

# Lista de Lucrari

## I. Articole științifice publicate în extenso în reviste cotate Web of Science cu factor de impact

Marin S.L., G. Mardare (Balusescu), [C. Roman](#), I. Sandu, R.I. Olariu, C. Arsene, V. Vasilache, Implicarea Tehnicilor de Microscopie Optica si Electronica in Autentificarea Obiectelor Numismatice, Revista Materiale Plastice, vol. 68, nr.9/2017.

## II. Participări la manifestări științifice

### Internaționale

1. Iustinian Bejan, Sebastian Laurentiu Marin, [Claudiu Roman](#), Marius Duncianu, Cecilia Arsene, Romeo Iulian Olariu, Validation of a Newly Designed Simulation Chamber (ESC-Q-UAIC) Using Gas Phase Investigations on Aromatic Compounds, 24th International Symposium on Gas Kinetics and Related Phenomena, 17-21 July 2016, York, United Kingdom, (poster) **2016**.

### Naționale

2. [Roman C.](#), Bejan I., Olariu R.I., Arsene C., Gas phase infrared absorption cross sections for a series of aromatic compounds in the ESC-Q-UAIC Chamber, "Alexandru Ioan Cuza" University Days, Faculty of Chemistry Conference, Iasi, Romania, pp. 27, 27-28 October **2016**.