Curriculum Vitae

INFORMAŢII PERSONALE

VASILESCU (căsătorită VASILE) MIRELA-LETITIA

[redacted])

mirela_letitia86@yahoo.com

Sexul F

Data naşterii

Stare civilă casatorită

Naţionalitate Română

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

12. 2021 – prezent

Cercetător ştinţific grad III

INCD Turbomotoare COMOTI, B-dul Iuliu Maniu, Nr. 220D, Bucuresti

- Realizare documentatie tehnica si de executie;
- Realizare scheme electrice in AutoCAD;
- Realizare desene tehnice;
- Verificare dulapurilor de automatizare si testarea echipamentelor ;
- Cercetare si dezvoltare copresoare cu aer;
- Punere in functiune, intretinere si modernizare stand de proba turbomotoare INCDT COMOTI- instalatie de interes national
- Elaborare articole stintifice;
- Unele dintre proiectele la care am participat:
  - Modernizare instalatii de automatizare compresoare ECS din Statia de comprimare ICOANA;
  - Modernizare automatica compresoare ECS A,B tr.I A,B,C tr.II si proiecatre statie de operare OWS in Asset Muntenia Vest, parc Icoana;
  - Proiectarea sistemului de comanda si control al demonstratorului tehnologic cu ST40M pentru testare pe nava NPR.
  - Cercetari teoretice si experimentale privind dezvoltarea unui laborator pentru motoare diesel navale;
  - Modernizarea instalatiei de propulsie si instalatii auxiliarela nava 281;
  - Modernizare automatica compresoare K1, K2 tr.I K3,K4 tr. II parc STOENESTI;
  - Modernizare sistem de control la agregatele de comprimare de la statia de comprimare gaze CRISTUR.
- Aprovizionarea materialelor si gestionarea lor ;
- Realizarea situatiilor economice din departamentul de Automatizare si Inginerie Electrica

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare si dezvoltare aplicatii ce au in componenta sa masini paletate rotative

07. 2020 – 11.2021

Cercetător ştinţific

INCD Turbomotoare COMOTI, B-dul Iuliu Maniu, Nr. 220D, Bucuresti

- Realizare documentatie tehnica si de executie;
- Realizare scheme electrice in AutoCAD;
- Realizare desene tehnice;
- Verificare dulapurilor de automatizare si testarea echipamentelor ;
- Cercetare si dezvoltare copresoare cu aer;
- Punere in functiune, intretinere si modernizare stand de proba turbomotoare INCDT COMOTI- instalatie de interes national
- Elaborare articole stintifice;
- Unele dintre proiectele la care am participat:
  - Dezvoltarea infrastructurii de cercetare pentru caracterizarea etanșărilor cu labirinți rotativi – INFRASEAL- Fabricare componente – Instalații electrice și automatizare compresor și suflantă;
  - Dezvoltarea infrastructurii de cercetare pentru caracterizarea etanșărilor cu labirinți rotativi – INFRASEAL –Upgradarea utilităţilor. Proiectare arhitectură reţele electrice;
  Realizare modernizare automatica compresor nr.1 CENTAC INCAS
  - Cercetare dezvoltare punere în funcţiune instalaţie artileristică AK306 - Confecţionare şi montare instalaţie electrică la nava militară tip puitor de mine- PMn 274;
- Aprovizionarea materialelor şi gestionarea lor ;
- Realizarea situatiilor economice din departamentul de Automatizare şi Inginerie Electrica

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare si dezvoltare aplicatii ce au in componenta sa masini paletate rotative

