



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

Nume / Prenume Cojocaru Ileana
Adresa Str. Ghirlandei Nr. 2, Bl. O11, Sc. A, Et. 6, Ap. 37, București
Telefoane (40-21) 4055674
E-mail i_cojocaru2005@yahoo.com, cojocaru.ileana@edu.gov.ro
Nationalitate Română
Data nașterii 10. 03. 1957
Sex Feminin

Locul de muncă actual **Ministerul Educației Naționale, Direcția Generală Învățământ Superior;
Universitatea din Craiova, Facultatea de Agricultură și Horticultură,
Departamentul: Horticultură și Știința alimentului, A.I.Cuza 13.**

Experiența profesională

Perioada	2005 –prezent , consilier
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Principalele activități și responsabilități	Între activitatea didactică și activitatea de funcționar public este o strânsă legătură, deoarece cunoștințele din domeniul didactic sunt corelate cu cele din activitatea de consilier în învățământul superior. De asemenea activitatea de cercetare este în strânsă legătură cu activitatea didactică. Activitatea de laborator s-a concretizat prin lucrări de laborator, prin vizite la diverși angajatori, colectarea de probelor de sol, aer și apă pentru împlinirea teoriei cu activitatea practică de laborator în scopul deprinderii studenților cu deprinderile și mâna de lucru a analizelor.
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației Naționale, Direcția Generală Învățământ Superior Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Departamentul: Horticultură și Știința alimentului, A.I.Cuza Str. A. I. Cuza 13, 200585 Craiova, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactică și cercetare științifică
Perioada	1982-1985
Funcția sau postul ocupat	Inginer chimist
Principalele activități și responsabilități	Cercetare științifică în domeniul chimiei la serviciul CTC. Colectarea și conservarea probelor în vederea analizării lor și descoperirea unor noi metode de analiză chimică .
Numele și adresa angajatorului	Combinatul de Îngrășăminte și Produse Anorganice Rm-Vilcea, Serviciul Controlul Tehnic de Calitate.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Execuție și cercetare științifică.
Perioada	1985-1990
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică
Numele și adresa angajatorului	Liceul de Chimie Rm-Vilcea

Tipul activității sau sectorul de activitate Didactică și cercetare științifică.

Perioada 1990 - 2005

Funcția sau postul ocupat **Profesor gr.I**

Principalele activități și responsabilități Activitate didactică

Numele și adresa angajatorului Liceul de Chimie, Craiova, Dolj

Tipul activității sau sectorul de activitate - Activitate Didactică

Educație și formare

Perioada 2001-2006

Calificarea / diploma obținută Diploma de doctor / Seria G Nr. 0000253/20.04.2010

Discipline principale studiate / competențe dobândite Doctor în Inginerie Chimică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnică din București

Perioada 2006-2009

Calificarea / diploma obținută Specializare (studii aprofundate) în Inginerie Chimică Diplomă / Seria G Nr. 0000253/20.04.2010

Discipline principale studiate / competențe dobândite Aprofundarea Disciplinelor chimice pe tema: Studii și cercetări privind recuperarea deșeurilor solide a polimetacrilatului de metil, posibilitatea de a cerceta, analiza, interpreta și transmite informații despre recuperarea deșeurilor.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnică din București, Curs zi.

Perioada 2005-2007

Calificarea / diploma obținută Master, Facultatea de Științe Economice, Specializarea Managementul Proiectelor Europene, Diploma Nr. 0035433 / 22.11.2007.

Discipline principale studiate / competențe dobândite Disciplinele de management și de accesarea fondurilor europene.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe Economice, Curs zi.

Perioada 1977 - 1982

Calificarea / diploma obținută Facultatea de Tehnologie Chimică, Specializarea Tehnologia chimică anorganică, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, diplomă seria A, nr.512, 22.02.1983

Discipline principale studiate / competențe dobândite Discipline tehnice-profil chimie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca

Perioada 1972-1976

Calificarea / diploma obținută Diplomă Bacalaureat

Discipline principale studiate / competențe dobândite Teoretice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Teoretic Novaci, Județul Gorj

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere

Vorbire

Scriere

Engleza

Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A1	Utilizator independent

Competențe și abilități sociale

- spirit de echipă bazat pe relații de respect reciproc și echitabilitate;
- capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin participarea la numeroase workshop-uri, sesiuni, congrese științifice, naționale și internaționale, interviuri și emisiuni TV pe teme legate de specialitate.

