



Savin Dorin IONESI

Asistent universitar, doctor mat. ing.

Date personale

Studii:

- Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Textile Pielărie și Management Industrial – **diploma de inginer**, promoția 2009
- Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Matematică, specializarea Matematică - Informatică, promoția 2007

Master: Facultatea de Textile Pielărie și Management Industrial, „Tehnologii Performante de Tricotare”, promoția 2011

Doctorat în domeniul Inginerie Industrială, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, anul susținerii tezei: 2012.

Titlul tezei: „Cercetări privind materialele compozite cu ranforsări textile”, Coordonator: Prof. Univ. Dr. Ing. Costea Budulan

Experiență profesională

- Analist programator, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (2008-2010);
- Asistent cercetare științifică stagiar, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (2010);
- Asistent universitar, Facultatea de Textile - Pielărie și Management Industrial, Iași (2012 – prezent)

Activitate didactică

- Activități aplicative la disciplinele: *Tehnologii industriale - tricoturi, Bazele tehnologiei tricoturilor și Grafică asistată de calculator.*

Activitate științifică

Direcții de cercetare: materiale compozite ranforsate cu structuri tricotate tridimensionale, optimizarea procesului de producție al materialelor compozite, optimizarea comportării la impact de intensitate scăzută a materialelor compozite, modelarea cu elemente finite și simularea comportării la impact a materialelor compozite.

Rezultatele originale ale cercetării sunt evidențiate prin cele 20 de lucrări științifice publicate în calitate de prim autor sau în colectiv.

Alte activități reprezentative

Organizare manifestări naționale și internaționale:

- Membru în secretariatul conferințelor: “Textilele Viitorului” 2009, ISKA 2010 și CORTEP 2012

Specializări și calificări:

- Stagiul de mobilitate doctorală EURODOC, University of Minho, Portugalia (03/2011-09/2012);
- Absolvent curs CAD-CAM în tricotaje, Proiectare de baza în M1;
- Stagiul de perfecționare “Competente Antreprenoriale, Scriere de Proiect”

Alte competențe:

- Utilizare și operare PC – software profesional pentru industria de tricotaje (SIRIX, M1), Webdesign (HTML, PHP, CSS, Flash), Multimedia (Corel, Google SketchUp, Photoshop), Configurare rețea, Autocad.