



# Maria-Carmen LOGHIN

*Conferențiar, doctor inginer*

## Date personale

### Studii :

Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Tehnologia și Chimia Textilelor, specializarea Tehnologia Tricotajelor și a Confecțiilor, promoția 1986.

### Doctorat:

Anul obținerii titlului: 1999

Titlul tezei: „Cercetări privind aplicarea procedeeleor neconvenționale de asamblare la realizarea subansamblelor și produselor vestimentare”, Coordonator: Prof. Univ. Dr. Ing. Stan Mitu

## Experiență profesională

- Inginer, Institutul de Cercetări Textile București (1986-1989), cu stagiul în producție la Întreprinderea de Tricotaje și Perdele ”Siretul” Pașcani (1986-1988),
- Cadru didactic universitar, Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial, TUIași (1989 – prezent)

## Activitate didactică

- Titular al disciplinelor: Tehnologii și utilaje pentru confecții textile ( 1996 – prezent), Proiectare asistată de calculator în confecții (specializarea IEI) ( 1997 – prezent), Bazele tehnologiei confecțiilor textile (din 2012).
- Cursuri / îndrumare publicate: Tehnologii și utilaje pentru confecții textile (2003).

## Activitate științifică

**Direcții de cercetare:** proiectarea funcțională a echipamentelor de protecție cu îmbinări etanșe, dezvoltarea structurilor textile pentru protecție împotriva radiațiilor electromagnetice, consultanță în domeniul optimizării sistemelor de fabricație pentru industria de confecții.

**Publicații:** autor și co-autor la peste 100 de lucrări științifice (27 publicații indexate ISI sau SCOPUS), 12 cărți de specialitate în edituri centrale (unic autor, coautor, editor), 2 brevete de invenție acordate, 3 cereri de brevet depuse.

**Contracte:** director de proiect pentru 5 proiecte de cercetare naționale, membră în echipele de cercetare la 42 proiecte de cercetare naționale, responsabil pentru un proiect de cercetare internațional, manager de proiect pentru 3 proiecte de dezvoltare a resurselor umane (2-PHARE, 1-POS DRU), expert pe termen lung în echipa de implementare a 4 proiecte POS DRU, responsabil pentru 20 de contracte cu beneficiari din industrie.

## Alte activități reprezentative

- decan al Facultății de Textile-Pielărie și Management Industrial (2008- prezent);
- membră în Consiliul de Administrație al TUIași (legislatura 2012 – 2016);
- director al Școlii Doctorale a FTPMI (2008 – 2012);
- coordonatoare a Centrului REFA și persoană de contact al Asociației REFA Germania în România (2002 – prezent);
- membră în comitetul științific pentru 4 reviste de specialitate, dintre care una cotate ISI;
- membră în comitetul științific pentru 10 conferințe internaționale;
- expert evaluator și raportor pentru proiecte FP7;
- membră a 3 asociații internaționale și 4 asociații profesionale naționale.