

Descrierea activităților, responsabilităților corespunzătoare posturilor, condițiile generale și specifice obligatorii impuse prin fișa postului

1. Manager de inovare - 242106

Descriere activități, responsabilități specifice postului

- Execută lucrările ce-i revin în cadrul activitatilor din cadrul proiectului sub coordonarea directă a Directorului de proiect;
- Participa la elaborarea strategiei de inovare;
- Participa la elaborarea documentatiei de brevet de inventie;
- Realizează raportări tehnice ale activităților desfășurate
- Colaborează cu echipa de management și implementare a proiectului;
- Furnizează informații specifice, după caz, pentru elaborarea raportărilor tehnice în cadrul proiectului;
- Elaborează comunicări pentru autoritatea contractantă privind aspectele specifice postului și implementare, după caz;
- Realizează rapoarte/informări/note/documentări privind activitatea specifică postului în vederea asigurării bunei derulări a activităților proiectului.
- Respectă programul de lucru stabilit.
- Respectă confidențialitatea tuturor aspectelor legate de locul de muncă, indiferent de natura acestora, fiind interzisă orice declarație publică fără acordul conducerii.
- Se abține de la orice faptă care ar putea aduce prejudicii instituției.
- Cunoaște și aplică normele interne și procedurile de lucru specifice postului.

Condițiile generale și specifice obligatorii impuse prin fișa postului:

- Studii: superioare în domenii tehnice, economice sau de management
- Perfecționări (specializări): cursuri de formare ca manager de inovare
- Experiență în management, inclusiv management de proiect: > 10 ani
- Experiență ca manager de inovare: minim 3 ani
- Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): da

2. Director de program - 112013

Descriere activități, responsabilități specifice postului

Coordonare științifică și strategică

- Definirea și supervizarea direcțiilor științifice ale proiectului, în concordanță cu obiectivele asumate.

“Dezvoltarea de materiale inovatoare pentru terapiile celulare personalizate si medicina regenerativa DECODEX”
Cod MySMIS 336873

- Coordonarea activităților de cercetare fundamentală, cercetare industrială și dezvoltare experimentală.
- Asigurarea integrării rezultatelor obținute în domeniul biomaterialelor, imunologiei și terapiilor celulare avansate.

Management de proiect și conformitate

- Asigurarea coordonării generale a activităților de cercetare-dezvoltare ale proiectului și a vizibilității acestuia, în conformitate cu regulile de identitate vizuală aplicabile.
- Colaborare la elaborarea și implementarea planului de achiziții al proiectului, în corelare cu obiectivele științifice și calendarul de implementare.
- Verificarea și avizarea evaluărilor intermediare și ex-post ale proiectului.

Standardizare, reglementare și infrastructură

- Supervizarea elaborării procedurilor standard de operare (SOP-uri).
- Coordonarea activităților necesare obținerii certificatelor de conformitate pentru biomateriale, a marcajului CE și a autorizării GMP.
- Supravegherea realizării infrastructurii de cercetare (hale, echipamente, linii tehnologice, automatizări și roboți).

Diseminare, vizibilitate și valorificare

- Coordonarea activităților de diseminare științifică și publicare a rezultatelor proiectului.
- Reprezentarea proiectului în relația cu parteneri academici, industriali, clinici și instituționali.
- Sprijinirea transferului tehnologic și a valorificării rezultatelor cercetării.
- Respectă obiectivele și activitățile proiectului, conform planului de implementare.
- Respectă programul de lucru stabilit.
- Respectă confidențialitatea tuturor informațiilor legate de proiect și instituție; orice declarație publică se face doar cu acordul conducerii.
- Se abține de la orice faptă care ar putea aduce prejudicii proiectului sau instituției.
- Cunoaște și aplică normele interne și procedurile de lucru specifice postului.

