



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

**FURDUI, Daniela**

Adresă(e)

Str. Aleea Castanilor , bl. 6, ap.6, sc.I, Lupeni, jud. Hunedoara, cod poștal 335600

Telefon(oane)

Mobil : [REDACTED]

Fax(uri)

E-mail(uri)

[REDACTED]

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

22.07.1973

Sex

Feminin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

LICEUL TEHNOLOGIC LUPENI

### Experiența profesională

Perioada

01.09. 2001 – 01.02.2024

Funcția sau postul ocupat

Profesor inginer electromecanic

Activități și responsabilități principale

Consilier educativ; Membru în Consiliul de Administrație; Responsabil al Comisiei pentru activități școlare și extrașcolare; Membru al Corpului Național de Experți în Managementul Educațional

Numele și adresa angajatorului

Liceul Tehnologic Lupeni , str. Tineretului , nr,43 , Lupeni , jud. Hunedoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ preuniversitar

### Educație și formare

Perioada

1991 – 2024

Calificarea / diploma obținută

Inginer electromecanic, Universitatea din Petroșani, specializarea- Electromecanică - 2009  
Master – Universitatea din Petroșani, specializarea - Sisteme electromecanice avansate -2007  
Inginer mecanic , Universitatea din Petroșani, specializarea – Utilaj tehnologic minier - 1998  
Atestat – Managementul proiectelor europene -2014; Atestat – Mecatronică I- 2012; Atestat – Mecatronică II - 2012; Atestat – Informatică și tehnologii educaționale - 2012; Certificat grad didactic I -2011; Certificat grad didactic II -2007; Certificat definitivat -2003

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Discipline principale:

- matematică;
- fizică
- mecanică;
- instalații mecanice;
- rezistența materialelor;
- organe de mașini;
- tehnologia materialelor;
- mecanisme;
- instalații electrice;
- electrotehnică;
- electronică;
- automatizări
- convertoare statice;
- microprocesoare
- măsurări electrice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea din Petroșani; Universitatea tehnică din Cluj-Napoca; Casa Corpului Didactic Deva; SIVCO România S.A.; Asociația Preformare Deva

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

7

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

Competențe și abilități sociale

Curs - Management educațional european, Certificat - Formator de formatori; Psihopedagogie școlară, Psihopedagogie specială, Consiliere și orientare; Curs „A DOUA ȘANSĂ”; Curs „Diferențierea și identificarea copiilor cu abilități înalte”; Certificat pentru cursul „Instrumentele IMPACT și resursele comunității”; Curs - „Activitatea didactică centrată pe elev”; Curs - „Educarea în spiritul disciplinei școlare”; Participare proiect „Responsabilitate înainte de toate”; Participare Simpozion județean „Cadrul didactic: statutul actual și soluții”; Certificat voluntar – SNAC; Diplomă Simpozion Internațional „Tinerii și provocările lumii contemporane”

Competențe și aptitudini organizatorice

Consilier educativ al Liceului Tehnologic Lupeni; Coordonator al CLUBULUI IMPACT al liceului; Responsabil al Comisiei pentru activități școlare și extrașcolare; Coordonator proiect „Cum arată toleranța”; Coordonator proiect „LET S DO IT, ROMANIA”; Coordonator proiect „Obiceiuri și tradiții din Valea Jiului”; Coordonator proiect „Județul meu – Tradiție și turism”;

Competențe și aptitudini tehnice

Certificat de calificare profil mecanic; Certificat – Parteneriat transnațional pentru dezvoltarea învățământului preuniversitar tehnic; Certificat – Conferința internațională „HOLONUL DE AUR”; Curs – Abilitare curriculară pe discipline tehnice; Diplomă participare – Etapa Națională - „ȘTIU ȘI APLIC”; Diplomă concurs interjudețean „Mecatronica alegerea mea pentru viitor”; Diplomă concurs interjudețean „ROBO 2014”. Diplomă de merit pentru proiectul „Politehnica Timișoara – un pas spre viitorul tău”;

Activitate științifică, autor în lucrările:

1. Reliability analysis of automatic methane concentration monitoring systems in Jiul Valley mining units
2. Methodology for quantifying the risk of occupational accident and/or disease specific to complex technical systems
3. Technical and scientific considerations on the foundation of the sampling system of batches of explosive materials
4. Device for Controlling the Mining Elevator Transportation Process
5. CFD Simulation of accumulation and exhaust dynamics of carbon dioxide in closed enclosures

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe: MS-DOS, Norton Commander, Windows, Microsoft Office, Internet Explorer, Utilizare AeL.

Competențe și aptitudini artistice

Coordonator la Concursul regional de dans „Împreună pentru viitor”.

Alte competențe și aptitudini

Aptitudini sportive: handbal, volei (dobândite în școală)

Pagina / - Curriculum vitae al Nume Prenume

Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: <http://europass.cedefop.europa.eu>  
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Permis(e) de conducere  
Informații suplimentare  
Anexe

DATA: 22.02.2024

SEMNĂTURA:

