



INFORMAȚII PERSONALE



Ioan Lucian Fridrik

 Baraganului Nr.8/1, 540291 Tg-Mures (România)

 (+40)0754329671

 lucian@fxmodels.ro, fxpower2001@yahoo.com

 www.fxracingsms.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 18/11/1981 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2009–Prezent

Administration department manager

SC. Fxmodels S.R.L
Bd.1848, nr.47A, ap.207, Tg-Mureș (România)
www.fxmodels.ro

-Oraganizarea și administrarea resurselor companiei

Tipul sau sectorul de activitate Comert & Webdesign

2010–Prezent

Presedinte Asociatia Sportiva

AS Fxracingsms
Str.Remetea nr.136, 540266 Tg-Mureș (România)
www.fxracingsms.ro

-Organizarea și administrarea resurselor clubului

-Organizator competiții sportive naționale

-Organizator competiții sportive locale

Tipul sau sectorul de activitate Asociatie sportiva (Organizatie nonprofit)

2013–2015

Profesor colaborator

Universitatea Cultural Științifică
Str.Iuliu Maniu nr.4, Tg-Mures (România)
www.ucstgm.ro

- Profesor coordonator secția de modelism

Tipul sau sectorul de activitate Educație și formare

2004–Prezent

Inginer proiectant / Administrator IT

SC TMF s.r.l
Str.Gheorghe Doja nr.97, et 3, Tg-Mureș (România)
www.tmf.com.ro

-Team Leader proiectare

-Suport tehnic șantier

-Administrare si întreținere rețele IT

Tipul sau sectorul de activitate Proiectare linii de sudură autoturisme

2008–2010

Asistent colaborator

Universitatea "Petru Maior"
Str.Nicolae Iorga nr.1, 540088 Tg-Mureș (România)
www.upm.ro

-Asistent laborator TCM si Cercetări experimetale

Tipul sau sectorul de activitate Educatie

2003–2004 **Proiectant**
 S.C Electroorizont S.R.L
 Pța. Teatrului nr.12, Tg-Mureș (România)
www.eo.ro
 -Proiectare rețea de fibra optica Gara C.F.R Cluj Napoca

Tipul sau sectorul de activitate Industrie IT

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2013–2014 **Certificat Formator**
 Universitatea Cultural Stiintifica, Tg-Mureș (România)

12/09/2012 **Diploma de Doctor**
 Univeristatea din Oradea, Oradea (România)
 Diploma de Doctor în domeniul Inginerie Industriala

2008–2010 **Diploma de Master Grafica si Design**
 Universitatea "Petru Maior", Tg-Mureș (România)

2000–2005 **Diploma de licență**
 Universitatea "Petru Maior", Tg-Mureș (România)
 Diploma de licență Ingineria și managementul sistemelor de producție

1996–2000 **Studii liceale**
 Liceul de Artă, Tg-Mureș (România)
 Diplomă de bacalaureat secția Sculptură

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C2	C2	C2
italiană	C2	C2	C2	C2	C2
franceză	B2	B1	B1	B1	B1
maghiară	C2	B1	C2	B1	A2
germană	A2	A2	A2	A1	A1
spaniolă	A1	A1	A1	A1	A1

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

Competențe de comunicare -bune abilități de comunicare dobândite în urma diverselor prezentări publice, interviuri, competiții organizate, cursuri susținute

Competențe organizaționale/manageriale

- creativitate, eficiență, gândire critică și auto-critică, adaptabilitate
- Team Leader, foarte bun coordonator echipa de proiectare și simulare în cadrul companiei
- Organizator competiții sportive naționale și locale
- Organizator evenimente de prezentare culturale și științifice
- Abilități decizionale
- Capacitate de sinteză

