

INFORMAȚII
PERSONALE**Crețu (n. Goncea) Carmen Monica**

📍 Str. Dr. Ioan Rațiu nr. 5, Sibiu 550012, România

☎ +40766746416

✉ monica.cretu@lbsibiu.ro

monicacretu12@yahoo.com

Sexul F | Data nașterii 03/03/1970 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCĂ

POZIȚIA ACTUALĂ

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului (ȘAIAPM)), str. Dr. I. Rațiu 7-9, Sibiu, 550012, România

conferențiar univ. dr.

Discipline: Chimie fizică și coloidală. Chimie generală. Chimie anorganică și analitică. Chimie 1. Chimie 2. Chimie generală. General chemistry.

Specializări: IPA, CEPA, IMAPA, TTC, IPMI, TDDH, EPM, B, EEM, Biology- engleză

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Conferențiar universitar 2005-până în prezent; șef de lucrări 2000-2005; asistent universitar 1996-2000; preparator universitar 1994-1996

- 2000-2005 șef de lucrări
Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului (ȘAIAPM), str. Dr. I. Rațiu 7-9, Sibiu 550012, România
Discipline:
- Electrochimie aplicată - punerea bazelor lucrărilor de laborator și a cursului de electrochimie aplicată predate la specializarea Fizică-Chimie de la Facultatea de Științe, pentru prima dată în Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
-Chimie analitică și analize fizico-chimice.
-Didactica chimiei
- Coordonarea practicii pedagogice la chimie
învățământ universitar
- 1996-2000 asistent universitar
Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului (ȘAIAPM), str. Dr. I. Rațiu 7-9, Sibiu 550012, România
Discipline:
-Chimie analitică și analize fizico-chimice.
-Analize chimice și instrumentale
învățământ universitar
- 1994-1996 preparator universitar
Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului (ȘAIAPM), str. Dr. I. Rațiu 7-9, Sibiu 550012, România
Discipline:
-Analiză chimică și instrumentală. Aparate de măsură și control
învățământ universitar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2021 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Customize Your Science Direct Profile with Alerts and Recommendations, trainer Benjamin J. Harbaugh
certificat Elsevier
- 2021 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Mendeley Advisor Quarterly Briefing PM Session, trainerii Kristin Blye, Susan Tyler Jenkins, Marijn van Haaren, Ilirjan Ferati
certificat Elsevier
- 2021 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Research Planning Using Elsevier Tools: Scopus and Science Direct, trainer Puneet Yadav
certificat Elsevier
- 2021 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Support Center-Where to Find Valuable Information, trainer Anna Heidrich
certificat Elsevier
- 2021 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Deliver Analytics-Ready Data to the Cloud with Snowflake, trainerii Naveen Das, Hitachi Vantara, Tarik Dwiek
certificat Elsevier
- 2021 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Sustainability and Plant Efficiency, trainer Dr Chris Cogswell
certificat Elsevier
- 2021 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Scopus and the Chemistry Connection, trainer Mara Vasica
certificat Elsevier
- 2021 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Back to School: Impact of the

- Virtual Classroom, trainerii Alan Cox, Ron Clark
certificat Elsevier
- 2021 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: How to Publish in Groundbreakink Journals, trainer Stewe W. Cranford
certificat Elsevier
- 2021 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Science Direct and Scopus-PlumX Metrics, Article Engagement Beyond Citations, trainer Angelisa Fanar
certificat Elsevier
- 2021 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Introducing the Editor in Chief of Chem Catalysis, trainer Dr Robert D. Eagling
certificat Elsevier
- 2021 Online Webex: Datele de finanțare în Web of Science, trainer Adriana Filip
certificat Enformation
- 2021 Online Webinar în proiectul EDUQUAL 2020, ULBS: Bune practici în predare. Microteaching, Livia Ilie, ULBS
- 2021 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Scopus-General Overview, trainer Benjamin Harbaugh
certificat Elsevier
- 2021 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Scopus-Stay Recent with Alerts, trainer Rebecca Gaudreau
certificat Elsevier
- 2021 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Scopus-Stay Recent with Alerts, trainer Rebecca Gaudreau
Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Scopus YourSelf, trainer Mary Vasica
certificat Elsevier
- 2021 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: How to Use Scopus to See that the Competition is Doing, trainer Linda Granberg
certificat Elsevier
- 2021 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Science Direct Overview and Best Features, trainer Linda Granberg
certificat Elsevier
- 2020 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Speed up your Research with Scopus-Catmas edition, trainer Anna Heidrich
certificat Elsevier
- 2020 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Scopus-Improve your Searching Skills, trainer Rebecca Gaudreau
certificat Elsevier
- 2020 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Authoring in the Lancet-Learn from the Editors, trainer John McConnell
certificat Elsevier
- 2020 Online Webinar în proiectul EDUQUAL 2020: Evaluarea online, Dana Crăciun, UVT Timișoara
- 2020 Online Webex: Web of Science-O imagine de ansamblu pentru normalizarea datelor , trainer Adriana Filip
certificat Enformation
- 2020 Online Webinar în proiectul EDUQUAL 2020, ULBS: Strategii didactice centrate pe student, ULBS, Bogdan Gheorghită
- 2020 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Successful Researcher at Every Stage of Your Career, trainerii Dr.Valentin Fuster, Dr.Harlan Krumholz
certificat Elsevier
- 2020 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Open Science Tools for Discovering, Promoting and Sharing Researche, trainerii Promita Chatterji, Shirley Decker-Lucke, Wouter Haak, Sebastien Schlosser, Steve Watson

