



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Paraschiv Florentina**
Adresă(e) Comuna Șendreni , Galați
Telefon 0761918103
Fax(uri)
E-mail(uri) rotaru_florentina@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) romana

Data nașterii 4.10.1986

Sex feminin

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional** Asistent Universitar

Experiența profesională

Perioada 30.01.2012-30.07.2012

Funcția sau postul ocupat Educatoare

Numele și adresa angajatorului Fundatia Lyra Galati

Perioada 15.09.2013- 31.09.2014
Funcția sau postul ocupat Profesor
Activități și Predarea materiilor la clasa (Educație tehnologică)

responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Scoala Generala „Cuvioasa Parascheva” din Smardan, Liceul Costache Conachi „ din Pechea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Predare-invatare
Perioada	
Funcția sau postul ocupat	30.09.2017- prezent
Numele și adresa angajatorului	Proiectant
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sc.Proarh SRL. Proiectare constructii civile si industriale

Educație și formare

Perioada	2007-2011
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer mecanic Profil: Inginerie mecanica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> -Mecanica si rezistenta materialelor ; -Desen tehnic; -Grafica asistată de calculator (Autocad 2D/3D) , Autodesk Inventor, ANSYS, ABAQUS (programe de calcul); -Studiul materialelor; -Toleranțe si control dimensional; -Scule așchietoare; -Utilaje si echipamente de prelucrare mecanica; -Analiză cu elemente finite; -Organe de mașini; -Tehnologia fabricarii produselor. -Acționări hidraulice și pneumatice;

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Mecanica , "Universitatea Dunarea de jos" din Galați
Perioada Calificarea /diploma obținută	2011-2013 Inginer diplomat/Masterat Specializarea: Modelare și Simulare în Ingineria Mecanică
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	-Tehnici de modelare și simulare a fenomenelor termo-mecanice și hidrodinamice -Metode tensometrice în inginerie; -Metode avansate de analiză cu elemente finite; -Metode avansate de proiectare a sistemelor mecanice; -Diagnoza și mentenanța sistemelor mecanice; -Optimizarea proiectării echipamentelor de proces.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Mecanica , "Universitatea Dunarea de jos" din Galati
Perioada	2013- Prezent
Calificarea /diploma obținută	"Fenomene de degradare la impactul mecanic al structurilor sandwich"
Tema de doctorat:	Această lucrare a presupus: Teste de impact pe plăci de tip sandwich compozit; Teste statice de tip întindere-compresiune, îndoire; Fabricarea și verificarea plăcilor; Sandwichurile au fost realizate din materiale compozite de tip fibrăde sticlă-rășină epoxidică pentru fețe iar pentru miezuri s-a utilizat polistiren extrudat și faguri din polipropilenă. Modelare și simulare în static și dinamic cu ajutorul software-ului specializat ANSYS. Calcul analitice și numerice.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunarea de Jos ”Galati
Cursuri si diplome obținute (Prin programul PLMAdaptor)	

Perioada Aprilie- Iunie 2010
Curs prin programul PLMAdaptor:**Modulul 1** "Conceptia si analiza produselor" efectuat in programul Nx Siemens CAD;

Perioada Octombrie 2010- Ianuarie 2011
-Curs **Modulul 2** "Simularea si analiza folosind prototipul virtual" efectuat in prograualFemap (Analiza cu elemente finite CAE/CAD/MEF); 2010-2011
-Curs **Modulul 3** "Realizarea fabricatiei digitale a produselor folosind prototipul virtual" realizat in programul NX Manufacturing (CAM- Computer Aided Machining);

Perioada Octombrie- Decembrie 2011
Curs **Modulul 4** "Integrarea etapelor de dezvoltare. Colaborarea in intreprinderea virtuala si managementul documentatiei tehnice despre produs." Program de administrare al datelor, folderelor realizat in Teamcenter.(PDM-Product Data Management

Certificate de absolvire

2011
Perioada Departamentul pentru pregatirea Personalului Didactic Nivelul I
Cu 30 de credite

2013
Perioada Departamentul pentru pregatirea Personalului Didactic Nivelul II
Cu 30 de credite

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)
Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B ₁	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent
B ₁	Utilizator elementar	B ₁	Utilizator elementar	A ₂	Utilizator elementar	A ₂	Utilizator elementar	A ₂	Utilizator elementar

