



Europass Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **Zamora Adriana**
Adresă(e) Petroșani, România
E-mail(uri) adrianazamora2001@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii
Sex Feminin

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

Șef lucrări, Universitatea din Petroșani

Experiența profesională

Perioada	Februarie 2013- prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Conducerea orelor de curs, laborator și proiect la disciplinele: Controlul și Asigurarea Calității, Mecanisme, Ingineria Sistemelor Mecanice, Infografică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități specializate, științifice și tehnice
Perioada	Octombrie 2008-februarie 2013
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități aplicative la disciplinele: Mecanisme, Infografică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități specializate, științifice și tehnice
Perioada	Septembrie 1991-septembrie 1997
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Activități electromecanice curente în cadrul întreprinderii
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea Minieră Livezeni Petroșani (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități specializate, științifice și tehnice

Educație și formare

Perioada 2001-2010
Calificarea / diploma obținută Diplomă de doctor

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul Mine, Petrol și Gaze Titlul tezei: „STUDII ȘI CERCETĂRI PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA SISTEMELOR DE AVANS ALE COMBINELOR DE ABATAJ”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Perioada	2006-2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs postuniversitar: Perfecționarea Personalului Didactic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Perioada	2003- 2004
Calificarea / diploma obținută	inginer expert, inginer cu grad de master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Le Mastère Spécialisé en Traitement des Evolutions et des Mutations Industrielles.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	L'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Nancy , Franța
Perioada	1986-1991
Calificarea / diploma obținută	Diplomă inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil mecanic, Mașini și instalații miniere
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Petroșani
Perioada	1982-1986
Calificarea / diploma obținută	Diplomă bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil mecanic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de chimie industrială Lupeni

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Franceză

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități profesionale

Abilități în domeniile:

- Mecanisme și organe de mașini
- Mecatronică
- Infografică, Autocad

Competențe și aptitudini științifice
(lucrări semnificative)

Lucrări:

- **A.Zamora**, -*Calculul parametrilor geometrici ai mecanismelor de avans cu roți dințate*- Lucrările științifice ale Simpozionului multidisciplinar internațional „ Universitaria SIMPRO 2005” Tehnologie, mecanisme și organe de mașini, 14-15 octombrie 2005, Ed. Universitas Petroșani, pg.53-56, ISBN 973-8260-91-4.

- Stănilă S., **Zamora A.** -*Determinarea temperaturii scânteilor mecanice produse la interacțiunea între instrumentele de tăiere și masiv*, Simpozionul Internațional “Securitatea și sănătatea în muncă „ SESAM 2005, Ediția a II-a, INSEMEX Petroșani, 16-18.11.2005, ISBN 973-677-047-8

-I.Dumitrescu, **A.Zamora** -*Adaptarea sistemului de avans al combinei KŞ-3M pentru transportorul RYBNIK 295/842*, Revista Minelor nr.9/2009, Editura Infomin Deva, ISSN 1220-2053

- Iliăș N., Stănilă S. Andraș I. Gruneanțu I., **Zamora A.** -*Mining combine rock and blade contact sparks temperature metering stand has a video camera and a controlled oxygen content zone with a blade and rock monitoring drive spindle*. Patent Number(s):): RO121451-B1, Main IPC G01N-019/00G01N-019/06.

- **A. Zamora**, S. Stănilă –*The increase of energetic efficiency of screw compressors used for the production of compressed air inside a coal mine*, 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference **SGEM 2017**, Albena, Bulgaria, 29.06-05.07.2017, ISBN 978-619-7105-00-1.

- **A. Zamora**, S. Stănilă – *Screw Compressors Used For The Production of Compressed Air Inside a Coal Mine*, Analele Universității “Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, seria Inginerie nr.3/**2018**, pg.78-83, Editura “Academica Brâncuși” **ISSN 1842-4856**

- **A. Zamora**, S. Stănilă – *The Assessment of Factors Which Influence the Energetic Efficiency of Helical Screw Compressors Found in Coal Mines*, Universitaria Simpro **2018**, 8th International Multidisciplinary Scientific Symposium, pg.767-772, **ISSN-L 1842-4449/ISSN 2344-4754**

Cărți publicate în edituri recunoscute: 4

Membru în colective contracte de cercetare: 6

Brevet de invenție: 1

Membru în AGIR, ROAMET și ALUMNI.