

## Format EUROPASS



## CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE Chifan Florin

📍 Iași, str. Egalitatii, nr. 27, Bl. 814, Sc. B, Et. 1  
☎️ 📠 0743 068 177  
✉️ chifan.f@gmail.com  
08.04.1984

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

---

09. 2010 – prezent

GL Project Iași  
Proiectare și prelucrare mecanică de mare precizie

**Director tehnic** (04.2014 – present)  
**Proiectant inginer mecanic** (11.2012-04.2014)  
**Inginer mecanic** (09.2010-11.2012)

06.2008 -12.2010

**Inginer mecanic**  
Matrix Iasi

Implementarea programelor de management industrial (PLM/ERP)

05.2005 – 02.2007

**Comisionar vamal**  
Carnaval Impex Iasi

Intocmirea documentatiei vamale Import/Export pentru agentii economici

08.2003 – 05.2005

**Inspector QC**

Henning Enterprises Europe Iasi

Controlul calitati in procesul de productie

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2013 - prezent	<b>Doctorand în domeniul Inginerie Industrială,</b> Îndrumător: Prof. Dr. Ing. Cătălin Gabriel Dumitras Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul de Mașini-unelte și Scule
2009 - 2010	<b>Diplomă de Master,</b> specializare: Concepția și fabricația asistată de calculator Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul de Mașini-unelte și Scule
2004 - 2009	<b>Diplomă de absolvire Inginer Mecanic</b> Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul de Mașini-unelte și Scule

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Scrieți limba maternă / limbile materne  
Româna

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
<b>Limba Engleza</b>	C1 Utilizator independent	C1 Utilizator independent	C1 Utilizator independent	C1 Utilizator independent	C1 Utilizator independent
<b>Limba Franceza</b>	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent -  
C1/C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare ▪ Abilități în relații interumane  
▪ Abilitatea de a lucra în echipă  
Competențe organizaționale/manageriale Coordonat, organizat, planificat,  
Respectarea termenelor și a sarcinilor specificate în fișa postului

Competențe dobândite la  
locul de muncă

- Experiență în utilizarea programelor CAD (Autodesk Inventor, Solidworks)
  - proiectarea reperelor 3D pentru procesul de fabricatie
  - proiectarea ansamblului final
- Experiență în utilizarea programelor CAD (Delcam Power SHAPE, PS - Moldmaker, PS - Electrode)
  - proiectarea matritelor si a suprafetelor complexe rezultante
  - stabilirea si extragerea electrozilor pentru procesul de electroeroziune EDM
- Experiență în utilizarea programelor CAM (Delcam PowerMill, Autodesk PowerMill)
  - programare masini unelte cu comanda numerica pentru repere unicat/serie cat si a matritelor de forjare, stantare, injectare mase plastice, turnare sub presiune aluminiu
- Proiectarea postprocesoarelor pentru masinile unelte cu comanda numerica cu controller de tip FANUC, SIMENS, OSP- OKUMA
  - proiectare postprocesor pentru masini unelte cnc in 3 axe (OKUMA MB-46VAE, OKUMA Genos M560R-V, KNUTH X.mill M640 ECO)
  - proiectare postprocesor pentru masina unelte cnc in 4 axe ( OKUMA Genos M460R-V)
- Programare si operare in sistem OSP-P200M / OSP-P300M-R pe masini cu comanda numerica OKUMA
- Realizarea de reglaje pe masini unelte cu comanda numerica pt realizarea reperelor si a matritelor

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat  
Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Microsoft Office,
- Autodesk Inventor - CAD,
- Autodesk PowerMill - CAM,
- Delcam Power SHAPE - CAD,
- Delcam PS-Moldmaker, PS-Electrode - CAD

Permis de conducere      Categoria. B

Lucrări reprezentative

- Gheorghe Pleșu<sup>1</sup>, **Florin CHIFAN<sup>2</sup>**, GL Project Iași Study of staggered-tooth milling cutter and design of milling cutters with increased durability for processing screw compressors BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași Tomul LIX (LXIII), Fasc. 1, 2013 Publicat de Secția CONSTRUCȚII DE MAȘINI
- **Florin CHIFAN<sup>1</sup>**, Cătălin Gabriel DUMITRAS<sup>2</sup>, Gheorghe PLEȘU<sup>3</sup>, Vasile DAMASCHIN<sup>4</sup> Free-form surface processing-issues regarding improving quality and productivity BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași Tomul LIX (LXIII), Fasc. 1, 2013 Publicat de Secția CONSTRUCȚII DE MAȘINI
- **Florin CHIFAN<sup>1</sup>**, Cătălin Gabriel DUMITRAS<sup>2</sup>, Gheorghe PLEȘU<sup>3</sup> Aspects regarding the optimum cutting tool path in processing free-form Annals of the Academy of Romanian Scientists Series on Engineering Sciences ISSN 2066 - 6950 Volume x, Number x/2014
- **Florin CHIFAN<sup>1</sup>**, Cătălin Gabriel DUMITRAS<sup>2</sup>, Dragoș Cristian ACHITEI<sup>3</sup>, Manuela Cristina PERJU<sup>4</sup> Hardness modification of 90MNCRV8 steel through heat treatments. The International Student Innovation and Scientific Research Exhibition „Cadet INOVA 18”, The „Nicolae Balcescu” Land Forces Academy of Sibiu, Romania 2018.
- Ana Maria BOCANET<sup>1</sup> and Dragoș Florin CHITARIU<sup>2</sup>, **Florin CHIFAN<sup>3</sup>**, Emilian PADURARU<sup>4</sup>, CONSIDERATIONS REGARDING CHIPS PROCESSING EQUIPMENT COMPONENT OF A SUSTAINABLE METALWORKING PROCESS, BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI, Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Volumul 65 (69), Numărul 2, anul 2019, Secția CONSTRUCȚII DE MAȘINI, pp. 49-56.

#### Cereri de brevete de invenție

1. Cerere brevet: CAPTOR EOLIAN PENTRU INSTALAȚIE DE PRODUS ENERGIE ELECTRICĂ
2. Cerere brevet: OCHI BIONIC CU REZONATOR LASER BIFOCAL EXECUTAT LA IMPRIMANTA 3D SI SISTEM HOLOGRAFIC INCLUS

#### Proiecte de cercetare științifică

1. Inginer cercetator in cadrul proiectului ”*Solutie inovativa privind cresterea performantelor sondelor de extragere a petrolului*” cod PN-II-IN-CI-2012 -1- 0291, contract de finantare 158CI / 03.10.2012 finantator (autoritate contractanta): UEFISCDI (Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior, a Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii)
2. Asistent cercetare stiintifica in cadrul proiectului „*Dezvoltare institutionala a TUIASI prin cresterea vizibilitatii si a performantei cercetarii*” tip PNCDI III – Proiect de dezvoltare institutionala – Proiect de finantare a excelentei in CDI nr. 9PFE/2018