



Ionuț DULGHERIU

Asistent universitar, doctor inginer

Date personale

Studii : Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași, Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial, specializarea Tehnologia Tricotajelor și a Confecțiilor, promoția 2008

Doctorat: Anul obținerii titlului : 2012

Titlul tezei: „Cercetări privind particularitățile materiilor prime și materialelor destinate realizării de produse și structuri vestimentare specifice echipamentelor de protecție”,

Coordonator: Prof. Univ. Dr. Ing. Stan Mitu

Experiență profesională

- Cadru didactic universitar, Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial, Iași (2011-prezent)

Activitate didactică

- Titular aplicații la disciplinele: Tehnologii și utilaje în confecții, Bazele tehnologiei confecțiilor

Activitate științifică

Direcții de cercetare: dezvoltarea și optimizarea tehnologiilor, utilajelor și proceselor din domeniul confecțiilor, echipamente individuale de protecție.

Lucrări științifice reprezentative:

1. **Dulgheriu I.**, Matenciuc C., Ionesi D., Moricz J., The optimization of sealing parameters of assembling intended for products made of composite materials, Revista Industria Textilă nr. 4/2011;
2. **Dulgheriu I.**, Badea S., Safta I., Avadanei M., Experimental research on establishing the level of bullets protection for a ballistic protection structure- Revista Industria Textilă nr. 4/2012;
3. **Dulgheriu I.**, Cozmanciuc C., Mechanical tests carried out on composite materials specific to safety jackets- Revista Industria Textilă nr. 2/2012;
4. **Dulgheriu I.**, Matenciuc C., Vlad L., Mitu S., Avadanei M. New concepts regarding mechanical protection equipment and testing them during penetration- 14th Romanian Textiles and Leather Conference CORTEP, Sinaia, 2012;

Cărți tehnice, monografii :

- Teza de doctorat: „Cercetări privind particularitățile materiilor prime și materialelor destinate realizării de produse și structuri vestimentare specifice echipamentelor de protecție”, Ed. Performantica, Iași, 2012

Contracte de cercetare, granturi, programe (membru):

- 2011-2013 - Expert tehnic- Proiect „Training in Innovation, Entrepreneurship and Design for the Footwear Industry” – TIED-Shoe;
- 2011-2013 - Expert tehnic - LLP/Leonardo da Vinci/ Partnership “International Integrated Training Plan for the Footwear Sector”- EDU-Shoe;
- 2007-2010 - Expert tehnic - PNCDI II Parteneriate D8-81050/2007: Structuri textile composite pentru sisteme de protecție împotriva radiațiilor electromagnetice;
- 2008-2010 - Expert tehnic - PN II 72-178/2008: Sisteme mecatronice inteligente pentru echipamente textile;

Alte activități reprezentative

- 2004-2011: Membru în Senatul Universității Tehnice „Gh. Asachi” din Iași;
- 2004-2011: Membru în Consiliul Facultății de Textile-Pielărie și Management Industrial;
- 2007-2008: Membru în Biroul Senat al Universității Tehnice „Gh. Asachi” din Iași;
- 2009: Manager de proiect „Toolkit-pentru viitorii ingineri-manageri” – proiect finanțat de Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului;
- 2004-2009 – Președinte Camin T3-T4 - Campusul Univ. „Tudor Vladimirescu” Iași.