



Adela FLOREA

Conferențiar, doctor inginer

Date personale

Studii : Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Tehnologia și Chimia Textilelor, specializarea „Tehnologia Tricoturilor și Confecțiilor”, promoția 1980

Doctorat: doctor în domeniul “Tehnologii mecanice textile” la Universitatea “Gheorghe Asachi” din Iași – Anul obținerii titlului: 1998

Titlul tezei: „Cercetări privind evaluarea complexă a calității materiilor prime destinate confecționării produselor de îmbrăcăminte”, Iași, 1998, Coordonator: Prof. Univ. Dr. Ing. Constantin Preda

Auditor intern - Diploma TÜV Akademie Rheinland, pentru “Auditori Interni pentru Sistemele Calitatii”

Referent REFA, Diploma REFA “Organizarea sistemelor și a proceselor de lucru”

Referent REFA, Diploma REFA “Managementul datelor de proces”

Profesor REFA, Diploma REFA

Cursuri postuniversitare de psihopedagogie

Experiență profesională

- șef birou calitate Intreprinderea „Flacara” Cluj Napoca (1980-1986)
- inginer Intreprinderea „Tesatura” Iași (1986-1987)
- cadru didactic universitar, Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial, Iași (1987 – prezent)

Activitate didactică

- Titular al disciplinelor: Tehnologii pentru confecții textile, Proiectarea proceselor tehnologice pentru confecții textile, Controlul și asigurarea calitatii în confecții, Ergonomie, Certificarea calității în confecții textile.
- Cursuri / îndrumare publicate: Controlul calității produselor, Ed. Gh. Asachi, Iași, (2001),

Activitate științifică

Direcții de cercetare: calitatea produselor și proceselor, dezvoltarea și optimizarea tehnologiilor și proceselor din domeniul confecțiilor, .

Lucrări științifice reprezentative:

1. **Florea A.**, Curteza A., “*The Determination of the Quality Level of Confections by Applying the Audit Technique*”, Revista Romana de Textile-Pielarie, Nr. 1/2004, pag. 62-68, ISSN 1453-5424;
2. A. Curteza, **A. Florea**, D. Farima, C. Ghituleasa, M. Stan, “*The Agility – A New Industrial Enterprise Management Concept*”, Industria Textila nr. 6/2007, pag. 226-233, ISSN 1222-5347; publicatie recenzata in *World Textile Abstract, Chemical Abstract, VINITI*; publicație ISI-THOMSON; indexată în baza de date SCOPUS;
3. **A. Florea**, A. Curteza, “*Processes and practices for evaluation the aesthetical criteria on the quality design of the apparel products*”, 6th International Conference TEXSCI 2007 – Textile Science, Liberec, Czech Republic, pag. 131-133, ISBN 978-80-7372-207-4;
4. **Florea A.**, Curteza A., Farima D., “*The Evaluation of Fabric Performances in the Context of a Globalized Market and Industry*”, 5th International Conference, IMCEP 2007, October 10-12, 2007, Moravske, Toplice, Slovenia, pag. 40-45, ISBN 978-961-248-047-9P;

5. **Florea A.**, Curteza A., Farima D., *“Increasing the Agility of Fabrication Microsystems by Means of Objective Ergonomic Configuration”*, 5th International Conference, IMCEP 2007, October 10-12, 2007, Moravske, Toplice, Slovenia, pag. 228-233, ISBN 978-961-248-047-9P;

6. Irina Ionescu, Carmen Loghin, **Florea A.**, Pulferia Nicolaiov, *Technological Design of the Protective Equipments with Intelligent Functions*, Autex, 2009, ISBN 975-483-787-2

Cărți tehnice, monografii (coautor):

- *Manualul inginerului textilist*, „AGIR” București, 2003,

- *Proiectarea sistemelor de fabricatie pentru produse de imbracaminte*, Editura Performatica, Iasi, 2004,

- *Metode inovative de management și organizare a operațiilor de lucru si a celor de organizare în sectorul confecției textile*, Editura Certex, 2010

- *Metode inovative de organizare a operațiilor de lucru si a celor de organizare în sectorul confecției textile*, Editura Certex, 2010

Contracte de cercetare, granturi, programe (membru):

- *“Cercetări privind asigurarea calității în industria de confecții (ACP-conf)”*, Faza 1 si 2 si faza suplimentara, perioada de derulare 1999-2000, Contract 656/1996, cod program 11.1.4, Director de proiect: prof dr. ing. Costache Rusu

- *„Sistem decizional multicriterial și instrumente inteligente destinate dobândirii de avantaj competitiv durabil pe piețe turbulente în industria de textile și confecții”* – Acronim: *SIDEMINT* - Proiect derulat in cadrul programului de cercetare de excelenta CEEEX – Modul I – Program RELANSIN, perioada de derulare 2006 – 2008, Director de proiect: prof dr. Ing. Antonela Curteza

- *„Formarea profesionala in sprijinul introducerii unor metode inovative de organizare a muncii in sectorul confecției textile din regiunea Sud Muntenia”*, Proiect derulat in cadrul programului POSDRU/35/3.2./G/15718, perioada de derulare 2010-2011, Director de proiect: prof dr. ing. Nicolaiov Pulferia

Alte activități reprezentative

-consultanta, experienta academica, cercetare, training în domeniile calitatea sistemelor, proceselor și produselor de confecții (programe de educatie continua pentru personalul angajat, particularizate la specificul firmelor solicitante).

-activitati de cercetare si la programe de consultanta REFA in intreprinderi de profil textil si automotive

-numeroase lucrari pe domeniul calitatii