

MEMORIU ȘTIINȚIFIC

Subsemnata, IOAN MIHAELA, student doctorand în cadrul SCOSAAR, Școala Doctorală de ȘTIINȚE CHIMICE, înmatriculat la data de 01.11.2018 în domeniul de studii universitare de doctorat CHIMIE, la conducătorul de doctorat C.S. I Dr. ANGHEL DAN-FLORIN, autor al tezei de doctorat cu titlul „Microemulsii și materiale hibride pentru curățarea și protecția artefactelor din cupru cu potențiale aplicații în conservare și restaurare”, declar următoarele activități realizate în cadrul stagiului doctoral:

A. Lista de lucrări științifice

1. **Ioan M**, Anghel DF, Anastasescu M, Gifu IC, Alexandrescu E, Matei RI, Petcu C, Stanculescu I, Sanda GA, Bala D, Cintează OL, „*Hybrid Materials Based on ZnO Nanoparticles and Organo-Modified Silica Coatings as Eco-Friendly Anticorrosive Protection for Metallic Historic Artifacts*”, Coatings, Vol. 13, nr. 1193, 2023;
2. **Ioan M**, Anghel DF, Gifu IC, Alexandrescu E, Petcu C, Ditu LM, Sanda GA, Bala D, Cinteza LO, „*Novel Microemulsions with Essential Oils for Environmentally Friendly Cleaning of Copper Cultural Heritage Artifacts*”, Nanomaterials, Vol. 13, nr. 2430, 2023.

B. Participări la conferințe/workshop-uri

1. Conferința tinerilor cercetători din școlile de chimie bucureștene, București, România, 17 aprilie 2024.

C. Alte activități

2. Coautor poster pentru: International Conference of Physical Chemistry ROMPHYSICHEM 17th edition, București, România, 25-27 Septembrie 2023.

Student-doctorand

