|  |  |
| --- | --- |
|  | **ACADEMIA ROMÂNĂ**  **INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ “PETRU PONI”**  Aleea Grigore Ghica Vodă, nr. 41A, 700487 IAȘI, ROMÂNIA  Tel. +40.332.880220; Fax: +40.232.211299 |

**ANUNȚ SELECTIE PERSONAL**

**Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” Iași, Aleea Gr. Ghica Vodă 41A, 700487**, organizeaza un concurs de selectie de personal in vederea participarii la competitia organizata in cadrul Prioritatii 1 a POCIDF, PCIDIF/159/PCIDIF\_P1/OP1/RSO1.1/PCIDIF\_A1.1, Măsura 1.1.2, Sprijin pentru proiecte de CDI pentru consorții tematice între parteneri publici privati, cu obiectivul specific RSO 1.1 Dezvoltarea și sporirea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea de tehnologii avansate, încadrat în Acțiunea 1.1 Sprijin pentru sectorul privat și pentru colaborarea între actorii din sistemul public și mediul de afaceri în domeniul CDI, Măsura 1.1.2 Creșterea gradului de colaborare public-privat (OC și IMM) - Consorții tematice între parteneri publici-privați, din cadrul Programului Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare (atasat Ghid solicitant).

Scopul propunerii de proiect este dezvoltarea unei tehnologii noi de producere de chitosan si melanina din insecte si integrarea acestora in produse marketabile.

Bugetul estimat pentru implementarea proiectului este de maxim 10 000 000 Euro.

Activitatile principale propuse pentru atingerea scopului proiectului:

* Extragerea chitinei din pupe si insecte
* Extragerea melaninei din insecte
* Producerea de chitosan prin deacetilarea chitinei
* Optimizarea proceselor chimice in vederea maximizarii randamentului de obtinere a produsilor vizati
* Optimizarea randamentului de obtinere a produsilor vizati prin adaptarea dietei insectelor
* Testarea si validarea produsilor
* Elaborarea unei tehnologii de laborator noi de producere a chitosanului si melaninei
* Transferul tehnologic si validare tehnologica
* Producerea de chitosan si melanina la scara industriala
* Dezvoltarea de produse pe baza de chitosan si/sau melanina
* Testarea produselor pe baza de chitosan si/sau melanina
* Producerea de produse pe baza de chitosan si/sau melanina la scara industriala

Categoriile de personal ce vor participa la implementarea proiectului sunt urmatoarele:

1.Cercetători angajati ai ICMPP cu experienta in domeniul chitosanlui si a biomaterialelor pe baza de chitosan (doctoranzi, postdoctoranzi, cercetatori).

2. Cercetători care NU sunt angajati ai ICMPP, care au experienta in domeniul chitosanlui si a biomaterialelor pe baza de chitosan (doctoranzi, postdoctoranzi, etc)

3. Personal pentru echipa de management (personal intern sau extern): director de proiect, jurist, contabil, responsabil achizitii, asistent proiect.

Conditii de selectie:

1. Calitatea de angajat: cercetator, doctorand sau postdoctorand ICMPP pentru categoria 1.
2. Lista cu lucrari stiintifice in domeniul chitosanului-pentru categoriile 1 si 2.
3. Recomandari de la coordonatorul unui colectiv de cercetare ICMPP pentru categoriile 1 si 2.
4. Dovada participarii in cadrul unui proiect de cercetare pe o pozitie similara- obligatoriu pentru personalul de la categoria 3, constituie avantaj pentru personalul de la categoriile 1 si 2.
5. Elaborarea propunerii de proiect in vederea obtinerii acordului Consiliului de Administratie- pentru directorul de proiect (se va atasa propunerea prezentata si hotararea Consiliului de Administratie)

***Candidatii interesati sunt rugati sa depuna pana la data de 16.08.2024, pe adresa de e-mail*** [***lmarin@icmpp.ro***](mailto:lmarin@icmpp.ro) ***si*** [***pponi@icmpp.ro***](mailto:pponi@icmpp.ro)***, persoana de contact: Luminita Marin, 0749142080,*** [***lmarin@icmpp.ro***](mailto:lmarin@icmpp.ro)***, dosarul de candidatura***, care va contine:

1. CV format Europass.
2. Scrisoare de intentie (***formular 1 anexat***)
3. Declaratia pe proprie raspundere privind acordul de participare si furnizare a datelor si documentelor solicitate de liderul de proiect (ICMPP), in termenele solicitate, atat in etapa depunerii proiectului cat si pe durata implementarii si sustenabilitatii proiectului (***formular 2 anexat***).
4. Lista cu lucrari stiintifice
5. Adeverinta de angajat/doctorand/postdoctorand ICMPP
6. Recomandarea coordonatorului echipei de cercetare
7. Dovada participarii la implementarea de proiecte similare (proiecte cu finantare din fonduri publice).
8. Propunerea de proiect-directorul de proiect
9. Hotararea CA- directorul de proiect

***Fișa de evaluare pentru selectia personalului***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.crt | Criteriul | Punctaj maxim | Punctaj obtinut |
| 1 | Angajat ICMPP | 30 puncte |  |
| 2 | Cercetare in domeniul chitosanului (1-2 lucrari-15 puncte, mai mult de 2 lucrari- 30 puncte) – pentru categoriile 1 si 2 si directorul de proiect | 30 puncte |  |
| 3 | Dovada participarii in alte proiecte similare (cu finantare din fonduri publice) | 20 puncte pentru categoriile de personal 1 si 2 si directorul de proiect, 50 puncte pentru categoria 3 |  |
| 4 | Recomandare coordonator echipa de cercetare (sau elaborarea propunerii de proiect in vederea obtinerii acordului Consiliului de Administratie) | 20 puncte |  |
| TOTAL | | 100 puncte |  |

Pentru a fi admis un candidat trebuie sa acumuleze minim 50 de puncte

**Prezentul anunț a fost publicat pe pagina de internet a Institutului – Secțiunea “Concursuri”, de către Secretarul comisiei de concurs la data de 02.08.2024**