Competențe și aptitudini organizatorice

- experiență în managementul de proiect, pe echipe, spirit de organizare, dobândite prin:
- participarea la activități de cercetare științifică de tip Grant (CNCSIS, CEEX, etc.);
- activități didactice și științifice organizate cu studenții pe teme de conservarea habitatelor și plantelor.

Competențe și aptitudini tehnice

- cunoașterea metodologiei de control, monitorizare, prevenire, conservarea habitatelor, biodiversității și a speciilor de interes comunitar;

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel și PowerPoint);
- cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator (Adobe Illustrator, PhotoShop);
- cunoștințele de utilizare a calculatorului au fost dobândite prin învățare individuală, autodidact.

Alte competențe și aptitudini

- Scrierea de propuneri de proiecte; Diseminarea rezultatelor cercetării.

Informații suplimentare

Numele organizației	Localitatea	Perioada (luna /anul)	Poziția in organizatie
Fundația pentru inițiativă ecologică și dezvoltare durabilă	Craiova	2006-prezent	membru

2.2. Cursuri de instruire și/sau formare

Numele cursului	Perioada, numele lectorului, instituția
<i>Coeziune economică și socială PHARE TVET RO 2002/000-586.05.01.02</i>	Central Național de Formare a Personalului din învățământul Preuniversitar
Dezvoltarea resurselor umane în învățământul profesional și tehnic-proiect PHARE TVET RO010801	Central Național de Formare a Personalului din învățământul Preuniversitar
Cum sa implementezi cu succes un proiect	2008, Institutul Național de Administrație
Auditori pentru sisteme de management al calității	2008, mișcarea română pentru calitate, centrul regional de formare continuă
Formularea politicilor publice : concept, sistem, proces și metode posibile	2006, Unitatea de Politici Publice a Secretariatului General al Guvernului

Anexe Lista de lucrări publicate, Lista proiectelor naționale și a celor internaționale

ANEXE

Lista carti publicate

1. Ileana Cojocaru , Daniela Dincă - <i>Recuperarea pierderilor de platină din procesul de fabricatie a acidului azotic</i> - Editura Sitech, 2010, 57pp, ISBN 978-606-530-854-1.
2. Ileana Cojocaru , Daniela Dincă - <i>Impactul deșeurilor asupra mediului. ghid metodologic</i> - Editura Arves, 2009, 95 pp., ISBN 978-606-508-083-3.
3. Ileana Cojocaru - <i>Chimie analitică, lucrări practice de laborator</i> - Editura Sitech, 2009,136pp, ISBN 978-606-530-590-8.
4. Violeta Popescu, Ileana Cojocaru - <i>Chimie generală</i> - Editura Sitech, 2009, 242pp, ISBN 978-606-530-584-7
5. Violeta Popescu, George Liviu Popescu, Marioara Moldovan, Cristina Prejmerean, Ileana Cojocaru - <i>Reciclarea avansată a materialelor</i> - Editura Mirton, 2008, 59pp, ISBN 978-973-52-0404-4.
6. Ileana Cojocaru , Daniela Dincă - <i>Metode de reciclare a deșeurilor</i> - Editura Sitech, 2006, 80pp, ISBN 978-973-746-382-1.
7. Posea Paula, Cojocaru Ileana , Fiera Michaela, Frătilă Mariana, Preoteasa Mariana, Chirca Valeria, Ciurea Camelia - <i>Analiza factorilor de mediu</i> - Editura CONPHYS, 2004, 140pp, ISBN 973-8488-48-6.
8. Ileana Cojocaru , Michaela Fiera, Mariana Frătilă, Mariana Preoteasa - <i>Îndreptar de laborator tehnologic</i> - Editura CONPHYS, 2003, 129pp, ISBN 973-8488-34-6.
9. Ileana Cojocaru , Michaela Fiera, Mariana Frătilă, Ilie Bucur - <i>Îndreptar de laborator tehnologic</i> - Editura INFO Craiova, 2002, 179pp, ISBN 973-8382-15-7.
10. Ilie Bucur, Ileana Cojocaru - <i>Elemente de chimie analitică</i> - Editura Secolul XXI, 1996 , 241pp, ISBN 973-96860-4-4.
11. Ileana Cojocaru , Ilie Bucur - <i>Elemente de chimie analitică</i> - Editura INFO, Craiova, 2001 , 143pp, ISBN 973-99915-3-X.
12. 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 , 100pp, ISBN 978-606-11-4176-0.

