|  |  |
| --- | --- |
| **CLOUDIFIER S.R.L.**  **Nr. 293/28.06.2017** | **Anexa 1 la C.I.M nr. 8/28.06.2017**  **Aprobat,**  **ADMINISTRATOR,** |

**FISA POSTULUI**

1. **Denumirea compartimentului:** DEPARTAMENTUL CERCETARE-DEZVOLTARE
2. **Denumirea postului:** CERCETATOR SENIOR IN INFORMATICA
3. **Numele si prenumele salariatului: CRISTEA MIHAI**
4. **Relatii ierarhice:**
   * 1. **este subordonat** Director de Proiect si Administrator;
     2. **are in subordine**- nu are
5. **Numele sefului ierarhic: Andrei Ionut DAMIAN**
6. **Drept de semnatura:**
   * 1. Intern: Proces Verbal
     2. Extern: Proces Verbal
7. **Relatii functionale:**
   1. Programatorul colaboreaza cu ceilalti angajati ai firmei in vederea indeplinirii sarcinilor si cu respectarii principiilor deontologice
   2. Programatorul colaboreaza cu colaboratori externi in vederea indeplinirii sarcinilor si cu respectarea principiilor deontologice
   3. Programatorul colaboreaza cu serviciul financiar-contabil pentru decontarea cheltuielilor.
8. **Cerintele postului:**
   1. *Studii:* superioare (profil Automatica, Cibernetica, Informatica, Electronica sau specializari post-universitare si/sau profesionale in domeniul stiintei calculatoarelor si/sau comunicatiilor si/sau securitatii informatiilor)
   2. *Experienta:* in specialitatea INFORMATICA preferabil minim 3 luni pentru pozitia de ASISTENT DE CERCETARE si respectiv minim 3 ani pentru pozitia de CERCETATOR IN INFORMATICA;
   3. *Instruire:* cursuri de instruire si perfectionare in domeniul propriu de activitate: Programare si/sau Baze de date si/sau Analiza sistemelor si/sau Securitate data;
   4. *Cunostinte necesare*:   
      - Medii de programare   
      - Cunostinte minime de algebra liniara  
      - Cunostinta minime de statistica, logica booleana, logica Bayesiana  
      - Baze de date   
      - Internet HTML, JAVA Script, PHP  
      - Retele de calculatoare (MS)  
      - Cunostinte solide operare MS Office  
      - Limba engleza la nivel mediu (scris, citit)
   5. *Aptitudini si deprinderi necesare*:  
      - Gandire tehnica analitica  
      - Aptitudine generala de invatare  
      - Aptitudine generala de analiza, cercetare si studiu fundamental sau industrial  
      - Aptitudini de comunicare  
      - Planificare si organizare a operatiilor si activitatilor  
      - Acordare si transmitere de informatii  
      - Culegere, clasificare si interpretare a informatiilor  
      - Acordare de consultanta si consiliere
   6. *Cerinte pentru exercitare:*  
      - Inteligenta de nivel superior  
      - Atentie concentrata si distributiva  
      - Flexibilitate mentala  
      - Initiativa   
      - Echilibru emotional  
      - Capacitate de a lucra cu oamenii  
      - Rezistenta mare la stres  
      - Usurinta, claritate si coerenta in exprimare
   7. *Caracteristici de personalitate*: perseverenta, orientare spre sarcina, putere de concentrare, interes pentru documentare si solutionarea problemelor, spirit practic, informarea, ajutorarea si dezvoltarea altora, tact, amabilitate, ambitie, incredere in sine.
9. **Atributiile si responsabilitatile ocupantului postului:**
   1. ***Scopul postului*:** **titularul postului are rolul de a sustine activitatea de cercetare-dezvoltare-implementare prin implementarea la nivel de model experimental a cerintelor formulate de catre superiorul pe cale ierarhica si in conformitate cu cerintele proiectului CLOUDIFIER, COD MySMIS 104349**
   2. ***Activitati principale generale :***
   3. Imbunatatirea continua a cunostintelor in domeniile:
      1. Modelare matematica
      2. Modelare statistica
      3. Programare avansata pentru inteligenta artificiala
   4. Elaboreaza si intretine aplicatii software si baze de date
   5. Proiecteaza scheme logice si diagrame pentru structurarea cerintelor proiectului in secvente logice
   6. Elaboreaza module de cod in limbaje de programare folosind medii de dezvoltare integrate
   7. Configureaza aplicatiile necesare, testeaza aplicatiile si modifica programele
   8. Proiecteaza si modifica structura bazelor de date prin codarea descrierii datelor folosind sisteme de gestiune a bazelor de date relationale
   9. Coopereaza cu partenerii si colaboratorii externi in vederea analizei, proiectarii si dezvoltarii sistemelor software realizate in parteneriat cu acestia
   10. Coopereaza si colaboreaza cu beneficiarii directi sau indirecti ai proiectelor din care face parte in vederea realizarii analizei, proiectarii, implementarii, testarii si punerii in productie a sistemelor informatice aferente proiectelor
   11. Intretine dictionarele de date introducand si modificand definitii
   12. Ofera asistenta utilizatorilor pentru folosirea proiectelor software dezvoltate
       1. Pregateste documentatia necesara utilizatorilor
       2. Asigura asistenta utilizatorilor prin demonstratii practice si prezentari
   13. Dezvolta baza de cunostinte de specialitate a compartimentului
       1. Se documenteaza permanent pe teme de specialitate (studiaza carti si reviste in domeniu, documentatia in format electronic, participa in liste de discutii pe temele de interes)
       2. Colecteaza, structureaza si analizeaza informatiile
       3. Intocmeste rapoarte tehnice
       4. Asigura accesul celorlalti membri ai echipei la informatiile colectate
   14. Asigura buna functionare a echipamentelor din dotare
       1. Asigura mentenanta echipamentelor prin respectarea instructiunilor de utilizare, raportarea la departamentul Service a eventualelor defectiuni intervenite
       2. Asigura buna functionare a programelor instalate prin respectarea procedurilor legate de protectia impotriva virusilor informatici, mentinerea configuratiei software
   15. ***Responsabilitatile postului si activitati principale specifice altele decat la punctul 10.b:***
10. **cercetare-proiectare de modele arhitecturare si analiza stadiului curent al tehnologiei ;**
11. **testarea si adaptarea de modele experimentale impreuna cu echipa de cercetare-dezvoltare (interna si externa) conform cerintelor Directorului de Proiect;**
12. **punerea in productie a modelelor experimentale rezultate in cadrul etapei de cercetare aplicativa conform cerintelor Directorului de Proiect**;
13. Raspunde de respectarea temenelor de executie si a cerintelor de proiectare
14. Raspunde de respectarea standardelor de calitate impuse prin specificatiile proiectelor
    1. *Legat de disciplina muncii, raspunde de:*
15. Imbunatatirea permanenta a pregatirii sale profesionale si de specialitate
16. Pastrarea confidentialitatii informatiilor si a documentelor legate de firma
17. Utilizarea resurselor existente exclusiv in interesul firmei
18. Respectarea prevederile normativelor interne si procedurile de lucru privitoare la postul sau
19. Adopta permanent un comportament in masura sa promoveze imaginea si interesele firmei
20. Se implica in vederea solutionarii situatiilor de criza care afecteaza firma

|  |  |
| --- | --- |
| **Elaborat,**  **ADMINISTRATOR**  **Andrei Ionut DAMIAN**  **Data elaborarii: 28.06.2017** | **Primit,**  **Titular Post**  **CRISTEA MIHAI**  **Data primirii: 28.06.2017** |
|  |  |