

CURRICULUM VITAE

- 1. Nume si prenume** MAFTEI CARMEN ELENA (născută Petrescu)
- 2. Data si locul nasterii** 22 mai 1965, BUZĂU
- 3. Domiciliul** Constanța, Str. Steluței, nr.12 Bl. FE13, Sc. A., ap. 1
- 4. Loc de muncă** Universitatea "Ovidius" Constanța,
Facultatea de Construcții,
Catedra de Hidrotehnică
- 5. Functia** profesor universitar, director departament de cercetare
- 6. Starea civilă** căsătorită
- 7. Studii** 1971- 1979 Liceul de Artă, Buzău
1979- 1983 Liceul de matematică-fizică "B.P. Hașdeu", secția matematică-fizică, Buzău
1983-1988 Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Construcții, specializarea Îmbunătățiri Funciare
1996-1998 Universitatea de Construcții București, Studii Academice Post universitare
- 8. Titluri științifice, profesionale si didactice**
2002- Doctor inginer, acordat de Universitatea « Ovidius » Constanța și de Academia Montpellier, Univesitatea Montpellier II;
2003- Expert autorizat măsurători de specialitate în domeniul geodeziei și cadastrului categoria A;
Expert CNCISIS -2007,2008
Membru in colectivul editorial al revistei **International Journal of Ecology and Development**
Membru in colectivul editorial al revistei **Revista Română de Inginerie Civilă**

9. Activitatea profesională

Perioada:	08.09.1988- 01.10.1990	01.10.1990- 04.01.1993	04.01.1993 -01.10.1993	01.10.1993 22.02.1999	22.02.1999 14.02.2005	14.02.2005 -febr. 2009	febr. 2009- prezent
Locul:	Tulcea	Buzău	Buzău	Constanța	Constanța	Constanța	Constanța
Instituția:	IEELIF	IEELIF	SCELIF	UOC	UOC	UOC	UOC
Funcția:	inginer	inginer	inginer, șef formație	asistent	Șef lucrări	Conf.	Prof.
Descriere:	Lucrari de constructii in constructii hidrotehnice	Lucrari de proiectare in constructii hidrotehnice	Lucrări de exploatare a lucrarilor de IF	Activități didactice și de cercetare	Activități didactice și de cercetare	Activități didactice și de cercetare	Activități didactice și de cercetare

10. Apartenenta la societăți științifice și profesionale

- IAHS (International Association of Hydrological Scientis) din 2003
WASWC (World Association of Soil and Water Conservation), 2003
IWRA (International Water Resources Association) 2007
IAENG (Intenational Associations of Engineers) 2007
A.I.F.C.R. (Asociația pentru Îmbunătățiri Funciare și Construcții Rurale din România)
AGIR (Asociația Generală a Inginerilor din România)

11. Stagii si cursuri postuniversitare

Perioada	Denumirea stagiului	Instituitia organizatoare	Mod de recunoastere
1996-1998	Ingineria resurselor de apă	Universitatatea de Construcții București	Diplomă de Studii Academice Postuniversitare
1997 mai-aug	bursă de studii	Universitatatea de Construcții București (program TEMPUS)	Atestat DEA din partea laboratorului
1999 martie- iunie	bursă de studii	Universitatatea de Construcții București (program Postgraduate Academic Studies and Doctoral Thesis in the Filed of Water Resources)	Diplomă de doctor domeniul Sciences de la vie et de la terre (Hydrologie Continentale)
2000 septembrie- decembrie	bursă de studii	Universitatatea de Construcții București (program Postgraduate Academic Studies and Doctoral Thesis in the Filed of Water Resources)	
2002	cursuri de pregătire ale DPPD	Univsitatea „Ovidius” Constanța	Certificat de absolvire

12. Activitatea publicistica

Specificație	Nr. total de lucrări:			Din care, în ultimii 5 ani:		
	total	unic/ prim autor	coautor	total	unic/ prim autor	coautor
Cărți, din care:	7	4	3	3	1	2
-Cursuri univ. publicate în edituri recunoscute	6	3	3	3	1	2
-Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute	1	1	-			-
Support de studiu	4	4		4	4	-
Articole/studii publicate, din care:	62	25	35	31	17	14
- articole, studii, ISI	6	2	4	6	2	4
- articole, studii, publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute de către CNCSIS	8	2	6	5	1	4
- articole, studii, publicate în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS (B+)	10	3	7	7	3	4
- articole, studii, publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute și în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS (B)	7	6	1	6	6	-
- articole, studii, publicate în reviste de specialitate din țară recunoscute de către CNCSIS (C)	7	2	5	-	-	-
- articole, studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN);	13	7	6	5	3	2
articole, studii, publicate în volumele unor manifestări științifice naționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN);	10	5	5	2	2	-
- articole, studii, publicate în reviste de specialitate necotate CNCSIS	1	-	1	-	-	-
Lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții	4	-	4	-	-	-
Proiecte de cercetare/dezvoltare pe bază de contract/grant, din care	20	6	14	6	5	1
-convenții de grant	12	4	8	4	3	1
-proiecte pe bază de contract	7	1	6	2	1	1
-proiect PHARE	1	1		1	1	
Brevete de invenție	1		1			

13. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
PNII-ID-PCE-2007-1 nr.262/2007	Cercetator de specialitate	2007-2010
Proiect Phare 2005/017553.04.02 ref:02- „TOTAL D”-2007	Responsabil/expert tehnic din partea UOC	2007-2008
Contract CNCSIS A1/GR/2006, Tema 3/2007	Director de grant	finalizat în 2007
Program CEEX TAMMER, Contract nr 754/11.09.2006, cod MEC 1914 Subcontract nr. 7532/11.09.2006,	Director de grant din partea UOC	Finalizat în 2008
Contract CNCSIS 27700/2005, Tema 3/2006,	Director de grant	2006
Contract 27700/2005, Tema 2/2005	Director de grant	2005
Programul CATCH, Institut ORSTOM –Montpellier	Membriu în unitatea de cercetare URI, departamentul RED	1997

14. Domenii de competență Hidrologie, Modelare hidrologica, GIS, Imbuntatiri funciare

15. Limbi străine cunoscute franceza si engleza

16. Alte competențe: probleme de irigații și drenaj; MS Office XP, limbaje programare (MatLab, Basic), GIS (ArcView, GRASS), model TOPOG.

Prof.dr.ing. Carmen Elena **MAFTEI**

13.11.2010