INFORMAȚII PERSONALE

VLASE Sorin



Str. Politehnicii nr.1, sala NP1, 500024 - Brasov, Romania
+40 268 418992
svlase@unitbv.o

|Sexul Masculin | Naționalitatea Român

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Educație academică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1996- prezent Profesor universitar - conducator de doctorat
1991-1996 Conferențiar universitar
1984-1991 Șef de lucrări universitar
1980-1984 Asistent universitar
1976-1980 Cercetator la CCSITA, Brasov, inginer stagiar la Intreprinderea de Autocamioane Brasov

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Brașov, România, www.unitbv.ro , Facultatea de Ingineriemecanică, Departamentul de Inginerie mecanică/Catedra de Inginerie Mecanică

- Activități depredare curs, laborator, proiectșiactivitățidecercetareștiințifică
- Tipul sau sectorul de activitate educațieșicercetare științifică

Experiență în domeniul ID/IFR

Calitatea	Denumireași perioadaactivității	Instituția organizatoare/ formatorul
Coordonatorde disciplină	Elaboraresuportcurs, materialedidactice auxiliare, pregătire tutoriale / 2008 – prezent: Mecanică I , curspentru anul I, sem. II Mecanică II , curspentru anul II, sem. I Metodenumerice, curspentru sem..II , anul II Sistemedinamice , curspentru anul IV, sem. I Stabilitate , curspentru anul IV, sem.I	Facultatea de Inginerie Mecanică
Participant la instruiri în tehnologia ID	Deexemplu: 1. Instruiri semestriale organizatedecoord.. programului de studii IM-IFR	1. Facultatea IM., coord. al programuluide studii IM-IFR

2012-prezent Director Departamentul de Inginerie Mecainică

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Brașov, România,

- Coordonareaactivităților educaționaleșidecercetarealedepartamentului

Tipul sausectorul deactivitate educație, învățământsuperior,cercetare

2011-2012 **Director departamentde Autovehicule si Inginerie Mecanica**

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Brașov, România

- Coordonareaactivităților educaționaleșidecercetareale departamentului

Tipul sausectorul deactivitate educație, învățământsuperior,cercetare

2004-2011 **Șef Catedra de Mecanică**

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Brașov, România

- Coordonareaactivităților educaționaleșidecercetarealecatedrei;

Tipul sausectorul deactivitate educație, învățământsuperior,cerceatre

EDUCAȚIE ŞI FORMARE

2015 **Atesatul deabilitate în domeniul Inginerie Aerospatial, Automoile și Transporturi**

Universitatea din Pitești

- Abilități îndomeniulcercetăriiștiințifice

1981-1989 **Doctor în Inginerie Mecanică** nivelul 8 EQF

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică

- Abilități îndomeniulcercetăriiștiințifice

1977- 1982 **Diploma de licență în matematică** nivelul 6EQF

Universitateadin București, Facultatea de Matematică

- Abilități îndomeniulcercetăriiștiințifice

1971- 1976 **Diploma de licență și master în inginerie mecanică** nivelul 6 EQF

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică

- Abilități îndomeniulcercetăriiștiințifice

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba română

Limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discursoral	
Limba engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Limba franceză	B1	B1	B1	B1	B1
Limba germană	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizatorelementar - B1/2: Utilizatorindependent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadruleuropeancomundereferințăpentrulimbistrăine

Competențe de comunicare

- Spirit de echipă și bune abilități de comunicare dobândite prin experiență ca manager sau membru în peste 50 deproiecte de cercetare (manager - 15 granturi de cercetare).
- Abilități și competențe decomunicare privind transmiterea cunoștințelor și educația continuă dobândite din experiența activităților didactice din cadrul Universității "Transilvania" din Brașov, din anul 1980.
- Abilitatea bună de adaptare în mediilemulticulturale

Competențe informatice
- Programare în Matlab, MathCAD); linear and non-linear multi-scale material modelling; structural analysis and simulation in FEMbased environments; statistical data processing;

Alte competențe

Chairman of the International Conferences:
COMAT2006, COMAT2008, CONAT2010, COMAT2012, COMAT 2014, COMAT2016, COMAT 20218, COMAT 2020, COMAT 2022
COMEC2005, COMEC2007, COMEC2009, COMEC2011, COMEC2013, COMEC2015, COMEC 2017, COMEC2019, COMEC2021, COMEC2023
INTERNATIONAL WORKSHOP ON COMPUTATIONALMECHANICS, Braşov, octomber,2006,
MODERNTRENDS IN MECHANICS, 2005,

In the Scientific or Organising Committee:
OPTIMED 2006, June, Braşov;
5th BALKAN SCHOOL IN NUCLEAR PHYSICS, Braşov, 2006, september;
The XXXI-th National Conferencin Mechanics of Solid, Chişinău, 28-30 september, 2007;
CONFERENCE on MULTIBODY SYSTEMS' DYNAMICS , Piteşti, octomber, 2007;
NATIONAL CONFERENCE on MECHANICS OF SOLIDS, CNMS –XXXII, Piteşti, 11-13 September 2008;
The 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON TEORETICAL AND APPLIED MECHANICS(MECHANICS 07), Tenerife, Canary Islands, Spain, December 14-16, 2007;
3rd Int. Conf. on DYNAMICAL SYSTEMS and CONTROL (CONTROL '07), Arcachon, France, 13-15 October 2007;
6th Int. Conf. on NON-LINEAR ANALYSIS, NON-LINEAR SYSTEMS AND CHAOS (NOLASC'07);
The 3rd IASME International Conferenceon EDUCATIONALTECHNOLOGIES (EDUTE'07), 2007;
The 9th International Conference on MATHEMATICAL METHODS AND COMPUTATIONAL TECHNIQUES IN ELECTRICAL ENGINEERING (MMACTEE '07), 2007;
The 7th International Conference on WAVELET ANALYSIS & MULTIRATE SYSTEMS (WAMUS'07), 2007;
OPTIMED 2008,
FRAM 2008 – FRACTURE MECHANICS, 10-11 octombrie 2008, Brasov,
TEHNONAV 2006, TEHNONAV 2008;
CNMS – XXXIII, NATIONAL CONFERENCE on MECHANICS OF SOLIDS, Bucuresti, 10-12 September 2009;
„ACOUSTICS AND VIBRATION OF MECHANICAL STRUCTURES" , AVMS2009 Timişoara, 28-29 mai 2009,2011,2013,2015.
INTER-ENG International Conference, 2009, 2010,2011,2012,2013,2014,2015, Targu Mures, Petru Maior University,
Conference on Experiments/Process/System Modeling/Simulation/Optimization (3rd IC-EpsMsO), Athens, Greece, from 8th to 11th of July, 2009.

Permis de conducere

Scrieți categoria permisului de conducere pe care îl dețineți. De exemplu
- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Author și co-author a peste 400 articole științifice (peste 100 articole în jurnale ISI , peste 1000 lucrări indexate ISI)

Author și co-author a peste 20 de cărți de specialitate

IndiceHISI:24
IndiceHScopus:22
IndiceHGS:28

Sorin VLASE
01.10.2026

Semnătura:

