor activitati manageriale:

- coordonarea programului CEEX (Cercetare de Excelenta) din Programul National PN I - 2006 - 2010 si a subprogramului 3 - Modernizare Relansin in cadrul AMCSIT Politehnica - 2001 - 2006;
- coordonarea si conducerea colectivului de cercetare din cadrul Centrului de Cercetari si Expertizari Ecometalurgice din Universitatea Politehnica din Bucuresti - ECOMET, (director din anul 2001 pana in prezent);
- organizarea de simpozioane nationale: ROMAT 2004, 2006 - Simpozionul National de Materiale; ROMAT Junior 2008 - (Simpozionul national al tinerilor cercetatori in domeniul ingineriei materialelor); GEPROPOL 2007, 2009, 20011 - (Simpozionul Generarea, prevenirea si procesarea poluantilor industriali)

Competențe și aptitudini tehnice	<p>Elaborarea, caracterizarea și expertizarea materialelor metalice; mărirea eficienței energetice a agregatelor termice prin reducerea consumurilor de combustibili și materiale; cercetări cu caracter fundamental privind teoria generală a agregatelor termice metalurgice; perfecționarea instalațiilor de ardere neconvenționale; ecologizarea sectoarelor metalurgice; tehnologii avansate de depoluare.</p> <p>Abilități în a lucra cu echipamente de laborator: microscopie electronică SEM, microscopie optică, spectrometrie de emisie optică, fluorescența de raze X, difractometrie de raze X.</p> <p>Management și inginerie comercială.</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunostinte Microsoft Office, Windows.
Alte competențe și aptitudini	<p>Formarea de echipe în domeniul producerii, caracterizării și expertizării materialelor metalice și protecției mediului în industrie.</p> <p>Indrumarea tinerilor studenți și doctoranzi în elaborarea, întocmirea și prezentarea de articole și lucrări științifice;</p> <p>Conducător de doctorat în domeniul "Ingineria materialelor".</p>
Permis(e) de conducere	Categorია B
Informații suplimentare	<p>Publicatii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 18 cărți (din care 1 ca singur autor, 3 ca prim autor); - 147 articole publicate în reviste de specialitate (din care 41 în reviste și proceedingsuri cotate ISI (11 cu FI>1), 40 în reviste indexate B și B+, 26 în volumele unor manifestări științifice internaționale, 43 în volumele unor manifestări științifice naționale); - 9 brevete de invenție (din care 1 în SUA ca prim autor); <p>-64 proiecte de cercetare (din care 21 ca director sau responsabil, 8 proiecte internaționale (6 director sau coordonator), 1 proiect POSCCE ca director, 2 proiecte POSDRU (1 ca director și 1 responsabil), 22 proiecte cu agenți economici (16 responsabil).</p>

Distincții și premii:

- „Medaill d’or” - “EUREKA – 49-eme Salon Int.Inv. Brussels, 2000;
- „Medaill d’or” - “EUREKA – 51-eme Salon Int.Inv. Brussels, 2002;
- Diplomă de Excelență și Medalia de Aur la Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii, ediția a VII-a, 2009, Cluj-Napoca, România, pentru: “Procedure for Lubricant Crystalline Phosphatation of Iron Objects”;
- Diploma de Excelență și Medalie de Argint la Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii, ediția a VII-a, 2009, Cluj-Napoca, pentru: “Procedeu de fosfatate microcristalină a pieselor metalice pe bază de fier”;
- Diplomă și Medalie de Aur la Salonul de Inventică “Arhimede 2009” de la Moscova, Rusia, 01.04-03.04.2009, pentru: “Procedure for Lubricant Crystalline Phosphatation of Iron Objects”;
- Diplomă și Medalie de Aur la Expoziția Europeană a Creativității și Inovării “EuroInvent 2009”, Iași, România, 07 – 09 Mai 2009, pentru: “Procedure for Lubricant Crystalline Phosphatation of Iron Objects”.
- Diplomă și Medalie de Argint la Al V-lea Salon Internațional de Inventică, Sevastopol, Ucraina, 24-26 octombrie 2009, pentru “Procedure for Lubricant Crystalline Phosphatation of Iron Objects”;
- Diplomă și Medalie de Aur la cea de a 13-a ediție a Expoziției internaționale de invenții, cercetare științifică și tehnologii noi “INVENTIKA”, București, România, 28-31 octombrie 2009, pentru: “Procedeu de fosfatate cristalină lubrifiantă a pieselor din fier”;
- Diplomă și Medalie de Argint la Salonul de Inventică din Zagreb, Croatia, 11-15 noiembrie 2009, pentru “Postupak za lubrikantsku kristalnu fosfatizaciju zeljeznih predmeta”;
- Diplomă și Medalie de Bronz la Expoziția Internațională Specializată NEOINVENT 2009, Chisinau, Republica Moldova, 24-27 noiembrie 2009, pentru “Procedeu de fosfatate cristalină lubrifiantă a pieselor din fier”.
- Diploma de excelență și Premiul I la CONRO 2003 pentru „Laborator de analize pentru agenți poluanți” –
- Diploma de excelență – Ordinul Științific „Leonardo da Vinci”, acordată de Forumul Inventatorilor Români, Iași 2005

