

Nume Prenume: Apostu Mircea-Odin

Gradul didactic: Conferentiar dr.

Instituția unde este titular: Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași

Facultatea: Chimie

Departamentul: Chimie

L I S T A LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

A. Teza de doctorat

Mircea-Odin Apostu: “Sinteza și studiul proprietăților structurale, electrice și magnetice ale manganaiților de tip perovskit”, Iași, 2002.

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

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

1. Petrosova, HR; Semenikhin, OA; Pavlenko, VA; Naumova, DD; Apostu, MO, Crystal structure and Hirshfeld analysis of poly[bis(N,O-dimethylhydroxylammonium) [di- μ 2-iodido-diiiodoplumbate(II)]], ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS Volume: 81 Pages: 1136-1139 DOI: 10.1107/S2056989025009661 Published Date: 2025 DEC Part: 12
2. Sirenko, VY; Ovdenco, VN; Potaskalov, VA; Apostu, MO; Gural'skiy, IA, Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of chiral catena-poly[L-histidinediium [[diiiodocuprate(I)]- μ -iodido] monohydrate], ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS Volume: 81 Pages: 1158-1163 DOI: 10.1107/S2056989025010023 Published Date: 2025 DEC Part: 12
3. Al Matarneh, CM; Nicolescu, A; Shova, S; Apostu, M; Puf, R; Mocci, F; Laaksonen, A; Mangalagiu, II; Danac, R, Revisiting Fused-Pyrrolo-1,10-Phenanthroline Derivatives: Novel Transformations and Stability Studies, CHEMISTRYOPEN Volume: 14 Issue: 7 DOI: 10.1002/open.202400365 Published Date: 2025 JUL
4. Kucheriv, OI; Apostu, MO; Prysiazna, O; Potaskalov, VA; Malinkin, SO, Title: Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of the layered hybrid metal halide poly[bis(2-iodoethylammonium) [di- μ -iodido-diiiodogermanate(II)]], ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS Volume: 81 Pages: 34-38 DOI: 10.1107/S2056989024011800 Published Date: 2025 JAN Part: 1

5. Sirenko, VY; Apostu, MO; Golenya, IA; Naumova, DD; Partsevskaya, SV, Crystal structure of catena-poly[bis(N,O-dimethylhydroxylammonium) [di- μ -bromido-dibromidostannate(II)]], ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS Volume: 81 Pages: 42-46 DOI: 10.1107/S2056989024012027 Published Date: 2025 JAN Part: 1
6. Gurtovyi, Roman I.; Gavrish, Sergey P.; V. Tsybal, Liudmyla; Apostu, Mircea-Odin; Cazacu, Maria; Shova, Sergiu; Lampeka, Yaroslav D., 2D coordination polymers and ionic complexes of the nickel(II) and zinc(II) cyclam cations with trigonal carboxylate linkers based on triazine core. Crystal structures, supramolecular catenation and spectral characterization, Polyhedron, Volume221, Article Number115870, DOI10.1016/j.poly.2022.115870, Published JUL 15 2022

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

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data: 15. 02. 2026