- certificat Elsevier
- 2020 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Setting Researchers up for Success with Better Workflow, Rebecca Morin, Potenza Atiogbe, Kristina Hopkins
certificat Elsevier
- 2020 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Beyond Citations: PlumX Metrics Integrates with Digital Commons Dashboards, Ann Connolly
certificat Elsevier
- 2020 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Open Science and Thereward System: How Can They Be Aligned, Moniek Tromp, Matthew DiFranco, Veronique De Herde, Andrew Plume, Nick Fowler, Stephane Berghmans
certificat Elsevier
- 2020 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: The Many Helpful Applications of Journal Impact Metrics, Hans Zijlstra, Aileen Christensen, Reseach Metrics
certificat Elsevier
- 2020 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: The Art and Science of your IR s discoverability Google and Google Scholar, Ann Connolly
certificat Elsevier
- 2020 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Strengthening research capabilities Remotely, Dr. Shubhra Dutta
certificat Elsevier
- 2020 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Automatically populate your IR: Harvesting Scopus Data into Digital Commons, Shandon Quinn, Martin Edling Andersson, Scopus
certificat Elsevier
- 2020 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Techniques for Publishing in Transformative Ground-Breaking Journals, Dr Lewis Collins, editor in chief, One Earth
certificat Elsevier
- 2020 Online Webinar Urkund: Enhancing Academic Integrity and Original Thinking Through Plagiarism Prevention
certificat Enformation
- 2020 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Must Know Tips for Publishing in Premium Journals,, Dr Philip Earis, editor in chief, Joule
certificat Elsevier
- 2020 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Essential Tips for Publishing in High Impact Journals, Dr Rose Zhu, associate scientific editor, Joule
certificat Elsevier
- 2020 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: The Future of Batteries, trainer Kelsey Hatzell, Yifei Mo, Nella Vargas Barbosa
certificat Elsevier
- 2020 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Light/Matter Interactions-Illuminating Materials and Researchers, trainer Lea Nienhaus, Raffaella Buonsanti, Bozhi Tian
certificat Elsevier
- 2020 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: News Trends and Future Directions in Catalysis, trainer Frances arnold, Lutz Ackermann, Corinna Schindler, Douglas Stephan
certificat Elsevier
- 2020 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Reaxys, descoperă întregul potențial, trainer Horea Gurgu
certificat Elsevier
- 2020 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Best Practices in Submitting Research for Highly Selective Journals, Dr. Robert D. Eagling, editor in chief of

- chemistry
certificat Elsevier
- 2020 Online Webex: Îmbunătățește cercetarea cu Web of Science, trainer Adriana Filip
Enformation
- 2020 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Mendeley, mai mult decât un
citation manager, trainer Horea Gurgu
certificat Elsevier
- 2020 Online Webex: Opțiunile de căutare a lucrării unui autor în Web of Science, trainer
Adriana Filip
Enformation
- 2020 Online Elsevier s Training Webinar on Bright Talk: Scopus, fii la curent, trainer
Horea Gurgu
certificat Elsevier
- 2020 Online Webex: Cum să economisești timp cu End Note, trainer Adriana Filip
Enformation
- 2020 Online Webex: Accesează articole printr-un singur clic cu pluginul Kopernio,
trainer Adriana Filip
Enformation
- 2020 Online Webex: aprofundează cunoștințele în domeniul tău de cercetare cu Web of
Science, trainer Adriana Filip
Enformation
- 2019 Online Webex: Noutăți Journal Citation Reports și Incites Benchmarking Analytics,
trainer, Adriana Filip
Enformation
- 2019 Online Webex: Descoperă unificarea datelor în Web of Science, trainer Adriana
Filip
Enformation
- 2019 Workshop Resurse digitale pentru cercetători, trainer Adriana Filip
Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
- 2018 Workshop Noutăți Web of Science
Clarivate Analytics, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
- 2018 seminar Bio, Agricultura Biologică
Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Ambasada Franței în România, Ministerul
Agriculturii și Dezvoltării Rurale
- 2018 workshop PBL în cadrul proiectului "Învățarea centrată pe student prin metode de
lucru" "în echipă de tip Problem Based Learning, prof.univ.dr. Lal Mohan Baral,
Ahsanullah University of Science and Technology
Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
- 2018 curs Dezvoltarea competențelor necesare studenților pentru a reuși în parcursul
educațional, organizat de ULBS, trainers Tom Burns, Sandra Sinfield, London
Metropolitan University
Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
- 2018 Workshop de training online "How researchers store, share and use data"
certificat Elsevier
Researcher Academy
- 2018 Workshop de training online "How to promote your research for maximum impact"
certificat Elsevier
Researcher Academy
- 2018 Workshop de training online "Impact factor and bibliometric indicators"
certificat Elsevier
Researcher Academy
- 2018 Workshop de training online "How to review a manuscris"
certificat Elsevier

