

Curriculum Vitae	
Informații personale	
Nume	Răzvan Adrian MAHU
Telefon	Mobil: 004 0740 854 635
E-mail	razvanmahu@yahoo.com
Naționalitate	Română
Data nașterii	21 octombrie 1980
Stare civilă	Necăsătorit
Experiență profesională	
Companie	TENSOR SRL , București, România – Reprezentant ANSYS & FLOWMASTER în România
Funcție deținută	- Director Tehnic , februarie 2006 – prezent - Inginer CFD , mai 2005 – februarie 2006
Responsabilități și activități principale	- Managementul proiectelor tehnice - Modelare și simulare numerică în cadrul proiectelor tehnice - Suport tehnic & training pentru programele ANSYS FLUENT, GAMBIT & TGRID (nivel introductiv, mediu și avansat) - Suport tehnic & training pentru programele ANSYS CFX & ICEM CFD (nivel introductiv, mediu și avansat) - Suport tehnic & training pentru programul FLOWMASTER - Training de modelare și simulare numerică în CFD (toate nivelurile)
Dezvoltare profesională	
Training-uri	- ANSYS Fluent Advanced Training, Sheffield UK, 2010 - ANSYS AQWA & ASAS Introductory Course, Horsham UK, 2008 - ANSYS CFX & ICEM CFD (Hexa & Tetra) Introductory Course, Milton Park UK, 2007
Certificări tehnice	- ANSYS Technical Certification Programme, 2009 (ANSYS WorkBench, Solver Interactions, Fluids and Structures) - ANSYS Fluids Technologies Certification, 2008 (pentru programele ANSYS: Gambit, TGrid, ICEM CFD, Fluent, CFX)
Educație	- 2000 – 2005 Facultatea de Inginerie Aerospațială din cadrul UPB, specializarea „Sisteme de Propulsie” - 1995 – 1999 Liceul Militar „Dimitrie Cantemir” din Breaza
Premii	
Academice	- Premiul I la Sesiunea de Comunicări Științifice 2005 a Facultății de Inginerie Aerospațială din cadrul UPB - Premiul I la Sesiunea de Comunicări Științifice 2004 a Facultății de Inginerie Mecanică din cadrul UPB
Internaționale	- Best Animation, International Aerospace CFD Conference, IACC Paris 2007

Competențe	Lingvistice	<ul style="list-style-type: none"> - Engleză (nivel avansat) - Franceză (nivel mediu) 																																											
	Software	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Domeniu</th> <th colspan="2">Software</th> <th>Nivel</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">CAE</td> <td rowspan="5">CFD</td> <td rowspan="5">Preprocesare</td> <td>GAMBIT</td> <td>expert</td> </tr> <tr> <td>TGRID</td> <td>avansat</td> </tr> <tr> <td>ICEM-CFD</td> <td>avansat</td> </tr> <tr> <td>ANSA</td> <td>mediu</td> </tr> <tr> <td>GRIDGEN</td> <td>avansat</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Solver</td> <td>FLUENT</td> <td>expert</td> </tr> <tr> <td>CFX</td> <td>avansat</td> </tr> <tr> <td>Postprocesare</td> <td>CFD-Post</td> <td>avansat</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">FEA</td> <td rowspan="2">Solver</td> <td>ABAQUS</td> <td>mediu</td> </tr> <tr> <td>ANSYS</td> <td>mediu</td> </tr> <tr> <td>CAD</td> <td colspan="2">CATIA v5</td> <td>expert</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Altele</td> <td colspan="2">MathCAD</td> <td>avansat</td> </tr> <tr> <td colspan="2">MS Office</td> <td>avansat</td> </tr> </tbody> </table>			Domeniu	Software		Nivel	CAE	CFD	Preprocesare	GAMBIT	expert	TGRID	avansat	ICEM-CFD	avansat	ANSA	mediu	GRIDGEN	avansat	Solver	FLUENT	expert	CFX	avansat	Postprocesare	CFD-Post	avansat	FEA	Solver	ABAQUS	mediu	ANSYS	mediu	CAD	CATIA v5		expert	Altele	MathCAD		avansat	MS Office	
Domeniu	Software		Nivel																																										
CAE	CFD	Preprocesare	GAMBIT	expert																																									
			TGRID	avansat																																									
			ICEM-CFD	avansat																																									
			ANSA	mediu																																									
			GRIDGEN	avansat																																									
	Solver	FLUENT	expert																																										
		CFX	avansat																																										
		Postprocesare	CFD-Post	avansat																																									
	FEA	Solver	ABAQUS	mediu																																									
			ANSYS	mediu																																									
CAD	CATIA v5		expert																																										
Altele	MathCAD		avansat																																										
	MS Office		avansat																																										
Hobby-uri	<ul style="list-style-type: none"> - Tenis de câmp (nivel 4 - 4.5 NTRP) - Tir cu arcul - Expediții montane 																																												