

CURRICULUM VITAE

Funcția în cadrul Proiectului: Responsabil proiect Partener 1

1. Nume: BOFU

2. Prenume: CONSTANTIN

3. Data și locul nașterii: 09 DECEMBRIE 1957, Comarna, jud- Iași

4. Cetățenie: Română

5. Stare civilă: Căsătorit

6. Studii: Facultatea de Hidrotehnică

Instituția	Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” Iași Facultatea Hidrotehnică	Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” Iași Facultatea Hidrotehnică
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	09. 1980 – 16. 1985	1992- 1999
Grade sau diplome obținute	inginer	doctor

7. Titlul științific: doctor în domeniul Ingineriei Civile, specializarea Construcții hidrotehnice, Șef lucrări universitar (concurs conferențiar – urmează avizul ministerial)

8. Experiența profesională:

Perioada: de la(luna, anul) până la(luna, anul)	09. 1985-02. 1989	02.1989- 03.1991	03.1991 -02.1994	02.94 - prezent
Locul:	Constanța	Iași	Iași	Iași
Instituția:	Antrepriza de Lucrări speciale Constanța	IEELIF Iași	Universitatea Tehnică Iași, Facultatea de Hidrotehnică	Universitatea Tehnică Iași, Facultatea de Hidrotehnică
Funcția:	inginer stagiar+sef punct lucru	inginer	asistent universitar	Șef lucrări
Descriere:	participare (șef punct de lucru) la construcția de construcții hidrotehnice (Doc, Cală de lansare, ecluză)	Executarea de lucrări de irigații, drenaje și stații de pompare	titular, cu normă didactică la disciplinele topografie – Tehnologii G.I.S., Sisteme Automate de Cartare, Automatizarea Lucrărilor de Cadastru	

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, șef. lucr. universitar

10. Vechime la locul de muncă actual: 17 ani

11. Brevete de invenții: -

12. Lucrări elaborate și / sau publicate (se anexează – lista lucrărilor elaborate/publicate trebuie să conțină maxim 5 (cinci) lucrări în domeniul proiectului, relevante pentru activitățile ce urmează să fie desfășurate în cadrul proiectului):

13. Membru al asociațiilor profesionale: membru al Uniunii Geodezilor din România

14. Limbi străine cunoscute: franceza, engleza

15. Alte competențe:

16. Specializări și calificări:

- ◆ Specializare în Building Geodatabase, ESRI România, București, 14-16 martie 2007.
- ◆ Specializare în Geodatabase Design Consult, ESRI România, București, 12-13 martie 2007;
- ◆ Specializare în ArcGIS II (ArcGIS 9.2x for Windows) la ESRI România, București, 07-09 martie 2007;
- ◆ Specializare în ArcGIS I (ArcGIS 9.2x for Windows) la ESRI România, București, 05-06 martie 2007;
- ◆ Absolvent al "Cursului postuniversitar de specializare în Managementul structurilor de afaceri inovativ-tehnologice", 2004, organizat la Univ. Teh. "Gheorghe Asachi" Iași,

Centrul de educație și formare continuă-CETEX (Diplomă de studii postuniversitare de specializare seria D, nr. 0007710/09.06.2005);

- ◆ Absolvent al "Cursului postuniversitar de specializare în Cultură organizațională și integrare europeană în industrie, administrație și servicii", 2004, organizat la Univ. Teh. "Gheorghe Asachi" Iași, Centrul de educație și formare continuă-CETEX (Certificat de absolvire seria E, nr. 0009186/09.06.2005);
- ◆ Absolvent al "Cursului postuniversitar de perfecționare în cadastru", 2001-2002, organizat la Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, Facultatea de Hidrotehnică, Catedra de Cadastru (Certificat de Absolvire seria D, nr. 0001963/18 iun. 2003);
- ◆ Specializare G.I.S. Autodesk ap R5 – Autodesk Certificate of Completion, noiembrie 2001, ROCADA Romanian CAD Academy, București;
- ◆ Specializare G.I.S. AutoCad Map 2000i – Autodesk Certificate of Completion, noiembrie 2001, DIAC- CAD/CAM Department, Technical University "Gh. Asachi" Iași;
- ◆ Specializare în AutoCAD R12 –Level 2 – Autodesk Certificate of Completion, martie 1996, Faculty of Machine Building, Technical University "Gh. Asachi" Iași;
- ◆ Specializare în AutoCAD R12 –Level 1 – Autodesk Certificate of Completion, noiembrie 1994, Faculty of Machine Building, Technical University "Gh. Asachi" Iași;

