

UCBECOTECH anunță prelungirea termenului pentru apelul de proiecte pentru activități de tip D ``Activități de cercetare industrială realizate în colaborare efectivă cu întreprinderile partenere``

Orice IMM poate solicita sprijin specializat conceput să răspundă nevoilor de cercetare –dezvoltare-inovare în vederea dezvoltării de noi produse/tehnologii.

În cadrul activității tip D, în baza contractelor subsidiare care se vor încheia, se va asigura:

- Stabilirea bazelor de materii prime în contextul utilizării deșeurilor industriale drept surse alternative.
- Studiul condițiilor specifice și elaborarea procedurilor de transport, manipulare și depozitare temporară a deșeurilor utilizate. Armonizare cu Manualul Sistemului de Management Integrat Calitate-Mediu (MCM) al întreprinderilor partenere.
- Asigurarea loturilor test de materii prime (inclusiv deșeuri) și caracterizarea fizico-chimică complexă a acestora.
- Interpretarea rezultatelor caracterizării materiilor prime și stabilirea gradului de compatibilitate tehnologică dintre materiile prime uzuale și deșeuri, ca variantă alternativă.
- Elaborarea Tehnologiilor Cadru și verificarea primară a aplicabilității, prin fabricarea de loturi experimentale primare.
- Verificarea impactului ecologic al noilor tehnologii, prin masuratori specifice proprii și în colaborare cu Laboratoare autorizate.
- Caracterizarea fizico-chimică a produselor din loturile experimentale primare.
- Analiză de stadiu. Relevarea situațiilor de puncte tari/slabe și certitudine/incertitudine ale experimentărilor primare pe flux.
- Transfer către utilizatorii tradiționali, nerambursabil, a unor loturi de produse certe calitativ, în scopul verificării potențialului aplicativ.
- Fabricare loturi industriale de produse. Definitivare parametrii tehnologici de lucru.
- Caracterizare fizico-chimică complexă a produselor experimentale obținute.
- Intocmire documentație tehnologică finală. Elaborare fișe de produs. Elaborare /adaptare manual de utilizare și instrucțiuni de lucru.

Buget nealocat: 394.217,06 lei

Depunere continuă până la epuizarea bugetului rămas nealocat, dar nu mai târziu de 01.02.2022, ora 16.00.

Apelul de proiecte este realizat în baza proiectului “*Utilizarea deșeurilor din industriile extractivă, energetică și metalurgică drept surse alternative de materii prime la fabricarea produselor refractare termoizolatoare și a materialelor de construcții UCBECOTECH*” cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020, Acțiunea 1.2.3.

Alte informații utile:

- propunerile de proiecte se transmit pe adresa Universității “Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, Str. Unirii 36 (Complex Girdu), cu mențiunea: pentru proiectul UCBECOTECH, în atenția doamnei prof.univ.dr.ing. Luminița Georgeta POPESCU – director proiect
- UCB oferă gratuit întreprinderilor (prin proiectul UCBECOTECH) consultanță pentru identificarea nevoilor de cercetare, a posibilităților de colaborare, verificare a eligibilității și întocmirii propunerii de proiect;