

FINANȚATOR: UEFISCDI

Titlul proiectului: **Platforme electrochimice pe bază de materiale nanocompozite pentru detecția compușilor biologic activi (MATSENSBIO)**

Contractor: Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Director proiect: Prof. Dr. HDR Stelian Lupu

Etapa 1/2022

Sinteza materialelor nanocompozite CPs-MeNPs/PBNPs

Activități:

A1.1. Prepararea materialelor nanocompozite prin proceduri inovative bazate pe tensiuni și curenți alternativi.

A1.2. Diseminarea rezultatelor științifice.

Rezultate estimate:

- Sinteza materialelor nanocompozite CPs-MeNPs/PBNPs prin intermediul metodelor tensiunilor și curenților alternativi. Rezultate: parametrii experimentali ai procedurilor electrochimice de preparare a materialelor nanocompozite.
- Diseminarea rezultatelor științifice: raport științific; o participare la conferință națională/internațională.