

Viorel Cohal

Conferențiar universitar, doctor inginer

Data și locul nașterii: 13 iulie 1958, Iași, județul Iași

Adresa: Aleea Tudor Neculai, nr. 11, bl.943, sc.B, ap.10, Iași -700734, România,
telefon: 0728996063,

e-mail: cohal@tcm.tuiasi.ro,
viorel.cohal@gmail.com

Studii: Absolvent Liceul Național Iași (1977)
Absolvent Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din
Iași, specializarea tehnologia construcțiilor de mașini (1983)
Doctor inginer (1998)

Perioada în care a lucrat la Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini:
1988- prezent

Funcții îndeplinite: 1988: inginer cercetare-proiectare
1990: asistent universitar
1993: sef de lucrări
2002: conferențiar

Activități didactice aplicative (seminarii, lucrări de laborator, proiecte) desfășurate la discipline cum sunt: tehnologia construcției de masini, tehnologia sudării, echipamente pentru sudare, tehnologii neconvenționale, sisteme și tehnologii de prelucrare, informatica, proiectare asistată de calculator, programare roboți industriali (RobotStudio)

Activități de predare desfășurate la discipline cum sunt: tehnologia fabricării mașinilor, proiectarea asistată de calculator a tehnologiilor de fabricație, echipamente pentru sudare, echipamente pentru tehnologii neconvenționale, tehnologia sudării prin topire, procedee speciale de sudare, noțiuni de informatică general, design industrial

Cărți și îndrumare publicate: 5 cărți (autor unic), 1 carte (autor principal), 1 îndrumar de laborator (autor unic).

Articole: 20 articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings, 22 articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internațional, 38 articole in extenso în Reviste/Proceedings naționale/internaționale neindexate.

Contracte de cercetare: 21 contracte în calitate de membru în echipă

Domenii de cercetare: echipamente și tehnologii de sudare, programarea roboților industriali, tehnologii de fabricație

Direcții de cercetare:

- Tehnologii moderne de sudura;
- Modelarea, simularea si optimizarea proceselor de sudare.