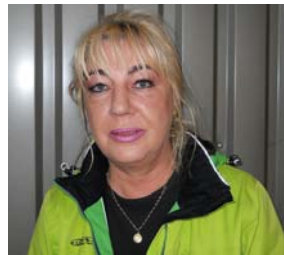


Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Stanila Sorina Daniela**
Adresă(e)
E-mail(uri) sorina_stanila@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 12.12.1966
Sex Feminin

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

sef lucrări, Universitatea din Petroșani

Experiența profesională

Perioada	Februarie 2003- prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Conducerea orelor de curs, laborator și proiect la disciplinele: Instalatii mecanice industriale, Sistemul de transport rutier, Mijloace de transport, Masini si instalatii industriale, Analiza de trafic.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cadru didactic, cercetător
Perioada	Octombrie 1994 -februarie 2003
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități aplicative la disciplinele: Masini si instalatii industriale, Masini miniere
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cadru didactic, cercetător
Perioada	Februarie 1991-1994 octombrie
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Masini miniere
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Mine Petrosani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități specializate, stiintifice si tehnice
Perioada	Septembrie 1990-februarie 1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	Activități electromecanice curente în cadrul întreprinderii
Numele și adresa angajatorului	IUMP Petrosani (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități specializate si tehnice

Educație și formare

Perioada	2015 - 2017
Calificarea / diploma obținută	Master, Managementul securității și sănătății în muncă Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine
Perioada	Decembrie 2013
Calificarea / diploma obținută	Programul de formare și calificare în asigurarea calității în învățământul la distanță
Perioada	Ianuarie 2012
Calificarea / diploma obținută	Operator procesare text și imagine
Perioada	Octombrie 2011-Iulie 2013
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ingineria transportului și a traficului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Perioada	2001-2012
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul Mine, Petrol și Gaze Titlul tezei: „CONTRIBUȚII LA ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII ȘI PERFORMANȚELOR CUȚITELOR COMBINELOR DE ABATAJ”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Perioada	Octombrie 1998- iunie 1999
Calificarea / diploma obținută	Diploma Inginer expert în minerit, inginer cu grad de master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Economie industrială, Statistica, etc
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	L'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Nancy , Franța
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	„Dezvoltarea capacității manageriale de accesare și utilizare a surselor de finanțare prin aplicarea managementului de proiect”, program finanțat prin programul PHARE al Uniunii Europene, Dezvoltarea Resurselor Umane
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Științe Economice, 2005
Perioada	1985-1990
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	Institutul de Mine Petroșani
Perioada	1980-1985
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

Germana

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:

- Mijloace de transport
- Sistemul de transport rutier
- Masini industriale

Competențe și aptitudini științifice (lucrări semnificative)

Lucrări:

- **Stanila S.**, Julia D. - *New aspects regarding environmental protection during the reverse osmosis used for the treatment of wastewater from uranium processing*, Simpozion Internațional Securitate și sănătate în muncă, SESAM 2013, Ediția a VI-a, Vol.2, ISSN 1843-6226, pag. 626-635, Sibiu, România

- Julia D., **Stanila S.** - *The use of ultrafiltration for the wastewater pumped into the Olt river from Feldioara uranium processing plant in order to protect the environment*, Simpozion Internațional Securitate și sănătate în muncă, SESAM 2013, Ediția a VI-a, Vol.2, ISSN 1843-6226, pag. 283-292, Sibiu, România

- Iliuș 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.

- Radu S. M., **Stanila S.**, Cretan R. - *Solutions to increase the energetic efficiency of compressed air distribution networks*, The publications of the XXVII, microCAD International Scientific Conference, University of Miskolc, Hungary, 21-22.03.2013, ISBN 978-963-358-018-9, pp.

- 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**

Attila Kovacs^{1*}, Sorin Bordoș¹, Bogdan Garaliu-Buloi¹, Claudia Miron¹, and **Sorina Stănilă** - *The analysis of the technological and professional danger factors specific to the works of exploitation of useful rocks from quarries, which can generate risk of accident and / or technological breakdown*, SESAM 2019

- Zoltan Vass^{1*}, Adrian Bogdan Șimon-Marinică¹, and **Sorina Stănilă** *Defining parameters for numerical modelling of fires*- SESAM 2019

Cărți publicate în edituri recunoscute: 1

Membru în colective contracte de cercetare: 6

Brevet de invenție: 1

Membru în AGIR, ALUMNI, ARMR, Asociația Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei (CNRCME)

Competențe și aptitudini organizatorice

Director adjunct departament

Președinte AGIR, sucursala Petrosani