

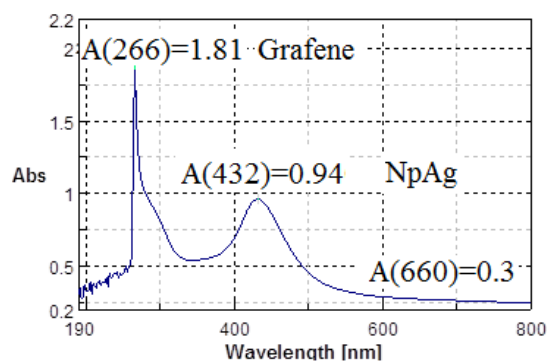
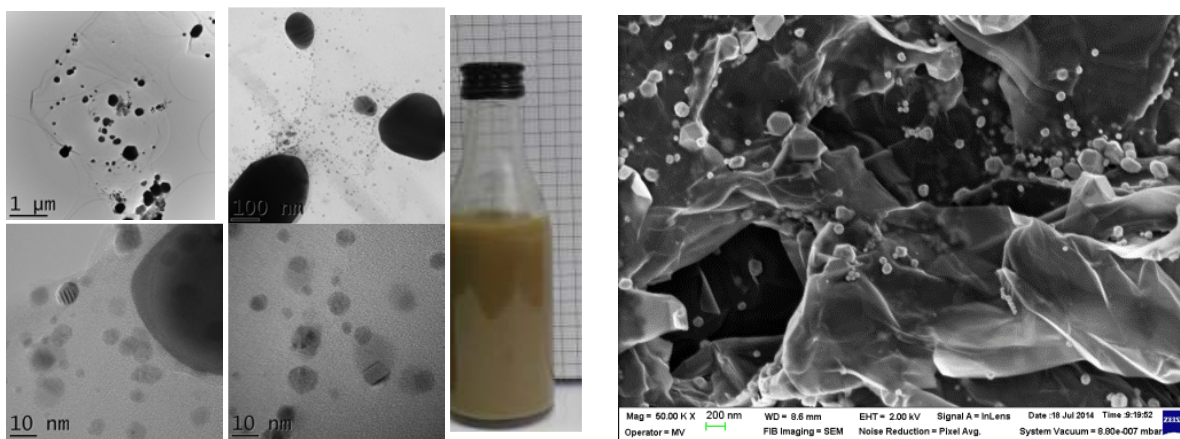
## GRAFENE FUNCȚIONALIZATE CU NANOPARTICULE DE ARGINT

### Descriere :

Grafene funcționalizate cu nanoparticule de argint (NpAg).

### Caracteristici:

- NpAg cu dimensiuni între 10 și 300 nm, cu formă dodecaedrică;
- Grafene cu dimensiunea laterală mai mică de 5 microni;



Dilutie: 53 μg/ml NpAg și 53 μg/ml Grafene

### Aplicații

- compozite polimerice cu proprietăți antibacteriene;
- Compozite polimerice obținute prin litografie cu laserul cu aplicații în optoelectronică;
- Material sensibil utilizat în senzorială pentru detecția gazelor combustibile.