Data: 10.01.2018

Semnatura: 



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Buzatu T. Mihai**
Adresă(e) 7, Baia de Arieș, 060802, București, Romania
Telefon(oane) 0214029427; Mobil:
0749039230
E-mail(uri) buzatu.miha@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 11.10.49
Sex M

Experiența profesională

Perioada 1972 – prezent
Funcția sau postul ocupat asistent, șef lucrări, conferențiar, profesor
Activități și responsabilități principale Activități didactice, de cercetare, în prezent șeful catedrei Ingineria și Managementul Elaborării Materialelor Metalice, Ingineria Valorificării Deseurilor, Expert pe termen lung/Conducător de doctorat în domeniul Ingineria Materialelor
Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica București
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație, Cercetare

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
En	B2	Mediu	B2	Mediu	B2	Mediu	B2	Mediu	B2	Mediu
Fr	B2	Mediu	B2	Mediu	B2	Mediu	B2	Mediu	B2	Mediu

Competențe și aptitudini organizatorice Management

Informații suplimentare Membru SRM
Member CERTIP Organism Național de Certificare a Personalului din
Învățământul Superior
Member CERSIS Organism Național de Certificare a Sistemului de
Management al Calității din Învățământul Superior
Membru al Academiei Maghiare de Științe-MTA (MAGYAR TUDOMANYOS
AKADEMIA) MTA ID 10027116
Membru CNATDCU comisia Ingineria Materialelor 2012-2015
Trei premii naționale UEFISCDI pentru lucrări din 2014, 2015, 2017
Director Departament 2008-2016
Director Scoala Doctorală SIM 2016-
Referent științific Engineering Science and Technology, an International
Journal – Elsevier, ISI FI = 1.106
Referent științific Waste Management – Elsevier, ISI FI = 4.06
Referent științific Hydrometallurgy – Elsevier, ISI FI = 2.609
Referent științific Trans Tech Publications – Advanced Materials Research
Referent științific U.P.B. Sci. Bull., Series B
Lucrări publicate în domeniul ingineriei materialelor – Aliaje neferoase,
compozite cu matrice metalică, recuperarea avansată a metalelor neferoase
din deșeuri.

31.01 2018





Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **VIZUREANU PETRICĂ**
Adresa(e) PARCULUI 10, Bl. A1-3, Sc.B, Apt. 4, parter
700390 IASI (ROMANIA)
Telefon(oane) +40744793984
Fax(uri) +40232230009
E-mail(uri) peviz@tuiasi.ro; peviz2002@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 17 octombrie 1967
Sex Bărbătesc

Experiența profesională

Perioada	01 martie 2012 →
Funcția sau postul ocupat	Director al Departamentului de Tehnologii și Echipamente pentru Procesarea Materialelor Profesor universitar doctor inginer Conducător de doctorat în domeniul Ingineria Materialelor
Activități și responsabilități principale	cursuri, proiecte, laboratoare didactice asigurarea calitatii in procesul educational inițiere proiecte cu finanțare națională și internațională
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI D. MANGERON 63, 700050 IASI (ROMANIA)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	01 martie 2008 → 01 martie 2012
Funcția sau postul ocupat	Prodecan Profesor universitar doctor inginer Conducător de doctorat în domeniul Ingineria Materialelor
Activități și responsabilități principale	cursuri, proiecte, laboratoare didactice asigurarea calitatii in procesul educational inițiere proiecte cu finanțare națională și internațională
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI D. MANGERON 63, 700050 IASI (ROMANIA)
Perioada	01 martie 2016 →
Funcția sau postul ocupat	Membru în Comisia de Ingineria Materialelor
Activități și responsabilități principale	evaluare dosare de concurs pentru promovare în domeniul cercetării științifice evaluare teze de doctorat evaluare teze de abilitare