Condițiile generale și specifice obligatorii impuse prin fișa postului:

- Studii: superioare într-unul dintre domeniile medicină, biologie, biochimie, biotehnologii
- Perfecționări (specializări): cursuri de formare ca manager de proiect
- Experiență în management de proiect: minim 5 ani
- Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): da
- Experiență: > 10 ani

3. Responsabil CTE (control tehnico-economic) în cercetare proiectare - 122312

Descriere activități, responsabilități specifice postului

Coordonare științifică și strategică

- Coordonarea elaborării și implementării sistemului de management al calității conform ISO 13485
- Asigurarea conformității cu cerințele EU MDR 2017/745 pentru dispozitive medicale și pregătirea documentației tehnice pentru marcajul CE
- Supervizarea pregătirii documentației pentru autorizarea GMP a facilităților de producție
- Coordonarea procesului de evaluare a conformității și interacțiunea cu Organismele de Certificare Notificate
- Efectuarea de analize tehnice și economice pentru activitățile proiectului

Management de proiect și conformitate

- Monitorizarea progresului tehnic și economic al proiectului în raport cu indicatorii stabiliți și contractul de finanțare
- Stabilirea și urmărirea indicilor de performanță relevanți, cu raportare periodică către managementul proiectului
- Identificarea abaterilor față de planificare și propunerea de măsuri corective
- Coordonarea elaborării rapoartelor tehnice și verificarea conformității acestora

Standardizare, reglementare și infrastructură

- Supervizarea elaborării procedurilor standard de operare (SOP-uri) pentru activitățile de cercetare și producție
- Implementarea și menținerea sistemului electronic de management al calității (eQMS)
- Coordonarea proceselor CAPA (Acțiuni Corective și Preventive) și managementul riscului conform ISO 14971
- Asigurarea conformității cu cerințele GCP/ICH-E6 pentru activitățile clinice

Diseminare, vizibilitate și valorificare

- Colaborarea cu echipele interdisciplinare pentru asigurarea conformității activităților de cercetare și producție
- Sprijinirea transferului tehnologic prin asigurarea documentației reglementare necesare
- Reprezentarea proiectului în relația cu autoritățile de reglementare și Organismele de Certificare
- Respectă obiectivele și activitățile proiectului, conform planului de implementare.
- Respectă programul de lucru stabilit.
- Respectă confidențialitatea tuturor informațiilor legate de proiect și instituție; orice declarație publică se face doar cu acordul conducerii.
- Se abține de la orice faptă care ar putea aduce prejudicii proiectului sau instituției.
- Cunoaște și aplică normele interne și procedurile de lucru specifice postului.

“Dezvoltarea de materiale inovatoare pentru terapiile celulare personalizate si medicina regenerativa DECODEX”
Cod MySMIS 336873

Condițiile generale și specifice obligatorii impuse prin fișa postului:

- Studii: superioare în domenii tehnice sau economice
- Perfecționări (specializări): calificare ca Persoană Responsabilă pentru Conformitatea Reglementară (PRRC) în domeniul dispozitivelor medicale
- Experiență în management financiar, inclusiv în proiecte: minim 3 ani
- Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): da

4. Responsabil cu protecția datelor cu caracter personal (GDPR) - 242231

Descriere activități, responsabilități specifice postului

Consiliere și Informare

- Informarea angajatorului și angajaților despre obligațiile GDPR, emiterea de recomandări.

Monitorizare și Conformitate

- Verificarea respectării GDPR, auditarea proceselor de prelucrare a datelor, elaborarea de politici interne.

Formare și Sensibilizare

- Organizarea de training-uri pentru angajați, promovarea unei culturi a protecției datelor.

Cooperare

- Colaborarea cu departamentele HR, IT, Juridic, Securitate și cu Autoritatea de Supraveghere (ANSPDCP).

Managementul Riscurilor

- Evaluarea impactului prelucrării datelor (DPIA), gestionarea breșelor de securitate.

