

Anunț privind interesul pentru dezvoltarea de tehnologii și produse în domeniul monitorizării și controlului automat al proceselor interactive

Laboratorul de Tehnologie Analitica de Proces (PATLAB) din Bucuresti ca partener principal (PI) (CO ca promotor al proiectului (PP)), Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata, Timișoara, INCEMC, ca institut de cercetare de drept public de interes național și internațional în domeniul intersectorial al **monitorizării și controlului automatizat al proceselor interactive**, intenționează ca, între 27 august și 7 septembrie 2018 să elaboreze și să propună pentru finanțare proiectul "**Tema proiectului: Idei moderne avansate în monitorizarea și controlul automatizat al procesului tehnologic, cu gestionarea durabilă a poluanților emergenți în ecosistemele acvatice cu acronimul: PROTECHEMPOL**", al cărui scop principal este transferul de cunoștințe, competențe și abilități în domeniul monitorizării și controlului automatizat al procesului tehnologic către entități care au statutul de întreprindere (entitate juridică care desfășoară o activitate de cercetare ca IMM constând în oferirea de produse / servicii pe piață).

Laboratorul de Tehnologie Analitica de Proces (PATLAB) din Bucuresti ca partener principal (PI) (CO ca promotor al proiectului (PP)), Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata, Timișoara, INCEMC, va solicita finanțare în cadrul proiectelor de cercetare comunitară privind granturile din cadrul SEE cu mecanismul financiar SEE 2014-2021, Investiții Prioritare, Acțiuni, Tip de Proiect: Parteneriate de Transfer de Cunoștințe, adresandu-se următoarelor domenii/sub-domenii de specializare inteligentă a **Microcontroler, automatizare, senzori /sonde / dispozitive de detecție** în tehnologii moderne de proces a ecosistemelor, a apelor reziduale, a bionanotehnologiei, a biotehnologiilor agro-alimentare, a biotehnologiilor industriale, a biotehnologiilor medicale și farmaceutice și a bioanalizei.

Pentru a începe proiectul, **Laboratorul de Tehnologie Analitica de Proces (PATLAB) din Bucuresti ca partener principal (PI) (CO ca promotor al proiectului (PP)), Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata, Timișoara, INCEMC**, are ca scop identificarea cerințelor de cercetare ale partenerului IMM interesat să beneficieze de transferul de cunoștințe, inclusiv abilități, competențe și tehnologii, în domeniul specializării inteligente a **monitorizării și controlului automatizat al proceselor** prin:

- **accesul întreprinderilor** la facilitati, instalații, echipamente de cercetare ale PATLAB, pentru a efectua analize, teste, experimente etc. necesare pentru a dezvolta noi produse / tehnologii / metode sau pentru îmbunătățirea acestora;
- **transferul de cunoștințe și cercetare-dezvoltare** și accesul la **inovație**, inclusiv cercetarea contractuală executată la cererea întreprinderii, soluții inovatoare pentru

dezvoltarea de produs și proces, noi tehnologii /îmbunătățiri identificate de întreprinderi ca cerute de piață;

- **cercetare - dezvoltare in colaborare directa** cu firmele interesate in vederea dezvoltarii si implementarii solutiilor tehnologice inovative de proces a **Microcontroler, automatizare, senzori /sonde /dispozitive de detectie în tehnologii moderne de proces** pentru recuperarea si/sau formarea de componente cu valoare adăugată semnificativă și utilizarea lor pentru produsele cu potențial ridicat de piață;
- **accesul la baza de date**, reviste, publicații, articole și știri în domeniul proiectului, inclusiv fundamentarea produselor de notificare / aprobare / certificate de calitate.

În cazul aprobării finanțării proiectului, întreprinderile partenere în cadrul proiectului vor primi sprijin financiar nerambursabil în cadrul unei scheme de ajutor de minimis sau, după caz, în cadrul unei scheme de ajutor de stat.

Potențialii partenerii interesați să beneficieze de transferul de cunoștințe / de servicii de cercetare beneficiind de sprijin financiar nerambursabil sunt rugați să consulte Ghidul pentru solicitant disponibil la: <https://uefiscdi.ro/eea-norway-grants>.

Pentru mai multe informatii:

Laboratorul de Tehnologie Analitica de Proces (PATLAB) din Bucuresti ca investigator principal (PI) (CO)

Phone: 074 813 7871

E-mail : koosvanstaden2012@yahoo.com, koosvanstaden2012@gmail.com