

INFORMAȚII PERSONALE

**Șova Daniela**

📍 Universității nr. 1, 500068 Brașov, Romania

✉ sova.d@unibv.ro

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Educație academică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2001-prezent

Conferențiar universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, <http://www.unitbv.ro>, Facultatea de Inginerie Mecanică/Departamentul de Inginerie Mecanică

- Activități didactice și de cercetare în domeniul Termodinamicii tehnice
- Coordonare program de master Simulare și testare în inginerie mecanică (2013-2017)
- Coordonare program Erasmus+ la Facultatea de Inginerie Mecanică (2010-prezent)

1998-2001

Șef lucrări universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, <http://www.unitbv.ro>, Facultatea de Inginerie Mecanică/Catedra de Temotehnică și Mecanica Fluidelor

- Activități didactice și de cercetare în domeniul Termodinamicii tehnice

1991-1998

Asistent universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, <http://www.unitbv.ro>, Facultatea de Inginerie Mecanică/Catedra de Temotehnică și Mecanica Fluidelor

- Activități didactice și de cercetare în domeniul Termodinamicii tehnice

1990-1991

1987-1990

Inginer tehnolog

Fabrica de mobilă Măgura, Codlea, Brașov, Secția de prelucrări mecanice

- Coordonare activități de prelucrare primară a lemnului

Inginer tehnolog și dispecer

Întreprinderea de Prelucrare a Lemnului din Târgu Mureș, Secția de fabricare a mobilei

- Coordonare activități tehnologice și de dispecerat
- Susținerea de cursuri de perfecționare și policalificare în domeniul prelucrării lemnului

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 8-18.06.2009 **Specializare: Cursuri avansate de uscare a lemnului**
Centre for Advanced Wood Processing, Forest Sciences Centre,
University of British Columbia, Vancouver, Canada
- quality monitoring and control, kiln performance optimization including airflow analysis, grade optimization, development of modified and customized drying schedules for specific species and end-user applications, control strategies
- 8-15.06.2007
- Curs postuniversitar: Interactive methods for teaching-learning-evaluation process**
Universitatea Transilvania din Braşov
- competențe de învățare, predare, evaluare
 - techniques of communication, problem-based learning, project-based learning, development of final paper
- 4-10.09.2006
- Specializare: Customized training in thermal, hydraulic and transport energy management for companies needs**
Forschungs- und Transferzentrum e.V an der Westsaechsischen Hochschule, Zwickau, Germania
- critical analysis and decision on training system structure, ability to elaborate curricula according to different difficulty degree and companies demands, management of training meetings
 - German long life learning system and education system, German research system and networking with academic system
- 1991-1999
- Studii doctorale, EQF 8**
Universitatea Transilvania din Braşov
- Doctor în Tehnică, specializarea: Maşini și Echipamente Termice
 - Contribuții la transferul de căldură și de masă în procesele de ameliorare termică a plăcilor din fibre de lemn
- 1982-1987
- Studii universitare, EQF 6**
Universitatea din Braşov/Facultatea de Industria Lemnului
- Inginer (Diplomă de merit)

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
	Certificat de competență lingvistică-limba engleză - nivel mediu 2 (Universitatea Transilvania din Braşov, Centrul pentru Învățarea Limbilor Moderne)				
	Certificat-Teacher training in English for vocational purposes, British Council Bucharest				
Germană	B2	B2	B2	B2	B2

COMPETENTE PERSONALE

Competențe
organizaționale/manageriale

Competențe manageriale:

- coordonator program Erasmus+ al Facultății de Inginerie Mecanică (2010-2021)
- director de proiect CNCISIS tip PN II – ID – PCE - 2008, nr. 723/2009: Aplicarea metodei termodinamicii proceselor ireversibile la optimizarea procesului de uscare a materialelor capilar-poroase
- secretar științific al Catedrei de Termotehnică și Mecanica Fluidelor (2001-2004)

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- utilizator programe MATLAB, ORIGINLAB, DESIGN-EXPERT

INFORMATII SUPLIMENTARE

Afilieri

- membră a Societății Române a Termotehnicienilor (din 1993)