



INFORMAȚII PERSONALE **Catalin Constantin Jianu**

 Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice
ICSI Râmnicu Vâlcea, str.Uzinei nr.4, 240050

 +40 741 173 707

 catalin.jianu@icsi.ro

Sexul M | Data nașterii 04/05/1971 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

- 10.2015 - prezent **Asistent de Cercetare in Roboti Industriali**
Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice, Ramnicu Valcea
<http://www.icsi.ro>
- Realizarea la timp a lucrarilor de cercetare-dezvoltare, lucrari stabilite prin programul lunar de activitate
 - Asigura asistenta tehnica in domeniul de specialitate in cadrul institutului
 - Elaborarea si punerea in practica a procedurilor specifice activitatilor de laborator
 - Proiectare CAD CAM, deservire centru de prelucrare cu comanda numerica, programare brat robot in vederea manipularii sau prelucrarii
- Tipul sau sectorul de activitate
Cercetare – Dezvoltare
- 06.2011 - 10.2015 **Inginer Mecanic**
Nucleu SRL, Ramnicu Valcea
- Proiectare si executie repere din table (otel, inox, aluminiu) pentru industria constructoare de masini, constructii civile
 - Stabilirea regimurilor de prelucrare pentru realizarea reperelor respectiv realizarea programelor de executie pentru masinile unelte folosite
 - Deservirea masinilor unelte cu scop de supraveghere a preciziei prelucrarii
 - Service si intretinere pentru masinile unelte respectiv responsabil cu achizitia de SDV-uri
 - Service, intretinere si reparatii pentru sisteme de ambalat lichide, granule, pulbere
- Tipul sau sectorul de activitate
Servicii de proiectare, deservire, intretinere masini de prelucrare cu comanda numerica
Servicii de intretinere si reparare sisteme automate de ambalare
Proiectare si executie subsansamble in regim prototip si serie mica
- 08.2006 - 06.2011 **Inginer Mecanic**
Nurvii Tuning SRL, Ramnicu Valcea
- Mentinerea unei legaturi permanente cu producatorul in vederea promovarii pe piata din Romania a noilor produse in cel mai scurt timp posibil
 - Realizarea de subsansamble prototip pentru autovehicule
- Tipul sau sectorul de activitate
Servicii de tuning auto
Comert cu piese de schimb pentru toata gama de autovehicule
Solutii optimizare software calculatoare management motor pentru autovehicule din grupul Volkswagen
- 08.2001 – 08.2006 **Inginer Mecanic**
Nurvii SRL, Ramnicu Valcea
- Realizare, intretinere retele de comunicatii (telefonie, computere)
 - Dezvoltare aplicatii software baze de date pentru evidente, gestiuni, rapoarte
- Tipul sau sectorul de activitate
Reprezentant Audi & Volkswagen, showroom si service

- 08.2000 – 08.2001 **Inginer Mecanic**
Platforma Industriala Goranu SRL, Ramnicu Valcea
- Supravegherea, optimizarea fluxului de productie cu scopul diminuarii cheltuielilor si a mării capacitatii de productie
 - Respectarea tehnologiei de fabricatie
 - Supraveghere executie si montaj

Tipul sau sectorul de activitate

Productie reperi confectionate din fier forjat (panouri de gard, porti, scari interioare, elemente ornamentale)

- 08.1997 – 08.2000 **Inginer Mecanic**
Onix SRL, Ramnicu Valcea
<http://www.onix.ro>

- Configurare, supraveghere, realizare retele calculatoare in diverse topologii
- Servicii intretinere hardware si software tehnica de calcul
- Servicii de intretinere retele de calculatoare

Tipul sau sectorul de activitate

Internet Service Provider

Tehnica de calcul, retele de calculatoare, servicii software, service echipamente birotica

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 01.10.1991 – 15.06.1996 **Inginer Mecanic Roboti Industriali**
 Elemente de Inteligenta Artificiala
 Institutul Politehnic „Traian Vuia” - Timisoara

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleza	B1	B1	B1	B1	B1
franceza	B1	B1	B1	B1	B1

- Competențe de comunicare**
- Comunic cu eficienta si sunt un bun ascultator
 - Comunicare interinstitutionala cu partenerii
 - Modalitatea de comunicare cu cei din jurul meu se reflecta in calitatea si eficienta cu care, deopotriva, ne rezolvam problemele

- Competențe organizaționale/manageriale**
- Grija pentru detalii si coordonare cat mai simpla si eficienta a activitatii profesionale. Sunt punctual si pot stabili cu usurinta obiective si prioritati. Experienta in campul muncii dovedeste ca pot face fata cu succes unor sarcini diferite in aceeași perioada de timp.

- Competențe dobândite la locul de muncă**
- Prelucrarea tabelor prin procedee de decupare respectiv prelucrare prin deformare plastica la rece utilizand masini de stantat cu comanda numerica - BOSCHERT
 - Prelucrare prin deformare plastica la rece folosind masini de indoit echipate cu sisteme de asezare cu comanda numerica - BOSCHERT
 - Tehnologii de protectie a suprafetelor folosind vopsea de tip pubere aplicata in camp electrostatic
 - Prelucrare prin frezare folosind centrul de prelucrare in 3 Axe cu comanda numerica controller compatibil FANUC

- Prelucrare prin frezare folosind centrul de prelucrare in 5 Axe cu comanda numerica DMG Mori DMU-65 Monoblock Champion - Siemens 840D Controller
- Tehnologii de realizare a cablajelor imprimate simplu si dublu strat folosind metoda foto
- Programare si exploatare Kuka KR6 R450 Sixx
- Metode de utilizare a traductoarelor si senzorilor precum si interfatarea acestora cu dispozitive de tip automat programabil sau microcontroller.

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
experimentat	experimentat	experimentat	experimentat	experimentat

Sisteme Operare: Microsoft Windows

Birotica: Microsoft Office, Internet, Mail

2D Grafica: Corel Suite (Corel Draw, Corel Photopaint)

3D Grafica: Siemens NX, Catia V5, Solidworks

CAD CAM : HSMWorks, ArtCAM, CNCkad, Metalix

PCB Design: Altium Designer

Permis de conducere A, B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Cursuri
 Catia V5 Automotive Part & Product Design – BTcad Timisoara
 Kuka Robot Programming 1 KRC4
 Kuka Robot Programming 2 KRC4