

INFORMAȚII PERSONALE



Iuliana Gheorghita

Str. Deda nr.7, bl. 37, sc. B, ap. 11, Braşov (România)

(+40) 743 849 580

iuliana_gheorghita18@yahoo.com

Sexul Feminin | Data naşterii 18/10/1985 | Naţionalitatea română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

Şef de lucrări / poziția 17 / Universitatea Transilvania din Braşov
Facultatea de Ştiinţa şi Ingineria Materialelor/ Departamentul de
Ştiinţa Materialelor

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.2017 - prezent

Inginer calitate proiecte noi

AUTOLIV România - divizia de volane/ Departament de lansare proiecte noi (Loc. Sfântu Gheorghe/ Jud. Covasna, Str. Armata Română 58 <https://www.autoliv.com>) / Industria de Automotive - obținerea de semifabricate și produse finite

- Management de proiect nou și schimbare de serie (urmărire timing, milestones, nivel de maturitate produs din faza de dezvoltare până la predare în serie).
- Analizarea cerințelor de calitate ale clientului și implementarea lor în procesul de dezvoltare a produsului.
- Propunerea de mostre limită către client și întocmirea caracteristicilor de inspecție, cataloagelor de defecte necesare în producția de serie.
- Pregătirea documentelor pentru dosarul de aprobare a produsului de către client, pentru lansarea produsului în serie.
- Monitorizarea calității produselor în etapa de dezvoltare și identificarea deviațiilor de la cerințele de calitate.
- Participare în ședințe de proiect cu clientul și urmărirea punctelor atribuite în LOP.
- Întocmirea planului de control pentru toate procesele din fabrică din fază de prototip și pre-serie (turnare sub presiune, spumare, tăiere și coasere buclă piele, coasere piele pe volan, asamblare volan).
- Coordonarea echipei de proiect pentru analize de identificare a cauzei rădăcină și verificarea implementării acțiunilor în proces sau aplicate pe produs.

02.2016 - 12.2016

Inginer calitate productie

AUTOLIV România - divizia de volane/ sub-proces de turnare sub presiune aliaje Mg-Al (Loc. Sfântu Gheorghe/ Jud. Covasna, Str. Armata Română 58 <https://www.autoliv.com>) / Industria de Automotive - obținerea de semifabricate și produse finite

- Coordonare echipă de calitate pentru validarea producției, în procesul de turnare sub presiune aliaje Mg-Al.
- Modificarea planului de control în relație directă cu PFMEA de proces și caracteristici de produs care au suferit modificări de la implementarea în serie.
- Coordonarea echipei interdisciplinare în procesul de analiză al defectelor și reclamațiilor de la clienți interni (rapoarte de tip 8D).
- Participarea la auditurile de proces și responsabil cu implementarea acțiunilor rezultate în urma auditului.
- Scolarizarea personalului din subordine.
- Raportare indicatori de proces dpdv al calității
- Planificarea testelor anuale de produs și urmărirea rezultatelor.

11.2012 - 01.2016 Inginer calitate metalurgie neferoasă

S.C. A-MORELLI EXPORT IMPORT SRL (STR. GRIVITEI NR. A 52, Brasov, Romania,
<https://www.a-morelli.ro/>) Industrie - obținerea produselor din aliaje de Al prin turnare sub presiune și prelucrări mecanice

- Documentarea și implementarea cerințelor de calitate ale materiei prime și ale produselor din aliaje de Al, în diferite etape de procesare.
- Întocmirea și revizuirea planurilor de control pentru produse turnate, vopsite, prelucrate.
- Implementarea acțiunilor corective privind defectele pieselor turnate sub presiune.
- Întocmirea instrucțiunilor speciale de control nedistructiv prin radiații penetrante, pentru produsele turnate din aliaje de Al.
- Realizarea rapoartelor de analiză privind obținerea, inspecția și îmbunătățirea produselor.
- Analizarea produselor neconforme de la client.
- Participarea la auditurile efectuate de către clienți.
- Îndrumarea grupurilor de studenți înscriși în programul de practică.

