

INFORMATII

Nume / Prenume	Dalea Alexandru
Sex	Masculin
ANGAJAT	Angajat la SC „Electrificare CFR”-SA, Compartimentul Programare si urmarire activitati mentenanta si lucrari noi, Centrul Electrificare Bucuresti, Sucursala Electrificare Bucuresti
Perioada	18.12.2019-prezent
Funcția sau postul ocupat	Inginer IV
Principalele activități și responsabilități	Organizare, coordonare, urmarire, control si raspunderea fata de activitatea de exploatare, intretinere, reparatii la instalatiile EA, PRAM-TM.in vederea mentinerii starii tehnice a acestora la parametrii proiectati. Tinerea evidentei instalatiilor EA, PRAM-TM , a deranjamentelor si evenimentelor CF cauzate de catre acestea, stabilind masuri de eliminare si limitare a consecintelor acestora, gestioneaza documentatia tehnica a instalatiilor de electrificare. Intocmeste evidenta instalatiilor EA, PRAM-TM aflate in intretinerea centrului, Raspunde de starea tehnica a instalatiilor EA, PRAM-TM.. Elaboreaza propuneri privind lucrari de investitii, dotari si lucrari RK pentru activitatea EA, PRAM-TM. Intocmeste programele cadru anuale pentru lucrarile de intretinere tehnica si reparatii. Intocmeste documentatia tehnica pentru executarea lucrarilor de reparatii curente precum si pentru lucrari nou contractate sau comandate. Fac parte din comisia de receptie a bunurilor, materialelor, combustibilului, echipamentului individual de protectie, mijloacelor fixe si a obiectelor de inventar. Executarea oricaror alte sarcini in domeniile specifice trasate de conducerea Centrului.

JOBURI ANTERIOARE

	MALL CONNECT S.R.L., firma specializata in instalatii electrice
Perioada	iunie-decembrie 2019
Funcția sau postul ocupat	Electrician
Principalele activități și responsabilități	Studierea schemelor electrice si implementarea lor, legare in doza, realizarea traseelor pentru introducere a cablurilor.
	Practica la Firma Sicomp, practica la Facultatea de "Inginerie Electrica " din cadrul Universitatii Politehnica " Bucuresti"
Perioada	28 martie-15iunie

Funcția sau postul ocupat	Programator, dezvoltator de algoritme, service pentru calculatoare
Principalele activități și responsabilități	Creare de pagini web, lucrul cu baze de date in VFP(Visual Fox Pro), instalare sistem de operare, devirusare hdd, repunere sistem de operare, reconfigurare hdd-uri, lucru pe parte de retelistica.
	Miratelecom
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Principalele activități și responsabilități	Proiecte de securitate
	Neotronix
Funcția sau postul ocupat	Inginer Sisteme Software
Principalele activități și responsabilități	Mentenanța, depanare și programare
EDUCATIE SI FORMARE	
Perioada	Octombrie 2012-Prezent
Calificare/diploma obtinuta	Studii doctorat anul 9- in desfasurare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Magnetism
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București Facultatea de Inginerie Electrică
Perioada	Octombrie 2010 - 2012
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Nano și micro sisteme electromagnetice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București Facultatea de Inginerie Electrică
Perioada	Octombrie 2006 –Iunie 2010
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Informatica aplicată în inginerie electrica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București Facultatea de Inginerie Electrică
Perioada	2002-2006
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică- Informatică

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Colegiul Tehnic „Edmond Nicolau”

Atestate

Atestat Informatică

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e)

Engleză, Franceză

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere		Vorbire		Sciere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs orale	Exprimare scrisă
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

- integritate
- creativitate;
- spirit de echipă;
- inițiativă
- sociabil;
- perseverent;
- loialitate.

Competențe și aptitudini
organizatorice

Adaptabilitate

Competențe și aptitudini tehnice

Capacitatea de lucru și de înțelegere a limbajului Java, de lucru cu scheme electrice în Matlab (Simulink), PSpice.
Capacitate de lucru cu Comsol, Autocad, Solid Works, Nanocad, Flux3D, Microcal Origin

Competențe și cunoștințe de
utilizare a calculatorului

- programare web (în html, xhtml, css, xml, php);
- aplicații cu baze de date, procesare paralelă, sisteme distribuite și programare orientată pe obiecte în Java;
- programare procedurală în Pascal și în C;
- cunoștințe în utilizarea Eclipse;
- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™);
- cunoștințe ale aplicațiilor de grafică pe calculator (Adobe PhotoShop™, Corel Draw).

30.08.2021

Drd.Ing. Dalea Alexandru