



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **ILIEȘ Alexandru - Adrian**

Adresă

Telefon

E-mail

Naționalitate romana

Data nașterii

Sex masculin

**Locul de muncă vizat / Domeniul
 ocupațional Cercetator stiintific**

Experiența profesională

Perioada decembrie 2017 - prezent

Funcția sau postul ocupat Cercetator stiintific

Activități și responsabilități principale proiectare domeniu mecanic

-elaborarea de studii privind produsele care sunt in domeniul de activitate al institutului;
-elaborarea de teme de cercetare-proiectare produse noi, oferte tehnice, documentatie de executie ansambluri, subansambluri si repere, breviare de calcul, programe de experimentari pentru produsele in executie, manuale de operare si exploatare, norme intretinere si reparatie;
executia documentatiei pentru repere in executie, proiectarea asistata pe calculator, experimentari de produse pe baza programelor/procedurilor de experimentare aprobate.

Lucrari reprezentative:

- proiectare multiplicator de turatie inalta in baza proiectului cu AVIO VEGA E
- proiectare stand testare turbostarter
- proiectare multiplicator de joasa turatie.
- finalizare teste pe bancul de proba de roti dintate in baza contractului cu ESPOSA WP 3.4

Numele și adresa angajatorului INCDT COMOTI, bdul Iuliu Maniu 220D, Bucuresti, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare – Dezvoltare Turbomotoare

Perioada decembrie 2012- decembrie 2017

Funcția sau postul ocupat Inginer mecanic proiectant

Activități și responsabilități principale Proiectare domeniu mecanic

- asigurarea proiectarii pieselor respectand standardele meseriei;
- proiectarea produs/proces si validarea pieselor sau sub-ansamblelor, cu respectarea normelor de calitate-termene si utilizand instrumentele si procesele specifice;
- ameliorarea concepiei prin aplicarea de diverse metodologii;
- aplicarea standardelor meseriei, realizarea de machete numerice, dosare de lanturi de cote;
- analiza si validarea propunerilor furnizorilor;
- realizarea de activitati de proiectare (executie modele 3D si desene 2D) si modificari de piese;
- asimilarea programelor specifice clientului pentru a cunoaste bazele de date si specificul acestuia;
- participarea la formare si asimilarea metodologiei specifice pentru realizarea pieselor mecanice conform proiectului;
- asigurarea relatiei cu clientul, urmarirea si validarea realizarii pieselor concepute pentru a fi in acord cu cerintele proiectului;
- realizarea de studii de implementare a anumitor piese in functie de cerintele proiectului incredintat;
- arhivarea noilor piese/noilor termeni tehnici in baza de date a clientului pentru a asigura difuzarea lor in cadrul echipei;
- centralizarea rezultatelor/studiilor obtinute intr-o prezentare, pentru a fi utilizata sau validata de alte meserii/superiorii ierarhici;
- interventia ca suport tehnic pentru personalul firmei, in caz de nevoie, pentru a asigura o buna utilizare a soft-ului folosit in cadrul proiectelor firmei.

Numele și adresa angajatorului S.C. AKKA ROMSERV S.R.L., Strada Delea Noua nr 2 , Bucuresti, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitati de inginerie si consultanta tehnica legate de acestea

Perioada octombrie 2009 - decembrie 2012

Funcția sau postul ocupat Inginer tehnolog

Activități și responsabilități principale Proiectare domeniu mecanic

- elaborarea de desene de executie in faza DE(u) pentru Suporti, Conducte, Vase sub presiune, incalzitoare electrice de clasa nucleara in vederea ISCIRIZARII-conform PT ISCIR NSPC-1/2008;
- modelare 3D in programul Autodesk Inventor si Catia V5 a echipamentelor nucleare.

Numele și adresa angajatorului RAAN-SITON (Sucursala de Inginerie Tehnologica Obiective Nucleare)

Strada Atomistilor nr.409, Magurele, judet Ilfov, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Proiectare – Cercetare dezvoltare in domeniul energiei nucleare

Educație și formare

Perioada 2009-2011

Calificarea / diploma obținută Master

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Sisteme integrate de productie, Conceptia si fabricatia sistemelor integrate, Modelare matematica

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica din Bucuresti, Facultatea: Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice
Conception integree des systemes technologiques

Perioada 2004-2009

Calificarea / diploma obținută Inginer diplomat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Matematica, mecanica, tehnologie, proiectare, desen tehnic, organe de masini, rezistenta materialelor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica din Bucuresti, Facultatea: Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice
Sectia: Masini si Sisteme de Productie, Specializare: Marketing pentru Masini si Sisteme de Productie

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere

Ascultare

Citire

Vorbire

Participare la
conversație

Discurs oral

Sciere

Exprimare scrisă

Engleza

B2 Advanced user B2 Advanced user B2 Advanced user B2 Advanced user B2 Advanced user

Franceza

A2 Basic user A2 Basic user A2 Basic user A2 Basic user A2 Basic user

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă, abilități de comunicare și organizare, implicare în probleme sociale ale colegilor.

Competențe și aptitudini tehnice Proiectare mecanica, perseverenta si munca sustinuta pentru atingerea obiectivelor, spirit de evaluare si imbunatatire

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului MICROSOFT OFFICE, AUTOCAD, SOLID WORKS, SOLID EDGE, AUTODESK INVENTOR 2010, CATIA V5, V6, Unigraphics NX12, Ansys

Competențe și aptitudini artistice Hobby: Drumetii, inotul si filmele

Data: 12.03.2024

Semnatura:

