

Curriculum Vitae

Dr. Cioateră Nicoleta



EDUCAȚIE

Doctorat în Chimie, Academia Română, Institutul de Chimie Fizică “Ilie Murgulescu”, 2009

Teza cu titlul: *Proprietăți electrochimice și catalitice ale oxizilor solizi nanostructurați cu aplicații în celulele de combustie*, Conducător: CPI Dr. Viorica Pârvulescu

Studii Aprofundate ”Controlul calității mediului”, Universitatea din Craiova, Facultatea de Chimie, 1997-1998

Studii de licență, Specializarea Chimie, Facultatea de Științe, Universitatea din Craiova, 1992-1997

EXPERIENȚĂ DE CERCETARE

Cercetător postdoctoral, Departamentul de Chimie, Universitatea din Craiova, Aprilie 2010-Aprilie 2012 – Materiale avansate pentru energie

Bursă de cercetare, Universitatea Notre Dame de la Paix, Namur, Belgia, Iulie-Septembrie 2006

Proiectul bilateral româno-valon: “Nano-composite membrane materials based on transition metal oxides with catalytic activity towards hydrocarbon oxidation and their potential applications in Solid Oxide Fuel Cells”

Responsabil al Laboratorului de Caracterizare Fizico-Chimică și Testare a Materialelor din cadrul INCESA

Coordonator al următoarelor proiecte:

1. CNCSIS TD no 104/ 2007 Electrochemical and catalytic properties of nanostructured solid oxides for SOFC applications – **director / 25 000 lei**
2. PN III/no 75 PED/2017/ Evolved anode materials for improved SOFC performance and durability (*ExPAND*) – **director/ 600 000 lei**
3. PN-II-CT-RO-FR-2012-1-0068 (Brâncuși programme)/ Investigation of innovative porous MIEC based electrodes, 2013-2014 – **director / 21 400 lei**
4. Researcher mobility grant PNIII MC no 288/2019 – **director / 16 335 lei**

5. PN II, PCCA no 27, 2012-2016, New chemical systems based on nanocrystalline networks and porous architectures for IT-SOFC running on biogas– **responsabil / 400 000 lei**

EXPERIENȚĂ DE PREDARE

Lector, Universitatea din Craiova, Departamentul de Chimie, 2007-Present

Asistent, Universitatea din Craiova, Facultatea de Chimie, 2001-2007

Preparator, Universitatea din Craiova, Facultatea de Chimie, 1998-2001

PREMII

Premiul de Excelență în cercetare din partea Ambasadei Franței în România și al ANCSI (Nov 2016)

Grant COST pentru școala *Molecular structure-performance relationships at the surface of functional materials*, 5-8 Octombrie, 2009, Ulm, Germania

Bursă de doctorat CNCS 2008-2009

SERVICIU PROFESIONAL ȘI UNIVERSITAR

Topic Editor – Materials Journal (ISSN 1996-1944) din 2020

Membru în comisia de susținere a unei teze de doctorat la ENSC Lille – Franța (2015)

Referent la reviste de specialitate (Journal of Alloys and Compounds, Analytical Letters, Solid State Ionics, Ionics, Bioactive Materials), 2009-

Coordonator al programului Erasmus în cadrul Departamentului de Chimie, 2007-2016

MEMBRU AL UNOR ASOCIAȚII PROFESIONALE

Societatea de Chimie din România

Societatea Română de Biomateriale

American Nano Society