12.2011 - 10.2012 Inginer metalurgie neferoasă (part-time 4h/zi)

S.C. A-MORELLI EXPORT IMPORT SRL (STR. GRIVITEI NR. A 52, Brasov, Romania,
<https://www.a-morelli.ro/>) Industrie - obținerea produselor din aliaje de Al prin turnare sub presiune și prelucrări mecanice

- Revizuirea procedurilor de verificare și a caietului de sarcini pentru materia prima utilizată (aliaje Al-Si)
- Gestionarea DMM-urilor și a planului anual de verificare, etalonare.
- Întocmirea instrucțiunilor de proces pentru obținerea ligurilor din deseuri proprii (materiale rezultate în urma proceselor de debavurare).

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10.2009 – 10.2012 Doctor inginer/ Ingineria Materialelor

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Brașov (România)

Titlul tezei: *Rolul structurilor metastabile la îmbunătățirea proprietăților aliajelor cu bază de Al*

- Procesarea aliajelor cu bază de Al utilizând tehnici gravitaționale și melt-spinning.
- Prelevarea probelor metalice în vederea vizualizării structurii materialului, în special aliaje de aluminiu: Al-Si, Al-Cu, Al-Mg.
- Analizarea aliajelor cu bază de Al prin diverse metode de analiză: microscopie optică și electronică (OM și SEM); analiză termică simplă și diferențială (TA și DTA), calorimetrie (DSC), analiză dilatometrică (DIL); determinări de micro-duritate Vickers (μHV).
- Participări la conferințe și realizarea de lucrări științifice:

Lucrare reprezentativă, ca prim autor, în revistă recunoscută internațional cu FI >1:

I.Lichioiu, I.Peter, B.Varga, M.Rosso: Preparation and structural characterization of rapidly solidified Al-Cu alloys, Journal of Materials Science and Technology, vol. 30(4), p. 394-400, 2014.

10.2004 – 10.2009 Inginer diplomat/ Ingineria Materialelor

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Brașov (România)

Discipline principale: Metalurgie fizică, Elaborarea aliajelor neferoase, Tratamente termice și termochimice

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

română

Alte limbi străine cunoscute

engleză

italiană

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C2	C1	C1
B2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare	Sociabilă, abilități de comunicare în echipe multi-disciplinare (calitate, proces, industrializare, mentenanță, manageri proiect, furnizori componente, clienți)
Competențe organizaționale/manageriale	Experiență în coordonarea unei echipe (competență dobândită în urma experienței Autoliv) și implicare în cadrul activităților propuse. Stabilirea de obiective individuale și de echipă în cadrul proiectelor
Competențe dobândite la locul de muncă	Umărire și implementare de produse noi în procesul de fabricație, de la sub-ansamble până la produs finit. Întocmire dosar de aprobare a piesei pentru producție distribuit către client în portal specific. Umărirea managementului schimbării dpdv al calității produsului. Mobilizare a echipelor inter-disciplinare pentru încheierea punctelor din LOP proiecte noi. Acordare suport pentru alte divizii în realizarea dosarului de aprobare către client. Cunoaștere avansată în procesarea metalurgică a aliajelor de turnare Al-Si. Utilizare responsabilă a echipamentelor de laborator și a programelor de prelucrare a datelor. Analizarea produselor turnate prin control nedistructiv cu radiații penetrante (raze X). Monitorizarea procesului/ produsului prin control statistic.
Competențe informatice	O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office, prelucrare date cu soft Origin, Minitab și Q-DAS (încomire rapoarte de capabilități produs)
Alte competențe	Perseverență, focus pe calitatea rezultatelor
Permisi de conducere	Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	10 articole în reviste recunoscute la nivel național și internațional (2010-2014): <ul style="list-style-type: none"> 1 articol în revista recunoscută internațional ISI cu factor de impact > 1 4 articole în reviste recunoscute internațional ISI 4 articole în reviste recunoscute național B+ 1 articol în revista recunoscută național B
Conferințe	5 conferințe (participare sesiune poster 3, sesiune de plen 2): <ul style="list-style-type: none"> 1 națională 4 internaționale
Altele	Șef de promoție specializarea Ingineria Materialelor Stagiu extern Universitatea „Politecnico di Torino”, Italia (02.2011-05.2011)