

Nume Prenume: Dumitraș Mihai

Gradul didactic: Lector dr.

Instituția unde este titular: Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Facultatea: Chimie

Departamentul: Chimie

## **LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE**

### **A. Teza de doctorat**

Reacții în lanț în sistem eterogen. Factorii care influențează viteza de reacție.

### **B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 5 ani (2021-2025)**

1.

### **C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 5 ani (2021-2025)**

1. Hrostea, L; **Dumitraș, M** and Leontie, L, Study of electrical properties of PBDB-T-2Cl based ternary thin films for photovoltaic applications, MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, Volume166, 107743, NOV 1 2023

### **D. Lucrări publicate în ultimii 5 ani (2021-2025) în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)**

#### **- Reviste**

1.

#### **- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe**

1.

### **E. Brevete obținute în întreaga activitate**

1. L. Odochian, D. Dîrțu, A. Pui, C. Tănase, **M. Dumitraș**, I. Humelnicu, *Procedeu și instalație de obținere a hidrazinei*, OSIM Patent Number RO122359-B1, 30.04.2009

**Data: 4.02.2026**