Numele și adresa angajatorului Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU)

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare

Perioada 23 aprilie 2010 →

Funcția sau postul ocupat Expert tehnic judiciar

Activități și responsabilități principale Expertize tehnice în domeniul Utilaj Tehnologic

Numele și adresa angajatorului Ministerul Justiției, Str. Apolodor, nr. 27, București, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare / Justiție

Educație și formare

Perioada 15 septembrie 1987 - 15 iunie 1992

Calificarea/diploma obținută DIPLOMA DE INGINER

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite INGINERIE MECANICA

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI DIN IASI (FACULTATEA DE MECANICA)
D. MANGERON 63, 700050 IASI (ROMANIA)

Perioada 01 aprilie 1994 - 18 decembrie 1999

Calificarea/diploma obținută DIPLOMA DE DOCTOR INGINER

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite DOCTOR INGINER IN STIINTA SI INGINERIA MATERIALELOR

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI (FACULTATEA DE STIINTA SI INGINERIA MATERIALELOR)
D. MANGERON 63, 700050 IASI (ROMANIA)

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Germană

Italiană

Spaniolă / Castiliană

Înțelegere				Vorbire				Sciere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar
A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) *Cadrului european comun de referință pentru limbi*

Competențe și abilități sociale

Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența de muncă în străinătate dobândită în cadrul diverselor contacte internaționale realizate în cadrul programelor de cercetare. Foarte bună capacitate de comunicare în cadrul echipelor din care am făcut parte sau pe care le conduc.

Spirit de echipă.

Competențe și aptitudini organizatorice Leadership (conducator) - în prezent responsabilul unor echipe compuse din 20-30 oameni.
Spirit organizatoric (experiență în logistică).
Experiență foarte bogată în domeniul managementului de proiect.
Capacitate de decizie.

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe
Expert permanent AMCSIT Bucuresti (2004-2010), www.amcsit.ro
Expert CNCISIS Romania (2004-2009), www.cncsis.ro
Expert CNMP Romania (2007-2008), www.cnmp.ro
Expert National Science Fund - Bulgaria (2008-2009), www.nsfb.net
Expert evaluator UEFISCDI (2016-2018)
Expert evaluator Eurostars-Eureka (2014-2018)

Aptitudini tehnice:
Preocupari concretizate si evidentiate in cadrul listei de lucrari in domeniile:
Stiinta materialelor
Energii neconventionale
Materiale refractare
Proiectare asistata de calculator
Securitate si sanatate in munca
Management si inginerie comerciala

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunostinte avansate de Microsoft Office, Visual Basic, Delphi, Windows, produse Autodesk.

Permis de conducere

Informații suplimentare

Experiența acumulată în cadrul programelor didactice și de cercetare

B

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
Cercetari interdisciplinare de stabilire a limitelor de potential ale energiei solare in corpuri solide pe intervalul incalzire-topire , Programul Național de Cercetare-Dezvoltare-Inovare II, Programul IDEI, contract nr. 105/01.10.2007, valoare 924148 lei.	Director de proiect	2007-2010
Sisteme expert pentru comanda sistemelor termice , Programul național Cercetare de Excelență CEEEX 2006, contract nr. 171/20.07.2006, valoare 930 000 RON.	Director de proiect	2006-2008
Cercetari privind realizarea unei noi clase de aliaje (Al-Cu-Mn) si realizarea unui standard de oboseala termomecanica destinat aliajelor cu memoria formei , Programul Parteneriate, contract nr. 72-161/01.10.2008, valoare 1.500.000 lei	Director de proiect	2008-2011
Tehnologii de precipitare dispersă în stare solidă, la nivel nanometric, folosind câmpuri termice cu cicluri staționare și tranzitorii alternante , Programul Parteneriate, contract nr. 72-163/01.10.2008, valoare 1.500.000 lei	Coordonator științific	2008-2011
SOCRATES - ERASMUS Universitat Des Saarlandes, Germania	Profesor invitat	Aprilie – Mai 1999
Universiti Malaysia Perlis	Profesor invitat	Ianuarie – Februarie 2018