Lista de lucrari ISI publicate

1. Ileana Cojocaru , Doina Prodan, Violeta Popescu, Marioara Moldovan, SEM analysis of composites with TCP/HA/chitosan/poly (methyl methacrylate), <i>Materiale Plastice</i> , 58, 1, 2017 , FI=0,824
2. Miuța Filip, Laura Silaghi-Dumitrescu, Doina Prodan, Sarosi Codruța, Marioara Moldovan, Ileana Cojocaru , Analytical approaches for characterization of teeth whitening gels based on natural extracts, <i>Key Engineering Materials</i> , in press, acceptata spre publicare in 2017 , www.scientific.net , FI= 0,19
3. Miuța Filip, Marioara Moldovan, Mihaela Vlassa, Codruța Sarosi, Ileana Cojocaru , HPLC Determination of the Main Organic Acids in Teeth Bleaching Gels Prepared with the Natural Fruit Juices, <i>Revista de chimie</i> , 2016 , 67 (12), FI=0,824
4. A. Saplonțai-Pop, M. Moldovan, C.Ionescu, M. Suci-Petrescu, I. Cojocaru , R. Oprean, <i>Antiplatelet Effect Of Allium Cepa L. Extracts: A Short Review</i> , <i>Key Engineering Materials</i> , vol 695, 303-308, doi:10.4028/www.scientific.net/ KEM.695.303, 2016 , FI= 0,19
5. Cojocaru Ileana , Marioara Moldovan, Codruta Sarosi, Dan Leordean, Camelia Alb, <i>Morphological Biodegradation and the Citotoxicity Effect of Some Experimental Biomaterials</i> , <i>Materiale Plastice</i> , 52, 3, 2015 , FI=0,824
6. 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, <i>European Cells and Materials</i> Vol. 30. Suppl. 1, 2015 , p.53, ISSN 1473-2262, FI=4,886
7. Andreia Molea, Violeta Popescu, Neil A.Rowson, Ileana Cojocaru , Adrian Dinescu, Adriana Dehelean, and Mihaela Lazăr, <i>Correlation of Physicochemical Properties with the Catalytic Performance of Fe-Doped Titanium Dioxide Powders</i> , <i>Ind. Eng. Chem. Res.</i> , 2015 , 54 (30), pp 7346–7351; doi:10.1021/acs.iecr.5b00246, FI=2,567

