

	Constantin DOGARIU <i>Profesor univ. dr. ing.</i> (Începutul activității în departament: 1983)
Data nașterii	
Studii universitare	1976-1981, Institutul Politehnic București, Secția Mașini-unelte
Teza de doctorat	<i>Cercetări teoretice și experimentale privind utilizarea betonului în construcția de mașini-unelte - Universitatea POLITEHNICA din București, mai 1994.</i>
Funcții	didactice 1983, asistent; 1990, șef lucrări; 1995, conferențiar; 1999, profesor. administrative: 1998–2005 Director executiv al Centrului de Cercetări pentru Tehnologii și Echipamente Industriale (CCTEI) al facultății IMST.
Titular de disciplină	<i>Proiectarea Asistată de Calculator, Proiectarea Mașinilor-unelte și a Sistemelor de Producție, Sisteme Integrate de Producție, Managementul Calității, Optimizarea prin Simulare a Echipamentelor Asistive.</i>
Cărți și îndrumare	Monografii, cărți 11; Manuale 2 ; Îndrumare 5 .
Articole revistă	ISI 5, BDI ; altele 9.
Lucrări conferințe	ISI proceedings 17 ; internaționale ; invitate 13; naționale 44;.
Invenții și inovații	4
Contracte de cercetare	Director sau coordonator 17; Membri în echipă 25 .
Domenii de competență	Proiectare Asistată de Calculator, Fabricație Asistată de Calculator, Analiza comportării structurilor prin Metoda Elementelor Finite, Analiza cinematică a ansamblurilor, Analiza zgomotului și vibrațiilor, Simularea și optimizarea proceselor de prelucrare prin așchiere, Simularea și optimizarea proceselor de turnare, Simularea și optimizarea proceselor de injecție a maselor plastice, Simularea și optimizarea proceselor de deformare plastică la cald și la rece, Simularea curgerii fluidelor, Analiza oboselei materialelor, Durabilitatea structurilor complexe, Optimizare structurală, Controlul mișcării și automatizări, Achiziția datelor experimentale și prelucrarea acestora, Proiectarea mașinilor-unelte, Proiectarea stațelor și matritelor, Prelucrarea cu viteze mari de așchiere, Mașini de prelucrat cu laser, Materiale composite, Rapid prototyping și Reverse engineering.
Alte date	<i>Specializări și calificări</i> - Visiting professor la Universitatea Catolică din Leuven, Belgia (septembrie 1995 – decembrie 2006); - Bursă TEMPUS la Universitatea din Liege, Belgia (martie-mai) 1997; - Bursă pentru programul "Formarea formatorilor" la <i>Centro Europeo per la Formazione</i> din Torino, Italia; - Specializări repetate la firme constructoare de mașini-unelte (Forest-Line, Cazeneuve, SOMAB, PCI). <i>Alte mențiuni:</i> - Premiul I în cadrul concursului național de <i>Creativitate și eficiență în învățământ</i> .