National Taiwan University of Science and Technology	Profesor invitat	01.08.2011 - 31.01.2012
National Taiwan University of Science and Technology	Profesor invitat	01.08.2012 - 31.01.2013
National Taiwan University of Science and Technology	Profesor invitat	01.08.2013 - 31.01.2014
National Taiwan University of Science and Technology	Profesor invitat	01.08.2015 - 31.01.2016
National Taiwan University of Science and Technology	Profesor invitat	01.08.2016 - 31.01.2017
Universiti Malaysia Perlis	Profesor invitat	2016-2017
National Taiwan University of Science and Technology	Profesor invitat	2017-2018

Anexe Acte care atestă studiile și competențele profesionale menționate

DIPLOMA DE INGINER IN DOMENIUL INGINERIE MECANICA

DIPLOMA DE DOCTOR INGINER IN STIINTA SI INGINERIA MATERIALELOR

DIPLOMA DE MASTER IN DOMENIUL MANAGEMENT SI INGINERIE COMERCIALA

DIPLOMA DE MASTER IN SECURITATE SI SANATATE IN MUNCA



CURRICULUM VITAE

1. Nume: **CRISAN**
 2. Prenume: **AUREL**
 3. Data și locul nașterii: *17 August 1952*
 4. Cetățenie: *romana*
 5. Studii:

Instituția	Liceul Teoretic TEIUS, jud. ALBA	Facultatea de METALURGIE, INSTITUTUL POLITEHNIC BUCUREȘTI
Perioada: de la (luna, anul)_până la (luna, anul)	Sept. 1966 – Iunie 1971	Sept 1971 – Iulie 1976
Grade sau diplome obținute	Diplomă de absolvire	Diplomă de absolvire

6. Alte specializări și calificări:

- Specializare prin doctorat la Institutul Politehnic București, cu lucrarea Cercetări privind îmbunătățirea calității fontelor modificate, 24 februarie 1995;
- Specializare la Universitatea NANCY I – Franța, 01.03. – 30.04.1995- în cadrul programului "TEMPUS" – contract individual;
- Specializare la Universitatea din Nottingham – Anglia, 14 – 24.04.1997- în cadrul programului TEMPUS – contract colectiv;
- Specializare la Universitatea CARLOS III din Madrid, Spania, 08.02. – 17.04.1999- contract colectiv;
- Specializare la Universitatea Strathclyde din Glasgow – Scotland, 26.04. – 06.05.2000- lansare de aplicație în cadrul programului "ERASMUS".
- Specializare la Universitatea din Torino- Italia, 20.10-27.10.2007-in cadrul proiectului CEEX M3 114/2006, în calitate de director de proiect pentru dezvoltarea colaborării interuniversitare.
- Specializare la Universitatea din Torino-Italia, 24.03-28.03.2008-in cadrul proiectului CEEX M3 114/2006, în calitate de director de proiect pentru dezvoltarea colaborării interuniversitare.
- Specializare la Universitatea din Dijon –Franta, 28.03.-31.03.2008-in cadrul proiectului CEEX M3 114/2006, în calitate de director de proiect pentru dezvoltarea colaborării interuniversitare.

7. Titlul științific: *dr. ing.*

8. Experiența profesională și didactică:

Perioada:	Locul	Instituția	Funcția	Descriere
1976-1980	Brașov	Intr. TRACTORU	Inginer stagiar: tehnolog, proiectant	Prelucrarea aliajelor (feroase și neferoase) prin turnare.
1980-1990	Brașov	Universitatea Transilvania	Asistent Catedra UT	Ore de laborator la disciplinele: Tehnologia turnării, Elaborarea și turnarea aliajelor, Tratamente termice
1990-1996	Brașov	Universitatea Transilvania	Șef lucrări Catedra UT	Ore de curs și lab. la: Elaborarea și turnarea aliajelor, Materiale amorfe și monocristale
1996-1999	Brașov	Universitatea Transilvania	Conferențiar Catedra UTSM	Ore de curs și lab. la: Elaborarea și turnarea aliajelor, Materiale amorfe și monocristale
03. 1999 - prezent	Brașov	Universitatea Transilvania	Profesor Catedra UTSM	Ore de curs și lab. la: Elaborarea și turnarea aliajelor, Materiale amorfe și monocristale, Nanomateriale și nanotehnologii, Bazele teoretice ale turnării

9. Locul de muncă actual și funcția: **Facultatea Știința și Ingineria Materialelor a Universității Transilvania din Brașov; Departamentul de Știința Materialelor – Prof. univ. dr. ing.**

10. Vechime la locul de muncă actual: 37

11. Limbi străine cunoscute: engleza-scris, vorbit
franceza-scris, vorbit

12. Lucrări elaborate și / sau publicate:

- Lucrări elaborate: 283, -Lucrări publicate: 264 lucrări științifice, dintre care: - 24 în străinătate; - 15 cărți în edituri centrale (la una prim autor); - 3 cursuri și îndrumare în edituri locale; - 171 lucrări publicate în reviste de specialitate (30 în reviste cotate ISI); 96 lucrări publicate în volumele unor Conferințe științifice naționale și internaționale; - 43 contracte de cercetare.

-In ultimii 10 ani: **156** lucrări elaborate din care:

12.1. Monografii-6

12.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate: **135**(31 în reviste ISI, 79 în reviste BDI, 25 în alte reviste)

12.3. Lucrari publicate in volumele unor conferinte de specialitate: 16

12.4. Granturi si contracte de cercetare pe ultimii 5 ani

Nr. crt.	Programul/ proiectul	Functia	Perioada
1	CEEX-M1- nr.53/2005- Metode de procesare a cenusilor reziduale din industria aluminiului secundar cu scopul prevenirii poluarii mediului si conservarii resurselor naturale	Director	2005-2007
2	CEEX-M1- nr.164/2006 -Sistem ecologic de regenerare destinat reciclarii deseurilor de amestec de formare liat chimic in industria de turnatorie	Responsabil stiintific	2006-2008
3	CEEX-M1- nr.244/2006-Materiale oxidice naturale si secundare utilizate in tehnologiile pulberilor destinate turnarii otelurilor	Responsabil stiintific	2006-2008
4	CEEX-M1- nr.154/2006-Sistem integrat de cercetari avansate pentru biomateriale alternative cu aplicatii in stomatologie- BIODENTAL	Responsabil stiintific	2006-2008
5	CEEX-M 3- nr.114/2006-Stabilirea unei strategii de afirmare pe plan european a cercetarilor in domeniul metalizarii in jet de plasma a pulberilor rezistente la uzura si coroziune-JETOR	Director	2006-2008
6	CEEX-M1- nr.260/2006-Modelarea matematica a proceselor care au loc la turnarea pieselor metalice, in vederea reducerii consumurilor de materiale si energie	Membru in colectivul de cercetare	2006-2008
7	CEEX-M1- nr.67/2006-Concept inovativ de realizare in jet de plasma a straturilor dure cu proprietati controlate, rezistente la uzura si coroziune	Membru in colectivul de cercetare	2006-2008
8	CNCSIS, cod CNCSIS 417-Cercetari cu privire la procesarea si proprietatile aliajelor de aluminiu amorf masive	Membru in colectivul de cercetare	2008
9	nr 404/2006 -Proiect INFRATECH de constructie institutionala a ITA-Pro-Energ, la Universitatea Transilvania Brasov	Membru in colectivul de cercetare	2006-2007
10	PNII-Domeniul 3- 31-004/2007-Tehnologie de procesare a deseurilor periculoase din industria aluminiului secundar pentru obtinerea de coagulanti utilizati la purificarea apelor, in scopul prevenirii poluarii mediului si a conservarii resurselor naturale	Director	2007-2010
11	PNII-Domeniul 7- 71-058/2007-Metode noi de sinteza a materialelor compozite prin procedee in situ	Responsabil stiintific	2007-2010
12	Studii si cercetari privind imbunatatirea calitatii produselor SC ALRO Slatina SA si instruirea personalului operator	Membru colectiv	2010-2011
13	Nr. 9957/2014 – 2015 Cercetări privind stabilirea cauzelor apariției neomogenităților structurale în vederea diminuării/eliminării lor în produsele din ATSi7Mg0.3 de tip bară	Membru colectiv	2014-2015

12.5. Brevete de inventie: 1

13. Membru al asociațiilor profesionale: ATTR (Asociația Tehnică de Turnătorie din România – membru în Consiliul National ATTR, vicepresedinte ATTR in perioada 2001-2003, si 2003-2005, Președintele filialei Transilvania) - membru ASM – International (ID 189154).

