



Lidia Licu

Data nașterii: 15/08/1995 | Cetățenie: română | Gen Feminin | lidia.licu@imnr.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/2019 – ÎN CURS – Pantelimon, județul Ilfov

ASISTENT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, LABORATOR ANALIZE – INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE, INCDMNR-IMNR

- Utilizarea echipamentelor și tehnicilor de spectrometrie de emisie optică în plasmă cuplată inductiv - ICP-OES

03/07/2017 – 29/09/2017

INTERNSHIP – TUV AUSTRIA ROMÂNIA

-Formarea și modificarea schemelor izometrice

- Verificarea și modificarea PID-urilor în conformitate cu schema izometrica

Ploiești, România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

05/10/2020 – ÎN CURS

DOCTORAT – Scoala Doctorala Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor, Universitatea Politehnica din Bucuresti

24/09/2018 – 24/07/2020 – București, România

MASTER INGINERIA PROCESELOR CHIMICE – Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea Politehnica din București

01/10/2014 – 05/07/2018 – București, România

LICENȚĂ INGINERIA SI INFORMATICA PROCESELOR CHIMICE SI BIOCHIMICE – Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea Politehnica din București

2010 – 2014 – Ploiești, România

BACALAUREAT – Colegiul Național "Alexandru Ioan Cuza"

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): ROMÂNĂ

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B1
FRANCEZĂ	B1	B2	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

Competențe organizatorice

- competențe de coordonare și organizare obținute prin autoinstruire, spirit organizatoric, inițiativă, inventivitate, flexibilitate în gândire, spirit critic, spirit de echipă.

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Competențe de comunicare și interpersonale

- Sociabilă, ambițioasă, dornică să învețe lucruri noi, lucrez bine în echipă și pot îndeplini cu seriozitate sarcinile.
- Înțelegere rapidă, atenție la detalii și o bună capacitate de adaptare la situații noi.

● **ACTIVITATE PROFESIONALĂ**

Prezentari la conferințe

- C. I. Banica, D. Mitrica, M. T. Olaru, B. Carlan, D. Vonica, M. Burada, D. Dumitrescu, V. Geanta, I. Voiculescu, R. Stefanioiu, M. Ghita, V. Badilita, L. E. Barbulescu, **L. Licu**, Characteristics of low density high entropy alloys before and after heat treatment processing, 11th International Conference on Materials Science and Engineering – BraMat 2019, 13 – 16 March 2019, Brașov, Romania.
- Cristina I. Banica, Dumitru Mitrica, Mihai T. Olaru, Beatrice A. Carlan, Denisa Vonica, **Lidia Licu**, Marian Burada, Daniela Dumitrescu, Victor Geanta, Adrian Rotariu, Elena Scutelnicu, Danut Savu, Florentin Stoiciu, Valentin D. Dragut, Laura E. Barbulescu, Structure and properties of a new low weight high entropy alloy, EUROMAT2019, Stockholm, Suedia, 1-5 sept. 2019
- C. I. Bănică, D. Vonica, B. Șerban, **L. Licu**, M. T. Olaru, F. Stoiciu, V. Bădiliță, The design of a new low weight high entropy alloy, 2nd International Conference on Emerging Technologies in Materials Engineering, 6-8 Noiembrie 2019, Bucuresti, Romania.
- **L. Licu**, P. Capotă, Determination of chemical composition and layers thickness by ICP-OES, 2nd International Conference on Emerging Technologies in Materials Engineering, 6-8 Noiembrie 2019, Bucuresti, Romania.
- N. Vitan, **L. Licu**, P. Capotă, Quantitative phase analysis of chemical compounds, carried out by ICP-OES, 2nd International Conference on Emerging Technologies in Materials Engineering, 6-8 Noiembrie 2019, Bucuresti, Romania.
- A. C. Matei, M. Ghiță, **L. Licu**, N. Zărnescu-Ivan, A. G. Pascariu, F. Stoiciu, Microscopic investigations upon the Central Flotation Pond from Baia Mare in order to identify the presence of heavy and precious metals, The 3rd International Conference on Emerging Technologies in Materials Engineering- 29-30 Octombrie 2020- Bucuresti, Romania

Articole publicate:

- Mitrica, D., Badea, I.C., Olaru, M.T., Serban, B.A., Vonica, D., Burada, M., Geanta, V., Rotariu, A.N., Stoiciu, F., Badilita, V., **Licu, L.**, Modeling and experimental results of selected lightweight complex concentrated alloys, before and after heat treatment, Materials, 2020, 1-24.

Membru in echipa de lucru din cadrul a 3 proiecte.

● **CURSURI ABSOLVITE**

14/10/2019 – 15/10/2019

Standardul SR EN ISO/IEC 17025:2018 Prezentarea cerintelor organizat de FiaTest Bucuresti

11/2019

Utilizare Spectrometru de emisie optica cu plasma cuplata inductiv model 725 Agilent Technologies
