

INFORMAȚII PERSONALE

 ispas.m@unitbv.ro

Ispas Mihai

LOCUL DE MUNCA
POZIȚIA

Universitatea Transilvania din Brașov
Profesor universitar
Decan

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2012 - prezent

Profesor universitar, decan

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului

B-dul Eroilor nr. 29 Brașov, România, www.unitbv.ro/il

• Educație, cercetare, administrație

Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior

• Experiență în domeniul ID/IFR: da.

2011 - 2012

Profesor universitar, director departament

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului

B-dul Eroilor nr. 29 Brașov, România, www.unitbv.ro/il

• Educație, cercetare, administrație

Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior

• Experiență în domeniul ID/IFR: da.

2006 - 2011

Profesor universitar, secretar științific

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului

B-dul Eroilor nr. 29 Brașov, România, www.unitbv.ro/il

• Educație, cercetare, administrație

Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior.

• Experiență în domeniul ID/IFR: da.

2004 - 2006

Profesor universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului

B-dul Eroilor nr. 29 Brașov, România, www.unitbv.ro/il

• Educație, cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior.

- 2001 - 2004 **Conferențiar**
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului
B-dul Eroilor nr. 29 Brașov, România, www.unitbv.ro/il
• Educație, cercetare
Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior.
- 1996 - 2001 **Șef lucrări**
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului
B-dul Eroilor nr. 29 Brașov, România, www.unitbv.ro/il
• Educație, cercetare, administrație
Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior.
- 1993 - 1996 **Asistent**
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului
B-dul Eroilor nr. 29 Brașov, România, www.unitbv.ro/il
• Educație, cercetare
Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior.
- 1990 - 1993 **Preparator**
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului
B-dul Eroilor nr. 29 Brașov, România, www.unitbv.ro/il
• Educație, cercetare
Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior.
- 1990 **Inginer tehnolog**
SC Stejarul SA
Zalău, jud. Sălaj, România
• Producția de mobilier
Tipul sau sectorul de activitate: industria lemnului/mobilei.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1992 - 2000 **Doctorat în Inginerie industrială** EQF nivel 8
Universitatea Transilvania din Brașov, România
• Cercetare experimentală, prelucrarea mecanică a lemnului, mașini pentru prelucrarea lemnului, achiziție de date, analiză MEF
- 1985 - 1990 **Studii superioare în Inginerie (facultate 5 ani)** EQF nivel 6 + 7
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Industrializarea Lemnului, România
• Inginer forestier

1980 - 1984

Studii liceale

EQF nivel 4

Liceul de Matematică-Fizică, Zalău, România

- Profil real

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	C2	C2	C1	C1	B2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Engleză	C1	C1	B1	B2	B2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic și de management

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership/management (dobândite ca secretar științific, director de departament și decan precum și de administrator de firmă privată; în prezent, sunt responsabil de o echipă de 26 de cadre didactice universitare, 18 cadre didactice auxiliare și TESA și app. 280 de studenți)

Competențe dobândite la locul de muncă

- comanda numerică (titular de curs, lucrări publicate)

Competențe informatice

- bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- bună cunoaștere a softului CAD Solid Works
- bună cunoaștere a instrumentelor Corel
- cunoaștere satisfăcătoare a softurilor DAQ
- cunoaștere satisfăcătoare a softurilor MEF

Alte competențe

- prelucrare metale
- prelucrare lemn

Permis de conducere

- categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații (selecție)

- Ispas, M. (2016) Structuri din lemn pentru construcții. Editura Universității “Transilvania” Brașov.
- Ispas, M. (2015) Acționări în industria lemnului. Partea I. Materiale, Organe de asamblare, Transmisii. Editura Universității “Transilvania” Brașov.
- Budău, G., Ispas, M. (2014) Mașini-Unelte pentru Prelucrarea Lemnului. Editura Lux Libris, Brașov.
- Gurau, L., Irle, M., Campean, M., Ispas, M., and Buchner, J. (2017) Surface quality of planed beech wood (*Fagus sylvatica* L.) thermally treated for different durations of time. *BioResources* 12(2), pp. 4283-4301
- Murat Hacibektasoglu, Mihaela Campean, Mihai Ispas, Lidia Gurau (2017) Influence of Heat Treatment Duration on the Machinability of Beech Wood (*Fagus sylvatica* L.) by Planing. *BioResources* 12(2), pp. 2780-2791
- Ispas, M., Gurău, L., Câmpean, M., Hacibektasoglu, M., Răcășan, S. (2016) Milling of Heat-Treated Beech Wood (*Fagus sylvatica* L.) and Analysis of Surface Quality. *BioResources* 11(4), pp. 9095-9111
- M. Ispas, L. Gurău, S. Răcășan (2015) The influence of the tool point angle and feed rate on the delamination at drilling of pre-laminated particleboard, *PRO LIGNO* Volume 11, Issue 4
- M. C. Olarescu, M. Campean, M. Ispas, C. Coșereanu (2014) Effect of thermal treatment on some properties of lime wood. *European Journal of Wood and Wood Products (Holz als Roh- und Werkstoff)*
- M. Ispas, M. Câmpean (2014) Experimental research on sawing frozen wood. *Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering* • Vol. 7 (56) No.1 – 2014
- M. Ispas (2013) Experimental investigations on swelling pressure of natural and heat-treated ash wood. *Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering* • Vol. 6 (55) No.1

Proiecte (selecție)

- Contract cu terți nr. 8743/24.07.2015 (2015 - 2017): Cercetari privind îmbunătățirea tehnologiei și realizarea de produse cu performanțe funcționale îmbunătățite pentru S.C. Holzindustrie Schweighofer BACO SRL (director).
- FPS COST Action E35 (2005 – 2008): Fracture mechanics and micromechanics of wood and wood composites with regard to wood machining (coordonator pt. România).
- LdV nr. RO/01/B/C/PP.141047 AUTOQUALITE (2002 – 2004): L'assurance de la qualite totale dans les entreprises europeennes d'ameublement par la formation des ouvriers a l'autoqualite (coordonator pt. Universitatea Transilvania).

Conferințe (selecție)

- International Conference “WOOD SCIENCE AND ENGINEERING IN THE THIRD MILLENNIUM” (președintele comitetului de organizare pt. edițiile 2013, 2015, 2017).

Afiliari

- Asociația Producătorilor de Mobilă din România (membru în consiliul director).
- Asociația Cluster Mobilier Transilvan (membru).