14. Alte competențe:

-Coordonator al Centrului de cercetare- C08 „ Sinteza materialelor avansate metalice, ceramice si compozite MMC”;

15. Alte mentiuni

15.1 Participari la activitati didactice din tara si strainatate in ultimii 7 ani:

- Initierea unui program de colaborare ERASMUS la Universitatea din Torino- Italia, 20.10-27.10.2007-in cadrul proiectului CEEX M3 114/2006, in calitate de director de proiect pentru dezvoltarea colaborarii interuniversitare.

- Sustinerea de prelegeri pe teme de profil la Universitatea din Torino-Italia, 24.03-28.03.2008-in cadrul proiectului CEEX M3 114/2006, in calitate de director de proiect pentru dezvoltarea colaborarii interuniversitare.

- Schimb de experienta la Universitatea din Dijon –Franta, 28.03.-31.03.2008-in cadrul proiectului CEEX M3 114/2006, in calitate de director de proiect pentru dezvoltarea colaborarii interuniversitare.

15.2. Organizare de evenimente stiintifice (conferinte , workshop-uri, etc.)

- Membru in colectivul de organizare a conferintelor nationale BRAMAT 2005, si 2007,2009,2011,2013,2015
- organizator al workshop-ului „Modern Techniques in Surface Quality Improvements” in cadrul etapei a II a contractului de cercetare CEEEX-M 3- nr.114/2006-Stabilirea unei strategii de afirmare pe plan european a cercetarilor in domeniul metalizarii in jet de plasma a pulberilor rezistente la uzura si corozioane-JETOR, cu participare internationala, 30 iunie-01 iulie Rasnov, Romania
- organizator al workshop-ului „Conclusions about project evolution and analisys for future partnerships development” in cadrul etapei a IV a contractului de cercetare CEEEX-M 3- nr.114/2006-Stabilirea unei strategii de afirmare pe plan european a cercetarilor in domeniul metalizarii in jet de plasma a pulberilor rezistente la uzura si corozioane-JETOR, cu participare internationala

16. Premii si distinctii

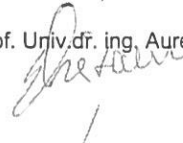
17.Experienta manageriala

- între anii 1992 - 1997 - **adjunctul șefului catedrei** de Utilaj Tehnologic și Știința Materialelor a Universității Transilvania din Brașov;
- între anii 1997 – 2000 - **șeful catedrei** de de Utilaj Tehnologic și Știința Materialelor a Universității Transilvania din Brașov ;
- din 1992 pana in 2012 **membru al Consiliului Profesorat** al facultatii Știința Materialelor a Universității Transilvania din Brașov .

Data. Octombrie 2017

Grad didactic, Prenume ,Nume

Prof. Univ.dr. ing. Aurel CRISAN





Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **CIUCA SORIN-LASZLO**
Adresă(e) Bucuresti, Romania
Telefon(oane) 0040.21.402.97.48 Mobil: 0729.95.05.71
Fax(uri) 0040.318.10.17
E-mail(uri) sorin.ciuca@upb.ro
Naționalitate(-tăți) romana

Sex masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea „POLITEHNICA”Bucuresti
Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor
Departamentul Stiinta materialelor metalice si Metalurgie fizica

Experiența profesională

Perioada 2002-prezent/1992-2002/1987-1992/1983-1987
Funcția sau postul ocupat Conferentiar/sef de lucrari/asistent/inginer
Activități și responsabilități principale Activitati didactice si de cercetare , Membru in Consiliul departamentului, Membru in Consiliul profesoral din Fac SIM
Numele și adresa angajatorului Universitatea „POLITEHNICA”Bucuresti
Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor
Departamentul Stiinta materialelor metalice si Metalurgie fizica
Splaiul Independentei 313, 060042 BUCURESTI
Tipul activității sau sectorul de activitate