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale	Capacitate de adaptare sporita,spirit de echipa,fire sociabila,capacitatea de asimilare de noi informatii dobandite in timpul facultatii.
Competențe și aptitudini tehnice	Cunoștințe de utilizare a aparaturii de birotică (calculator, imprimantă, scanner)
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunostinte de : Microsof Office, Matlab (notiuni de baza), AutoCAD, Autodesk Inventor (2D/3D), ANSYS, Chief architect, ABAQUS, Internet, dobândite în liceu și în timpul facultății.
Competențe și aptitudini artistice	- Dans, muzică, desen.
Alte competențe și aptitudini	Orientare spre obiective . Capacitate de a face față obstacolelor dificile. Capacitate de planificare și administrare eficientă a timpului la locul de muncă dar și propriu. Hobby: plimbări cu bicicleta , cititul , design engineering.
Permis(e) de conducere	-

Lista Conferințelor internaționale 2016

- Conferința UgalMAT 2016 – "7th Edition of the International Conference on Material Science and Engineering "of Dunărea de Jos , Galați, 19-21 mai 2016, cu lucrarea Influence of the honeycomb geometry on the sandwich composite plate behavior. Publicată ulterior in volum ISI Proceeding (fără factor de impact)
- Conferința Scolilor Doctorale – "Fourth Edition of the Scientific Conference of the Doctoral Schools" of "Dunărea de Jos" University Galați, 2-3 iunie 2016 Participare cu lucrarea "Simulations of sandwich composite panel impact behaviour". Această lucrare a fost premiată cu locul 2 la secțiunea de postere.
- Conferința "The 40th International Conference on Mechanics of Solids, Acoustics and Vibrations and The 6th International Conference on "Advanced Composite Materials Engineering!, ICMSAV 2016 and COMAT 2016", Brașov, 24-25 november 2016.

Lista de lucrari publicate

- [1]. F. **Rotaru** Paraschiv, I.Chirică E.F. Beznea, *Influence of the Honeycomb Geometry on the Sandwich Composite Plate Behavior*, Advanced Materials Research, ISSN: 1662-8985, Vol. 1143, pp 139-144, Trans Tech Publications, Switzerland 2017; *Lucrare ISI a se vedea in pagina 3.*
- [2]. F. **Rotaru** Paraschiv, I Chirică, E. F. Beznea, I. Iacob, *Numerical simulation and experimental bending composite sandwich plates*, de la conferinta Internațională The 40th International Conference on Mechanics of Solids, Acoustics and Vibrations & The 6th International Conference on "Advanced Composite Materials Engineering" ICMSAV2016& COMAT2016 Brașov, ROMANIA, 24-25 November 2016; *Lucrare BDI.*
- [3]. F. **Rotaru** Paraschiv, R. Roșculeț, I. Chirică , E.F. Beznea, *Experimental analysis of the sandwich composites loaded to mechanical impact*, de la conferința Internațională The 40th International Conference on Mechanics of Solids, Acoustics and Vibrations & The 6th International Conference on "Advanced Composite Materials Engineering" ICMSAV2016& COMAT2016 Brașov, ROMANIA, 24-25 November 2016. *Lucrare BDI.*

<http://aspekt.unitbv.ro/jspui/handle/123456789/2147>

<http://aspekt.unitbv.ro/jspui/handle/123456789/2093>

- [4]. F.**Rotaru**, I. Chirica, E.F.Beznea, *Impact rate evaluation of composite sandwich plates used in shipbuilding*, la conferinta "Computational mechanics and virtual engineering" COMEC 2015, Brasov, BDI
- [5]. F. **Rotaru**, I. Chirica, E.F. Beznea, *Static behaviour of the sandwich composite plates*, la conferinta Advanced composite Materials Engineering COMAT 2014, Brasov, BDI.
- [6]. F. **Rotaru**, I. Chirica, E.F. Beznea, *Strength Analysis of a Composite Joint Used in Ship Structure*, Conferinta CSUD-ului din 4-5 Iunie 2015 The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle IX Metallurgy and materials science. BDI.