12.02. 2017 – 06.2020

Asistent cercetare ştinţifică

INCD Turbomotoare COMOTI, B-dul Iuliu Maniu, Nr. 220D, Bucuresti

- Realizare documentatie tehnica si de executie;
- Realizare scheme electrice in AutoCAD;
- Realizare desene tehnice;
- Verificare dulapurilor de automatizare si testarea echipamentelor ;
- Cercetare si dezvoltare copresoare cu aer;
- Punere in functiune, intretinere si modernizare stand de proba turbomotoare INCDT COMOTI- instalatie de interes national
- Elaborare articole stintifice;
- Unele dintre proiectele la care am participat:
  - Realizare modernizare automatica compresor nr.2 CENTAC INCAS;
  - Proiectarea sistemului de comanda si control al demonstratorului tehnologic cu ST40M pentru testare in standul COMOTI;
  - Relevare celula de mars de pe fregata tip T22R – faza2;
  - Modernizare sistem automatizare si control statia de compresoare Bustuchin;
- Aprovizionarea materialelor si gestionarea lor ;
- Realizarea situatiilor economice din departamentul de Automatizare si Inginerie Electrica

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare si dezvoltare aplicatii ce au in componenta sa masini paletate rotative

Ianuarie 2015 – 2016

Inginer in Departamentul de Instalatii Sanitare si Termice

FAST ECO S.A.

- Ofertarea si supravegherea executiei lucrarilor de instalatii sanitare si termice
- Unele dintre proiectele la care am participat:
  - Separari ale instalatiilor termice si contorizarea energiei termice pentru mai multe locatii
  - Executie Modul Termic incalzire si ACM pentru Teatrul de Papusi Ploiesti
  - Reparatie instalatie termica in PT UM 0333
  - Reparatii ale instalatiilor sanitare si termice aferente imobilului din str. Fabricii nr. 47
- Aprovizionarea materialelor si gestionarea lor - pentru Departamentul de Instalatii

© Uniunea Europeană, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

Tipul sau sectorul de activitate Constructii, instalatii sanitare, termice si electrice

2009 – decembrie 2014

Asistent Manager

PIMAPEN LOGISTIC CENTER SRL

- Secretariat , relatii cu clientii, furnizorii, marketing si urmarirea productiei

Tipul sau sectorul de activitate Import profile din PVC

2007 – 2008

Operator Duplicare-QC

ABC PLUS MEDIA S.A.

- Verificare casete, sunet , imagine;
- Captuti de pe casete pe cd-uri , dvd;
- Controlul calitatii
- Preluare stiri din tara si Bucuresti

Tipul sau sectorul de activitate Media, marketing

2004 – 2005

Gestionar

Guzu Chim Prod Com S.R.L.

- Verificarea stocului, pregatirea comenzilor

Tipul sau sectorul de activitate Producerea de lacuri si vopsele decorative

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2005-2009

INGINER in domeniul Inginerie energetica, specializarea Managmentul energiei

Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti – Facultatea de Energetica

- Matematica
- Fizica
- Contabilitate
- Tehnologia materialelor
- Instalatii termice si electrice
- Electronica

2009-2011

Master-program de studii: „Eficienta Energetica”

Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti – Facultatea de Energetica

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Limba engleza	B2	B2	B1	B1	B1
	Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.				
Limba franceza	A2	A2	A2	A2	A1
	Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

Competenţe de comunicare comunicativă ,sociabilă

Competenţe organizaţionale/manageriale	- Ofertare si urmarire executie instalatii sanitare si termice - am experienţă in logistică ca urmare a formării profesionale dobandite la locul de muncă - gandire analitica - delegare de sarcini - focalizare pe rezultate - invatare -autoincredere
Competenţe dobândite la locul de muncă	▪ rezistentă la stres, spirit de echipa, iniţiativă
Competenţe informatice	▪ Microsoft Office (Word, Excel, Power Point,Visual Fox,C++, Auto CAD, WSCAD ELECTRIX)
Alte competenţe	▪ Tamplarie PVC ▪ Autorizare electrician ANRE gr. IIA +IIB
Permis de conducere	▪ Detin permis de conducere categoria B din anul 2012

INFORMATII SUPLIMENTARE

Referinţe	▪ Referinţele pot fi furnizate la cerere