

INFORMAȚII PERSONALE

DINCULESCU, Daniel Dumitru

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1986-1988

Inginer chimist

Modernizarea proceselor chimice

Fabrica Chimică "Victoria" Târgoviște

Industrie

1988-1991

Inginer chimist

Proiectare utilaj chimic

Centrul de proiectare SINPREST București – Centrala Coloranți, Lacuri și Detergenți

Industrie

1991-prezent

Asistent universitar (1991-1999), Șef lucrări (1999-2025), conferențiar (2025-prezent)

Cursuri, laboratoare, proiecte, seminarii, activități de cercetare în domeniul ingineriei chimice

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, Departamentul de Inginerie Chimică și Biochimică

Educație universitară/Cercetare și dezvoltare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2009-2010

Stagiu postdoctoral "Purificarea esterilor acizilor grași prin procese de membrană: studii experimentale și modelare"

Institutul European de Membrane, Montpellier, Franța

Octombrie-Decembrie 2006

Stagiu postdoctoral "Studiul experimental al amestecării axiale într-un arzător rece la scară pilot"

Vrije Universiteit Brussel, Belgia

Aprilie-Iunie 1997

Stagiu cercetare "Transfer de masă cu ajutorul membranelor lichide"

Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica, Politecnico di Torino, Italia

1993-1999

Doctor inginer/Doctor în Inginerie Chimică

Transfer de masă/

Transfer de masă în condiții de interfețe mobile

Universitatea POLITEHNICA din București

1981-1986

Inginer/Inginer mecano-chimist

Mecanica fluidelor, transfer termic, transfer de masă, reactoare chimice, organe de mașini, calculul și construcția utilajului chimic, tehnologia fabricării utilajului chimic

Facultatea de Utilaje și Ingineria Proceselor Chimice, Institutul Politehnic București

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

ÎNȚELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

Nivel european (*)		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		
Franceza	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Engleza	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului european comun de referință (CECR)

Competențe și aptitudini tehnice	Proiectarea, montarea și exploatarea utilajelor și instalațiilor din industria chimică. Modelarea proceselor de separare din industria chimică. Managementul riscului din industria chimică și biochimică
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	MS Office, Aspen Plus, Aspen Hysys, Mathcad, Matlab, COMSOL
Permis de conducere	Categoria B