- **Activitati didactice**
predare cursuri LICENTA :Stiinta materialelor, Science des materiaux(lb.franceza),
Tratamente termice, Metalurgie fizica
predare cursuri MASTER:Transformari structurale si Tratamente termice, Ingineria suprafetelor
activitati cu studentii : coordonare lucrari de licenta, dizertatie si cercetare
- **Activitati stiintifice**: 7carti (autor, coautor) ,115 lucrari stiintifice publicate si 3 brevete de inventie:
 - ◆ 7 carti: 2 tratate-monografie, 2 carti de specialitate, 1 curs, 2 indrumare de laborator
 - ◆ 57 lucrari in jurnale internationale cu referenti stiintifici
 - ◆ 11 lucrari in jurnale nationale cu referenti stiintifici
 - ◆ 22 lucrari in proceeding-uri internationale cu referenti stiintifici
 - ◆ 31 lucrari in proceeding-uri nationale cu referenti stiintifici
 - ◆ 3 brevete de inventie

Educație și formare

Perioada 1990-2000/1994/1978-1983
Calificarea / diploma obținută Dr-inginer /specialist in Ingineria suprafetelor si coroziune/inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Titlul tezei de doctorat :Procese fizico-chimice care au loc la nitrurarea in plasma/Specializare in Ingineria suprafetelor si coroziune/ Stiinta si Ingineria Materialelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor, Universitatea POLITEHNICA Bucuresti/ Universite Sud de Paris/ Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor, Universitatea POLITEHNICA Bucuresti
Pagina / - Curriculum vitae al Nume Prenume Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: <http://europass.cedefop.europa.eu>
© Comunitățile Europene, 2003 20060628

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Maghiara, Ceha**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba franceza	C1	C1	C1	C1	C1
Limba engleza	B1	B1	B1	B1	B1

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

Competențe și abilități sociale

- Abilitate de a stabili și menține relații favorabile de lucru și loialitate în relațiile profesionale
- Persoană riguroasă și organizată
- Responsabilitate și punctualitate
- Atitudine puternic pozitivă față de echitate, tinuta demnă și corectitudine în relațiile cu ceilalți

Competențe și aptitudini organizatorice

- Membru în consiliul de conducere al Departamentului
- Director în cadrul unor proiecte de cercetare naționale și internaționale (naționale: RELASNSIN, CERES, GRANT, INOVARE, VIASAN; internaționale ECO-NET, „Herbert-Curien”)
- Membru în comisii didactice de evaluare (licență, master)
- Responsabil a 6 acorduri bilaterale „Erasmus- SOCRATES” cu universități din Franța (5), Turcia (1) și Cehia(1)

Competențe și aptitudini tehnice

- Specialist în investigațiile structurale ale materialelor metalice (microscopie optică, microscopie electronică, difracție de raze X)
- Specialist în transformările în stare solidă ale materialelor, tratamente termice și termochimice
- Specialist în ingineria suprafețelor și structura și proprietățile straturilor subțiri,
- Competențe în fenomene de coroziune

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe în programe Microsoft Office

Alte competențe și aptitudini

- Profesor invitat la „Ecole de Chimie, Polymeres et Materiaux de Strasbourg” 2006-prezent
- Profesor invitat la INSA Strasbourg- 2003-2006
- Profesor invitat la POLYTECH-Lille-2008-prezent
- Membru al Societății Americane de Materiale (ASM International)
- Membru al Societății Române de Metalurgie
- Membru al Societății Române de Specialiști în Tratamente Termice
- Membru în Societatea Oamenilor de Știință de Origine Maghiară din România

Informații suplimentare persoane de contact, referințe etc.

Prof. Sylvie Begin Colin, ECPM Strasbourg

e-mail : sylvie.begin@ipcms.unistra.fr

prof. Guy Reumont, POLYTECH-Lille

e-mail: guy.reumont@univ-lille1.fr

prof. Christele Combes, Institut Polytechnique de Toulouse- Ecole de Chimie

e-mail: christele.combes@ensiacet.fr

dr. Marie-Genevieve Blanchin, Universite „Claude Bernard” Lyon

e-mail: Marie-Genevieve.Blanchin@univ-lyon1.fr

fiz.dr. Ion Mihailescu, Institutul National de Fizica Laserilor Bucuresti-Magurele

e-mail: ion.mihailescu@infpr.ro



Data

27/11/2017

Semnatura

conf.dr.ing.Sorin CIUCA