

Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Axinte Mihai**
 Adresa(e) *Iași,*
 Telefon(oane)
 E-mail
 Naționalitate română
 Data nașterii
 Sex Masculin

Experiența profesională	
Perioada	01/10/2020 → prezent
Funcția sau postul ocupat	Directorul departamentului Știința Materialelor, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
Activități și responsabilități principale	<p>Coordonarea activităților care se desfășoară în departament, asistat de Consiliul departamentului.</p> <p>Organizarea desfășurării concursurilor pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante în cadrul departamentului.</p> <p>Avizarea Fișelor individuale a posturilor pentru personalul departamentului.</p> <p>Organizarea desfășurării în departament a procedurilor legale privind acordarea gradațiilor de merit.</p> <p>Organizarea desfășurării procesului instructiv-educativ prin monitorizarea respectării orarului activităților didactice.</p> <p>Monitorizarea aplicării măsurilor de securitate și sănătate în muncă, situații de urgență, gestiunea substanțelor periculoase și a protecției mediului, precum și de remediere a deficiențelor în aceste domenii.</p>
Perioada	01/10/2014 → prezent
Funcția sau postul ocupat	<p>Șef Lucrări:</p> <p>Curs: Desen Tehnic și Infografică, Tehnologii de procesare prin turnare,</p>
Activități și responsabilități principale	<p>Laboratoare: Desen Tehnic și Infografică, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Bazele elaborării aliajelor, Tehnologii de procesare prin turnare.</p> <p>Activități: pregătirea materialului didactic, îmbunătățirea laboratoarelor existente prin includerea metodelor interactive de învățare.</p> <p>Coordonare cercuri științifice în domeniul utilizării calculatorului în proiectarea asistată de calculator tridimensională, utilizarea imprimantelor tridimensionale, optimizări tehnologii clasice prin metode inovative.</p> <p>Activități extra curriculare: Laboratoare de practică opțională „Proiectare asistată de calculator” pentru studenții Facultății de Știința și Ingineria Materialelor, Organizare concursuri sportive studențești</p>

Perioada	01/10/2013 → 01.10.2014
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar pe perioadă nedeterminată
Activități și responsabilități principale	Laboratoare: Grafică industrială în ingineria materialelor, Materiale Inteligente, Sisteme de operare și limbaje de programare. Activități: pregătirea materialului didactic, îmbunătățirea laboratoarelor existente prin includerea metodelor interactive de învățare. Coordonare cercuri științifice în domeniul utilizării calculatorului în proiectarea asistată de calculator tridimensională, utilizarea imprimantelor tridimensionale, Activități extracurriculare: Laboratoare de practica opțională „Proiectare asistată de calculator” pentru studenții Facultății de Știința și Ingineria Materialelor.
Perioada	03/10/2011 → 30.09.2013
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar pe perioadă determinată
Activități și responsabilități principale	Laboratoare: Grafică industrială în ingineria materialelor, Bazele tehnologice ale turnării, Sisteme de operare și limbaje de programare. Indrumare proiect Tehnologii de procesare prin turnare Activități: pregătirea materialului didactic, îmbunătățirea laboratoarelor existente prin includerea metodelor interactive de învățare. Practica tehnologică cu studenții anilor II și III ai Facultății de Știința și Ingineria Materialelor. Coordonare cercuri științifice în domeniul utilizării calculatorului în proiectarea asistată de calculator și analiza cu element finit a tensiunilor ce apar în piese metalice. Activități extracurriculare: Laboratoare de practica opțională „Proiectare asistată de calculator” pentru studenții Facultății de Știința și Ingineria Materialelor.
Numele și adresa angajatorului	Gheorghe Asachi Bd. Mangeron nr 53, 700050 Iasi (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități Specializate, Științifice și Tehnice
Perioada	16/02/2009 – 02.10.2011
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Laboratoare cu studenții facultății de Știința și Ingineria Materialelor la disciplina „Grafică industrială în ingineria materialelor”. Cercuri științifice în domeniul utilizării calculatorului în proiectarea asistată de calculator, 2D și 3D.
Numele și adresa angajatorului	Univ. Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iasi Bd. Mangeron nr 53, 700050 Iasi (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități Specializate, Științifice și Tehnice
Perioada	01/09/2005 - 15/02/2009
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Vectorizarea schematica pentru manuale mentenanta și reparatii aeronave Airbus A380, A321, A320, 319. Vectorizarea schematica pentru manuale de mentenanta și reparatii caroserie, motoare, și diferite ansamble auto. Proiecte de concepție pentru aeronava A350; Produse pentru industria produselor aviatice de interior.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Aerotec S.R.L., Aerotec GMBH, Sell-Interiors GMBH Iasi,(Romania); Laupheim (Germania), Homberg Ohm (Germania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Documentatie tehnica, inginerie mecanica, logistica
Perioada	07/03/2003 - 14/07/2004
Funcția sau postul ocupat	Inginer în cadrul secției Scule și Dispozitive de Verificare
Activități și responsabilități principale	Elaborarea tehnologiilor și instructiunilor de fabricație pentru procesele de tratament termic Programarea mașinii de prelucrare prin electroeroziune cu fir JAPAX cu program JAPT 2E.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Tehnoton S.A. Iasi (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria producătoare electrocasnice

