

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI

Nr. _____ / _____

FIȘA POSTULUI NR. _____

Prezenta constituie anexa la contractul de muncă nr.

I. ELEMENTE DE IDENTIFICARE A POSTULUI

| | |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Denumirea instituției publice: | UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" din GALAȚI |
| Compartimentul: | <i>CHIMIE, FIZICĂ ȘI MEDIU</i> |
| Titularul postului: | |
| Denumirea postului: | <i>Asistent de Cercetare – poziția 52</i> |
| Gradul profesional al ocupantului postului | <i>Dr. ing.</i> |
| Nivelul postului: | <i>studii superioare</i> |

II. STANDARDUL DE PERFORMANȚĂ ASOCIAT POSTULUI

| | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) cantitatea | Realizarea activităților specifice de cercetare în domeniul postului: elaborare tehnologii de valorificare a plantelor, verificarea și optimizarea parametrilor de procesare a acestora, analize de caracterizare a materiilor prime și a produselor realizate din diverse matrici (biomasa vegetală și alte matrici complexe, alimentare), elaborare de rapoarte științifice, articole, documentație cereri brevet etc. |
| b) calitatea | Efectuarea activităților la standarde de calitate maximă, folosirea celor mai bune practici în domeniul specific de activitate. Implicare pentru realizarea obiectivelor proiectului 9PCCD/2018 și a obiectivelor generale de CDI stabilite la nivelul colectivului de Chimie, din cadrul Departamentului de Chimie, Fizică și Mediu Menținerea unui nivel de calitate corespunzător al activităților asociate postului, prin asigurarea calității și a mentenanței instalațiilor și a aparaturii din dotare, acordând o deosebită atenție gestionării deșeurilor chimice, a materialelor și proceselor poluante. Colaborare cu cadrele didactice, studenți, doctoranzi și postdoctoranzi care activează în spațiile laboratoarelor în vederea realizării de teste și analize de laborator |
| c) costurile | Încadrarea în bugetul de cheltuieli alocat activităților de CDI |

| | |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Încadrarea în normele de consum a apei, a energiei electrice și a gazelor naturale, urmărirea utilizării raționale a consumabilelor: reactivi, sticlărie, aparatură |
| d) timpul | Folosirea eficientă a 40 ore/ săptămână. Utilizarea eficientă a programului de lucru prin folosirea timpului de lucru numai în vederea realizării sarcinilor de serviciu |
| e) utilizarea resurselor | Utilizarea cu maximă eficiență a tuturor resurselor, aparatură de laborator, reactivi și sticlărie, consumabile și a elementelor de tehnologie informatică care facilitează activitatea de cercetare |
| f) modul de realizare | Prompt, conștiincios, riguros și cu responsabilitate |

III. DESCRIEREA POSTULUI

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. <i>Pregătirea profesională impusă ocupantului postului:</i> Studii post-universitare – diploma de doctor și studii post-doctorale în domeniul Biotehnologie</p> <p>2. <i>Experiența necesară executării operațiunilor specifice postului:</i> vechime minim 2 ani în proiecte de cercetare de tip PCCDI.</p> <p>Cunoștințe aprofundate de procesare pe cale biotehnologică a matricilor de tip biomasa vegetală și alte matrici complexe, agroalimentare</p> <p>3. <i>Dificultatea operațiunilor specifice postului:</i> Cunoștințe privind utilizarea și exploatarea aparaturii de măsură și control, tehnici de analize fizico-chimice, etalonarea, calibrarea și exploatarea aparaturii performante de cercetare. Cunoștințe utilizare soft-uri de tehnoredactare și statistică: Microsoft Office, XLSTAT, ChemDraw. Asigurarea în condiții de maximă eficiență a desfășurării activităților din fișa postului.</p> <p>4. <i>Responsabilitatea implicată de post:</i> Gestionarea activităților de cercetare (prin asigurarea metodelor de lucru, precizia rezultatelor analizelor, prelucrarea datelor experimentale prin elaborarea și implementarea de programe de culegere și analiză a probelor) în vederea asigurării standardelor de calitate. Efectuarea activităților cu responsabilitate pentru eliminarea riscurilor de defectare a aparaturii și echipamentelor pe care le utilizează</p> <p>5. <i>Sfera de relații (de a intra în relații, de a răspunde):</i> relații de colaborare cu cadre didactice ale departamentului, cercetători, doctoranzi, studenți și personal TESA, relații de subordonare față de directorul de departament și conducerea facultății</p> <p>6. <i>Alte criterii:</i> disciplină, seriozitate, independență în muncă, punctualitate, responsabilitate, conștiinciozitate, colegialitate</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

IV. DESCRIEREA ACTIVITĂȚILOR CORESPUNZĂTOARE POSTULUI

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - participare la activitățile de cercetare desfășurate în cadrul proiectului 9PCCDI/2018, până la finalizarea acestuia și în cadrul perioadei de susținere a proiectului - studiere documente științifice și tehnice pentru realizarea la un înalt nivel a activităților de cercetare - elaborare tehnologii de valorificare a biomasei vegetale și altor matrici complexe, agroalimentare, verificarea și optimizarea parametrilor de procesare a acestora; - efectuarea analizelor de caracterizare a materiilor prime și a produselor realizate prin activitățile de CDI; |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- elaborare de rapoarte științifice, articole, documentație cerere de brevet etc.;

- respectare graficului de activități de CDI

- monitorizarea și asigurarea trasabilității materialelor consumabile și reactivilor utilizați în determinările efectuate;

- înregistrarea protocoalelor de lucru în baze de date și impunerea obligativității de declarare a etapei preparative pentru determinările complexe;

- participarea la dezvoltarea metodelor de laborator

- participarea la seminarii de instruire, conferințe, stagii de perfecționare;

- participarea la ședințele de lucru din cadrul proiectului 9PCCDI/2018 și al departamentului și înaintare de propuneri în ceea ce privește organizarea de activități de cercetare, participă la programarea acestora.

- colaborarea cu serviciile și compartimentele din cadrul universității în vederea asigurării necesarului de aparatură, reactivi chimici, sticlărie de laborator pentru activitățile cercetare și se implică în procurarea acestora

- se asigură că prelucrarea (astfel cum este definită de Regulamentul (UE) 2016/679) datelor cu caracter personal se realizează în mod legal, în conformitate cu dispozițiile Regulamentului (UE) 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor).

- aplică măsuri tehnice și organizatorice de protejare a tuturor operațiunilor privitoare în mod direct sau indirect la datele cu caracter personal, care previn prelucrările neautorizate sau ilegale, precum și pierderi sau distrugerii accidentale sau ilegale

- respectă normele și obligațiile impuse de dispozițiile în vigoare, privind protecția datelor cu caracter personal în raport cu orice operator de date sau împuternicit situat în Uniunea Europeană și orice persoană care prelucrează date cu caracter personal ale persoanelor vizate situate în Uniunea Europeană;

- informează în caz de breșă de date toți destinatarii relevanți, într-un interval maxim de 24 ore dar nu mai târziu de 72 ore de la momentul în care o astfel de încălcare a securității datelor a ajuns în atenția acestuia;

- se asigură că datele cu caracter personal nu pot fi citite, copiate, modificate sau eliminate fără autorizație în timpul transmiterii electronice sau transportului;

- are capacitatea de a respecta drepturile persoanelor vizate privind ștergerea, corectarea sau transferul informațiilor personale.

Rector,
Prof. dr. ing. Puiu-Lucian Georgescu

Decan,
Conf. dr. Jenică Crînganu

Director Departament,
Prof. dr. Rodica Mihaela Dinică

Am luat la cunoștință