



Stan MITU

Profesor universitar, doctor

Date personale

Studii : Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Industrie Ușoară, seria 1959-1964,

Doctorat: Titlul de doctor obținut în anul 1984, cu teza „Contribuții la îmbunătățirea confortului în corelație cu particularitățile structurilor vestimentare”. Coordonator: Prof. Univ. Dr. Ing. Aurel Marchiș

Experiență profesională

Cadru didactic universitar, Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial, Iași (1964 – 2006) : Preparator principal (1964 – 1965); Asistent suplinitor (1965 – 1970); Asistent titular (1970 – 1976); Șef de lucrări titular (1976 – 1990); Conferențiar (1990 – 1992); Profesor titular (1992 – 2006); Profesor consultant (2006 - prezent).

Activitate didactică

- Titular al disciplinelor: Bazele tehnologiei confecțiilor textile, Confortul și funcțiile produselor vestimentare

Cursuri / îndrumare publicate:

- Confortul și funcțiile produselor vestimentare (2000);
- Bazele tehnologiei confecțiilor textile- îndrumar de lucrări practice (2003);
- Bazele tehnologiei confecțiilor textile (curs) , vol.I și vol.II (2005).

Activitate științifică

Direcții de cercetare:

Antropometrie aplicată (dimensiuni antropometrice utile în proiectarea constructivă a îmbrăcăminte și prelucrări statistice aferente și noi modalități de scanare și măsurare a dimensiunilor corpului); Confort termofiziologic și senzorial (cercetări teoretice și experimentale privind criteriile sanogenetice de proiectare pe criterii științifice a vestimentației); Proiectare tehnologică a produselor vestimentare; Noi tipuri de materiale și echipamente cu destinație specială ; Interacțiunea dintre organele de lucru și materiale în etapele principale ale procesului de confecționare; Tratamente termice și umido-termice aplicate materialelor și produselor vestimentare; Optimizarea produselor și tehnologiilor în confecții textile; Eco-textile; Optimizarea tehnologiilor și produselor din piele și înlocuitori

Publicații: autor și co-autor la peste 200 lucrări științifice, 17 cărți de specialitate în edituri centrale.

Contracte: director și membru în echipele de cercetare la numeroase proiecte/contracte de cercetare naționale.

Alte activități reprezentative

- Conducător științific de doctorat în domeniul „Inginerie industrială”, cu 32 titluri de doctor confirmate și 14 doctoranzi în stagiul;
- Coordonator al lucrărilor pentru obținerea gradului didactic I în învățământul preuniversitar,
- Coordonator al programelor de pregătire a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar prin definitivat și gradul didactic I și II.
- Membru al asociațiilor profesionale: Membru AGIR și membru fondator al Asociației absolvenților Facultății de Textile –Pielărie (ASITEX), Iași 2006