



INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele	CHEZAN Flaviu Horea
Data și locul nașterii	20...
Adresă	...
Telefon	...
E-mail	...
Naționalitate	..
Stare civilă	..
Stagiu militar	da

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- Perioada (de la - până la)
- Numele și adresa angajatorului

01.10.2009 - prezent

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca,
Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției
Departamentul Ingineria Fabricației
Activități didactice

- Tipul activității sau sectorul de activitate
- Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități

Șef Lucrări

- Activități didactice (cursuri, proiecte, lucrări de laborator) în conformitate cu prevederile Statului de funcțiuni al departamentului
- Activități de cercetare în proiecte finanțate de statul român sau de firme private ca și membru în echipa de cercetare sau director de proiect.
- Activități de prestări servicii (consultanță tehnică de specialitate) pentru diferiți parteneri industriali.

- Perioada (de la - până la)
- Numele și adresa angajatorului

01.11.2002 – 30.09.2009

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca,
Facultatea de Construcții de Mașini,
Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Cercetare/ studii cantitative si calitative

- Tipul activității sau sectorul de activitate
- Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități

Cercetător științific

- Activități de cercetare în proiecte finanțate de statul român sau de firme private ca și membru în echipa de cercetare sau director de proiect.
- Activități de prestări servicii (consultanță tehnică de specialitate) pentru diferiți parteneri industriali.
- Continuarea cercetărilor legate de teza de doctorat, în prezent fiind doctorand fără frecvență

- Perioada (de la - până la)
- Numele și adresa angajatorului

01.11.1998 - 31.10.2002

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca,
Facultatea de Construcții de Mașini,
Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini

- Tipul activității sau sectorul de activitate
- Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități

• Perioada (de la - până la)

- Numele și adresa angajatorului
- Domeniu de activitate al firmei

- Tipul activității sau sectorul de activitate
- Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități

Realizări:

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Studii
- Cursuri și atestate

APTITUDINI

- Limbi străine (scris, vorbit, citit)
 - Cunoștințe PC:
- Alte cunoștințe, aptitudini sau observații relevante

Cluj-Napoca
Septembrie 2024

Cercetare/ studii cantitative si calitative

Doctorand cu frecvență

Desfășurarea de activități de cercetare pentru realizarea tezei de doctorat cu titlul: "*Cercetări teoretice și experimentale privind aplicarea tehnologiilor de fabricare rapidă a prototipurilor la fabricarea implanturilor personalizate*"

15.08.1995 - 31.10.1998

SC UAMT SA Oradea

Firmă specializată în producția de accesorii pentru industria auto fiind la data respectivă principalul furnizor intern de accesorii și piese de schimb pentru Dacia, Oltcit și apoi Daewoo.

Proiectare industrială

Inginer proiectant

Proiectare de scule, dispozitive și verificatoare pentru prelucrări mecanice la rece (în special prin deformare plastică - ștanțe și matrite) conform necesităților din sistemul de producție

Scule și dispozitive utilizate (unele și în prezent) pentru realizarea de piese componente și asamblarea diverselor accesorii auto

- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca/Facultatea Constructii de Mașini/Specializare - Tehnologia construcțiilor de Mașini - promoția 1995
- Liceul Industrial "Petru Maior" Gherla/ Secția Mecanică - promoția 1989
- Atestat de utilizator profesionist pentru SolidWorks (Certified SolidWorks Professional - Certificate ID: C-J7R93SUNBP) (decembrie 2007)
- Atestat de Field Engineer pentru sistemele de tipărire 3D produse de firma OBJET Geometries- Israel (august 2007)
- Atestate de utilizator recunoscut pentru realizare de modele fizice pe mașina de sinterizare selectivă cu laser Sinterstation 2000 pentru materialele DuraForm și LaserForm (2001)
- Cursuri de specializare în domeniile Rapid Prototyping și Rapid Tooling la Universitatea Tehnică din Nottingham (1999 și 2001) și la Universitatea Tehnică din Viena (2002)

engleză (avansat, avansat, avansat)

- Proiectare constructivă și tehnologică asistată de calculator (CAD – CAM) utilizând SolidWorks, SolidCAM, ProEngineer, AutoCAD
- Lucru cu editoare de texte și editoare de prezentare (Pachetul Microsoft Office)
- Utilizare de alte pachete de programe cu aplicații conexe practicii ingineresti (MathCAD, programe de analiză cu elemente finite, programe CAM)
- Experiență vastă (aprox 20 ani) în utilizarea sistemelor de fabricare rapidă a prototipurilor pentru realizarea de modele fizice 3D conform solicitărilor beneficiarilor
- Cunoștințe de imagistică medicală cu abilități de prelucrare a imaginilor prelevate de tomografe cu raze X sau cu rezonanță magnetică în scopul generării de modele 3D virtuale sau reale (posibile aplicații în defectoscopia nedistructivă)
- Experiență în construcția implanturilor medicale personalizate destinate reconstrucțiilor în scop estetic sau patologice ale craniului
- Experiență în tehnologii și prelucrări mecanice de precizie pe echipamente CNC
- Cursuri postuniversitare la disciplina "Proiectare asistată de calculator" (în calitate de responsabil de curs)

Chezan Flaviu Horea