

CURRICULUM VITAE

- 1. Nume: BIALI**
- 2. Prenume: GABRIELA**
- 3. Data și locul nașterii: 20 aprilie 1971, Fălticeni, jud. Suceava**
- 4. Cetățenie: Română**
- 5. Stare civilă: Necăsătorit**
- 6. Studii: Facultatea de Hidrotehnică**

Instituția	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași Facultatea de Hidrotehnică	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași Facultatea de Hidrotehnică
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	09. 1990 – 06. 1995	06.1996 – 05.2003
Grade sau diplome obținute	Inginer licențiat	Doctor inginer

7. Titlul științific: Doctor inginer în domeniul Inginerie Civilă

8. Experiența profesională:

Perioada: de la(luna, anul) până la(luna, anul)	10.1995 - 02.1999	02.1999 - 02.2002	02.2002 - 06.2007	2007 - prezent
Locul:	Iași	Iași	Iași	Iași
Instituția:	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași Facultatea de Hidrotehnică		Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași Facultatea de Hidrotehnică	
Funcția:	Preparator universitar	Asistent universitar	Lector universitar	Conferențiar universitar
Descriere:	Titular cu normă didactică (parte aplicativă - lucrări și proiect) la disciplinele de Combaterea eroziunii solului, Amenajarea torenților, Amenajarea bazinelor hidrografice, Stabilizarea versanților, Sisteme Informaționale ale Teritoriului		Titular de curs, proiect și lucrări cu normă didactică la disciplinele de Combaterea eroziunii solului, Amenajări pentru protecția și conservarea solului, Amenajarea torențiilor, Stabilizarea versanților, Sisteme Informaționale ale Teritoriului	

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, conferențiar universitar

10. Vechime la locul de muncă actual: 12 ani

11. Brevete de invenții: -

12. Lucrări elaborate și / sau publicate: 58 lucrări științifice publicate; **4** cursuri universitare; **2** îndrumătoare de lucrări.

13. Membru al asociațiilor profesionale: Membru al Asociației Absolvenților de Hidrotehnică

14. Limbi străine cunoscute: engleza, franceza, italiana

15. Alte competențe: Abilități în folosirea software de tip GIS, proiectare asistată de calculator cu software AutoCAD, AutoCAD Map, ArcView, Geo – Graph, Corel Draw, Surfer.

16. Specializări și calificări:

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	D o m e n i u l	Perioada	Titlul acordat
2.	Facultatea de Hidrotehnică Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași	Masterat în specializarea „Gestiunea perimetrelor irigate”	1995-1996	Master
3	Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași	Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic	1997	Pregătire în domeniul pedagogic
4.	Facultatea de Hidrotehnică Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași	Cursuri postuniversitare în Cadastru	2001 -2002	

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

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
Contract nr. 2741 / 2006 Tema nr. 83, Cod CNCISIS 60 – 120 mil. lei <i>"Evaluarea calității terenurilor agricole folosind tehnica Sistemelor Informationale Geografice"</i>	Director de contract /Grant	2005 - 2006
Contract nr. 27637 / 2005 Tema nr. 62, Cod CNCISIS 60 – 80 mil. Lei <i>"Evaluarea calității terenurilor agricole folosind tehnica Sistemelor Informationale Geografice"</i>	Director de contract /Grant	2004 - 2005
Contract nr. 33371 / 2004 Tema nr. 77, Cod CNCISIS 319 – 90 mil. lei <i>„Monitorizarea proceselor erozionale pe spații întinse folosind tehnica Sistemelor Informationale Geografice (GIS)“</i>	Director de contract /Grant	2003 - 2004
Contract nr. 33557 / 2003 Tema nr. 52, Cod CNCISIS 319 – 36 mil. lei <i>„Monitorizarea proceselor erozionale pe spații întinse folosind tehnica Sistemelor Informationale Geografice (GIS)“</i>	Director de contract /Grant	2003 – 2004
Contract de Cercetare prin Excelenta cu UASMV din Iasi, CEEX nr. 44 / 10.10.2005 – 300 mil lei. <i>« Ameliorarea, conservarea si valorificarea solurilor degradate prin interventia antropica in agroecosistemele din zonele colinare, pentru cresterea calitatii vietii si protectia mediului. »</i>	Director de subcontract	2005 -2008
Grant tip A; director contract prof. Popovici N. <i>"Implementarea tehnicii Sistemelor Informationale Geografice in monitorizarea calitatii apelor de suprafata dintr-un bazin hidrografic."</i> Contract nr. 2741 / 2006, Tema nr. 65, Cod CNCISIS 597 – 100 mil. lei	Membru în colectiv	2005 - 2006
Grant tip A; director contract prof. Popovici N. <i>"Implementarea tehnicii Sistemelor Informationale Geografice in monitorizarea calitatii apelor de suprafata dintr-un bazin hidrografic."</i> Contract nr. 27637 / 2005, Tema nr. 46, Cod CNCISIS 597 – 140 mil. lei	Membru în colectiv	2004 - 2005
Grant tip A; director contract: prof. Stătescu Fl. Contract nr. 35259 / 2001 cu CNCISIS. <i>"Cercetări privind impactul depunerii pulberilor rezultate de la fabricarea materialelor de construcții asupra echilibrului ecologic al solului".</i>	Membru în colectiv	2001-2003
Grant tip A; director contract : prof. Stătescu Fl. Contract nr. 34280 / 1999 cu CNCISIS. <i>"Studiul condițiilor de dispersie a unor substanțe chimice în sol".</i>	Membru în colectiv	1999-2001

