



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 II
(cod COR 213140)
3. Gradul profesional:
4. Scopul principal al postului: Implementează soluții de cercetare în
domeniul genomicsii

B. Condiții specifice pentru ocuparea postului:

1. Studii de specialitate: studii superioare în domeniul medicină/
biologie/ chimie/ biofizica;
2. Perfecționări (specializări):
3. Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): Sisteme de operare PC: Windows, MS Office
(Excel, Word, Power Point), cunoștințe de
utilizare R.
4. Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute: Limba engleză;
5. Abilități, calități și aptitudini necesare: Calități și aptitudini manageriale; creativitate,
adaptabilitate, spirit de inițiativă, capacitate
de comunicare cu membrii colectivului;
Capacitatea de a găsi soluții la problemele de
cercetare, capacitatea de organizare în cadrul
unui colectiv de cercetare;
6. Cerințe specifice: • Cercetător științific gradul II sau
Conferențiar universitar;

7. Competența managerială (cunoștințe de management, calități și aptitudini manageriale)

• Experiență în cercetarea științifică, cu publicații relevante în reviste de specialitate;

Experiență în coordonarea și derularea proiectelor de cercetare.

C. Atribuțiile postului:

- Coordonează și execută independent lucrări de cercetare științifică în cadrul proiectului, conform activităților desfășurate/ asumate de ICDG în proiect, inclusiv cele de:
 - A.2.1.5: Validare și optimizare a proceselor de lucru pentru secvențierea întregului genom uman (WGS) “short read” (la o adâncime de minim 30X) și “long read” a probelor prelevate de studiu: 100);
 - A.2.1.6: Secvențiere a întregului genom uman (WGS) “short read” (la o adâncime de minim 30X) și “long reads” a probelor biologice prelevate de la populația țintă;
 - A.2.2.1.2: Detectare precoce a cancerului (diverse tipuri de tumori solide: cancer hepatic, digestiv, sau alte tipuri de cancere) folosind metode minim invazive, incluzând și biopsia lichidă (cell-free DNA) bazată pe secvențierea “short read” a întregului genom, fragmentom (secvențiere „low coverage”);
- 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;
- 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;
- 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;
- Răspunde pentru îndeplinirea calitativă și cantitativă a sarcinilor ce îi revin conform fișei postului.

D. Sfera relațională a titularului postului:

1. Sfera relațională internă:

a) Relații ierarhice:

- subordonat față de:

Manager proiect/ Coordonator partener
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:

CS1 Dr. Octavian Bucur

2. Funcția de conducere:

Responsabil proiect din partea ICDG

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
