

Selecția și implicarea personalului care face parte din echipa proiectului se face cu respectarea informațiilor incluse în cererea de finanțare, legislației naționale și comunitare aplicabile în domeniul egalității de șanse și non discriminării, într-un mod deschis, transparent, cu asigurarea egalității de șanse între femei și bărbați, fără existența unor discriminări de gen, sex, origine etnică, rasă, confesiune religioasă etc., prin corelarea experienței și competențelor fiecărei persoane cu specificul activităților desfășurate prin proiect și a cerințelor profesionale aferente.

FISA DE POST

Titular:

1. Funcție: Cercetător științific- postdoctoral

Cod ocupație: **Cercetator stiintific**

Categoria în care se încadrează conform Orientări generale-nivel de experiență: **<8 ani dupa obținerea titlului de doctor**

Responsabilitati specifice postului:

Specifice A1.1

- Activitati de stocare biospecimene (sange, tesut)
- Culturi celulare primare: metode de izolare, pasaree, inghetaree si dezghetare a celulelor
- Tehnologia ADN-ului recombinant: tehnici de clonare si de exprimare a genelor in celule mamaliene (enzime de restrictie, vectori de clonare, adenovirusuri, lentiviruri, AAV virusuri, transformare, transfectie, trasnductie). Secventierea ADN
- Izolare de ADN, ARN si proteine
- Analiza expresiei genice prin Real Time PCR si PCR semicantitativ
- Analiza cantitativă a proteinelor: Bradford, tehnica ELISA, tehnologia multiplex LUMINEX
- Analiza datelor, biostatistica, interpretare rezultate
- Participare la întocmire documentație de achiziții materiale și servicii.
- Participa la diseminarea cercetarii utilizand rezultatele obtinute in cadrul implementarii proiectului
- Participarea la întâlnirile de lucru convocate de directorul proiectului;
- Participa la intocmirea rapoartelor stiintifice si tehnice conform sarcinilor atribuite

Generale

- Pastreaza confidentialitatea, integritatea si disponibilitatea datelor si informatiilor in

"PNRR, Finanțat de Uniunea Europeană - Următoarea Generație UE"

activitatea de zi cu zi, prin aplicarea măsurilor privind protejarea documentelor și lucrărilor;

- Isi însușește și respectă toate reglementările legale și interne în domeniul securității și sănătății în muncă (proceduri, regulamente);
- Respectă planul de lucru al proiectului;
- Intocmește lunar Raportul de activitate și Fișa individuală de pontaj;
- Utilizează corect și eficient bunurile aflate în gestiunea proiectului;
- Respectă principiul dezvoltării durabile, principiul utilizării eficiente a resurselor și principiul egalității de șanse și tratament;
- Raspunde pentru îndeplinirea calitativă și cantitativă a sarcinilor ce îi revin conform fișei postului.

Calificări și experiență:

- cercetător postdoctorand care deține diploma de doctor și are experiență în cercetare de cel puțin 8 ani echivalent normă întreaga de la data primei diplome de doctorat, fără a depăși 10 ani echivalent normă întreaga- Studii superioare.
- experiență specifică <8 ani
- este absolvent de studii superioare în domeniul biochimie/biologie/chimie/medicină sau domenii conexe
- **experiență relevantă în participarea la proiecte de cercetare științifică după obținerea diplomei de doctor (minimum un proiect).**

Alte condiții:

- mobilitate (disponibilitate pentru deplasare)

Competențe:

Cunoștințe în legătură cu domeniul muncii

Cunoștințe operare PC (word, excel, power point) și programe specializate în domeniul vizat;

Cunoștințe limbi străine: limba engleză, nivel mediu (scris și vorbit)

Selecția și implicarea personalului care face parte din echipa proiectului se face cu respectarea informațiilor incluse în cererea de finanțare, legislației naționale și comunitare aplicabile în domeniul egalității de șanse și non discriminării, într-un mod deschis, transparent, cu asigurarea egalității de șanse între femei și bărbați, fără existența unor discriminări de gen, sex, origine etnică, rasă, confesiune religioasă etc., prin corelarea experienței și competențelor fiecărei persoane cu specificul activităților desfășurate prin proiect și a cerințelor profesionale aferente.

FISE DE POST

2. Funcție: Asistent de cercetare științifică - doctorand

Asistent de Cercetare Științifică

Categoria în care se încadrează conform Orientări generale-nivel de experiență: > 1 an

Responsabilitati specifice postului:

Specifice A1.1

- Activitati de stocare biospecimene (sange, tesut)
- Culturi celulare primare: metode de izolare, pasaree, inghetaree si dezghetare a celulelor
- Tehnologia ADN-ului recombinant: tehnici de clonare si de exprimare a genelor in celule mamaliene (enzime de restrictie, vectori de clonare, adenovirusuri, lentiviruri, AAV virusuri, transformare, transfectie, trasnductie). Secventierea ADN
- Izolare de ADN, ARN, proteine
- Analiza expresiei genice prin Real Time PCR si PCR semicantitativ
- Analiza cantitativă a proteinelor: Bradford, tehnica ELISA, tehnologia multiplex LUMINEX
- Analiza datelor, biostatistica, interpretare rezultate
- Participare la întocmire documentație de achiziții materiale și servicii.
- Participa la diseminarea cercetarii utilizand rezultatele obtinute in cadrul implementarii proiectului
- Participarea la întâlnirile de lucru convocate de directorul proiectului;
- Participa la intocmirea rapoartelor stiintifice si tehnice conform sarcinilor atribuite

Generale

- Pastreaza confidentialitatea, integritatea si disponibilitatea datelor si informatiilor in activitatea de zi cu zi, prin aplicarea masurilor privind protejarea documentelor si lucrarilor;
- Isi insuseste si respecta toate reglementarile legale si interne in domeniul securitatii si sanatatii in munca (proceduri, regulamente);
- Respecta planul de lucru al proiectului;
- Intocmeste lunar Raportul de activitate si Fisa individuala de pontaj;

- Utilizeaza corect si eficient bunurile aflate in gestiunea proiectului;
- Respecta principiul dezvoltarii durabile, principiul utilizarii eficiente a resurselor si principiul egalitatii de sanse si tratament;
- Raspunde pentru indeplinirea calitativa si cantitativa a sarcinilor ce ii revin conform fisei postului.

Calificari si experienta:

- student doctorand
- experiență specifică > 1 an
- este absolvent de studii superioare in domeniul biochimie/biologie/chimie/medicina sau domenii conexe

Alte conditii:

- mobilitate (disponibilitate pentru deplasare)

Competente:

Cunostinte in legatura cu domeniul muncii

Cunoștințe operare PC (word, excel, power point) și programe specializate în domeniul vizat;

Cunoștințe limbi străine: limba engleză, nivel mediu (scris și vorbit)