



Curriculum Vitae

Informatii Personale

Prenume / Nume **Elena-Lacramioara Tiron**

Experienta

Perioada	03/10/2016 –prezent
Postul ocupat	Analist stiinta materialelor
Responsabilitati	- analize de material (microstructura, duritate, documentatie foto, raport) pentru benchmarking
Perioada	15/09/2005 –30.09.2016
Postul ocupat	Inginer proiectant
Responsabilitati	- realizare desene de fabricatie; calculare rulmenti; - prelucrarea si validarea cerintelor de modificare din partea segmentelor de productie;
Numele si adresa angajatorului	S.C. SCHAEFFLER ROMANIA SRL Aleea Schaeffler 3, Cristian, 507055 Brasov (ROMANIA)
Sectorul de activitate	Auto si industrial
Perioada	15/06/2004 - 15/09/2005
Postul ocupat	Inginer proiectant
Responsabilitati	- realizarea desenelor de montaj pentru diferite constructii metalice;
Numele si adresa angajatorului	S.C. CANAM STEEL ROMANIA S.R.L. Str.Alexandru Ioan Lapedatu nr.4; Brasov
Sectorul de activitate	Constructii metalice
Perioada	05/2001 - 06/2004
Postul ocupat	Inginer proiectant
Responsabilitati	- realizarea desenelor de scule, dispozitive si verificatoare pentru turnatoria de fonta;
Numele si adresa angajatorului	S.C. Carfil S.A. Str. Zizinului nr. 119, Brasov
Sectorul de activitate	Producerea de fitinguri

Educatie si formare profesionala

Perioada 10/2011 –
 Numele și tipul instituției de educație și formare profesională Universitatea Transilvania Brasov, Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialelor Brasov (Romania)
 Pozitie ocupata Doctorand. Tema tezei: Cercetări asupra efectului unor factori de control al calității depunerilor la galvanizarea termică

Perioada 10/2009 – 06/2011
 Diploma obtinuta Master in Ingineria si Managementul Materialelor Avansate - Metalice, Ceramice si Compozite
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Tehnologii si echipamente neconventionale, Materiale avansate – metalice, ceramice si compozite, Managementul materialelor / Pregatirea lucrarii de dizertatie la Universitatea de Stiinta si Tehnologie din Lille (Franta): "Modelarea termodinamica a sistemelor Fe-Zn-Cr-Si-Al utilizand softul Thermo-calc"
 Numele și tipul instituției de educație și formare profesională Universitatea Transilvania Brasov, Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialelor Brasov (Romania)
 Universitatea de Stiinta si Tehnologie din Lille (Franta)

Perioada 01/2004 – 03/2004
 Diploma obtinuta Certificat de modelare cu ajutorul programului de proiectare Catia

Perioada 10/1995 – 06/2000
 Diploma obtinuta Licentiata in Stiinta si Ingineria Materialelor
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Utilaje pentru turnatorie, Utilaje pentru deformari plastice, tehnologia fabricarii utilajelor, Proprietatile si alegerea materialelor, Utilajul si tehnologia tratamentelor termice, tehnologia turnarii, Tehnologia deformarii plastice.
 Numele și tipul instituției de educație și formare profesională Universitatea Transilvania Brasov, Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialelor Brasov (Romania)

Aptitudini și competențe personale

Limba materna **Română**

Alte limbi

Engleza
Franceza
Germana

	Inteles	Vorbit	Scris
	mediu	mediu	mediu
	avansat	mediu	mediu
	mediu	mediu	mediu

Competente si abilitati sociale Responsabilitate, constiinciozitate, spirit de echipa.

Competente si aptitudini organizatorice Abilitati de planificare și organizare

Competente si aptitudini tehnice Cunoasterea preceselor de productie

Competente si aptitudini de utilizare a calculatorului Catia, ProE, Microsoft Office, SAP

Alte competente si aptitudini Hobby-uri: muzica, drumetii montane, sah

Permis de conducere B