



# Alina IOVAN-DRAGOMIR

Şef lucrări, doctor inginer

## Date personale

**Studii :** Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Textile - Pielărie, specializarea Confecții din Piele și Înlocuitori, promoția 2000

**Doctorat:** Anul obținerii titlului : 2008

Titlul tezei: “Cercetări teoretice și experimentale privind factorii de influență ai confortului aferenți produselor și sistemelor din piele și înlocuitori”, Coordonator: Prof. Univ. Dr. Ing. Stan MITU

## Experiență profesională

- Inginer, SC Service Auto SRL (2000-2002),
- Cadru didactic universitar, Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial, Iași (2002 – prezent)

## Activitate didactică

- Titular al disciplinelor: Elemente de proiectare a mașinilor din confecții piele, Utilaje pentru industria confecțiilor din piele, Bazele tehnologiei confecțiilor din piele și înlocuitori

Cursuri / îndrumare publicate:

- Utilaje pentru industria confecțiilor din piele, îndrumar pentru lucrări de laborator (2003),

## Activitate științifică

**Direcții de cercetare:** materia prime destinate producerii încălțămintei, confortul piciorului și calitatea încălțămintei, utilajelor și tehnologiilor destinate confecționării încălțămintei.

**Lucrări științifice reprezentative:**

1. **A.Dragomir**, S Mitu, A.Conachi, *Estimation of covering surface with thermoadesives of the interlinings*, 1<sup>st</sup> International Student Conference, LEATHER, FOOT & SHOES, Zlín, The Czech Republic, November 15-16, 2004
2. **Dragomir A.**, Ionescu Luca C., *The correlation analysis of working organs movements for upper sewing machines*, Parts II, , volum 4 Tehnologii moderne, calitate, restructurare Chișinău UTM, Conferința Științifică Internațională TMCR 2005, Universitatea Tehnică a Moldovei Chișinău, ISBN 9975-9775-3, pg 324-328
3. V.Porav, **A.Dragomir**, S. Mitu, *Analzsis of the load variation at unsoldering after heat sealing*, Industria textile, vol.57, nr.4, 2006, pp 245 – 252
- 4 . **Dragomir A.**, Ionescu C., *Manufacture technologies specific aspects of the leather seat coats for upholstery*, 6<sup>th</sup> International Conference TEXSCI 2007 Textile Science, Technical University in Liberec Textile Faculty, iune 5-7, 2007 Czech Republic, vol. TEXSCI'07, ISBN 978-80-7372-207-4
- 5 . **Dragomir A.**, Ionescu Luca C., *Leather utilization in upholstery industry*, The International Scientific Conference Unitech Gabrovo 2007 Bulgaria, 23-24 November, vol.II pg.163-167
6. **Dragomir A.**, Ionescu Luca C., *The main research directions in injection technologies for footwear precast*, The International Scientific Conference Unitech Gabrovo 2007 Bulgaria, 23-24 November, vol.II, pg. 168 – 173
7. A. Mihai, Sahin M., **Dragomir A.**, Yaldiz S., Bilalis N., Maravelakis E., *The Virtual Training Centre For Shoe Design (VTC-Shoe): A Multilateral Virtual Training Model Based on A Common Curriculum*, ICVL 2008: 3rd International Conference on Virtual Learning October 31 - November 2, 2008, Constanta, Romania
8. M. Sahin, A. Mihai, S. Yaldiz, **A. Dragomir**, N. Bilalis, E. Maravelakis, *A Multilateral Virtual Training Model: The Virtual Training Centre For Shoe Design (VTC-Shoe)*, ICERI 2008: ICERI 2008: International Conference of Education, Research and Innovation, 17-19 November, 2008, Madrid, Spania

9. A.Mihai, **A.Dragomir**, G.Berijan, M.Cocea, *Comparative Study on The Assessment of Anthropometric Parameters Defining the 3D Shape of Diabetic and Arthritic Foot*, Leather and Footwear Journal, 2009, vol.9, no.1, revista indexata in BDI (National University Research Council (CNCSIS) Romania, B Category; International Databases: Chemical Abstracts Service (CAS) Database, USA; CAB Abstracts Database (CABI), UK; German National Library of Science and Technology and University Library Hannover (TIB/UB), Germany)

10. C.I.Bărbîntu, **A. Dragomir**, S.Yaldiz, S. Crețu, *An elastic-plastic solver of the wheel-rail contact*, Proceeding of the AASME 2010, 10th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis, ESDA 2010, Istanbul, Turkey, 2010

#### **Cărți tehnice, monografii (coautor):**

- *Materii prime pentru încălțăminte*, Editura **Performantica**, Iași (2009),
- *Confortul piciorului*, Editura **Performantica**, Iași, 2012

#### **Contracte de cercetare, granturi, programe:**

- *Cercetări teoretice și experimentale privind factorii de influență ai confortului aferenți produselor și sistemelor din piele și înlocuitori*, București, TD-PN2: contract nr.556/2007, 2007 – 2008, **Director proiect**
- *Training in innovation, entrepreneurship and design for the footwear industry*, Proiect Leonardo, 2011 – 2013, **Membru în echipa proiectului**
- *De la teorie la practică – PRACTICA*, Proiect POS-DRU, 2010 – 2013, **Expert pe termen lung**
- *Sistem intervențional modern de proiectare și realizare rapidă a încălțăminteii destinate compensării deficiențelor locomotorii și profilaxiei afecțiunilor piciorului*, Proiect PC, 2007 – 2009, **Membru în echipa proiectului**
- *Excellence in textile true fashion Express*, Program LEONARDO, 2007 – 2009, **Membru în echipa proiectului**
- *Virtual training center for shoe design*, Program LEONARDO, 2007 – 2009, **Responsabil cu dezvoltarea curriculară**
- *Cercetari exploratorii privind crearea si dezvoltarea interfetei consumator-produs de incaltaminte in vederea realizarii rapide a prototipurilor*, Program CEEX, 2006 - 2009

#### **Alte activități reprezentative**

- membru al Platformei Tehnologice pentru Încălțăminte, participari la întâlnirile V, VI, VII: Lublijana - Slovenia (octombrie 2007), Veneția – Italia (decembrie 2007), Alicante – Spania (martie 2008)