



Europass-Curriculum Vitae



Informații personale

Nume/Prenume **Ing. MUNTEAN ROXANA**

Adresă

Telefon

E-Mail

Nationalitate

Data nașterii

Sex

Experiență profesională

Iulie 2016 - prezent **Asistent de cercetare**

- Thermico GmbH, Dortmund, Germania
- Domeniul de activitate: Departamentul de cercetare și dezvoltare

Octombrie 2015 – prezent **Asistent de cercetare**

- Universitatea de Științe Aplicate, Gelsenkirchen, Germania, Departamentul Știința Materialelor în cadrul unui proiect de cercetare SPRING (Schlüsselqualifikationen für den Professorinnen Nachwuchs: industrielle/gewerbliche Berufserfahrungen);
- Domeniul de activitate: Educație și cercetare.

Octombrie 2013 – Octombrie 2016 **Asistent de cercetare**

- Universitatea Politehnică Timișoara, Laboratorul de Electrochimie, Coroziune și Inginerie Electrochimică, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului;
- Domeniul de activitate: Educație și cercetare.

August 2009 – Februarie 2010 **Operator PC**

- SC. Gauss SRL, Timișoara, Romania;
- Domeniul de activitate: Procesare imagini satelitare.

Educație și formare

Octombrie 2013 – Octombrie 2016 **Student doctorand**

- Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Universitatea Politehnică Timișoara, Romania;
- Departamentul de Știința și Testarea Materialelor – Universitatea de Științe Aplicate Gelsenkirchen, Germania;
- Activități de cercetare în domeniul electrochimiei (coroziune, electrodepuneri metalice), caracterizarea morfologico-structurală a materialelor, colectarea și interpretarea rezultatelor experimentale;
- Tema de cercetare: Dezvoltarea unor materiale catalitice pe bază de nanofibre de carbon cu aplicații în celule electrochimice.

- Octombrie 2014 – Septembrie 2015 **Program de mobilitate ERASMUS+**
- Mobilitate de practică la Universitatea de Științe Aplicate, Departamentul de Știința și Testarea Materialelor, Gelsenkirchen, Germania
- Octombrie 2011 – Septembrie 2013 **Diplomă de Master**
- Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Micro și Nanomateriale Universitatea Politehnica Timișoara, Romania;
 - Tema de studiu: Electrozi schelețati pe bază de aliaj Ni-Zn
- Martie 2013 – August 2013 **Program de mobilitate ERASMUS+**
- Mobilitate de practică la Universitatea de Științe Aplicate, Departamentul de Știința și Testarea Materialelor, Gelsenkirchen, Germania .
- Octombrie 2007 – Iulie 2011 **Diplomă de Licență**
- Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Departamentul de Ingineria Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului, Universitatea Politehnica Timișoara, Romania
 - Tema de studiu: Electrodepunerea zincului din băi acide pe suport de cupru.
- Octombrie 2007 – Iulie 2010 **Diplomă de Licență**
- Științe Economice, Contabilitate și Informatică de gestiune, Universitatea "Ioan Slavici", Timișoara, Romania.
 - Tema de studiu: Elaborarea unui proiect de reabilitare, modernizare și dezvoltare bazat pe fonduri europene, prin Programul Operațional Sectorial 2007-2013.
- Septembrie 2003 – Iulie 2007 **Diploma de Bacalaureat**
- Specializarea Științele Naturii, bilingv engleză, Colegiul National "Decebal" Deva, România

Aptitudini și Competențe

Limba maternă **Română**

Limbi străine

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Scriere	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B2	B2	C1
Franceză	A2	A2	A1	A1	A1
Germană	B2	B2	B1	B1	B1

- Competențe și abilități sociale
- Bune aptitudini de comunicare și socializare;
 - Capacitate de adaptare în medii sociale și culturale variate.

- Competențe și aptitudini organizatorice
- Capacitate de a lucra sub presiune și de a gestiona timpul;
 - Flexibilitate și mobilitate;
 - Capacitate de a prioritiza sarcinile.

- Competențe și aptitudini tehnice
- Metode moderne de analiză;
 - Depuneri metalice chimice și electrochimice;
 - Metode de caracterizare a materialelor;
 - Identificarea mecanismelor de coroziune;
 - Obținerea și caracterizarea catalizatorilor pentru celule electrochimice.

- Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului
- Microsoft Office®; Origin Pro; HyperChem; Matlab;
 - Programe de colectare, procesare și interpretare date.

- Permis de conducere
- Categoria A și B.

Timișoara, 17.11.2016

Roxana Muntean