2018	Researcher Academy Conferinta Nationala "Acces la literatura stiintifica", ed. V certificat Enformation
2017	ULBS, Asociatia Anelis Plus, Clarivate Analytics, Elsevier, CEEOL Workshop în cadrul proiectului "Învățarea centrată pe student prin metode de lucru în echipă de tip Problem Based Learning" CNFIS-FDI-2018-0957, cu titlul „Proprietatea intelectuală în IT și securitatea datelor online” Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
2017	curs în cadrul proiectului "Pasiune în predare, excelență în cercetare" CNFIS-FDI-2017-042, cu titlul „Resurse educaționale deschise și resurse de învățare deschise în educația universitară” Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
2017	curs în cadrul proiectului "Pasiune în predare, excelență în cercetare" CNFIS-FDI-2017-042, cu titlul „Scriere academică - Unde, ce și cum publicăm?” Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
2017	curs în cadrul proiectului "Pasiune în predare, excelență în cercetare" CNFIS-FDI-2017-042, cu titlul „Curriculum universitar” Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
2017	curs în cadrul proiectului "Pasiune în predare, excelență în cercetare" CNFIS-FDI-2017-042, cu titlul „etică și deontologie în mediul academic” Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
2017	curs în cadrul proiectului "Pasiune în predare, excelență în cercetare" CNFIS-FDI-2017-042, cu titlul „Evaluarea în mediul universitar” Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
2017	curs în cadrul proiectului "Pasiune în predare, excelență în cercetare" CNFIS-FDI-2017-042, cu titlul „Strategii didactice centrate pe student” Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
2017	curs în cadrul proiectului "Pasiune în predare, excelență în cercetare" CNFIS-FDI-2017-042, cu titlul „Consiliere și networking” Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
2017	curs în cadrul proiectului "Pasiune în predare, excelență în cercetare" CNFIS-FDI-2017-042, cu titlul „Excelență în predare” Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
2016	Workshop de training online "Preparing your manuscript" certificat Elsevier Researcher Academy
2016	Workshop de training online de Digital Marketing în cadrul proiectului Atelier Digital Certificat Google IAB Europe, Google, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
2016	curs în cadrul proiectului POSDRU/174/1.3/S/149155 cu titlul: „Personalul didactic din sistemul de învățământ preuniversitar și universitar de stat – promotor al învățării pe tot parcursul vieții” Ministerul Educației și Cercetării Științifice Învățământ preuniversitar și universitar de stat
2016	curs în cadrul proiectului POSDRU/92/3.1/S/56330 cu titlul: „Academia de antreprenoriat bazat pe cunoaștere” Academia de Studii Economice din București antreprenoriat

- 2013 curs în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/63951 cu titlul „Dezvoltarea și implementarea unui program-pilot integrat pentru creșterea accesului la învățământul superior pentru persoane cu dizabilități”
Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu
învățământul superior pentru persoane cu dizabilități
- 2012 curs de formare și perfecționare în editarea de materiale ID/IFR – materiale de studiu tipărite sau în format electronic ce combină tehnici interactive, audio, video și multimedia în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/61878 cu titlul „Exelență academică în învățământul la distanță și învățământul cu frecvență redusă – Un demers pentru calitate”
Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu
editarea de materiale ID/IFR în învățământul la distanță și învățământul cu frecvență redusă
- 2012 curs de formare și perfecționare în managementul calității – principii de implementare a calității, indicatori și criterii de calitate și performanță în ID/IFR în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/61878 cu titlul „Exelență academică în învățământul la distanță și învățământul cu frecvență redusă – Un demers pentru calitate”
Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu
managementul calității în învățământul la distanță și învățământul cu frecvență redusă
- 2012 curs cu titlul Introducere în tehnologiile ID/IFR și conceptele de eLearning, Blended Learning, Open and Distance Learning în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/61878 cu titlul „Exelență academică în învățământul la distanță și învățământul cu frecvență redusă – Un demers pentru calitate”
Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu
tehnologii ID/IFR și concepte de eLearning în învățământul la distanță și învățământul cu frecvență redusă
- 2011-2012 curs de SAP ERP și Management Școlaritate în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/62689 cu titlul „Formarea personalului universitar și a studenților în utilizarea instrumentelor informatice moderne în domeniul managementului universitar”
Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu
SAP ERP, management universitar
- 2009 Formator la disciplina Didactica Specialității în cadrul Programului STUDIUM de Perfecționare Periodică o dată la 5 ani a profesorilor de chimie din învățământul preuniversitar, organizat de Ministerul Educației și Cercetării în colaborare cu Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic al Universității Lucian Blaga din Sibiu și Casa Corpului Didactic.
- 2005 curs de Managementul Proiectului
Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu
management
- 2002 curs International Summer School „Concepts of Modern General Chemistry”
Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu în colaborare cu Universitatea din Bielefeld (Germania)
chimie generală
- 1994-1999 Doctorat în electrochimie - specializarea chimie fizică - domeniul chimie
Facultatea de Chimie și Chimie Industrială, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca
Titlul tezei de doctorat - “Oxidarea electrochimică directă și mediată a fenolilor și a derivaților fenolici”
- 1988-1993 Licență – chimist; diplomă de merit; șef de promoție

1984-1988

Facultatea de Chimie și Chimie Industrială, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca
specializarea chimie-fizică
Diplomă de bacalaureat
Liceul de Filologie-Istorie "Octavian Goga", Sibiu
specializarea chimie industrială

