

INFORMAȚII PERSONALE

Daniela Șova



 - 
 sova.d@unitbv.ro

POZIȚIA Membru comisie îndrumare doctorat

- 2001-prezent Conferențiar universitar**
 Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, <http://www.unitbv.ro/>
 ▪ 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)
 Facultatea de Inginerie Mecanică/Departamentul de Inginerie Mecanică
- 1998-2001 Șef lucrări universitar**
 Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, <http://www.unitbv.ro/>
 ▪ Activități didactice și de cercetare în domeniul Termodinamicii tehnice
 Facultatea de Inginerie Mecanică/Catedra de Temotehnică și Mecanica Fluidelor
- 1991-1998 Asistent universitar**
 Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, <http://www.unitbv.ro/>
 ▪ Activități didactice și de cercetare în domeniul Termodinamicii tehnice
 Facultatea de Inginerie Mecanică/Catedra de Temotehnică și Mecanica Fluidelor
- 1990-1991 Inginer tehnolog**
 Fabrica de mobilă Măgura, Codlea, Brașov
 ▪ Coordonare activități de prelucrare primară a lemnului
 Secția de prelucrări mecanice
- 1987-1990 Inginer tehnolog și dispecer**
 Întreprinderea de Prelucrare a Lemnului din Târgu Mureș
 ▪ Coordonare activități tehnologice și de dispecerat
 ▪ Susținerea de cursuri de perfecționare și policalificare în domeniul prelucrării lemnului
 Secția de fabricare a mobilei

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

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
- Certificat de absolvire/ 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 Brașov
- Certificat de absolvire/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 Westsaechsische Hochschule, Zwickau, Germania
- Certificat de mobilitate / 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 Brașov
- Diploma de doctor în Tehnică, specializarea: Mașini 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 Transilvania din Brașov/ Facultatea de Industria Lemnului
- Diplomă de merit (inginer)

Limba(i) maternă(e)
Alte limbi străine cunoscute

Română

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

Germană

COMPETENTE PERSONALE

Competențe
organizaționale/manageriale

- competențe organizatorice: participarea la organizarea Conferinței Naționale de Termotehnică, edițiile a 7-a și a 17-a – Brașov, 23 - 24 mai 1997 și 21 - 22 mai 2009
- competențe manageriale: coordonator program Erasmus+ al Facultății de Inginerie Mecanică

Competențe informatice

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

Alte competențe

Competențe manageriale obținute ca:

- director de proiect CNCIS 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)

INFORMATII SUPLIMENTARE

Afiliari

- membră a Societății Române a Termotehnicienilor (din 1993)