



**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume **Nicoleta Monica / LOHAN**

Adresă(e) Iași, Romania

Telefon

Mobil: 0742834256

E-mail nicoleta-monica.lohan@academic.tuiasi.ro

Naționalitate română

Sex feminin

Experiența profesională

Perioada 2007 - 2011

Funcția sau postul ocupat Preparator universitar

Activități și responsabilități principale Activități de laborator

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", din Iași, B-dul Dimitrie Mangeron, Nr. 53A, Telefon: +40-232-278683, Fax: 0232-21.16.67

Perioada 2011 - 2014

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Activități și responsabilități principale Activități de laborator

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", din Iași, B-dul Dimitrie Mangeron, Nr. 53A, Telefon: +40-232-278683, Fax: 0232-21.16.67

Perioada 2014 - prezent

Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale Cursuri: Proprietățile și alegerea materialelor (1), Tehnici avansate de analiză termică (1) și (2), Tehnici de analiză și caracterizare a materialelor, Riscuri profesionale generate de componentele sistemului de muncă industrial (2) Etică și integritate, Vibrațiile mașinilor și utilajelor

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", din Iași, B-dul Dimitrie Mangeron, Nr. 53A, Telefon: +40-232-278683, Fax: 0232-21.16.67

Educație și formare

Perioada Octombrie 2000 iunie 2005

Calificarea / diploma obținută Inginer

Disciplinele principale studiate Știința și tehnologia materialelor, metalurgie fizică, teoria deformării plastice, tratamente termice

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Specializarea *Prelucrări plastice și tratamente termice*

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Universități cu grad ridicat de încredere

Perioada Octombrie 2000 iunie 2004

| | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calificarea / diploma obținută | Certificat de absolvire |
| Disciplinele principale studiate | Psihologia educației, Introducere în pedagogie. Teoria și metodologia curriculumului, Didactica specialității, Comunicare educațională asertivă, Managementul educației nonformale |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, <i>Departamentul pentru pregătire a personalului didactic</i> |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Universități cu grad ridicat de încredere |
| Perioada | Octombrie 2005 – iulie 2006 |
| Calificarea / diploma obținută | Diplomă master |
| Disciplinele principale studiate | Materiale avansate, Materiale cu memoria formei, Materiale amorfe, Materiale biocompatibile |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de <i>Știința și Ingineria Materialelor</i> , Programul de studii de masterat: <i>Materiale Avansate și Tehnici de Analiză Experimentală</i> |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Universități cu grad ridicat de încredere |
| Perioada | Octombrie 2007 – iulie 2008 |
| Calificarea / diploma obținută | Diploma master |
| Disciplinele principale studiate | Bazele legislative, metodologice și teoretice ale activității de SSM, Medicina muncii, Primul ajutor în accidente de munca și îmbolnăviri profesionale |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", din Iași, Facultatea de <i>Știința și Ingineria Materialelor</i> , Programul de studii de masterat: <i>Securitatea și sănătatea în muncă</i> |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Universități cu grad ridicat de încredere |
| Perioada | Octombrie 2007 – mai 2012 |
| Calificarea / diploma obținută | Doctor în Ingineria Materialelor |
| Titul tezei | Efecte calorimetrice și structurale ale ciclării complexe asupra memoriei termice a aliajelor Cu-Zn-Al |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", din Iași, Facultatea de <i>Știința și Ingineria Materialelor</i> |
| Perioada | Aprilie 2013 – decembrie 2013 |
| Calificarea / diploma obținută | Absolventă a <i>Școlii universitare de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și inginerești – DidaTech</i> , cod proiect POSDRU/87/1.3/S/60891 |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Universități cu grad ridicat de încredere |
| Perioada | Februarie 2018-iunie 2018 |
| Calificarea / diploma obținută | Absolventă a <i>Cursurilor Școlii de inventică 2018</i> |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, din Iași |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Universități cu grad ridicat de încredere |
| Perioada | Noiembrie - Decembrie 2018 |
| Calificarea / diploma obținută | Absolventă a <i>Cursurilor Etică și integritate academică</i> |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, din Iași |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Universități cu grad ridicat de încredere |

Perioada Iunie – august 2023

Calificarea / diploma obținută Absolventă a cursului *Online cyber hygiene training to protect your institution against cybertheft of research and intellectual property Certificate of Achievement and Recognition*

Numele furnizorului de formare CRDF Global, Forward defense

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limba străină(cunoscută

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere

Ascultare

Citire

Vorbire

Participare la
conversație

Discurs oral

Scriere

Exprimare scrisă

Engleza

B1 Utilizator
independent

B1 Utilizator
independent

A1 Utilizator
independent

B1 Utilizator
independent

A2 Utilizator
elementar

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- abilități de comunicare dobândite în învățământul universitar
- evaluarea obiectivă a persoanelor, obținută din examene
- spirit de echipă

Competențe și aptitudini organizatorice

- spirit organizatoric
- capacitate de sinteză și analiză
- aptitudini de coordonare
- capacitate de a analiza sarcini și responsabilități
- spirit analitic
- lucru în echipă
- spirit de evaluare și îmbunătățire
- monitorizarea lucrului echipei
- capacitatea de auto perfecționare (autodidact)

Competențe și aptitudini tehnice

Analiză termică, analiza calorimetrică diferențială cu baleiaj, analiza microscopică optică

Competențe digitale

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Proteus

Alte competențe

Recenzor pentru reviste ISI și BDI în domeniul Ingineriei materialelor

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

cărți, manuale didactice, îndrumare de laborator: 8

articole în reviste cotate Clarivate Analytics: 54

Brevete: 1

Citări

citări în publicații indexate Clarivate Analytics (fără autocitări): 253

Indice Hirch

Clarivate Analytics: h-index=11

Proiecte naționale:

11, din care Director: 2,

Director

1. Grant intern: Noi aspecte privind efectul solicitărilor termo-mecanice în regim dinamic asupra comportamentului fizico-chimic a aliajelor cu memoria formei Ti-Ni-X, cod TUIASI-GI-2018-PN-III-P1-1.1-TE-2016-0273, Contract Nr 273, 9 membri, 10000 lei, 01.06.2018 - 21.05.201

Data:
Ianuarie, 2024