COMPETENTE
PERSONALE

Limba(i) maternă(e)
Alte limbi străine cunoscute

română

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
franceză	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2
engleză	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de
comunicare

- coordonare lucrări de licență de chimie fizică și coloidală și lucrări științifice de chimie fizică la Sesiuni Științifice Studentești
- participare la comisii de îndrumare a doctoranzilor de la Institutul de Studii Universitare de Doctorat a ULBS (ISUD)

Competențe organizaționale/manageriale

- membru în comitetul de organizare a 10 Conferințe Internaționale: Altexim II, Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu, 17-18 noiembrie 2000; Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies, Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu, 31 octombrie - 1 noiembrie 2002, respectiv 12 -13 mai 2005; a XXIII-a Sesiune Națională de Biologie Celulară, Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu, 9 – 12 iunie 2005; Jubilee International Conference "Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies", Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu, 9-12 decembrie 2010; International Conference "Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies AGRI-FOOD 20", Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu, 10-12 mai 2012; International Conference "Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies AGRI-FOOD 20", Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu, 14-15 mai 2014; International Conference "Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies AGRI-FOOD XXV", Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu, 24-25 mai 2015; International Conference "Agriculture and Food for the XXI Century Agri-Food 2017", "Lucian Blaga" University of Sibiu, 11-13 mai 2017, 9th Central European Congress on Food - CEFood Congress, "Lucian Blaga" University of Sibiu, 24-26 mai 2018.

- membru în comitetul de organizare a 2 Conferințe Naționale: Faza Națională a concursului "Ecotrophelia 2016", Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu, iunie 2016; Conferința Națională Principii și valori pentru viitorul gastronomiei culturale sibiene Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu, 18 noiembrie 2016.

- organizarea laboratorului de electrochimie aplicată și de chimie fizică și coloidală

- tutore la specializarea IPA - anul universitar 2005-2006, 2006-2007; decan - specializările IPA, CEPA, BIA, IMAPA din cadrul Facultății de Ș.A.I.A.P.M. – perioada 2008-2012

-tutore la specializarea IMAPA – 2012 – 2016; tutore la specializarea CEPA-2016-2020; tutore la specializarea IMAPA -2020-2021

Competențe tehnice dobândite la locul de muncă

Domenii de cercetare și competență:

- electrochimie aplicată: electrocataliză directă și mediată, electrochimia mediului, depuneri galvanice ale metalelor
- analize fizico-chimice: potențiostatice, galvanostatice, spectrofotometrice, conductometrice, pH-metrice, refractometrice
- membru în Centrul de cercetare în Biotehnologii și Inginerii Alimentare (CCBIA)

Competențe informatice

- utilizare programe: Microsoft (Office), Internet

Alte competențe

- bună abilitate de adaptare la evenimente multiculturale

Informații suplimentare

Publicații	17 cărți, 71 articole: 67 articole publicate din care 33 articole ISI și BDI (12 articole ISI)
Prezentări	34 articole prezentate la 3 conferințe naționale, 17 conferințe internaționale și 3 workshop internaționale
Proiecte	membru în 13 granturi/contracte (CNCSIS, CEEX, PN II, POSDRU)
Conferințe	3 conferințe naționale și 17 conferințe internaționale
Seminarii	82 workshop/cursuri
Distincții	20 "Who's Who in the World" (U.S.A.) - 2005, 2006; enciclopedia „Who's Who in Science and Engineering” (U.S.A.) - 2004/2005; 2006/2007; 2008/2009; enciclopedia „Dictionary of International Biography” (Cambridge) - 2006; enciclopedia „Who's Who of Emerging Leaders” (U.S.A.) - 2007; enciclopedia „2000 outstanding Intellectuals of the 21 st Century” (Cambridge) –2005; enciclopedia „2000 Outstanding Scientists 2008/2009” (Cambridge); enciclopedia Who's Who (România) – 2010; premiu de excelență pentru un articol de electrochimie aplicată care a fost prezentat la 5 th International Conference “Integrated Systems for Agri-Food Production SIPA'07”, “Lucian Blaga” University of Sibiu, 22-24 november 2007; Diplomă de excelență pentru contribuția remarcabilă la devenirea învățământului de chimie militară în armata României și la modelarea de caractere devotate valorilor: patrie, onoare, datorie, Academia Forțelor Terestre din Sibiu, 2016; Diploma Centenarului pentru contribuția adusă la dezvoltarea durabilă și consolidarea identității județului Sibiu, Consiliul Județean Sibiu, 2018; diplome Noaptea cercetătorilor-2015-2021
Afilieri	2 Societatea de Chimie (România), A.S.I.A.R. (România)

ANEXE

Adăugați o listă a documentelor anexate CV-ului. Exemple:

copii ale diplomelor și certificatelor de calificare;

- recomandări de la locul de muncă;
- publicații sau cercetări.

