



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

Nume / Prenume

NATRĂ CLAUDIA - ALINA

Adresa(e)

Slatina, jud.Olt, Romania

Telefon

E-mail

Nationalitate

Romană

Data nașterii

Sex

Feminin

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional**

Dezvoltarea profesiei de inginer într-un mediu de lucru competitiv al unei companii cu profil industrial

Perioada

Martie 2015 - Prezent

Funcția sau postul ocupat

Inginer metalurg

Principalele activități și
responsabilități

Efectuarea de analize metalografice, întocmirea buletinelor de analiză, colaborarea la întocmirea rapoartelor metalografice, respectarea programului de analize metalografice la produsele finite, editarea documentelor, efectuarea analizelor la produsele reclamate, ținerea evidențelor analizelor de laborator, participarea la auditurile efectuate de personalul din cadrul biroului AQ, participarea la auditurile efectuate de personalul din afara societății: din țară și străinătate, verificarea prin sondaj analizelor efectuate de laboranți, răspunderea de activitatea laboratorului în lipsa responsabilului de laborator.

Numele angajatorului

SC.ALRO S.A

Tipul activității sau sectorul
de activitate

Industrie

Perioada

Noiembrie 2011-Februarie 2015

Funcția sau postul ocupat	Agent vânzări
Principalele activități și responsabilități	Dezvoltarea zonei atribuite atât prin mărirea numărului de clienți activi cât și prin creșterea volumului de marfă
Numele angajatorului	INTERBRANDS M&D SRL
Tipul activității, sau sectorul de activitate	Logistică, Distribuție
Perioada	August 2011-Octombrie2011
Funcția sau postul ocupat	Agent vânzări
Principalele activități și responsabilități	Promovare diverse produse financiare
Numele angajatorului	LUGERA&MAKLER BROKER SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Financiar-bancară
Perioada	Aprilie 2008- Februarie 2011
Funcția sau postul ocupat	Hostes, promoter
Principalele activități și responsabilități	Promovare diverse produse
Numele angajatorului	Vasilache Claudia
Tipul activității sau sectorul de activitate	PR
Educație și formare	
Perioada	2015 - 2022
Calificarea / diploma obținută	Doctorat Domeniul: Ingineria materialelor Specializarea: Cercetari privind imbunatarirea proprietatilor fizice si chimice aliajelor de aluminiu
Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITATEA POLITEHNICA , BUCUREȘTI, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor
Perioada	2011-2013
Calificarea / diploma obținută	Master Domeniul: Ingineria mediului Specializarea: Procedee moderne de protecția mediului în industria materialelor
Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITATEA POLITEHNICA , BUCUREȘTI, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor
Perioada	2007-2011

Calificarea / diploma obținută Licența/ Inginer
 Domeniul: Ingineria mediului
 Specializarea: Ingineria și protecția mediului în industrie
 Numele și tipul instituției de învățământ UNIVERSITATEA POLITEHNICA , BUCUREȘTI, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Romană

Limbi străine

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Utilizator avansat	Utilizator avansat	Utilizator mediu	Utilizator mediu	Utilizator mediu
Utilizator avansat	Utilizator avansat	Utilizator avansat	Utilizator avansat	Utilizator mediu

Limba engleză

Limba spaniolă

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

Punctuală, serioasă, comunicativă, ambițioasă, dinamică, hotărâtă.

Competențe și aptitudini organizatorice

Conducerea, coordonarea și organizarea activității unor grupuri profesionale sau a unei firme în vederea îndeplinirii obiectivelor și sarcinilor stabilite. Organizarea eficientă a propriei activități pentru îndeplinirea obligațiilor profesionale. Orientare către rezultat.

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a aplicațiilor : Word, Excel, PowerPoint, AutoCAD, MathCAD.

Competențe și aptitudini

Capacitate de lucru în echipă, de muncă în salturi și sub stres, adaptarea foarte repede la noi situații.

Permis de conducere

Categoria B, mai 2006.

Informații suplimentare

Lucrări elaborate

1. ARTICOLE PUBLICATE - în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului

- [1.1] Ghiban, B, Natra, CA, Popescu, G- **CORROSION POTENTIALS OF THE ALUMINUM ALLOYS** , UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST SCIENTIFIC BULLETIN SERIES B-CHEMISTRY AND MATERIALS SCIENCE , Volume: 79 , Issue: 4 , Pages: 39-244 , Published: 2017
- [1.2] Ghiban, B, Popescu, G, **Lazar, C**, Rosu, L, Constantin, I., Olaru, M; Carlan, B.) - **Corrosion Behaviour in Human Stimulation Media of a High Entropy Titan-Based Alloy**, Volume: 374, Conference: EUROINVENT International Conference on Innovative Research (ICIR), Iasi, ROMANIA, 17-18 MAI, 2018
- [1.3] Ghiban, B, Natra, C. – **Brown band characteristics of aluminum cladding alloys**, Volume 572, Issue 1, 2 August 2019, Article number 0120342019 International Conference on Innovative Research, ICIR EUROINVENT 2019; Palace of Culture Iasi; Romania; 16 May 2019 through 17 May 2019; Code 150123
- [1.4] Ghiban, B., Natra, C., Cernea, A., Raiciu, A.D., Odagiu, O., Balkan, I.-**Structural investigations concerning Al 3003/Al 4xxx clad materials**, UPB Scientific Bulletin, Series B: Chemistry and Materials Science, Volume 81, Issue 4, 2019, Pages 281-290
- [1.5] **C. Lazar (Natra)**, D Istrate, O P Odagiu, A M Demian, A D Buzatu, B Ghiban- **Evaluation of mechanical characteristics of 3003 aluminum alloy plated sheets**, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, an open-access proceedings journal, with abstracting and indexing in ISI Web of Science (Conference Proceedings Citation Index), 2022 (lucrare recenzată și aprobată spre publicare).
- [1.6] D Istrate, **C. Lazar (Natra)**, O P Odagiu, A M Demian, A D Buzatu, B Ghiban- **Influence of homogenization and aging parameters applied to mechanical and structural characteristics of alloy 5083**, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, an open-access proceedings journal, with abstracting and indexing in ISI Web of Science (Conference Proceedings Citation Index), 2022 (lucrare recenzată și aprobată spre publicare)

2. Articole prezentate încadrul unui eveniment științific

- [2.1]. B. GHIBAN, C. NATRA, - **Structural investigations of brown band of Aluminum 3003/Al 4xxx clad materials 11th International Conference on Materials Science and Engineering – BraMat 2019**, prezentare orală, I:PO.11. 11th International Conference on Materials Science and Engineering – BraMat 2019
- [2.2]. B. Ghiban, C. NATRA -**Structural investigations concerning Al 3003/Al 4xxx clad materials**, poster, ROMAT 2018
- [2.3]. **C. Lazar (Natra)**, D Istrate, O P Odagiu, A M Demian, A D Buzatu, B Ghiban- **Evaluation of mechanical characteristics of 3003 aluminum alloy plated sheets**, ACME, 9-10 iunie 2022-Iasi, code, 2-016
- [2.4]. D Istrate, **C. Lazar (Natra)**, O P Odagiu, A M Demian, A D Buzatu, B Ghiban- **Influence of homogenization and aging parameters applied to mechanical and structural characteristics of alloy 5083**, ACME-02-01: Materials and Surface Engineering, June 9th, 2022, ACME code, 2-015

01.07.2022