Documentare

- Păstrarea evidenței activităților de prelucrare, elaborarea de rapoarte.
- Respectă obiectivele și activitățile proiectului, conform planului de implementare.
- Respectă programul de lucru stabilit.
- Respectă confidențialitatea tuturor informațiilor legate de proiect și instituție; orice declarație publică se face doar cu acordul conducerii.
- Se abține de la orice faptă care ar putea aduce prejudicii proiectului sau instituției.
- Cunoaște și aplică normele interne și procedurile de lucru specifice postului.

Condițiile generale și specifice obligatorii impuse prin fișa postului:

- Studii: superioare în domenii tehnice, juridice sau medicale
- Perfecționări (specializări): cursuri de formare în DPO sau GDPR
- Experiență ca responsabil de protecția datelor cu caracter personal: > 10 ani
- Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): da

5. Cercetător în medicină veterinară - 225004

Descriere activități, responsabilități specifice postului

Coordonare științifică și strategică

- Definirea și supervizarea direcțiilor științifice ale proiectului, în concordanță cu obiectivele asumate.
- Coordonarea activităților de cercetare fundamentală, cercetare industrială și dezvoltare experimentală.
- Asigurarea integrării rezultatelor obținute în domeniul biomaterialelor, imunologiei și terapiilor celulare avansate.
- Supervizarea dezvoltării terapiilor CAR-T personalizate și a activităților aferente băncii de celule imune.

Management de proiect și conformitate

- Asigurarea coordonării generale a activităților proiectului și a vizibilității acestuia, în conformitate cu regulile de identitate vizuală aplicabile.
- Coordonarea elaborării și implementării planului de achiziții al proiectului, în corelare cu obiectivele științifice și calendarul de implementare.
- Coordonarea elaborării rapoartelor tehnice și financiare și gestionarea relației cu Autoritatea contractantă.
- Verificarea și avizarea evaluărilor intermediare și ex-post ale proiectului.

Standardizare, reglementare și infrastructură

- Supervizarea elaborării procedurilor standard de operare (SOP-uri).
- Coordonarea activităților necesare obținerii certificatelor de conformitate pentru biomateriale, a marcajului CE și a autorizării GMP.
- Supravegherea realizării infrastructurii de cercetare (hale, echipamente, linii tehnologice, automatizări și roboți).

Diseminare, vizibilitate și valorificare

- Coordonarea activităților de diseminare științifică și publicare a rezultatelor proiectului.
- Reprezentarea proiectului în relația cu parteneri academici, industriali, clinici și instituționali.
- Sprijinirea transferului tehnologic și a valorificării rezultatelor cercetării.
- Respectă obiectivele și activitățile proiectului, conform planului de implementare.
- Respectă programul de lucru stabilit.
- Respectă confidențialitatea tuturor informațiilor legate de proiect și instituție; orice declarație publică se face doar cu acordul conducerii.
- Se abține de la orice faptă care ar putea aduce prejudicii proiectului sau instituției.
- Cunoaște și aplică normele interne și procedurile de lucru specifice postului.

Condițiile generale și specifice obligatorii impuse prin fișa postului:

- Studii: superioare în medicină veterinară
Perfecționări (specializări): studii doctorale în domeniul medicină veterinară
- Experiență în domeniu: > 10 ani
- Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): da

6. Cercetător în medicină veterinară - 25004

Descriere activități, responsabilități specifice postului

Activități de cercetare și dezvoltare

- Proiectarea și realizarea experimentelor privind interacțiunea biomaterial–celule imune.
- Dezvoltarea și optimizarea protocoalelor de modificare genetică a limfocitelor T
- Participarea la dezvoltarea terapiilor celulare personalizate în cancer.
- Contribuția la dezvoltarea și validarea protocoalelor pentru recoltarea, izolarea, expansiunea și crioconservarea celulelor imune.

Standardizare, reglementare și calitate

- Elaborarea și implementarea procedurilor standard de operare (SOP-uri).
- Sprijin în obținerea certificatelor de conformitate pentru biomateriale și a marcatului CE.
- Participarea la procesul de autorizare GMP pentru producția de celule imune și pentru banca de celule.