I. Cărți (monografii, cursuri, îndrumare, culegeri) :

1. A. Turtureanu, A.M. Șuteu, **C.M. Goncea** și M. Popa, “Chimie anorganică. Teste pentru concursul de admitere la Facultatea de Tehnologia Textilelor și Produselor Alimentare”, Ed. Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, 2000, 131 pag., ISBN 973-651-073-5.
2. **C.M. Goncea**, “Oxidarea chimică și electrochimică a fenolilor și a derivaților fenolici. Implicații ecologice”, Ed. Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, 2000, 200 pag., ISBN 973-651-099-9.
3. L. Sava și **C.M. Goncea**, “Îndrumar de lucrări practice de chimie fizică”, Ed. Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, 2001, 209 pag., ISBN 973-651-371-8.
4. **C.M. Goncea**, “Chimie fizică Baze teoretice și aplicații numerice”, vol.1, Ed. Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, 2004, 265 pag., ISBN 973-651-908-2, ISBN 973-651-909-0.
5. **C.M. Goncea**, “Chimie fizică Baze teoretice și aplicații numerice”, vol.2, Ed. Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, 2004, 198 pag., ISBN 973-651-908-2, ISBN 973-651-910-4.
6. **C.M. Goncea**, “Chimie generală. Baze teoretice și aplicații numerice”, Ed. Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, 2008, 178 pag., ISBN 978-973-739-610-5.
7. **C.M. Goncea**, “Bazele chimiei fizice și coloidale”, Ed. Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, 2009, 162 pag., ISBN 978-973-739-856-7.
8. **C.M. Crețu**, O.H. Oprea, “Îndrumar de lucrări practice de chimie generală”, Ed. Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, 2010, 101 pag., ISBN 978-973-739-983-0.
9. **C.M. Crețu**, “Bazele chimiei fizice și coloidale”, ediție a-2-a revizuită, Ed. Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, 2013, 165 pag., ISBN 978-606-12-0447-2.
10. **C.M. Crețu**, “Chimie fizică și coloidală”, Ed. Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, 2014, 200 pag., ISBN 978-606-12-0902-6.
11. **C.M. Crețu**, “Chimie generală”, Ed. Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, 2015, 200 pag., ISBN 978-606-12-1151-7.

12. **C.M. Crețu**, "Îndrumar de lucrări practice de chimie fizică și coloidală", Ed. Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2016, 200 pag., ISBN 978-606-12-1314-6.
13. **C.M. Crețu**, "Aspecte matematice în analiza termodinamică a proceselor fizice și chimice", Ed. Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2017, 140 pag., ISBN 978-606-12-1450-1.
14. **C.M. Crețu**, "Aspecte matematice în cinetica reacțiilor simple, complexe și catalizate", Ed. Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2018, 110 pag., ISBN 978-606-12-1550-8.
15. **C.M. Crețu**, "Coroziunea chimică și electrochimică a metalelor și aliajelor", Ed. Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2019, 95 pag., ISBN 978-606-12-1654-3.
16. **C.M. Crețu**, "Protecția anticorozivă a metalelor și aliajelor", Ed. Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2020, 100 pag., ISBN 978-606-12-1746-5.
17. **C.M. Crețu**, "Metode electroanalitice de analiză", Ed. Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2021, 60 pag., ISBN 978-606-12-1855-4.

II. Articole publicate în reviste de specialitate de circulație internațională, cotate ISI Thomson:

1. L. Oniciu și **C.M. Goncea**, "L'électrooxydation du phénol. Voltammétrie cyclique", Studia Univ. Babeș-Bolyai, Chemia, 1998, XLIII (1-2), 193-198.
2. **C.M. Goncea**, L. Oniciu, C. Măruțoiu și M. Filip, "Analiza prin cromatografia de lichide a produșilor de electrooxidare ai fenolului", Rev. Chim. (București), 1999, 50(2), 128-133, FI=0.123 (ISI).
3. **C.M. Goncea**, L. Oniciu, C. Măruțoiu și M. Filip, "Analiza prin cromatografia de lichide a produșilor de electrooxidare mediată ai fenolului cu $Ce(SO_4)_2$ ", Rev. Chim. (București), 1999, 50(3), 216-220, FI=0.123 (ISI).
4. L. Oniciu și **C.M. Goncea**, "Electrooxidarea fenolului. Curbe de polarizare", Rev. Chim. (București), 1999, 50(4), 255-258, FI=0.123 (ISI).
5. **C.M. Goncea**, "Electrooxidarea directă și mediată a fenolului cu $Ce^{4+/3+}$. Curbe de polarizare", Rev. Chim. (București), 2000, 51(11), 896-897, FI=0.195 (ISI).
6. **C.M. Goncea**, "Electrooxidarea mediată a fenolului cu $Ce^{4+/3+}$. Curbe de polarizare", Rev. Chim. (București), 2001, 52(1-2), 38-40, FI=0.163 (ISI).
7. **C.M. Goncea**, "Electrooxidarea mediată a fenolului cu $Ce^{4+/3+}$. Efectul $Ce^{4+/3+}$ asupra curbelor de polarizare", Rev. Chim. (București), 2001, 52(3), 143-145, FI=0.195 (ISI).
8. **C.M. Goncea**, "Electrooxidarea mediată a fenolului cu $Ce^{4+/3+}$. Efectul H_2SO_4 asupra curbelor de polarizare", Rev. Chim. (București), 2002, 53(3), 251-252, FI=0.281 (ISI).
9. **C.M. Goncea**, "Electrooxidarea mediată a fenolului cu Co^{3+}/Co^{2+} . Influența derivatului fenolic asupra curbelor de polarizare", Rev. Chim. (București), 2005, 56(4), 438-440, FI=0.278 (ISI).
10. C. Măruțoiu, L. Oprean, O.F. Măruțoiu, M.L. Soran, C. Tigae și **C.M. Goncea**, "Quality Control of Commercial Mustard by Thin-Layer Chromatography", J. Planar Chromatogr.- Modern TLC, 2005, 18(104), 282-284, FI=0.667 (ISI).
11. D. Chicea, **C.M. Goncea**, "On Aqueous Fe_3O_4 . Nanofluid Room Temperature Synthesis and Physical Properties", Optoelectronics Advanced Materials (O.A.M.-R.C.), 2009, 3(3), 185-189, FI=0.24092, ISSN 1842-6573 (ISI).
12. D. Chicea, E. Indrea, **C.M. Crețu**, "Assessing Fe_3O_4 Nanoparticle Size by DLS, XRD and AFM", Journal of Optoelectronics and Advanced Materials (J.O.A.M.), 2012, 14(5-6), 460-466, SRI=0.46, FI=0.22840, ISSN 1842-6573 (ISI).

