



UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

Str. Prof. dr. doc. Dimitrie Mangeron, 67, Iași, 700050, RO, www.tuiasi.ro

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR

Str. Prof. dr. doc. Dimitrie Mangeron, 41, Iași, 700050, RO, www.sim.tuiasi.ro



Ioan CARCEA



Funcție și titlu | Profesor universitar doctor inginer
Departament | Stiinta Materialelor
Anul nașterii | 1953
Telefon | 0744513599
e-mail | ioan.carcea@yahoo.com

Studii

Licență | Institutul Politehnic Bucuresti, Facultatatea de Metalurgie, sectia Metalurgia Metalelor Neferoase, 1977
Doctorat | Teza cu titlul "Materiale metalice speciale. Materiale compozite" sustinuta la Universitatea Dunarea de Jos din Galati in anul 1995

Domenii de competență

Conducere de doctorat | Conducator de doctorat in domeniul Ingineria Materialelor, Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi din anul 2010
Specialist în | Metalurgia Metalelor Neferoase; Materiale Compozite; Elaborarea și Turnarea Aliajelor

Realizări remarcabile

Tehnologii

Brevete | *Procedeu de obținere a aliajelor; a/ 01359/ 2011*
Procedeu și instalație de obținere a unor produse omogene metal-ceramica; 117788 b
Procedeu de obținere in situ a materialelor compozite cu particule de ranforsare din carburi; a 2010 00835.

Produse | Piese turnate din : aliaje neferoase; oțeluri și fonte mediu și înalt aliate, busturi, statui, obiecte de cult etc.



Tehnologii | *Tehnologii ecologice de preparare și regenerare a amestecurilor de turnătorie*