18. Alte mențiuni:

Colaborări cu diferite instituții de învățământ superior, centre de cercetare științifică și unități de proiectare și exploatare:

- Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului – București
- Academia de Științe a Moldovei, Chișinău – Institutul de Ecologie și Geografie
- Facultatea de Cadastru și Ingineria Mediului de la Univ. Agrară de Stat din Chișinău, R.Moldova.
- Societatea de Servicii Informatice Suceava
- Stațiunea de Cercetări în Combaterea Eroziunii Solului - S.C.C.C.E.S. – Perieni (Bârlad)
- Institutul de Studii și Proiectare în Îmbunătățiri Funciare - I.S.P.I.F. Iași
- AquaProiect Iași

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

Data completării:

5.09.2007

Lista lucrărilor reprezentative legate de tema propusă

I. Cărți tipărite în edituri consacrate (cu cod ISBN), recunoscute CNSIT

1. **Sisteme Geoinformaționale. Principii generale și aplicații.** 275 pagini
Popovici Nicolae, Biali Gabriela. Editura "Gh. Asachi", Iași, ISBN973-8050-43-X, 2000.
2. **Tehnici GIG în monitoringul degradării erozionale.** 253 pagini
Biali Gabriela, Popovici Nicolae. Editura "Gh. Asachi", Iași, ISBN 973-621-043-X, 2003.
3. **Amenajări pentru protecția și conservarea solului. Curs.** 358 pagini
Biali Gabriela, Popovici Nicolae. Editura Performantica, Iași, ISBN 973-730-038-6, 2006.
4. **Amenajări pentru protecția și conservarea solului.** Îndrumător de lucrări, 132 pagini.
Biali Gabriela. Ed. PIM, ISBN 973-716-319-2, Iași, 2006.

II. Lista publicațiilor / lucrărilor științifice

Biali Gabriela, Morozan Irina, Popovici N., Pavel V. – *GIS techniques applied to realize the informational layer "hydrogeology" necessary for elaborating landslide hazard maps.* În: Baltic Surveying 2007, Proceedings of the International Scientific Methodical Conference, Kaunas – Lituania, ISSN 978-9955-448-85-3, pp. 72-76, 2007.

Biali G., Popovici N., Morozan Irina – *Folosirea tehnicii GIS în acțiunea de bonitare a unui teren agricol afectat de poluare cu metale grele. Studiu de caz.* În lucrările celei de-a 14-a editii a Simpozionul Internațional "Sisteme Informaționale Geografice". Geographica Tehnica, No.1 Cluj University Press, pag. 19-24. ISSN 1842-5135, 2006.

Biali G., Popovici N., Horjan O. – *GIS project for land and water quality monitoring. Case study.* În volumul Conferinței Științifice Internaționale "Baltic Surveying 06", Estonian University of Life Sciences - Tartu, ISBN 9949-426-03-0, p. 76-79, Estonia, 2006.

Biali G., Popovici N. – *Baza de date relațională într-un proiect GIS destinat evaluării degradării terenurilor prin eroziune. Studiu de caz.* În Analele Științifice ale Univ. "A.I.Cuza" din Iași. Lucrările Simpozionului internațional de Sisteme Informaționale Geografice, nr. 11, Tom LI, ISSN 1223-5334, p.181-189, Iasi, 2005.

Popovici N., Biali G. – *L'espacer des parametres ponctuels aux de la pollution du sol dans un certain territoire, utilisant un Model Numerique du Terrain (MNT).* În volumul Conferinței Internațională „Monitorizarea dezastrelor și poluării”, ISBN 973-730-124-2, p.231-236, Iași, 2005.