



Curriculum vitae  
Europass  
Informații personale

Nume / Prenume **MARIN Florin Bogdan**

Adresă Str. Tecuciul Nou, Nr. 15, Tecuci, jud. Galati, România

E-mailuri [florin.marin@ugal.ro](mailto:florin.marin@ugal.ro)

Naționalitate Română

Data nașterii 25.03.1981

Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada octombrie 2011 - în prezent

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare.  
Discipline de laborator predate: Programarea și utilizarea calculatoarelor

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului,  
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați,  
Str. Domnească nr. 47, Galati. Telefon: 0236-46.03.28, 0236-41.41.12, Fax: 0236-46.13.53

Perioada iunie 2009 - noiembrie 2011

Funcția sau postul ocupat cercetator

Activități și responsabilități principale Activitate de cercetare: membru în echipa proiectelor:  
1) IDEI PN-II-ID-PCE-2007-1 - Proiect Nr. ID-653-231/2007, Dezvoltarea unui nou concept de conducere a mașinilor tehnologice – conducerea holarhic atributivă - membru  
2) IDEI PN-II-ID-PCE 791 Geometria topologică a construcțiilor mecanice 2008-2011 - membru  
3) IDEI PN-II-ID-PCE -1759 Dezvoltarea unui nou concept de conducere a procesului de deformare plastică bazat pe noi tehnici de reducere dimensională 2008-2011 - membru  
4) Contract CEEX –M1- C1 Nr. 22/2005, Titlul : Metode de simulare, modelare și producție virtuală bazată pe tehnologia informației și comunicării dedicate noii generații de sisteme de prelucrare reconfigurabile, RECONFIG – Consorțiu cu 5 parteneri, Coordonator Univ. Dunărea de Jos – membru

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Mecanica,  
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați,  
Str. Domnească nr. 47, Telefon: 0236-46.03.28, 0236-41.41.12, Fax: 0236-46.13.53

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare

## Educație și formare

Perioada octombrie 2005 - martie 2009

Calificarea / diploma obținută Titlul științific de doctor / Diploma de doctor

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Inginerie industrială. Titlul tezei: „Modelarea holoncică a cinematicii sistemelor de prelucrare reconfigurabile”

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Mecanica, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească nr. 47, Galați. Telefon: 0236-46.03.28, 0236-41.41.12, Fax: 0236-46.13.53,

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii doctorale

Perioada otombrie 2005 - iunie 2007

Calificarea / diploma obținută Diploma de masterat, specializarea: modelarea numerică a proceselor mecanice și tehnologice: 3 semestre, nota examen de dizertație – 10.00

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Mecanica, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească nr. 47, Galați. Telefon: 0236-46.03.28, 0236-41.41.12, Fax: 0236-46.13.53,

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii postuniversitare - masterat

Perioada octombrie 2000 - iunie 2005

Calificarea / diploma obținută Inginer diplomat / Diplomă de inginer, profil: Mecatronica, specializarea: Roboți Industriali, durata studiilor: 5 ani, media examenului de diplomă - 10

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea Mecanica, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească nr. 47, Galați. Telefon: 0236-46.03.28, 0236-41.41.12, Fax: 0236-46.13.53

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii universitare de lungă durată

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Româna

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Engleza

Franceza

Germana

Rusa

Italiana

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

Competențe și aptitudini de utilizare  
a calculatorului

- Limbaje de programare :C/C++, C#, Java , Assembler, Lite-C (3d Game Studio)
- IDE: Visual C 2005, Visual Studio 2008, Visual Studio 2010, Visual Studio 2012, Qt 5 , Eclipse
- SDK: DirectX , OpenCV , WFC, WDK;
- Programe/medii de dezvoltare vedere artificiala: Matrox Imaging Library (MIL), Halcon, OpenCV
- Sisteme de operare: MS Windows , Linux , Mac OS X
- Dezvoltare in mediul virtual: 3d Game studio
- Programe CAD/CAM/CAE: Catia, Solid Works, Autodesk Autocad, HyperWorks, HyperCrash, Abaqus, Sm Virtual Lab, Autodesk CFD Simulation, X-Flow, Flow3D, 3d Via Composer, Autodesk Inventor, Autodesk Revit, Autodesk Showcase, Autodesk Simulation, Autodesk 3d Plant, MSC Actran,
- Programe de grafica: Photoshop, Corel draw , 3d Studio , Rhino , Cinema4D .

Realizari stiintifice

- 30 lucrari publicate
- 3 brevete inventie
- Locul 2 ca membru in echipa de cercetare (proiect CEEX –M1- C1 Nr. 22/2005) in cadrul Premilor nationale de cercetare

Anexe Lista lucrărilor științifice