



Costea Budulan

Profesor universitar, doctor

Date personale

Studii : Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Industrie Ușoară, seria 1961-1966,

Doctorat: Titlul de doctor obținut în anul 1977, la Universitatea Tehnică din Liberec, Cehoslovacia cu titlul „Contribuții la teoria proiectării camelor mașinilor circulare de tricotat”. Coordonator: Conf.dr.ing. Jaroslav Charvat

Experiență profesională

Cadru didactic universitar, Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial, Iași (1967 – 2007) : Preparator principal (1967 – 1968); Asistent titular (1968 – 1977); Șef de lucrări titular (1977 – 1990); Conferențiar (1990 – 1992); Profesor titular (1992 – 2007); Profesor consultant (2007 - prezent).

Activitate didactică

- Titular al disciplinelor: Bazele tehnologiei tricoturilor și confecțiilor, Elemente de proiectare și automatizare a mașinilor de tricotat, Mașini de tricotat (pentru studenții secției de utilaj textil de la Facultatea de mecanică, Proiectarea asistată de calculator în tricotaje

Cursuri publicate:

- Elemente de proiectare și automatizare a mașinilor de tricotat (1981, 1997)
- Bazele tehnologiei tricoturilor și confecțiilor (1989)
- Proiectare asistată de calculator în tricotaje (2003)

Activitate științifică

Direcții de cercetare:

Proiectarea mecanismelor mașinilor de tricotat, proiectarea camelor mașinilor de tricotat, proiectarea organelor de formare a ochiurilor, proiectarea mecanismelor desenatoare de la mașini de tricotat, proiectarea de noi tehnologii de tricotare a produselor tricotate cu destinații speciale,

Publicații: autor și co-autor la peste 250 lucrări științifice, 12 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 15 titluri de doctor confirmate și 13 doctoranzi în stagiu;
- 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 pentru specialitatea utilaj textil
- Președinte al comisiei Naționale pentru avizarea programelor de învățământul preuniversitar
- Președintele Comisiei Naționale pentru Olimpiadele de specialitate
- Membru al Clubului Internațional Textil
- Membru al Federației Internaționale a Tricoterilor
- Membru al asociațiilor profesionale: Membru AGIR și membru fondator al Asociației absolvenților Facultății de Textile –Pielărie (ASITEX), Iași 2006