

Faza 2. Testarea modelelor experimentale

Termen de încheiere a fazei: 29.12.2023

Rezultate estimate:

4 modele experimentale (ME) testate; 1 Metodă/metodologie; 5 Formulări/Compoziții testate; 7 Procedee testate; 7 Tehnologii de laborator testate;

Indicatori de rezultat estimați:

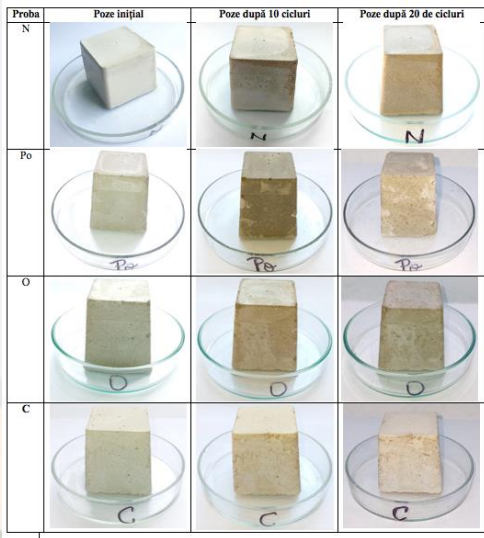
1 cerere de brevet; 3 comunicări științifice; 4 articole trimise spre publicare; 3 propuneri de proiect; 1 teză de doctorat

Rezultate obținute:

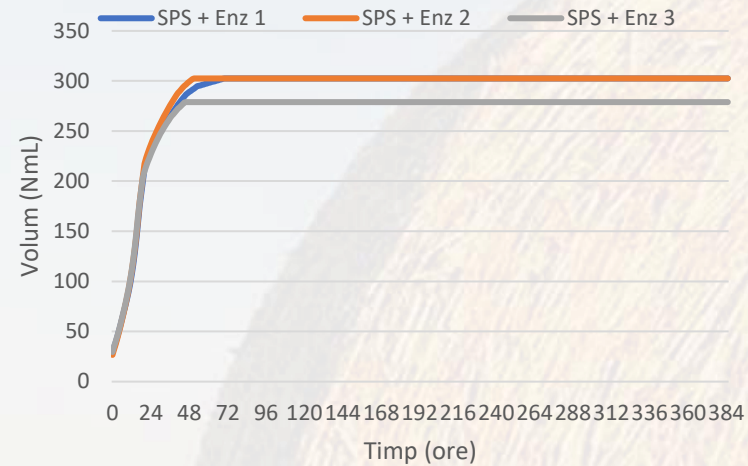
5 ME testate (125%); 1 Metodă (100%); 32 Formulări/Compoziții testate(640%); 10 Procedee testate(143%); 9 Tehnologii de laborator testate (129%);

Indicatori de rezultat obținuți:

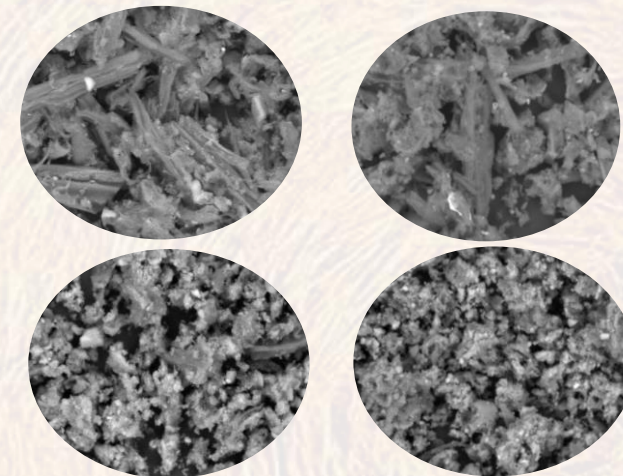
2 cereri de brevet (200%), 10 comunicări științifice (333%); 3 articole publicate, 4 articole trimise spre publicare (175%); 1 articol în elaborare; 12 propuneri de proiect (400%); 1 teză de doctorat (100%); 1 premiu la conferință internațională; 8 participări și 2 medalii (aur, bronz) la saloanele de inventică



Pre-tratament



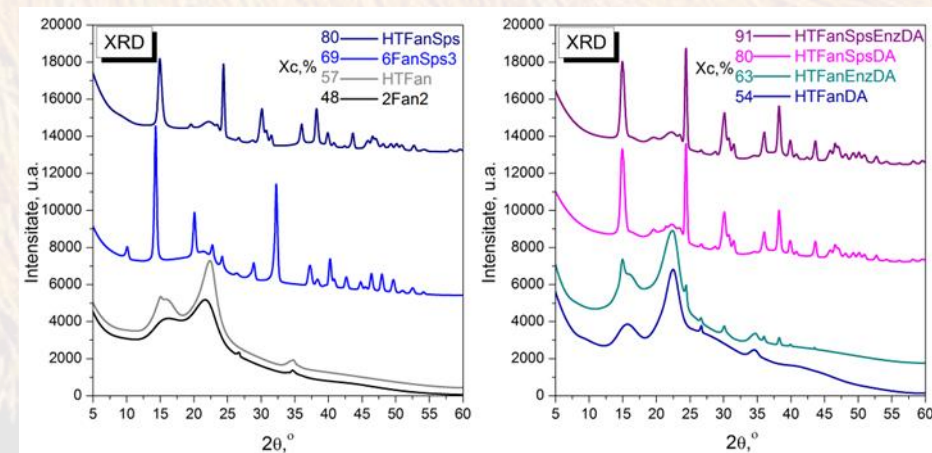
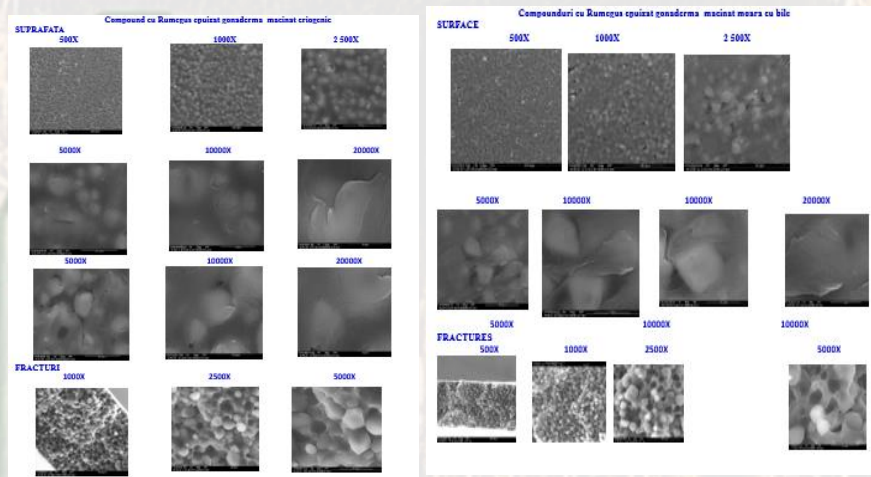
Digestie anaerobă



Biocărbune

5 Modele experimentale testate
1 Metodă
32 Formulări elaborate, realizate și testate
10 Procedee testate
9 Tehnologii testate

(Bio)produse, (Bio)materiale (nano)compozite



Analize XRD hidrocarbune