



Informații personale

Nume / Prenume **Axinte Mihai**
Adresa(e) Romania, Iași, str. Aurora, nr. 22
Telefon(oane) 0743085333
E-mail mihai.axinte@gmail.com
Naționalitate Română
Data nașterii 10 mai 1979
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada	01/10/2014 → prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef Lucrări: Cursuri: Desen Tehnic si Infografică, Grafică asistată de calculator, Tehnologii de procesare prin turnare, Proiectare asistată de calculator
Activități si responsabilități principale	Laboratoare: Desen Tehnic si Infografică, Programarea calculatoarelor si limbaje de programare, Bazele elaborării aliajelor, Tehnologii de procesare prin turnare, Sisteme de operare și limbaje de programare, Proiectare asistată de calculator, Modelarea și analiza cu element finit. Activități: pregătirea materialului didactic, îmbunătățirea laboratoarelor existente prin includerea metodelor interactive de învățare. Introducerea imprimării 3D in domeniul de studiu al studenților. Coordonare cercuri științifice în domeniul utilizării calculatorului în proiectarea asistată de calculator tridimensională; Utilizarea imprimantelor tridimensionale; optimizări ale tehnologiilor clasice prin metode inovative. Activități extra curriculare: Laboratoare de practica opțională „Proiectare asistata de calculator” pentru studenții Facultății de Știința și Ingineria Materialelor, Organizare concursuri sportive studențești.
Perioada	01/10/2013 → 01.10.2014
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar pe perioadă nedeterminată
Activități si responsabilități principale	Laboratoare: Grafică industrială in 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 in domeniul utilizării calculatorului în proiectarea asistată de calculator tridimensională, utilizarea imprimantelor tridimensionale, Activități extracurriculare: Laboratoare de practica opționala „Proiectare asistata 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 si responsabilități principale	Laboratoare: Grafică industrială in ingineria materialelor, Bazele tehnologice ale turnarii, Sisteme de operare și limbaje de programare.

	<p>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 in domeniul utilizării calculatorului in proiectarea asistata de calculator si analiza cu element finit a tensiunilor ce apar in piese metalice. Activități extracurriculare: Laboratoare de practica opționala „Proiectare asistata de calculator” pentru studenții Facultății de Știința și Ingineria Materialelor.</p>
Numele și adresa angajatorului	Gheorghe Asachi Bd. Mangeron nr 53, 700050 Iasi (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități Specializate, Științifice si Tehnice
Perioada	16/02/2009 - 02.10.2011
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități si responsabilități principale	Laboratoare cu studenții facultății de Știința și Ingineria Materialelor la disciplina „Grafică industrială in ingineria materialelor”. Cercuri științifice in domeniul utilizării calculatorului in proiectarea asistata de calculator, 2D si 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 si Tehnice
Perioada	01/09/2005 - 15/02/2009
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități si responsabilități principale	Vectorizarea schematica pentru manuale mentenanta si reparatii aeronave Airbus A380, A321, A320, 319. Vectorizarea schematica pentru manuale de mentenanta si reparatii caroserie, motoare, si diferite ansamble auto. Proiecte de conceptie 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 in cadrul sectiei Scule si Dispozitive de Verificare
Activități si responsabilități principale	Elaborarea tehnologiilor si instructiunilor de fabricatie pentru procesele de tratament termic Programarea masinii 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	Industrie producatoare electrocasnice

Educație și formare

Calificarea / diploma obținută	Cadru Didactic Supervizor și Tutore de Practică
Disciplinele principale studiate /	Specializarea personalului didactic universitar pentru funcția de cadru didactic

competențe profesionale dobândite	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	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	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	Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea „Gheorghe Asachi” din Iași
Perioada	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

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, capacitate de lucru cu echipe diverse, în arii și tematici variate

	(inginerie, sport, amenajare, etc).
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - Director de proiect pentru POCU, antreprenoriat "Producerea pieselor prin imprimare 3d" 2018-2021 - Președinte al biroului electoral de alegere pentru senatul universității în mandatul 2020-2024 - Membru al biroului electoral de alegere pt senatul universității in mandatul 2016-2020 - Secretar și ulterior membru in comisia de proiect de diploma 2016-2020 - Secretar și ulterior membru in comisia de evaluare cercuri științifice 2017-2020 - Membru în comisii de promovare a asistenților si a șefilor de lucrări, 2016, 2020 - Membru în în Consiliul Departamentului de Știința Materialelor 2020
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Utilizare microscop optic Axio Observer, cu interfata de lucru Omnimet (prelucrare imagini).</p> <p>Operarea următoarelor instalații și aparate</p> <p>Programare CNC prin electroeroziune Japax 450 cu software JAPT 2E</p> <p>Microdurimetrul tip PMT3,</p> <p>Mașina de înglobat Metapress-M</p> <p>Microscop Axio Observer, software interfață Omnimet</p> <p>Imprimante 3D: Prusa MK3S, Anycubic Predator, Anycubic Photon, Flasforge</p> <p>Inventor, Scanner 3D Matterform,</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Validare AIRBUS, în martie 2008 pentru lucru pe stații grafice cu software-ul <i>Catia V5</i> la subsidiara Aerotec GMBH din Laupheim, Germania.</p> <p>Software pentru prelucrare și imprimare modele 3D: Prusa Slicer, Cura.</p> <p>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)</p> <p>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).</p>
Alte realizări:	<p>Autor și co-autor a:</p> <p>peste 70 lucrări științifice din domeniul științei materialelor, două cărți de specialitate în calitate de coautor</p> <p>un îndrumar de laborator în domeniul tehnic al tratamentelor termice, și a un îndrumar de laborator în domeniul proiectării asistate de calculator și de utilizare a programelor Catia V5 și Autocad 2007.</p> <p>Membru în două asociații profesionale:</p> <p>ATTR - Asociația Tehnică de Turnătorie din România și</p> <p>AGIR - Asociația Generală a Inginerilor din România</p>
Competențe și aptitudini artistice	Muzică, dans, sport
Permis de conducere	Cat B din 1997