



Institutul de Cercetare-Dezvoltare în Genomică (ICDG)

Dezvoltarea cercetării genomice în România (ROGEN)

Cod proiect SMIS 324809

Departament Resurse umane

FIȘA POSTULUI

A. Informații generale privind postul:

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. Nivelul postului: | de execuție |
| 2. Denumirea postului: | Cercetator științific
(cod COR 213140) |
| 3. Gradul profesional: | |
| 4. Scopul principal al postului | Implementează soluții de cercetare în
domeniul genomicii |

B. Condiții specifice pentru ocuparea postului:

- | | |
|---|--|
| 1. Studii de specialitate: | studii superioare în domeniul medicină/
biologie/ chimie/ fizica/ informatica/
matematică/politehnică (cibernetică,
automatică sau calculatoare) |
| 2. Perfecționări (specializări): | |
| 3. Cunoștințe de operare/programare
pe calculator (necesitate și nivel): | Sisteme de operare PC: Windows, MS Office
(Excel, Word, PowerPoint), cunoștințe de
utilizare R. |
| 4. Limbi străine (necesitate și nivel)
cunoscute | Limba engleză; |
| 5. Abilități, calități și aptitudini
necesare: | Atenție la detalii, rigurozitate și acuratețe în
activitatea de laborator;

Capacitate de organizare și planificare a
experimentelor;

Abilități de lucru în echipă multidisciplinară și
comunicare clară a rezultatelor; |

6. Cerințe specifice

Capacitate de redactare a fișelor de lucru, protocoalelor și rapoartelor de activitate.

Diplomă de doctor;

Cunoștințe avansate de genomica populațională și a tehnologiilor folosite în acest domeniu

Experiență în cercetare, cu publicații relevante în reviste de specialitate;

Înțelegerea conceptelor statistice;

Cunoștințe de modelare statistică/matematică; înțelegerea unor modele simple de regresie și/sau clasificare;

Cunoștințe de bază despre fluxuri de analiza NGS.

7. Competența managerială

(cunoștințe de management, calități și aptitudini manageriale)

C. Atribuțiile postului:

- Proiectează, coordonează și execută independent lucrări de cercetare științifică în cadrul proiectului, conform activităților desfășurate/ asumate de ICDG în proiect, inclusiv cele de:
 - A.2.1.2: Recrutare și gestionare a cel puțin 5000 de participanți sănătoși în studii de genomica, asigurând obținerea consimțământului informat, prelevarea probelor și respectarea normelor legale de anonimizare a datelor;
 - A.2.1.12: Cercetare în genomica populațională cu relevanță pentru diferitelor grupuri regionale, subpopulații din România;
- Participă la diseminarea cercetării utilizând rezultatele obținute în cadrul implementării proiectului;
- Coordonează și/sau se implică în redactarea și submiterea articolelor de cercetare în reviste indexate, în domeniul genomicii, realizate în cadrul proiectului;
- Coordonează și execută activități de analiza datelor, biostatistica, interpretare rezultate;
- Participă la întocmirea documentației de achiziții materiale și servicii;

- Participă la întâlnirile de lucru/ ședințele periodice ale proiectului;
- Participă la întocmirea rapoartelor științifice și tehnice conform sarcinilor atribuite;
- Respectă planul de lucru al proiectului;
- Respectă prevederile legislației aplicabile și ale Contractului de finanțare;
- Participă la activități de diseminare a cunoștințelor, inclusiv la evenimente organizate în țară și în străinătate;
- Întocmește documentația necesară propriei activități, folosește eficient timpul de lucru, execută la termen și calitativ sarcinile primite;
- Îndeplinește orice alte sarcini și atribuții specifice funcției pentru buna desfășurare a activităților proiectului, ca urmare a deciziei Managerului de proiect;
- Întocmește rapoarte de activitate și fișe de pontaj lunare cu activitățile desfășurate concret și cu rezultatele obținute;
- Păstrează secretul de serviciu și confidentialitatea, integritatea și disponibilitatea datelor și informațiilor în activitatea de zi cu zi, prin aplicarea măsurilor privind protejarea documentelor și lucrărilor;
- Respectă drepturile de proprietate intelectuală și confidențialitate convenite cu colaboratorii și finanțatorii cercetării, în condițiile legii;
- Răspunde de calitatea lucrărilor efectuate în cadrul proiectelor de cercetare la care participă;
- Răspunde pentru desfășurarea activității, în condiții de deplină securitate și pentru realizarea măsurilor specifice de protecție a muncii și de prevenire a incendiilor;
- Răspunde pentru îndeplinirea calitativă și cantitativă a sarcinilor ce îi revin conform fișei postului.
- Își însușește și respectă procesul tehnologic și de muncă caracteristic locului în care își desfășoară activitatea;
- Respectă etica și deontologia activității de cercetare-dezvoltare;
- Își însușește și respectă toate reglementările legale și interne în domeniul securității și sănătății în muncă (proceduri, regulamente);
- 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;

D. Sfera relațională a titularului postului:

1. Sfera relațională internă:

a) Relații ierarhice:

- subordonat față de:

Responsabil proiect din partea ICDG

- superior pentru:

N.A.

b) Relații funcționale:

Cu toate persoanele din cadrul proiectului

c) Relații de control:

N.A.

d) Relații de reprezentare:

N.A.

2. Sfera relațională externă:

a) cu autorități și instituții publice:

conform necesităților

b) cu organizații internaționale:

N.A.

c) cu persoane juridice private:

N.A.

3. Delegarea de atribuții și competență

Atribuțiile titularului vor fi delegate de către Coordonatorul ICDG în situația în care salariatul se află în imposibilitatea de a-și îndeplini atribuțiile.

E. Întocmit de:

1. Numele și prenumele:

2. Funcția de conducere:

3. Semnătura

4. Data întocmirii

F. Luat la cunoștință de către ocupantul postului:

1. Numele și prenumele:

2. Semnătura

3. Data

G. Contrasemnează:

1. Numele și prenumele:

2. Funcția:

3. Semnătura

4. Data întocmirii