8. Matei, G., Soare, M., Dodocioiu, A.M., Boruz, S., Cojocaru, I. , Cowpea (<i>Vigna unguiculata</i> L. walp) a valuable crop for drought areas with sandy soils, International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 1, 2015 , pp. 281-288
9. Mihaela Cecilia VLASSA, Ovidiu Marian , Ileana Cojocaru , Mircea Vlassa, Synthesis and Characterization of Coordination Polymer with Humidity Sensor Properties Prepared from Cull Cyclam Perchlorate and Tartrazine, REV. CHIM., 66, No. 1, 2015, pp.43-47, FI=0,824
10. V.Saplontai, M.Saplontai, I. Roman, D. Leordean, R.Trusca, T.Robert Toth, I. Cojocaru , N. Bâlc, M. Moldovan. <i>Electrochemical and structural investigation on Ti6Al7Nb alloy, coated with hydroxyapatite and titanium dioxide</i> , Review of Chemistry, Volume 65, No. 4, 2014. , FI=0,824
11. T.Robert Toth, V.Saplontai, A.Samuila, M.Saplontai, M.Gheorghe, P.Savescu, I. Cojocaru . Using of <i>Electrostatic precipitator combined with heat exchangers, uses in the field of residential ventilation</i> . Review of Chemistry, Volume 65, No. 3, 2014 , FI=0,824
12. T.R. Toth, A. Oprean, V. Saplontai, A. Samuila, L. Dascalescu, M. Gheorghe, I. Cojocaru . <i>Electrostatic separation of plastic materials recycled from end of life vehicles</i> . Materiale Plastice, Volume 51, 1, 2014. , FI=0,824
13. D. Rusu, A.R. Tomsa, G.L. Turdean, I. Cojocaru, O. Băban, M.Rusu. Synthesis and investigation of the copper(ii) -substituted polyoxotungstate based on α -B-[BiW9O33]9- units. Revue Roumaine de Chimie, 5, 2012 , FI=0,311
14. M.Saplontai, N.Balc, V.Saplontai, I.Cojocaru , R.Toth, M. Moldovan. Synthesis and characterization of nano hydroxyapatite used for immobilizing heavy metals. Review of Chemistry, Volume 63, No. 12, 1228- 1230 pp., 2012 , FI=0,824
15. M. Vlass, G. Borodi, G. Blănița, I. Cojocaru . Synthesis and characterizatio of coordination polymers prepared from Culland Nill cyclam perchlorate and carosine, Central European Journal of Chemistry, Volume 9, No.2, 224-231 pp., 2011, ISSN 1895/1066., FI=1,31
16. M. Moldovan, L. Silaghi Dumitrescu, C. Prejmerean, D. Ducea, V. Popescu, S. Boboia, D. Prodan, I. Cojocaru . The effect of experimental bleaching agent on colored dental composites. Revista Materiale Plastice, Volume 47, No. 4, 421-425pp., 2010, ISSN 0025/5289, FI=0,824
17. M. Moldovan, A. Almasi, C. Prejmerean, O. Musat, G. Furtos, L. Silaghi Dumitrescu, S. Boboia, I. Cojocaru . Studiul unor nanocompozite experimentale și comerciale utilizate în stomatologie. The Study of Some Experimental and Commercial Nanocomposites Used in Dentistry Revista Materiale Plastice, Volume 47, No.1, 404-409pp., 2010, ISSN 0025/5289, FI=0,824
18. I. Cojocaru , M. Moldovan, M. Trif, D. Prodan, V. Popescu, I. Constantinescu. Influența unor nanoparticule de alumină și titan asupra proprietăților mecanice ale compozitelor pe bază de polimetacrilat de metal. Influence of Some Alumina and Titanium Nanoparticles on the Mechanical Properties of the Composites Based on Poly (methyl methacrylate), Revista Materiale Plastice, Volume 46, No.4, 383-386pp., 2009, ISSN 0025/5289., FI=0,824
19. V. Popescu, C. Vasile, M. Brebu, L. Popescu, M. Moldovan, I. Cojocaru . The characterization of recycled PMMA. Journal of Alloys and Compounds, Volume 483 No.1-2, 432-436pp., 2009, ISSN 0925-8388., FI=3,014
20. C. Sîrbu, T. M. Cioroianu, I. Cojocaru , M. G. Albu. Fertilizanți cu structuri proteice chelatante cu rol fitostimulator. Fertilizers with Protein Chelated Structures with Biostimulator Role, Revista de Chimie, Volume 60, No.11, 2009, ISSN 0034/7752, FI=0,824

Lista de lucrari BDI publicate

1. I. Cojocaru , S. Boboia, V. Saplontai, D. Prodan, L. Silaghi Dumitrescu, M. Moldovan <i>Preparation and characterization of the composites with HA/ZrO₂/poly(methyl methacrylate)</i> , <i>International Porous Powder Materials Symposium and Exhibition</i> , Conference Proceedings,160-163pp., 2013 ; ISBN: 978-975-6590-05-8.
2. V. Saplontai, V. Mager, M. Saplontai, D. Leordean, T.R. Toth, I. Cojocaru , N. Bâlc. <i>Microstructure and cytotoxicity of the titanium alloys by sem microscopy</i> . Academic Journal of Manufacturing Engineering, Volume 11, 4, 74-77, pp., 2013 .
3. I. Cojocaru , S. Boboia, V. Saplontai, M. Saplontai, M. Moldovan. <i>Study of biofilms with Hydroxyapatite-Poly(methyl methacrylate)</i> . Analele Universității din Craiova Seria- Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, Volume XVII (LIII), 2012 .