III. Articole publicate în reviste de specialitate de circulație internațională, indexate în baze de date internaționale:

1. C. Măruțoiu, **C.M. Goncea**, A. Pătruț, M. Filip și M.I. Moise, "The Purification of Industrial Phenolic Waste Waters by Electrooxidation Monitored by High Performance Liquid Chromatography", Chem. Environ. Res., 2003, 12(1&2), 69-76.
2. **C.M. Goncea**, C. Măruțoiu, C.H. Barbu și M. Filip, "The Electrooxidation of Hydroquinone Monitored by High Performance Liquid Chromatography", Acta Univ. Cib. Chemia, seria F, 2003, 6(1), 13-21.
3. **C.M. Goncea**, C. Măruțoiu, C.H. Barbu, M.I. Moise și M. Filip, "The Mediated Electrooxidation of Phenol With Co^{3+2+} Monitored by High Performance Liquid Chromatography", Chem. Environ. Res., 2004, 13(1&2), 25-33.
4. **C.M. Goncea**, C. Măruțoiu, C.H. Barbu și A. Turtureanu, "Galvanic Deposition of Zinc on Steel From Low Acid $ZnCl_2$ Solution", Chem. Environ. Res., 2004, 13(3&4), 213-219.
5. C.H. Barbu, **C.M. Goncea**, C. Sand și M. Pop, "Manganese Action – a Possibility of Reducing the Toxic Heavy Metals Content in Plants Cultivated on Polluted Soils", Proc. Rom. Acad., series B, 2005, 7(1), 61-63.
6. **C.M. Goncea**, C. Măruțoiu și C.H. Barbu, "Comparison Between Direct and Mediated Electrooxidation of Phenol With Co^{3+}/Co^{2+} , Monitored by High Performance Liquid Chromatography", Chem. Environ. Res., 2005, 14(1&2), 5-11.
7. **C.M. Goncea**, C. Măruțoiu și C.H. Barbu, "Electrodeposition of Copper on Brass From Sulfate Solution", Chem. Environ. Res. 2005, 14(3&4), 187-193.
8. **C.M. Goncea**, S. Oancea, "The Mediated Electrooxidation of Phenol With Ce^{4+}/Ce^{3+} Monitored by High Performance Liquid Chromatography", Chem. Environ. Res. 2008, 17(1&2).
9. S. Oancea, L. Oprean, E. Lengyel, **C.M. Goncea**, E. Gaspar, M. Stoia, M. Păcală, "Characterization of Heavy Metals Pollutants in the Sewage Sludge Produced at Sibiu WWTP and Perspectives on Its Agricultural Utilizations", Acta Univ. Cib. Chemia, seria F, 2008, 11(1), 47-52.

10. M.L. Pacala, L. Brudiu, **C.M. Cretu**, O. Tita, M.A. Tita, "Working Procedure According to the Requirements of Reference Quality Standards – Case Study for a Boiling Department from a Beer factory", Acta Univ. Cib., Food Technology, seria E, 2010, XIV(2), 47-56.
11. **C.M. Cretu**, A. Crisu-Bota, S. Oancea, A. Turtureanu, M.L. Pacala, *Environmental Aspects of Purification of Phenolic Waste Waters by Mediated Electrooxidation With Ce^{4+}/Ce^{3+} and Monitored by HPLC*", Acta Univ. Cib., Food Technology, seria E, 2011, XV(1), 31-36.
12. A. Turtureanu, **C.M. Cretu**, C. Georgescu, „Cadmium Removal From Aqueous Solutions by Flotation With Anionic Collector”, Acta Univ. Cib., Food Technology, seria E, 2011, XV(1), 37-42.
13. **C.M. Cretu**, „Research Regarding Aluminium Eloxation From Phosphoric Acid Electrolyte”, Acta Univ. Cib., Food Technology, seria E, 2014, 18(1), 71-76, DOI 10.2478/auaft-2014-0008.

