



Nume și prenume: Cojocaru Ileana
Adresa de e-mail: i_cojocaru2005@yahoo.com
Locul de muncă actual și funcția didactică: Șef lucrări Universitatea din Craiova
Consilier-MENCȘ
Discipline predate: Chimie generală, chimie anorganică, chimie analitică

Lucrări elaborate și/sau publicate: (număr de lucrări, 3 - 5 titluri reprezentative, în ultimii 5 ani)

1. **Cojocaru Ileana**, Marioara Moldovan, Codruta Sarosi, Dan Leordean, Camelia Alb, *Morphological Biodegradation and the Cytotoxicity Effect of Some Experimental Biomaterials*, Materiale Plastice, 52, 3, 2015
2. M Moldovan , C Prejmerean, V Popescu, **I Cojocaru**, C. Saroși, D.Prodan , I.Baldea, The effect of bleaching agents on the surface hardness and biological test upon composite materials, European Cells and Materials Vol. 30. Suppl. 1, 2015, p.53, ISSN 1473-2262
3. Andreia Molea, Violeta Popescu, Neil A.Rowson, **Ileana Cojocaru**, Adrian Dinescu, Adriana Dehelean, and Mihaela Lazăr, *Correlation of Physicochemical Properties with the Catalytic Performance of Fe-Doped Titanium Dioxide Powders*, Ind. Eng. Chem. Res., 2015, 54 (30), pp 7346–7351
4. T.Robert Toth, V.Saplontai, A.Samuila, M.Saplontai, M.Gheorghe, P.Savescu, **I. Cojocaru**. *Electrostatic precipitator combined with heat exchangers, uses in the field of residential ventilation*. Review of Chemistry, Volume 65, No. 3, 2014.

Cărți de specialitate, cursuri, tratate: (3 titluri reprezentative)

1. **Ileana Cojocaru**, Michaela Fiera, Mariana Frățilă, Ilie Bucur - *Îndreptar de laborator tehnologic* - Editura INFO Craiova, 2002, ISBN 973-8382-15-7.
2. Ilie Bucur, **Ileana Cojocaru** - *Elemente de chimie analitică* - Editura Secolul XXI, 1996, ISBN 973-96860-4-4.
3. Violeta Popescu, **Ileana Cojocaru** - *Chimie generală* - Editura Sitech, 2009, ISBN 978-606-530-584-7
4. Violeta Popescu , Andreia Molea, George Liviu Popescu, Corneliu Rusu-Trișcă-**Ileana Cojocaru** REDUCEREA POLUĂRII – APLICAȚII. METODE FIZICO-CHIMICE DE SEPARARE A POLUANȚILOR, Editura Sitech, 2014, ISBN 978-606-11-4176-0.

Domenii de competență: Chimie, analize chimice

Membru al asociațiilor: Membru - Fundatia pentru inițiativă ecologică si dezvoltare durabilă; Membru al consiliului RENAR