Diseminare și valorificare științifică

- Redactarea și publicarea de articole științifice în reviste de specialitate.
- Prezentarea rezultatelor la conferințe naționale și internaționale.
- Contribuția la rapoarte tehnico-științifice și livrabilele proiectului.

Activități interdisciplinare și operaționale

- Colaborarea cu imunologi, clinicieni, ingineri și specialiști IT pentru dezvoltarea software-ului integrat de gestionare a datelor.
- Implicarea în utilizarea și testarea echipamentelor avansate din hala de cercetare (mașini, echipamente automatizate, roboți).
- Sprijinirea dezvoltării serviciului de recoltare, izolare și stocare pe termen lung a celulelor imune pentru adulți (18–65 ani).
- Respectă specificul proiectului de cercetare și regulile privind utilizarea și întreținerea aparaturii.
- Respectă programul de lucru stabilit.
- Respectă confidențialitatea tuturor aspectelor legate de locul de muncă, indiferent de natura acestora, fiind interzisă orice declarație publică fără acordul conducerii.
- Se abține de la orice faptă care ar putea aduce prejudicii instituției.
- Cunoaște și aplică normele interne și procedurile de lucru specifice postului.
- Utilizează echipamentul individual de protecție din dotare și poartă ecusonul de identificare.

Condițiile generale și specifice obligatorii impuse prin fișa postului:

- Studii: superioare în medicină veterinară
- Perfecționări (specializări): studii doctorale în domeniul medicină veterinară
- Experiență în domeniu: minim 5 ani
- Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): da

7. Asistent de cercetare în medicină veterinară - 225005

Descriere activități, responsabilități specifice postului

Activități de cercetare experimentală

- Participarea la desfășurarea experimentelor privind interacțiunea biomaterial–celule imune.
- Asistarea în izolarea, cultivarea, expansiunea și caracterizarea celulelor imune (în special limfocite T).
- Aplicarea, sub supraveghere, a tehnicilor de modificare genetică a celulelor imune utilizate în terapiile CAR-T.
- Colectarea, organizarea și analiza preliminară a datelor experimentale.

Support pentru standardizare și calitate

- Sprijinirea elaborării și implementării procedurilor standard de operare (SOP-uri).
- Respectarea normelor de biosecuritate, etică și bune practici de laborator (GLP/GMP – nivel introductiv).

Activități de formare și diseminare

- Contribuția la redactarea de articole științifice, rapoarte și livrabile ale proiectului.
- Participarea la conferințe, workshopuri și școli de vară în domeniile relevante.
- Implicarea în activități de diseminare și comunicare științifică ale proiectului.

Activități operaționale și interdisciplinare

- Utilizarea echipamentelor și infrastructurii de cercetare din cadrul proiectului (sub îndrumare).
- Colaborarea cu echipe interdisciplinare (biomateriale, imunologie, clinică, IT).
- Sprijinirea activităților de recoltare, procesare și stocare pe termen lung a celulelor imune în cadrul băncii de celule.
- Respectă specificul proiectului de cercetare și regulile privind utilizarea și întreținerea aparaturii.
- Respectă programul de lucru stabilit.
- Respectă confidențialitatea tuturor aspectelor legate de locul de muncă, indiferent de natura acestora, fiind interzisă orice declarație publică fără acordul conducerii.
- Se abține de la orice faptă care ar putea aduce prejudicii instituției.
- Cunoaște și aplică normele interne și procedurile de lucru specifice postului.
- Utilizează echipamentul individual de protecție din dotare.

Condițiile generale și specifice obligatorii impuse prin fișa postului:

- Studii: superioare în medicină veterinară
- Perfecționări (specializări): doctorand în domeniul medicină veterinară
- Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): da

8. Asistent de cercetare în biologie - 213137

Descriere activități, responsabilități specifice

Activități de cercetare experimentală

- Participarea la desfășurarea experimentelor privind interacțiunea biomaterial–celule imune.
- Asistarea în izolarea, cultivarea, expansiunea și caracterizarea celulelor imune (în special limfocite T).
- Aplicarea, sub supraveghere, a tehnicilor de modificare genetică a celulelor imune utilizate în terapiile CAR-T.
- Colectarea, organizarea și analiza preliminară a datelor experimentale.

