




Europass-Curriculum Vitae



Informații personale

Nume/Prenume **Ing. MUNTEAN ROXANA**
Adresă  Königgrätzer Str. 45, 45897, Gelsenkirchen, Germania
Telefon  0040728360552; 0049 15731678254
E-Mail  roxana.muntean@upt.ro; roxana.muntean@w-hs.de
Nationalitate Română
Data nașterii 04. July 1988
Sex Feminin

Experiență profesională

- Lulie 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