IV. Articole publicate în volumele manifestărilor științifice internaționale din țară și din străinătate:

1. C.H. Barbu, C. Sand, M. Tanase, **C.M. Goncea**, M.I. Moise și M. Pop, "Use of Natural Zeolites for the Remediation of the Soils Polluted with Heavy Metals. Advantages and Limitations", Scientific Papers,"Animal Breeding – from traditional technologies to biotechnologies within a sustainable european agriculture", Timișoara, 27-28 mai 2004, XXXVII, 30-35, ISSN 1221-5287.
2. C.H. Barbu, **C.M. Goncea**, C. Sand și M. Pop, "Reduction of Cadmium and Lead Content in Plants, by Foliar Fertilization With Manganese", International Workshop "Fate and Impact of Persistent Pollutants in Agroecosystems", Pulawy (Poland), 10-12 martie 2005, 178, 70-72, ISBN 83-89576-01-1.
3. **C.M. Goncea**, "The Purification of Phenolic Waste Waters by Mediated Electrooxidation With Co^{3+}/Co^{2+} ", Proceedings of the International Conference "Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies", Secțiunea Chimie, Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu, 12-13 mai 2005, 2, 66-69, ISBN 973-739-093-8, 973-739-095-4.
4. C.H. Barbu, C. Sand, M. Tănase, **C.M. Goncea**, M.I. Moise și M. Pop, "Cultivation of Sunflower on Soils Polluted With Heavy Metals", Proceedings of the International Conference "Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies", Secțiunea Chimie, Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu, 12-13 mai 2005, 3, 31-36, ISSN 1221-5287.
5. **C.M. Goncea**, S. Oancea și A. Turtureanu, "The Study of the Electrodeposition of Zinc From Acid Electrolyte", "Proceedings of the International Conference "Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies", Secțiunea Chimie, Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu, 26-27 aprilie 2007, 111-114, ISSN 1843-0694.
6. A. Turtureanu, C. Georgescu, **C.M. Goncea** și I. Bratu, "Cadmium Removal From Aqueous Solutions by Flotation With Cationic Collector", "Proceedings of the International Conference "Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies", Secțiunea Chimie, Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu, 26-27 aprilie 2007, 145-150, ISSN 1843-0694.
7. S. Oancea, **C.M. Goncea**, M. Stoia, E. Gaspar și M. Tița, "Potential Gluten Content of Food Additives Determined by Immunochromatographic assay", Proceedings of the International Conference "Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies", Secțiunea Chimie, Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu, 26-27 aprilie 2007, 245-248, ISSN 1843-0694.
8. D. Chicea, **C.M. Goncea**, "On Magnetic Nanofluid Synthesis and Some Physical Properties", 9th International Balkan Workshop on Applied Physics, Ovidius University of Constanța, 7-9 iulie 2008, 87-88, ISBN 978-973-614-415-8.
9. M.L. Pacala, O. Tita, L. Oprean, E. Gaspar, S.R. Oancea, **C.M. Goncea**, "The Influence of Non-Biological Acidification Used in Laboratory Mashing Programs on Wort Quality", 18th International Congress of Chemical and Process Engineering, Prague (Czech Republic), 24th - 28th august 2008 [880], www.chisa.cz/2008.
10. D. Chicea, **C.M. Goncea**, "On Aqueous Magnetic Fluid Particle Sizing Using DLS", 1st International Workshop ASITELS, International Journal of Advanced Statistics and IT&C for Economics and Life Sciences, Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu, Romania, 3-6 mai 2009, 1(2), 101-106, ISSN 2067-354X.
11. M.L. Pacala, L. Oprean, O. Tita, **C.M. Goncea**, M.A. Tita, C. Tusa, "The Influence of the Initial Ph of Mash (Without/With Barley Adjunct) on the Extract, Fan and Fermentation of the First Wort", Proceedings of the 2nd International Proficiency Testing Conference, Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu, Romania, 15th – 18th September 2009, 287-294, ISSN 2066-737X.
12. M.A. Tita, L. Oprean, O. Tita, M.L. Pacala, **C.M. Goncea**, N. Mandrean, A. Noje, C.M. Tita, "Research on the Tranceability of Milk Products as Raw Material in Obtaining Gouda Cheese", Proceedings of the 2nd International Proficiency Testing Conference, Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu, Romania, 15th – 18th September 2009, 245-249, ISSN 2066-737X.
13. S. Oancea, A. Wagner, E. Cirstea, M. Sima, **C.M. Cretu**, " Immunodetection of Gluten in Food Ingredients and Products", Jubilee International Conference "Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies", Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu, Romania, 9-12 decembrie 2010, 59-62, ISBN 978-606-12-0068-9.
14. **C.M. Cretu**, A. Crisu-Bota, S. Oancea, A. Turtureanu, M.L. Pacala, M.A. Tita, "The Purification of Phenolic Waste Waters by Mediated Electrooxidation with Ce^{4+}/Ce^{3+} ", Jubilee International Conference "Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies", Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu, Romania, 9-12 decembrie 2010, ISBN 978-606-12-0068-9, abstract.
15. **C.M. Cretu**, "The Study of Aluminium Eloxation From Sulphuric Acid Electrolyte", Proceedings of the 7th International Conference "Integrated Systems for Agri-Food Production SIPA'11", Nyiregyhaza (Hungary), 10-12 november 2011, 163-165, ISBN 978-606-569-312-8, 978-615-5097-26-3, http://www.sipa11.hu.

