

- **CONTRACT DE FINANȚARE PENTRU EXECUȚIE PROIECTE NR. 229CI/2018**
- **Finanțare:** bugetul de stat
- **Denumirea Programului din PN III:** Programul 2 - Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare
- **Denumirea Subprogramului:** Subprogram 2.1 - Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare - Cecuri de inovare
- **Tip proiect:** Cecuri de inovare
- **Titlul proiectului:** CHELATIZANȚI PENTRU MICRONUTRIENȚI PE BAZĂ DE RESURSE REGENERABILE
- **Valoarea totală a contractului:** 50.000 lei
- Din care pe surse de finanțare:
  - Sursa 1 - de la bugetul de stat: 45.000 lei
  - Sursa 2 - din alte surse atrase (cofinanțare) 1: 5.000 lei
- **Durata contractului:** 5 luni
- **Contractor Beneficiar:** ATICA CHEMICALS S.R.L.
- **Contractor Furnizor de Servicii:** UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI
- **Autoritatea Contractantă:** Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării

**Obiectivul principal al proiectului :** identificarea unor noi structuri chelatizante prin valorificarea deșeurilor bogate în polizaharide și/sau polifenoli în direcția obținerii unor biostimulanți, cu capacitate de chelatizare mare, pentru culturile agricole, facilitând astfel mobilitatea și accesibilitatea unor elemente pentru plante

**Serviciul furnizat de UPG** constă în activități de cercetare industrială și dezvoltare experimentală pentru obținerea unei tehnologii de obținere a fertilizantilor și valorificarea acestora ca chelatizanți pentru microelemente.

În strategia de dezvoltare, **SC ATICA CHEMICALS SRL** are în fază finală de cercetare tehnologia de obținere de hidrolizate proteice și intenționează să-și diversifice domeniul de activitate prin valorificarea deșeurilor bogate în polizaharide din care se pot obține materii organice cu capacitate mare de chelatizare, în vederea obținerii de produse cu valoare adăugată și potențial mare de piață. Producția estimată în primul an după obținerea autorizației de plasare pe piață este de 10 tone, urmată de dublarea acesteia în următorii ani. Producerea și comercializarea compozițiilor propuse poate conduce la crearea de noi locuri de muncă.