Educație și formare

Calificarea / diploma obținută	Cadru Didactic Supervizor și Tutore de Practică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea personalului didactic universitar pentru funcția de cadru didactic supervizor de practică tehnologică și de cercetare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Perioada	01.04.2011-30.11.2012
Calificarea / diploma obținută	Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul Știința și Ingineria Materialelor, teza cu titlul „Cercetări privind îmbunătățirea proprietăților straturilor subțiri obținute prin nitrurare ionică cu ajutorul unui ecran polarizat” susținută la data de 20.10.2012
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea „Gheorghe Asachi” din Iași
Perioada	01.11.2004-20.10.2012
Calificarea / diploma obținută	Participare cursul „Proiectare în Autocad 2D”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de training tehnic Teach-Ing
Perioada	Martie-Aprilie 2011
Calificarea / diploma obținută	Participare cursul „Autodesk Inventor 2011”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de training tehnic Teach-Ing
Perioada	Decembrie 2010
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologii Avansate în Ingineria Procesării Materialelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea „Gheorghe Asachi” din Iași
Perioada	2004-2005
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Educație Fizică și Sport
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Educație fizică și sport
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Națională de Educație Fizică și Sport, București
Perioada	1999-2005
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Știința Materialelor, specializarea Prelucrări Plastice și Tratamente Termice

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Perioada

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea „Gheorghe Asachi” din Iași

1998-2003

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Germană

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

(*) [Cadrului european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, capacitate de integrare în colectiv.

Competențe și aptitudini organizatorice

Membru în comitete de organizare conferințe științifice.

Competențe și aptitudini tehnice

Utilizare microscop optic Axio Observer, cu interfața de lucru Omnimet (prelucrare imagini).
Operarea următoarelor instalații și aparate
Programare CNC prin electroeroziune Japax 450 cu software JAPT 2E
Microdurimetru tip PMT3,
Mașina de înglobat Metapress-M
Microscop Axio Observer, software interfață Omnimet

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Validare **AIRBUS**, în martie 2008 pentru lucru pe stații grafice cu software-ul *Catia V5* la subsidiara Aerotec GMBH din Laupheim, Germania.
Instalare, configurare PC cu sisteme operare Windows(98, 2000, XP, Vista, Win 7) sau Linux Ubuntu,
Utilizare pachet Microsoft Office/Open Office (Word, Excel, PowerPoint)
Programe CAD: Tech Illustrator, Isodraw, Mondello, Catia V5R16-R20, Catia V6, Autocad 2000, Autocad 2007, Autocad 2010, Solidworks, Autodesk Inventor 2010,
Analiză cu element finit micro (programul OOF2) și macrostructuri (programul Catia V5).

Alte competențe și aptitudini

- Autor și co-autor a peste 70 lucrări științifice din domeniul științei materialelor, 3 cărți de specialitate, un îndrumar de laborator în domeniul tehnic al tratamentelor termice, 2 îndrumări de lucrări de laborator în domeniul proiectării asistate de calculator, de utilizare a programelor Catia V5 și Autocad.
- Sportiv și antrenor la C.S. Politehnica Iași, secția de tir sportiv, pușcă.
- Membru în două asociații profesionale:
ATTR – Asociația Tehnică de Turnătorie din România și
AGIR - Asociația Generală a Inginerilor din România

Competențe și aptitudini artistice

Muzică, dans, sport

Permis de conducere

Cat B din 1997