16. **C.M. Crețu**, A. Turtureanu, M. Tita, "Research Regarding Anodic Oxidation of Aluminium From Oxalic Acid Solution", Proceedings of the International Conference "Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies" AGRI-FOOD 20, Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu, Romania, 10-12 mai 2012, 315-319, ISSN 1843-0694, <http://saiapm.ulbsibiu.ro/rom/cercetare/conferinte/AGRIFOOD 20.html>.
17. A. Turtureanu, **C.M. Crețu**, "Zinc Removal From Aqueous Solutions by Flotation With Anionic Collector", Proceedings of the International Conference "Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies" AGRI-FOOD 20, Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu, Romania, 10-12 mai 2012, 460-465, ISSN 1843-0694, <http://saiapm.ulbsibiu.ro/rom/cercetare/conferinte/AGRIFOOD 20.html>.
18. **C.M. Crețu**, "Research Regarding Aluminium Eloxation From Phosphoric Acid Electrolyte", International Conference "Integrated Systems for Agri-Food Production SIPA 2013", Sibiu, 26-29 septembrie 2013, abstract.
19. **C.M. Crețu**, "The Study of Anodic Oxidation of Aluminium in Chromic Acid Electrolyte", Proceedings of the International Conference "Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies" AGRI-FOOD 2014, Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu, Romania, 14-15 mai 2014, 183-188, ISSN 1843-0694, <http://saiapm.ulbsibiu.ro/rom/cercetare/conferinte/AGRIFOOD 2014.html>.
20. **C.M. Crețu**, "Researche Regarding Anodic Oxidation of Aluminium From Acid Mixture Electrolyte", Proceedings of the International Conference "Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies" AGRI-FOOD XXV, Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu, Romania, 24-25 mai 2015, 60-65, ISSN 1843-0694, <http://saiapm.ulbsibiu.ro/rom/cercetare/conferinte/AGRIFOOD 2015.html>
21. **C.M. Crețu**, "Researche Regarding the Electrodeposition of Zinc", Proceedings of the International Conference "Agriculture and Food for the XXI Century" Agri-Food 2017, Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu, Romania, 11-13 mai 2017, 57-62, ISSN 1843-0694, http://saiapm.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/2017/06/Volum_Food-final_20_05_2017.pdf
22. **C.M. Crețu**, "Researche Regarding the Electrodeposition of Copper from Acid Electrolyte", 9th Central European Congress on Food – CEFood Congress, Univ."Lucian Blaga" din Sibiu, Romania, 24-26 mai 2018, 50, ISBN 978-606-12-1546-1, <http://ceefood.conferences.ulbsibiu.ro/2018/program/>

V. Proiecte de cercetare/contracte – membru:

1. Proiect multianual de cercetare dezvoltare complex CEE X 3822 (2006-2008) - Program Biotech, nr. contract 135/15.09.2006; Director: Letiția Oprean, Univ. „Lucian Blaga” din Sibiu; Titlu: *„Tehnologii moderne neconventionale, conforme cu reglementările europene, de epurare a apelor uzate și de tratare a nămolului rezidual în scopul reutilizării acestuia”*.
2. Proiect de cercetare (2010-2013)—Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Contract nr. POSDRU/86/1.2/S/62689; Director: Ionuț Lambrescu, Univ. Petrol-Gaze din Ploiești; Titlu: *„Formarea personalului universitar și a studenților în utilizarea instrumentelor informatice moderne în domeniul managementului universitar”*
3. Proiect de cercetare – Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Contract nr. POSDRU/86/1.2/S/61878; Director: Gligor Ciortea, Univ. „Lucian Blaga” din Sibiu; Titlu: *„Excelență academică în învățământul la distanță și învățământul cu frecvență redusă – Un demers pentru calitate”*
4. Proiect de cercetare – Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Contract nr. POSDRU/86/1.2/S/63951; Director: Dumitru Bătar, Univ. „Lucian Blaga” din Sibiu; Titlu: *„Dezvoltarea și implementarea unui program-pilot integrat pentru creșterea accesului la învățământul superior pentru persoane cu dizabilități”*
5. Proiect de cercetare – Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Contract nr. POSDRU/92/3.1/S/56330; Director: Robert Șova, Academia de Studii Economice din București; Titlu: *„Academia de antreprenariat bazat pe cunoaștere”*
6. Membru în grupul țintă în proiect de cercetare – Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Contract nr. POSDRU/174/1.3/S/149155; Titlu: *„Personalul didactic din sistemul de învățământ preuniversitar și universitar dec stat-promotor al învățământului pe tot parcursul vieții”*
7. Contract nr. 32801/28.04.2016, cofinanțat de Consiliul Local Sibiu și Primăria Municipiului Sibiu; Coordonator proiect: Maria-Mihaela Antofie, Univ. „Lucian Blaga” din Sibiu; Titlu: *„Gastronomia tradițională locală - valori reinterpretate prin tineri, pentru noi toți”*
8. Contract nr. 45194/02.07.2020, cofinanțat de Primăria Municipiului Sibiu; Coordonator proiect: Maria-Mihaela Antofie, Univ. „Lucian Blaga” din Sibiu. Titlu: *„Istoria educației sibiene în gastronomie (II)”*
9. Proiectul „Îmbunătățirea Retenției Școlare – ULBS”, nr. 44/SGU/NC/1, 2017-2021, finanțat prin Unitatea de Management al Proiectelor cu finanțare externă – MEN-UMPFE, cod COR 242401; Manager proiect: Carmen Purcar, Univ. „Lucian Blaga” din Sibiu.

25.11.2021

