

## INFORMAȚII PERSONALE

## Ispas Mihai

 Brașov, România [ispas.m@unitbv.ro](mailto:ispas.m@unitbv.ro)

Sexul M | Data nașterii

| Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA  
POZIȚIAUniversitatea Transilvania din Brașov  
Profesor universitar

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2021 - prezent

## Profesor universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului

B-dul Eroilor nr. 29 Brașov, România, [www.unitbv.ro/il](http://www.unitbv.ro/il)

• Educație, cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior

2012 - 2021

## Profesor universitar, decan

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului/ Facultatea de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului

B-dul Eroilor nr. 29 Brașov, România, [www.unitbv.ro/il](http://www.unitbv.ro/il)

• Educație, cercetare, administrație

Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior

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](http://www.unitbv.ro/il)

• Educație, cercetare, administrație

Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior

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](http://www.unitbv.ro/il)

• Educație, cercetare, administrație

Tipul sau sectorul de activitate: învățământ superior.

- 2004 - 2006 **Profesor universitar**  
Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Ingineria Lemnului  
B-dul Eroilor nr. 29 Braşov, România, [www.unitbv.ro/il](http://www.unitbv.ro/il)  
• Educaţie, cercetare  
Tipul sau sectorul de activitate: învăţământ superior.
- 2001 - 2004 **Conferenţiar**  
Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Ingineria Lemnului  
B-dul Eroilor nr. 29 Braşov, România, [www.unitbv.ro/il](http://www.unitbv.ro/il)  
• Educaţie, cercetare  
Tipul sau sectorul de activitate: învăţământ superior.
- 1996 - 2001 **Şef lucrări**  
Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Ingineria Lemnului  
B-dul Eroilor nr. 29 Braşov, România, [www.unitbv.ro/il](http://www.unitbv.ro/il)  
• Educaţie, cercetare  
Tipul sau sectorul de activitate: învăţământ superior.
- 1993 - 1996 **Asistent**  
Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Ingineria Lemnului  
B-dul Eroilor nr. 29 Braşov, România, [www.unitbv.ro/il](http://www.unitbv.ro/il)  
• Educaţie, cercetare  
Tipul sau sectorul de activitate: învăţământ superior.
- 1990 - 1993 **Preparator**  
Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Ingineria Lemnului  
B-dul Eroilor nr. 29 Braşov, România, [www.unitbv.ro/il](http://www.unitbv.ro/il)  
• Educaţie, cercetare  
Tipul sau sectorul de activitate: învăţământ superior.
- 1990 **Inginer tehnolog**  
SC Stejarul SA  
Zalău, jud. Sălaj, România  
• Producţia 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 (matematică-fizică)

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	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 managerială

**Competențe organizaționale/manageriale** • leadership/management (dobândite ca secretar științific al facultății, director de departament și decan precum și de administrator de firmă privată)

**Competențe dobândite la locul de muncă**

- didactice
- mașini pt. prelucrarea lemnului (titular de curs, cercetare, lucrări publicate)
- comanda numerică (titular de curs, lucrări publicate)
- construcții din lemn ((titular de curs, lucrări publicate)
- proiectare asistată de calculator (CAD)
- analiză MEF (cercetare, lucrări publicate)
- cercetare experimentală (cercetare, doctorat)

**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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prelucrare metale</li> <li>• prelucrare lemn</li> </ul>
Permis de conducere	<ul style="list-style-type: none"> <li>• categoria B</li> </ul>

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Activitate științifică	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 19 cărți de specialitate (7 prim/unic autor)</li> <li>• 111 articole de specialitate publicate (12 ISI, 60 indexate în baze de date CNATDCU, 39 proceedings conferințe interne și internaționale)</li> <li>• 19 proiecte/granturi/contracte de cercetare (9 director/coordonator)</li> </ul>
Publicații (selecție)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ispas, M. (2016) Structuri din lemn pentru construcții. Editura Universității "Transilvania" Brașov.</li> <li>• Ispas, M. (2015) Acționări în industria lemnului. Partea I. Materiale, Organe de asamblare, Transmisii. Editura Universității "Transilvania" Brașov.</li> <li>• Budău, G., Ispas, M. (2014) Mașini-Unelte pentru Prelucrarea Lemnului. Editura Lux Libris, Brașov.</li> <li>• Ispas, M., Coșereanu, C., Zeleniuc, O. and Porojan, M. (2019) Flexural Properties of Blockboard Reinforced with Glass Fiber and Various Types of Fabrics. BioResources 14(4), pp. 9882-9892</li> <li>• 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</li> <li>• 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</li> <li>• Ispas, M., Gurău, L., Câmpcean, 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</li> <li>• 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</li> <li>• 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)</li> <li>• M. Ispas, M. Câmpcean (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</li> <li>• 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</li> </ul>
Proiecte (selecție)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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).</li> <li>• FPS COST Action E35 (2005 – 2008): Fracture mechanics and micromechanics of wood and wood composites with regard to wood machining (coordonator pt. România).</li> <li>• 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).</li> </ul>
Conferințe (selecție)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• International Conference "WOOD SCIENCE AND ENGINEERING IN THE THIRD MILLENNIUM" (președintele comitetului de organizare pt. edițiile 2013, 2015, 2017, 2019).</li> </ul>
Afilieri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asociația Producătorilor de Mobilă din România (membru în consiliul director).</li> <li>• Asociația Cluster Mobilier Transilvan (membru).</li> </ul>
Alte mențiuni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stagiul de predare ca bursier Erasmus+, Universitatea Teheran, Iran (2019)</li> <li>• stagiul de predare ca bursier Erasmus+, Universitatea Stellenbosch, Africa de Sud (2017)</li> <li>• stagiul de predare ca bursier CEEPUS, Universitatea Tehnică din Zvolen, Slovacia (2016)</li> <li>• stagiul de predare ca bursier CEEPUS, Universitatea Tehnică din Zvolen, Slovacia (2015)</li> <li>• profesor invitat la Université Limoges, IUT Egletons (2009).</li> </ul>