



Curriculum vitae  
Europass



**Informații personale**

Nume / Prenume **LOHAN Nicoleta-Monica**  
Adresă(e) Domiciliu stabil: Str. Burebista, NR.8, cod postal 610035, Piatra Neamt, România  
Domiciliul flotant: Str. Gradinari, Nr. 23, cod postal 700360, Iasi, România  
Telefon(oane) 0232-278688, int. 2478 Mobil:  
Fax(uri)  
E-mail(uri) monica.lohan@yahoo.com  
Naționalitate(-tăți) română  
Data nașterii 22.05.1980  
Sex feminin

**Experiența profesională**

Perioada 2007 - 2011  
Funcția sau postul ocupat Preparator universitar  
Activități și responsabilități principale Activitati de laborator  
Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iasi, B-dul Dimitrie Mangeron, Nr. 53A, Telefon: +40-232-278683, Fax: 0232-21.16.67  
Facultatea Știința și Ingineria Materialelor  
Departamentul Ingineria Materialelor și Securitate Industrială  
Perioada 2011 - 2014  
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar  
Activități și responsabilități principale Activitati de laborator  
Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iasi, B-dul Dimitrie Mangeron, Nr. 53A, Telefon: +40-232-278683, Fax: 0232-21.16.67  
Facultatea Știința și Ingineria Materialelor  
Departamentul Ingineria Materialelor și Securitate Industrială  
Perioada 2014 - prezent  
Funcția sau postul ocupat Șef lucrări  
Activități și responsabilități principale Predare curs: *Tehnici de analiză în ingineria materialelor*; Activitati de laborator

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iasi, B-dul Dimitrie Mangeron, Nr. 53A, Telefon: +40-232-278683, Fax: 0232-21.16.67 Facultatea Știința și Ingineria Materialelor Departamentul Ingineria Materialelor și Securitate Industrială
Perioada	Octombrie 2000 - iunie 2005
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Știința și tehnologia materialelor, Metalurgie fizică, Teoria deformării plastice, Tratamente termice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universități cu grad ridicat de încredere
Perioada	Octombrie 2000 - mai 2004
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologia educației, Didactica specialității, Comunicare educațională asertivă, Managementul educației nonformale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Departamentul de pregătire a personalului didactic
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 / competențe profesionale dobândite	Materiale avansate, Materiale cu memoria formei, Materiale amorfe, Materiale biocompatibile
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universități cu grad ridicat de încredere
Perioada	Octombrie 2007 – iulie 2008
Calificarea / diploma obținută	Diplomă master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bazele legislative, metodologice și teoretice ale activității de SSM, Medicina muncii, Primul ajutor în accidente de muncă și îmbolnaviri profesionale
Perioada	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
Calificarea / diploma obținută	Universități cu grad ridicat de încredere
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

Perioada	Octombrie 2007 – iulie 2012
Calificarea / diploma obținută	Diplomă doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universități cu grad ridicat de încredere

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare <i>Nivel european</i> (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Engleza</b>	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	A1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	A2 Utilizator elementar
<b>Franceză</b>	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	A1 Utilizator independent	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale - Spirit de echipă;  
- Capacitate de relaționare;  
- Capacitate de comunicare obținută în învățământul universitar;  
- Evaluarea obiectivă a persoanelor obținută în urma examinărilor studenților.

Competențe și aptitudini organizatorice Spirit organizatoric, organizarea unor manifestări științifice

Competențe și aptitudini tehnice Cercetare științifică, analiză calorimetrică diferențială cu baleiaj, analiză microscopică optică

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), AutoCad, Origin

Activitate științifică Coautor la 4 cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute CNCSIS;  
Publicarea a 19 lucrări în reviste cotate ISI.  
Lucrări importante publicate ca prim autor:  
1. N. M. Lohan, B. Pricop, L.-G. Bujoreanu, N. Cimpoșu, *Heating rate effects on reverse martensitic transformation in a Cu-Zn-Al shape memory alloy*, Publicată în *International Journal of Materials Research – Issue 102* (2011) 11 pp. 1345-1351 – factor de impact 2011 – 0,83, SRI 2012: 2.226;  
2. N. M. Lohan, L. G. Bujoreanu, C. Baci, *Influence of temperature variation rate on calorimetric response during heating and on martensite structure obtained after subsequent cooling of a Cu-Zn-Al shape memory alloy*, Publicată în *Micro & Nano Letters*, 7, 6, pp. 540–543, (2012), Factor de impact 2011: 0,944, SRI 2012: 0.701;  
Coautor la 5 lucrări prezentate sub formă de poster la diverse conferințe internaționale, dintre care EUROMAT 2011 și ESOMAT 2012, IVC;  
Membru la 11 contracte de cercetare.  
Coautor la 3 articole premiate de către UNITATEA EXECUTIVA PENTRU FINANTAREA INVATAMANTULUI SUPERIOR, A CERCETARII DEZVOLTARII SI INOVARII