



Dr. Zina VULUGA, Lider Echipa de CD, CS I

***Institutul National de Cercetare Dezvoltare
pentru Chimie si Petrochimie-ICECHIM
Bucuresti***

***Departament Polimeri-Echipa Compozite si
Nanocompozite Polimerice***

Domenii de cercetare: Obținerea compozitelor și nanocompozitelor polimerice, cu utilizări în industria ambalajelor, agricultură, automobile și biomedicină, Compatibilizarea dintre nanoumpluturile polare și matricile polimerice nepolare sau cu polaritate scăzută și dispersia la nanoscară, Controlul interacției la interfața polimer-anorganic, Caracterizarea materialelor nanostructurate, Obținere de masterbatch-uri polimerice cu proprietăți multifuncționale.

Publicatii: 64 de articole (47 articole ISI, 17 articole BDI), 12 brevete acordate OSIM, 7 cereri de brevet OSIM, 1 cerere de brevet înregistrată în Turcia, 2 cărți, 2 capitole de carte, 199 de participări la manifestări științifice (124 internaționale și 75 naționale), director/responsabil/membru in colectivul de lucru a 36 proiecte naționale (PN2-Parteneriate, PN1-Relansin, Ceres, Ceex-Matnantech, , Grant al Academiei Romane, Proiect Inovare, Capacitati, PCCA-,Proiect Sectorial, Proiect Nucleu, Orizont 2000,) și 10 internaționale (H2020, FP7, FP5, Proiect bilateral Romania-Germania, Proiect bilateral Romania-Turcia, Cost, Eureka)

Indice Hirsch = 6 (potrivit Scopus - 10.06.2016)