

PERSONAL
INFORMATION

Marius Ciprian ILIE

Inginer Chimist

 Constanța, Romania [REDACTED]LOC DE MUNCĂ
2019-prezent

TotalEnergies Romania
Segment Manager Industry
Relatii cu clienții
Soluții pentru activități și obiective regionale.

Oct. 2018 - Dec. 2020

Universitatea Ovidius din Constanța
Asistent cercetare

Apr. 2018 – Oct. 2018

Petcom Inspection, Constanța,
Inginer Chimist

Nov. 2017 – Feb. 2018

GSP Drilling Roustabout - Jupiter Jack-up Platform
Service

Apr. 2017 – Sep. 2017

KMG Rompetrol
Laborator de toxicologie RQC
Inginer Chimist

Iun. 2016 – Apr. 2017

Romcontrol SA
Inginer Chimist

EDUCAȚIE

Oct. 2021- prezent

Doctorand
Inginerie Chimică și Biochimică
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București
Scoala Doctorală: Inginerie Chimică și Biotehnologii
Teza de doctorat: *Transfer de masă la coroziunea terminalelor de produse petroliere*

Oct. 2016–July. 2018

Master
Universitatea Maritimă din Constanța
Facultatea de Navigație și Transport Naval
Specializarea: *Advanced Engineer in Oil and Gas Offshore Industry*

Oct. 2012–July. 2016

Inginer Chimist
Universitatea Ovidius din Constanța
Facultatea de Științe Aplicate și Inginerie
Specializare: *Prelucrarea Petrolului și Petrochimie*

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE SCRISE

1. **Marius Ciprian Ilie**, Timur Vasile Chis, Ioana Maior, Cristian Eugen Raducanu, Iuliana Mihaela Deleanu, Tanase Dobre, Oana Cristina Parvulescu, *Experimental Investigation and Modeling. Considerations of Simultaneous Surface Steel Drops Evaporation and Corrosion*, **Metals** (ISSN 2075-4701) – Accepted, 11 October 2023. (F.I – 2.9)
2. **Marius Ciprian Ilie**, Timur Vasile Chis, Ioana Maior, Cristian Eugen Raducanu, Iuliana Mihaela Deleanu, Tanase Dobre, Oana Cristina Parvulescu, *Experimental Investigation and Modeling of Film Flow Corrosion*. **Metals** 2023, 13, 1425. <https://doi.org/10.3390/met13081425>, august 2023 (F.I – 2.9)
3. **Ciprian Marius ILIE**, Tanase DOBRE, Cristian Eugen RADUCANU, Alexandru Dan VASILIU, *Liquid flow structure and mass transfer in horizontal axis rotating disks contactors. II - Mass transfer kinetics in liquid and gas phases*, U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 85, Iss. 3, 2023, ISSN 1454-2331 (F.I– 0.5)

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE SCRISE

4. Alexandru Dan VASILIU, Tanase DOBRE, Cristian Eugen RADUCANU, Ciprian Marius ILIE, *Liquid flow structure and mass transfer in horizontal axis rotating disks contactors i. experimental and liquid flow structure results*, U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 85, Iss. 2, 2023 ISSN 1454-2331 (F.I – 0.5)

5. Ciprian Ilie, Cristian Răducanu, Tănase Dobre, Timur Chis, *Modeling of some cases of metal pickling*, Bulletin of Romanian Chemical Engineering Society, Vol 7, No 1, 2020, ISSN 2360-4697

CONFERINȚE

Dobre Tanase, Ilie Ciprian, Raducanu Cristian, Jinescu Gheorghita, *Modelarea coroziunii atmosferice prin metodele ingineriei chimice*, Conferinta Internationala Zilele Academiei de Științe Tehnice din Romania, Brasov 5-6 Octombrie, 2023.

Ilie Marius Ciprian, Tanase Dobre, Oana Cristina Parvulescu, Ioana Maior, Cristian Eugen Raducanu, *Model Parameters Identification for Corrosion in Film Flow*, SICHEM 2022, International Symposium of Chemical Engineering and Materials, 17-18 november 2022.

Ilie Marius Ciprian, Tanase Dobre, Oana Cristina Parvulescu, Ioana Maior, Cristian Eugen Raducanu, *On the modeling of corrosion in film flow*, RICCE 22 - Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, Sinaia, 7-9 september 2022.

Ilie Marius Ciprian, Tanase Dobre, Oana Cristina Parvulescu, Ioana Maior, Cristian Eugen Raducanu, *Modeling of some cases of metal pickling*, RICCE 22 - Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, Mamaia 4-7 september 2019.

Ilie Marius Ciprian, *Dynamic modeling of chemical CO₂ absorption process*, International session Students for students, Barbes Bolyai University, Cluj Napoca 13 - 17 April 2016

Ilie Marius Ciprian, *Maleic anhydride produced useful chemical industry*, Scientific Session of the Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, Facultatea de Științe Aplicate și Inginerie, Loc II, 2016

Ilie Marius Ciprian, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, *The catalyst ZSM-5*, Universitatea Ovidius din Constanța, Facultatea de Științe Aplicate și Inginerie, Loc IV, 2015

PROIECTE

Programul Operațional Sectorial Capital Uman 2014-2020, *Pregătirea regătirea doctoranzilor și a cercetătorilor postdoctoranzi în vederea dobândirii competențelor de cercetare aplicată—SMART*, finanțat prin Fondul Social European din Programul Operațional Sectorial Capital Uman 2014-2020, Contract nr. 13530/16.06.2022—cod SMIS: 153734

ORGANIZAȚII
2019-prezent

Societatea de Inginerie Chimică din România
Membru

Octombrie 2023

