



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **IOANA Adrian**

Adresă(e)

Telefon(oane) 0771-398.698

Fax(uri)

E-mail(uri) **adyioana@gmail.com**

Naționalitate(-tăți) Româna

Data nașterii 23 Octombrie 1958 Curtea de Argeș, județul Argeș

Sex M

Domeniul ocupațional

Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor

Experiența profesională

Perioada 2019-prezent/2014-2019/2004-2014 / 1998-2004 / 1997 - 1998 / 1987-1997 / 1986-1987 / 1984-1986

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar/Conferentiar universitar/Lector universitar / Inginer Sp. I A / Cercetător Științific Principal II / Inginer stagiar

Activități și responsabilități principale Didactic si cercetare stiintifica

Numele și adresa angajatorului UNSTB/Univ. POLITEHNICA Bucuresti, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor / Univ.POLITEHNICA Bucuresti, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor / Grantmetal S.A. București / Institutul de Cercetări Metalurgice București / Univ.POLITEHNICA Bucuresti, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor / Combinatul de Oțeluri Speciale Târgoviște

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare științifică / Învățământ, cercetare științifică / Producție, cercetare științifică / Învățământ, cercetare științifică / Învățământ, cercetare științifică / Producție

Activitate didactică: 11 cursuri universitare; 2 îndrumare de laborator

Activitate științifică: 32 cărți, din care 8 de unic autor și 12 de prim autor, trei capitole de carte în Edituri Internațională (ORIC Publication, USA, 2014, INTECH, Croatia, 2016); peste 50 articole științifice în Reviste și Proceedings-uri cotate ISI, peste 50 de articole în reviste indexate BDI și 81 de articole în alte reviste de specialitate de circulație națională; peste 130 de articole științifice publicate în Proceedings-uri și prezentate la conferințe în țară și străinătate; 7 brevete de invenție; 40 de granturi și/sau proiecte de cercetare-dezvoltare, dintre care 27 de proiecte de cercetare-dezvoltare ca director, responsabil sau unic autor (4 proiecte internaționale). **Societăți științifice:** 1991 – prezent – Membru al Societății Române de Metalurgie

Educație și formare

Perioada Martie 2004 – Iunie 2004 / Noiembrie 1989 - Octombrie 1998

Calificarea / diploma obținută Ing./ Dr. Ing. / Ing.

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Management / Teza de doctorat "Optimizarea performanțelor funcționale și tehnologice ale cuptorului cu arc electric cu preîncălzirea încărcăturii și insuflare de pulberi pentru elaborarea oțelurilor de înaltă calitate" / Utilaj tehnologic

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Univ.POLITEHNICA Bucuresti, Școala de Studii Academice Postuniversitare de Management – SAM / Univ.POLITEHNICA Bucuresti, Facultatea Metalurgie

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 5

Specializări și calificări:

- Am absolvit cursul post-universitar "Management Organizațional", Domeniul Inginerie și Management (2016), Universitatea POLITEHNICA din București, Școala de Studii Academice Postuniversitare de Management (media 10 la absolvire, Diploma Seria CA, Nr. 0008508).
- Am absolvit cursul post-universitar „Managementul Afacerilor”, (2004), Domeniul Inginerie și Management, Universitatea POLITEHNICA din București, Școala de Studii Academice Postuniversitare de Management (media 9,33 la absolvire)..
- Autorizat ROMGAZ gr. II pentru: proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor de utilizare, exploatarea și executarea tuturor lucrărilor din sistemul de distribuție gaze naturale (aut. Nr. 867R/1997);
- Am absolvit cursul de specializare: "Tehnologii de mediu, prescripții europene și proprietate intelectuală", DISINFO S.C. ICPET CERCETARE, Programul Național RELANSIN, București, 2001.

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba: engleză

Limba: franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență bună în managementul proiectelor

Competențe și aptitudini tehnice

- Utilaj tehnologic;
- Automatizare complexă a sistemelor ecometalurgice;
- Managementul afacerilor;
- Managementul Producției
- Managementul Calității
- Managementul Strategic
- Autorizat ROMGAZ gr. II pentru: proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor de utilizare, exploatarea și executarea tuturor lucrărilor din sistemul de distribuție gaze naturale

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

Utilizare bună a pachetului Microsoft Office; MathCad; MatLab; LabView.

Competențe și aptitudini artistice

Pasionat de arta fotografică; grafică pe calculator

Alte competențe și aptitudini

Hobby: excursii în țară și străinătate; șah, ping - pong

Permis(e) de conducere

B, C din anul 1977

14.12.2025

