

Date personale

Titlul didactic Profesor universitar
Titlul stiintific Doctor inginer
Data nașterii: 14 iulie 1966
Adresa locului de Brașov, str. Universității, nr. 1,
munca corp L, sala LII7
Telefon: +40 268 419581
email: ispas.m@unitbv.ro



Studii si titluri

1980 - 1984 Liceul de Matematică-Fizică Zalău
 Universitatea *TRANSILVANIA* din Brașov
1985 – 1990 Facultatea de Industrializarea Lemnului
 Programul de studii: Utilaj Tehnologic pentru Industria Lemnului
2000 Doctor în Stiinte Inginerești, teză de doctorat axată pe domeniul
 mașinilor pentru prelucrarea lemnului

Experienta profesionala

1990-1993 Preparator, Universitatea *TRANSILVANIA* din Brașov, Facultatea de
 Industria Lemnului
1993-1996 Asistent universitar, Universitatea *TRANSILVANIA* din Brașov,
 Facultatea de Industria Lemnului
1996-2001 Șef de lucrări, Universitatea *TRANSILVANIA* din Brașov, Facultatea
 de Industria Lemnului
2001 - 2004 Conferențiar, Universitatea *TRANSILVANIA* din Brașov, Facultatea
 de Industria Lemnului
2004 - prezent Profesor universitar, Universitatea *TRANSILVANIA* din Brașov,
 Facultatea de Ingineria Lemnului

Publicații (selecție)

Ispas, M. (2004) – Machines and Units for Woodworking. Editura Universității
“Transilvania” din Brașov. ISBN 973-635-291-9

Câmpean, M., Marinescu, I., **Ispas, M.** (2007) - Influence of Drying Temperature Upon Some
Mechanical Properties of Beech Wood. In: Holz als Roh- und Werkstoff, Vol.65 Nr.6,
Decembrie 2007, pp. 443-448, ISSN 0018-3768 (print), e-ISSN1436-736X. Revista ISI. Link:
<http://www.springerlink.com/content/h0163g50200pj128/>

Câmpean, M., **Ispas, M.**, Porojan, M. (2008) - Considerations Upon Drying Frozen Spruce
Wood and Effects Upon Its Properties. In: Drying Technology, Vol.26, Nr.5, Mai 2008, pp.
596-601, ISSN 1532-2300. Revista ISI. Link:
<http://www.deepdyve.com/browse/journals/drying-technology/2008/v26/i5>

Ispas, M., Câmpean, M. (2008) – Research concerning the workability by sawing of frozen
and unfrozen spruce wood. In: PROLIGNO (ISSN 1841-4737), vol.4, nr.2, Iunie 2008.

Ispas, M. (2010) – Upon the Workability by Sawing of Frozen and Unfrozen Oak Wood. In: PROLIGNO (ISSN 1841-4737), vol.6, nr.3, Septembrie 2010.

Ispas, M. (2013) – Experimental Investigations on Swelling Pressure of Natural and Heat-Treated Ash Wood. Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, Vol. 6 (55), No.1.

Ispas, M., Gurău, L., Răcăşan, S. (2014) – Study regarding the variation of the thrust force, torque and surface delamination with the feed per tooth and tool tip angle at drilling pre-laminated particleboard. In: PRO LIGNO, Volume 10, Issue 4.

Indice Hirsch în Web of Science: 2

Contracte de cercetare / Granturi

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
Proiect internațional de dezvoltare structurală, Leonardo da Vinci, LdV nr. RO/01/B/C/PP.141047 „AUTOQUALITE – L’assurance de la qualite totale dans les entreprises europeennes d’ameublement par la formation des ouvriers a l’autoqualite”	Responsabil UTBv, membru în Comitetul de Management	2002-2004
Proiect de cercetare internațional FPS COST Action E35 „Fracture mechanics and micromechanics of wood and wood composites with regard to wood machining”	Responsabil UTBv, membru in Comitetul de Management	2005-2008
Contract de cercetare nr. 8743/24.07.2015 cu firma Holzindustrie Schweighofer BACO srl, Comănești	Director	2015-2016

Specializări suplimentare

- Maşini cu comandă numerică, Epinal (Franța), 1996.
- Engleza tehnică pentru industria lemnului, High-Wycombe (Anglia), 1998; 1999; 2000.
- Franceza tehnică pentru industria lemnului, Nancy (Franța), 1998; 1999; 2000.
- Analiză prin Metoda Elementelor Finite, Braşov, 2001.

Domenii de competență profesională

Studiul lemnului, Prelucrarea mecanică a lemnului, Maşini-unelte, Construcții din lemn, Metodica cercetării, Metoda elementelor finite, Tehnologii în industria lemnului.

Alte activități

- Manager firmă privată 2002-2008 (proiectare construcții din lemn).
- Editor al revistei PRO LIGNO, singura revistă științifică în domeniul ingineriei lemnului din România, recunoscută de CNCSIS categoria B+ și indexată în BDI: EBSCO Academic Search Complete, DOAJ și CABI.

Limbi străine

Franceza – foarte bine

Engleza – bine

Prof.dr.ing. Mihai ISPAS

30.03.2016