Suport pentru standardizare și calitate

- Sprijinirea elaborării și implementării procedurilor standard de operare (SOP-uri).
- Respectarea normelor de biosecuritate, etică și bune practici de laborator (GLP/GMP – nivel introductiv).
- Participarea la activități pregătitoare pentru obținerea certificărilor de conformitate și a marcatului CE.

Activități de formare și diseminare

- Contribuția la redactarea de articole științifice, rapoarte și livrabile ale proiectului.
- Participarea la conferințe, workshopuri și școli de vară în domeniile relevante.
- Implicarea în activități de diseminare și comunicare științifică ale proiectului.

Activități operaționale și interdisciplinare

- Utilizarea echipamentelor și infrastructurii de cercetare din cadrul proiectului (sub îndrumare).
- Colaborarea cu echipe interdisciplinare (biomateriale, imunologie, clinică, IT).
- Sprijinirea activităților de recoltare, procesare și stocare pe termen lung a celulelor imune în cadrul băncii de celule.
- Respectă specificul proiectului de cercetare și regulile privind utilizarea și întreținerea aparaturii.
- Respectă programul de lucru stabilit.
- Respectă confidențialitatea tuturor aspectelor legate de locul de muncă, indiferent de natura acestora, fiind interzisă orice declarație publică fără acordul conducerii.
- Se abține de la orice faptă care ar putea aduce prejudicii instituției.
- Cunoaște și aplică normele interne și procedurile de lucru specifice postului.
- Utilizează echipamentul individual de protecție din dotare.

Condițiile generale și specifice obligatorii impuse prin fișa postului:

- Studii: superioare în biologie
- Perfectionări (specializări): studii masterale în biologie sau medicină
- Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): da

9. Inginer biomedical - 214957

Descriere activități, responsabilități specifice postului

Proiectarea, dezvoltarea și întreținerea dispozitivelor medicale și a sistemelor asociate

- Crearea de prototipuri și teste ale echipamentelor, colaborând cu echipe interdisciplinare pentru a răspunde nevoilor clinice
- Analiza cerințelor clinice și tehnice
- Realizarea de prototipuri și teste funcționale pentru validarea conceptelor
- Elaborarea de specificații tehnice detaliate pentru echipamente medicale
- Verificarea și validarea conformității dispozitivelor medicale cu standardele de siguranță și performanță
- Asigurarea funcționării continue a echipamentelor prin implementarea unui plan de întreținere tehnică și reparații
- Diagnosticarea și remedierea defecțiunilor echipamentelor medicale, utilizând instrumente de diagnosticare avansate

Evaluarea și validarea echipamentelor medicale

- Testarea și certificarea produselor noi, asigurându-se că acestea corespund standardelor de siguranță și de performanță
- Implementarea și configurarea sistemelor de management al echipamentelor medicale
- Colaborarea cu furnizorii pentru rezolvarea problemelor tehnice și obținerea de suport

Colaborarea cu personalul medical și din echipa de management

- Instruirea personalului medical privind utilizarea corectă a echipamentelor medicale
- Documentarea proceselor de lucru, procedurilor de testare și a rezultatelor obținute
- Optimizarea fluxurilor de lucru în departamentele clinice prin utilizarea tehnologiei
- Evaluarea noilor tehnologii medicale și recomandarea de achiziții
- Participarea la audituri interne și externe pentru asigurarea conformității cu reglementările legale
- Respectă obiectivele și activitățile proiectului, conform planului de implementare.
- Respectă programul de lucru stabilit.
- Respectă confidențialitatea tuturor informațiilor legate de proiect și instituție; orice declarație publică se face doar cu acordul conducerii.
- Se abține de la orice faptă care ar putea aduce prejudicii proiectului sau instituției.
- Cunoaște și aplică normele interne și procedurile de lucru specifice postului.