4. Ileana Cojocaru , M. Moldovan, V. Popescu. <i>The separation of some polymer waste and its identification with the help of IR spectroscopy</i> . Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru, Volume XXXIX, 2010 .
5. I. Cojocaru , V. Popescu, G. L. Popescu. <i>Polymerization of methyl methacrylate obtained by thermal degradation of poly (methyl methacrylate)</i> . Analele Universității din Craiova, Volume XV (XLXI), 179-184 pp., 2010 , ISSN 1453-1275.
6. V. Popescu , G. L. Popescu, I. Cojocaru . <i>Tratarea deșeurilor municipale în instalații mecano – biologice</i> . Lucrări Științifice, Seria Horticultură, Volume 52, 136pp., 2009, ISSN 1454-7376
7. I. Cojocaru , V. Popescu, D. Dincă. <i>Determinarea proprietăților mecanice și optice ale polimetacrilatului de metil reciclat</i> . Analele Universității din Craiova, 2009.
8. F. Iacobescu , M. M. Poenaru, I. Cojocaru . <i>Aspecte privind validarea metodelor de măsurare folosite în controlul și expertiza produselor alimentare</i> . Universitatea din Craiova, Volume 13(XLIX), 337pp., 2008, ISSN 1435-1275.
9. I. Cojocaru , D. Dincă. <i>Procese de oxidare avansată (AOP)</i> . Analele Universității din Craiova, Volume XXXVIII/A, 322-327pp., 2008.
10. I. Cojocaru , D. Dincă, G. Spiridon. <i>Reciclarea polimetacrilatului de metil</i> . Analele Universității din Craiova, Agricultură, Montanologie, Cadastru, Volume XXXV II/A, 8 pp., 2007, ISSN 1841-8317

Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale/naționale

Nr.	Autori articol	Titlu articol	Denumire volum conferință	Link-ul la site-ul conferinței
1	Cojocaru I. , Prodan D., Boboia S., Moldovan M.	The Characteristics of a PMMA-Chitosan-Hydroxyapatite Cement	EUPOC2012 – Porous polymer-based systems: from design to application; Gargnano, Italy iunie 3-7, 2012	http://www.dcci.unipi.it/eupoc2012/
2	Cojocaru I. , Moldovan M., Boboia S., Saplontai V.	Study of Nanocomposites with Hydroxyapatite-SiO ₂ /Poly(methyl methacrylate);	8th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies (NN11), Thessaloniki, Greece, iulie 12-15, 2011	http://www.nanotechnology.com/2011/index.php?option=com_content&view=article&id=48&Itemid=54
3	Saplontai M, Balc N., Saplontai V., Cojocaru I. , Moldovan M.	Nano hydroxyapatite used for immobilizing heavy metals. Synthesis and characterization	18th International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials, ISMANAM, 2011	http://www.ismanam2011.com/
4	Moldovan M., Trif M., Popescu V., Sarosi C., Popescu G., Cojocaru I. , Boboia S.	The composites methacrylic structure and mechanical properties	Simpozionului Național de Biomateriale "Biomateriale și Aplicații Medico-Chirurgicale", București, Romania, octombrie 21-22, 2009	http://www.srb.ro/evenimente

5	Moldovan M., Prodan D., Prejmerean C., Vasile E., Popescu V., Cojocaru I. , Furtos G., Boboia S.	Preparation and Characterization of Hydroxyapatite/Oxide Fillers at Nanometer Scale	International Congress on Dentistry "NAPOCA BIODENT", Cluj-Napoca, Romania, Noiembrie 5-7, 2009	http://ebookbrowse.net/program-congress-napoca-biodent-2009-romana-doc-d182685280
---	---	---	---	---

Lista proiectelor naționale și internaționale

Experiența acumulată (inclusiv experiența managerială) în alte programe/proiecte naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
PNII: 72-190/2008 - ENDODENT „Biomateriale complexe cu grad avansat de specificitate utilizate în tratamentele endodontice”	Executant	2008-2011
CEEX 761/2006 – COMBREG – Program MENER “Cercetari privind obtinerea unor combustibili si materii prime din surse regenerabile”	Executant	2006-2008
CEEX/ 87/2006 – UVNANOMAT – Program MATNANTECH „Nanomateriale uv fotoreticulabile, multifuncționale cu proprietăți speciale, pentru aplicații decorative și dentare”	Executant	2006-2008
CEEX/ 152/2006 – DENTCOLOR- Program VIASAN „Studiul clinic și experimental al unor factori privind incidența, etiopatogenia și tratamentul neinvaziv al modificărilor de culoare dentară”	Executant	2006 -2008
Proiect internațional, Universitatea din Craiova: 6C/13.07.2016, "Research on the development of MAF –IP and their toxicity analysis in different media "ASSOCIAZIONE UNIVERSITA POPOLARE, Terni, Italia, reprezentata de Presedinte , Av. Fabrizio De Silvestr	Executant	01.08.2016 – 15.10.2016

Lect. univ. dr. Cojocaru Ileana

data: 10.01.2017