17. Experiența acumulată (inclusiv experiența managerială) în alte programe/proiecte naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
Grant Nr. 754, CEEEX-M1-C2- 1914/2006 TEHNOLOGII AVANSAȚE PENTRU MONITORIZAREA ȘI MANAGEMENTUL EXPLOATĂRII DE RESURSE NATURALE CU GRAD RIDICAT DE VULNERABILITATE LA DEZASTRE NATURALE (TAMER) , (3 ani) valoare 1 277 500 RON	Membru în colectiv	2006-2008
Grant Contract 35259/2001, Tema 45, Cod CNCISIS 219, CONCEPȚII MODERNE DE ANALIZĂ ȘI INTEGRARE A INFORMAȚIEI GRAFICE EXISTENTE PE PLANURI ȘI HĂRTI ÎNTR-UN SISTEM INFORMAȚIONAL GEOGRAFIC , Etapa 2001 Documentarea, inventarierea și analiza informației grafice existente , Etapa 2002 , Contract 33479/2002, Tema 9, Cod CNCISIS 405, Integrarea informației grafice de pe o zonă pilot, într-un GIS și stabilirea tehnologiei de culegere a informației grafice , Etapa 2003 , Contract 33557/2003, Tema 8, Cod CNCISIS 302 Georeferențierea trapezelor și vectorizarea lor pe straturi de informație, valoare contract 15 990 RON	Director grant	2001-2003
Grant Concepții moderne de analiză a formării și exprimării scurgerilor într-un bazin pilot cu posibilități de generalizare Etapa I/2000 (nr. GR 6177, Tema B47, act adițional 1/2000) Realizarea suportului de cercetare , Etapa II/2001 (nr. GR 6177, Tema A17, Act adițional 1/2001) Bazele teoretice și practice necesare cercetării , Beneficiar: MTC-ANSTI Etapa III/2002 (nr.33479, Tema 75, cod CNCISIS 110) Realizarea unui model ploaie-scurgere și aplicarea acestuia pe bazinul analizat , Beneficiar: MEC – (9.090 RON)	Membru în colectiv	2000 - 2002
Grant Cercetări privind impactul ecologic al lacurilor de acumulare complexe , Etapa 2001 (nr. 35259, Tema 21, cod CNCISIS 209) Elemente privind impactul ecologic al acumulărilor complexe , Beneficiar: MEC – membru în colectiv (9.000 RON)	Membru în colectiv	2001
Contract nr.5002/7463-1993 poziția C.2.33- Contribuții la determinarea deformațiilor și deplasărilor verticale a	Membru în colectiv	1993-1994

<p>barajelor si a preciziei rezultatelor,folosind masuratorile de nivelment geometric de înalta precizie_". Faza I-"Modalități de testare a stabilității reperelor fixe ale rețelei de urmărire", Faza II.1994 -Contract nr.36896/10116-1994 -pozitia B.24 "Algoritm de calcul a deformatiilor si deplasarilor verticale a barajelor pentru cazul rețelelor de nivelment tratate riguros prin metoda celor mai mici patrate.", beneficiar M.I.S</p>		
<p>Contract 7004/1991- "Utilizarea tehnicilor automate de calcul pentru pregătirea și perfecționarea studenților"- faza I: "Introducerea graficii asistată de calculator în procesul de pregătire a studenților la disciplina de Geometrie Descriptivă și Desen Tehnic", beneficiar: Ministerul Învățământului</p>	<p>Membru în colectiv</p>	<p>1991</p>

18. Alte mențiuni: -

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării:

5.09.2007

Semnătura

Lista lucrărilor reprezentative legate de tema propusă

1. Bofu C-tin., Chirilă C-tin, (2007) – Sisteme Informaționale Geografice, Cartografierea și editarea hărților, Ed. Tehnopres , Iași, ISBN -10 973.702.427-3, 230 pag.
2. Bofu C-tin., Chirilă C-tin, (2005) – Sisteme Informaționale Geografice, Ed. Performantica, Iași, ISBN 973-621-146-0, 180 pag.
3. Bofu C-tin , (2005) - Tehnologia Sistemelor Informaționale Geografice- Aplicații cu Autodesk Map R5, Ed. Performantica, Iasi, ISBN 973-730-226-5 186 pag.
4. Bofu C-tin , Grama Vasile (2005) - Tehnologii G.I.S. cu Autodesk Map- Aplicații, Ed. U.T.M. Chișinău, ISBN 9975-9752-1-6 141 pag.
5. Bofu C-tin, Bofu Silvia (2001) - Geographic Information System - an instrument of hydrological analysis. Determination of slope matrix on the Tinoasa catchment area. Buletinul I.P.Iasi , Tomul XLVII(LI), Fasc. 1 — 4, Hidrotehnica, Simpozionul HIDROTEHNICA XXI, Iasi, ISSN 1224-3892, pag. 162-164