“Dezvoltarea de materiale inovatoare pentru terapiile celulare personalizate si medicina regenerativa DECODEX”
Cod MySMIS 336873

Condițiile generale și specifice obligatorii impuse prin fișa postului:

- Studii: superioare în inginerie biomedicală
- Perfecționări (specializări): studii masterale în domeniul postului
- Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): da
- Experiență: minim 2 ani

10. Inginer de cercetare în electronică – 215224

Descriere activități, responsabilități specifice postului

Cercetare și dezvoltare

- Activități de cercetare fundamentală și aplicată, contribuind la dezvoltarea de noi produse și tehnologii
- Elaborarea de scheme electrice și prototipuri ale sistemelor electronice, simularea circuitelor și optimizarea performanțelor acestora.
- Definirea și implementarea procedurilor de testare pentru a evalua funcționalitatea, fiabilitatea și durabilitatea produselor sau sistemelor dezvoltate.
- Analiza rezultatelor obținute și formularea de rapoarte detaliate.

Documentație tehnică

- Crearea și gestionarea documentației tehnice, inclusiv specificații tehnice, rapoarte de cercetare, manuale de utilizare și documente de testare.

Activități operaționale și interdisciplinare

- Utilizarea echipamentelor și infrastructurii de cercetare din cadrul proiectului
- Colaborarea interdisciplinară cu membrii echipei de implementare.
- Respectă obiectivele și activitățile proiectului, conform planului de implementare.
- Respectă programul de lucru stabilit.
- Respectă confidențialitatea tuturor informațiilor legate de proiect și instituție; orice declarație publică se face doar cu acordul conducerii.
- Se abține de la orice faptă care ar putea aduce prejudicii proiectului sau instituției.
- Cunoaște și aplică normele interne și procedurile de lucru specifice postului.

Condițiile generale și specifice obligatorii impuse prin fișa postului:

- Studii: superioare în electronică și telecomunicații
- Perfecționări (specializări): nu este cazul
- Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): da
- Experiență: > 10 ani

11. Inginer de cercetare în instalații - 214229

Descriere activități, responsabilități specifice postului

Activități de cercetare experimentală

- Participarea activă la proiecte de cercetare, generarea de idei pentru soluții inovative în domeniul instalațiilor și tehnologii conexe.
- Realizarea de analize detaliate ale proceselor existente, evaluarea eficienței și eficienței energetice a instalațiilor și propunerea de soluții de îmbunătățire

“Dezvoltarea de materiale inovatoare pentru terapiile celulare personalizate si medicina regenerativa DECODEX”
Cod MySMIS 336873

- » Crearea de modele și simulări ale instalațiilor pentru a verifica viabilitatea tehnică și economică a soluțiilor.
- » Elaborarea documentației tehnice necesare pentru proiecte, inclusiv specificații tehnice, rapoarte de cercetare și documente de testare.

Activități operaționale și interdisciplinare

- » Utilizarea echipamentelor și infrastructurii de cercetare din cadrul proiectului (sub îndrumare).
- » Colaborarea cu echipe interdisciplinare formată din ingineri, economiști și specialiști în mediu, pentru a aborda probleme complexe.
- » Respectă obiectivele și activitățile proiectului, conform planului de implementare.
- » Respectă programul de lucru stabilit.
- » Respectă confidențialitatea tuturor informațiilor legate de proiect și instituție; orice declarație publică se face doar cu acordul conducerii.
- » Se abține de la orice faptă care ar putea aduce prejudicii proiectului sau instituției.
- » Cunoaște și aplică normele interne și procedurile de lucru specifice postului.

Condițiile generale și specifice obligatorii impuse prin fișa postului:

- Studii: superioare în domeniu tehnic
- Perfecționări (specializări): nu este cazul
- Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): da
- Experiență: > 10 ani