Competențe dobândite la locul de muncă

- spirit de echipă
- cunoștințe foarte solide de proiectare a diverselor dispozitive de geometrie, manipulare, robotică (manuale, pneumatice și electrice)
- desen tehnic (10 ani experiență)
- proiectare CAD și CAM (10 ani experiență)
- suport logistic și rezolvare probleme în șantier
- coordonare și susținere cursuri de formare profesională
- coordonare activități șantier

Competență digitală

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Cunoștințe aprofundate de utilizare a calculatorului în domeniul software și hardware,
- Softuri de proiectare utilizate: Catia V4/V5/V6, Unigraphics, Inventor, Fides, Autocad, Solidworks (peste 10 ani in domeniul proiectare)
- Cunoștințe aprofundate softuri de editare audio,video si grafică cum ar fi : CorelDraw, Adobe Photoshop, Adobe Premiere, Adobe Indesign, etc
- Cunoștințe aprofundate administrare rețele Windows Server, Linux NAS, rețelistica

Alte competențe

Listă lucrărilor publicate

1. **Fridrik. L.**, Grama, L.The importance of testing chassis design on small scale prototypes,ACTA. E, All-Russian Institute of Scientific and Technical Information (VINITI), 2010
2. **Fridrik. L.**, Grama, L.The importance of testing chassis design on small scale prototypes, the 7 edition for the International Conference of PhD students, Universitatea din Miskolcs, Miskolcs, Hungary, 8-12 Aug. volume no.1/2010, ISBN 978-963-661-935-0
3. **Fridrik. L.**, Grama, L. Correct use of ball bearings in RC car chassis, Sesiunea anuală de comunicări științifice, Univ. din Oradea, Mai 2011, volume , CNCSIS "Clasa B+"
4. **Fridrik. L.**, Grama, L. Using adequate ball bearings in rc car chassis, Scientific Bulletin of the Petru Maior University of Targu Mures, ISSN 1841-9267, 2011
5. **Fridrik. L Raport de cercetare nr.1**, Stadiul actual al metodelor de realizare ale șasiului de automodele RC, Universitatea Oradea, Februarie 2010
6. **Fridrik. L Raport de cercetare nr.2**, Bazele matematice,elemente de modelare și simulare referitor la soluțiile propuse, Universitatea Oradea, Iulie 2010
7. **Fridrik. L Raport de cercetare nr.3**, Contribuții privind standurile de încercări și verificarea

experimentală a tehnologiei propuse, Universitatea Oradea, Februarie 2011

8. **Fridrik. L**Use of composite materials in electric remote controlled cars, Revista de tehnologii neconvenționale Nr. 2/2011, Oradea, ISSN 1454-3087

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Proiecte

Proiecte la care am participat în calitate de proiectant și coordonator:

- Ford CD390/CD391 Chassis assembly, 9B dash 9A Inner Team Leader for the design team **andon site support Valencia Spain**
- Audi AU491 Bodyside assembly, Design engineer and Team Leader
- Audi AU492 Bodyside assembly, Design engineer and Team Leader
- Renault X62 – Bodyside assembly line fixture 3D design of clamps and oscillating units and drafting in V5
- Renault E95 – Bodyside holding robot unit: Poste d'entrée sortie and Poste de dépose 3D designing of both fixture and project leader for TMF in V5
- Ford B299/CD344 Front and rear door welding fixtures design and drafting in Fides and on site support Torino Italy
- Fiat 424 Front door and rear door welding fixtures design and drafting in V4/V5
- Hummer H3 Front door welding locator block assembly in Unigraphics NX
- Fiat 312 (Brazil) rear deck assembly 3D fixture design and 2D drawings in Catia V5 and Autocad
- VW Amarok assembly fixture plant modification in Buenos Aires Argentina
- Specialized Epic mountainbike shock link with the frame experimental
- Specialized Epic mountainbike experimental rear airshock design
- Team Losi XXX-4 rear shock tower prototype
- Experimental RC cars dyno (PHD work)
- Experimental electric RC race cars prototypes