



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

CHIȘAMERA MIHAI

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitatea)

română

Data nașterii

Sex

masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Facultatea Știința și Ingineria Materialelor
Departamentul Procesarea Materialelor și Ecometalurgie**

Experiența profesională

Perioada

2011 - prezent – Pensionat; continuare activitate didactica si de cercetare pe baza de contract la Univ. Politehnica Bucuresti

1995 - 2011 – Profesor univ. Fac. Stiinta si Ingineria materialelor, Univ. Politehnica Bucuresti;

1976 - 1995 – Cadru didactic (asistent, sef de lucrari, conferentiar) la Fac. Stiinta si Ingineria materialelor, Univ. Politehnica Bucuresti

1971 - 1976 – inginer proiectant - Fabrica de ventilatoare Bucuresti;

Funcția sau postul ocupat

Continuare activitate pe baza de contract ca Profesor la Catedra Procesarea Materialelor si Ecometalurgie

Activități și responsabilități principale

Activitati didactice conform fisei postului cu studentii la cursurile de zi, masterat si doctoranzi; activitati de cercetare cu studentii din anii terminali si doctoranzi; activitati de organizare si intretinere a laboratoarelor in vederea desfasurarii activitatilor didactice si de cercetare.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ Superior Tehnic

Educație și formare

Perioada

1966 -1971 – Facultatea de Metalurgie

Calificarea / diploma obținută

Inginer Metalurg

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Discipline specifice specializarii in domeniul turnarii fontei, otelului si aliajelor neferoase;
Desfasurarea de activitati in domeiul industriei de turnatorie inclusiv proiectare tehnologica si cercetare.

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Institutul Politehnic Bucuresti

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

I1 = 4.0829657

P = 7.18133

C = 24.752532

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Precizați limbile materne

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

1-Engleza, 2- Rusa

Autoevaluare
Nivel european (*)

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba	1	B1	B1	B1	B2
Limba	2	B1	B1	B1	B2

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Elaborarea de programe de cercetare pentru desfasurarea activitatilor de licenta, dizertatie si doctorat; organizarea si optimizarea activitatilor de cercetare specifice domeniului stiinta materialelor.

Competențe și aptitudini tehnice

Elaborarea de Proiecte de Cercetare, Desfasurarea unor activitati de cercetare conform unor Proiecte stabilite, stabilirea de tehnologii specifice de elaborare si turnare a fontelor, analize specializate in domeniul microscopiei optice si electronice, analiza termica si dimensionala a solidificarii si transformarilor in stare solida ale aliajelor feroase, analize tehnice specifice elaborarii si turnarii fontelor, prelucrarea avansata a datelor experimentale si intocmirea de rapoarte tehnice asupra unui program experimental sau proiect de cercetare etc.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Elaborarea si utilizarea de softuri specializate in analiza automata de imagine, analiza termica si dimensionala a solidificarii si transformarilor in stare solida ale aliajelor feroase etc.

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Elaborarea de lucrari in vederea sustinerii la diverse conferinte tehnice sau publicarii in revista de specialitate.

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

- **Lucrări publicate**

- 173 lucrari publicate (80 in strainatate) din care 18 lucrari publicate in reviste cotate ISI(Ris) si 14 lucrari publicate in volumele unor manifestari stiintifice internationale cotate ISI Proceedings;
- 16 lucrari au reprezentat Romania la Congresele Mondiale de Turnatorie, in perioada 1978-2011;
- 12 lucrari au fost prezentate la ultimele 7 Simpozioane Internationale privind Metalurgia Fizica a Fontei;
- 20 lucrari au fost prezentate la Congresele si Conferintele American Foundry Society(AFS) si Ductile Iron Society(DIS),SUA;
- 13 lucrari(cursuri, monografii) publicate la diverse edituri;
- 30 de Brevete de Inventii in domeniul fontelor.

- **Contracte Internationale** -16 contracte: 1998-2010, ELKEM, Norvegia [Lider mondial al producatorilor de modificatori, Cercetari fundamentale si aplicative]; - grupate pe 2 domenii majore: Grey Iron Inoculation; Ductile Iron Inoculation.

Data:

04.07.2022