

**INFORMAȚII
PERSONALE**

Nume

ALBEANU GRIGORE

Adresă

CP 62, Oficiul Postal 54, București, România

Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Matematica-
Informatica, Str. Ion Ghica, Nr. 13, 030045, Camera 208,
Bucuresti, Romania

Telefon

(004)0213140075 ext 138

Fax

E-mail

g.albeanu.mi@spiruharet.ro;

Home page

<http://www.ad-astra.ro/galbeanu/>

Naționalitate

română

Data nașterii

25/01/1961

**EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ**

- Octombrie 2007 – în prezent : Facultatea de Matematica-
Informatica, Universitatea Spiru Haret. Activitati de instruire
si cercetare
(<http://www.spiruharet.ro/facultati/cercetare.php?id=1>), din
martie 2008 prodecan cu activitatea didactica si de cercetare.
- 2004 – 2007 : **Catedra UNESCO de Tehnologii
Informaționale a Universității din Oradea**, Activități de
instruire și cercetare, proiecte internaționale. Sef de Catedră
([http://portal.unesco.org/education/en/ev.php-
URL_ID=3021&URL_DO=DO_TOPIC&URL_SECTION=2
01.html](http://portal.unesco.org/education/en/ev.php-URL_ID=3021&URL_DO=DO_TOPIC&URL_SECTION=201.html)).
- 25/02/2002 – 30 septembrie 2007: **Universitatea din Oradea,
Profesor Universitar** [Ordinul MEC 5286/28.12.2001],
Activități didactice și de cercetare (<http://www.uoradea.ro>)
- 2002 - în prezent, **Cadru didactic asociat la Universitatea
din București, Facultatea de Matematică, Catedra de
informatică**,
(http://fmi.unibuc.ro/ro/catedre/profasoc/albeanu_grigore/).
- 19/02/2000 - 25/02/2002: **Universitatea din București,
Facultatea de Matematică, Catedra de informatică,
Conferențiar universitar** ; activități didactice și de cercetare
(http://fmi.unibuc.ro/ro/catedre/profasoc/albeanu_grigore/).
- 1998 - în prezent, **Referent pentru revista ACM Computing
Reviews**
([http://www.reviews.com/browse/browse_reviewers.cfm?revi
ewerlast=Albeanu&reviewerfirst=Grigore&reviewer_id=1110
83](http://www.reviews.com/browse/browse_reviewers.cfm?reviewerlast=Albeanu&reviewerfirst=Grigore&reviewer_id=111083))
- 1/10/1997 - 19/02/2000: **Universitatea din București,
Facultatea de Matematică, Catedra de informatică, Lector
universitar** ; activități didactice și de cercetare.
- 18/02/1991 - 30/09/1997: **Universitatea din București,
Facultatea de Matematică, Catedra de informatică,**

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

* Perioada (de la – până la)

* Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

* Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale
 * Tipul calificării / diploma obținută
 * Nivelul de clasificare a formei de instruire / învățământ

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Dobândite în cursul vieții și carierei dar care nu sunt recunoscute neapărat printr-un certificat sau diplomă

Limba maternă

Asistent universitar ; activități didactice și de cercetare.

- 1/10/1990 - 17/02/1991: **ITC București, Cercetător științific**, activitate de cercetare.
- 1986 - 1990: **ITC București, Laboratorul N01, Analist - Programator**;
- 1984 - 1986, **ICAS București, Oficiul de calcul, Programator**.

Educație și formare în cadrul sistemului național de învățământ :

- 1992-1996 ; Universitatea din București, Program doctoral ; **diplomă de doctor în matematici**
- 1980/1981 -- 1983/1984; Facultatea de matematică, Specializarea informatică, media 9,96; șef de promoție) ; absolvent cu **diplomă de licență** ;
- 1976/1977 -- 1979/1980 ; Liceul de matematică-fizică nr. 1, București (profil informatică) ; absolvent cu **diplomă de bacalaureat** ;
- 1974/1975 -- 1975/1976; Școala generală nr. 7, Tg-Jiu, Gorj - clasele VII-VIII (absolvent)
- 1972/1973 -- 1973/1974; Școala generală Bustuchin, Gorj - clasele V-VI (elev).
- 1968/1969 - 1971/1972; Școala generală Pojaru, Gorj - clasele I-IV (elev).

Cursuri de perfecționare :

- 1987, Sisteme informatice - sisteme de proiectare asistată, ICSIT-TCI, trei săptămâni, **adeverință de absolvire**.
- 1986, Perfecționare la locul de muncă, ITCI - Laboratorul N01, trei luni, **adeverință**.
- 1985, Programierung Digigraf 1712, ARITMA kp PRAHA, două săptămâni (curs organizat la București), **certificat de absolvire** .

Burse de cercetare :

- Program bilateral Universitatea din București - Universitatea din Hamburg : noiembrie 1993 (Fachbereich Informatik)
- Grant TEMPUS: Germania, Universitatea Ruhr din Bochum, Institutul de automatizări, 1995 (Mai-Iunie);
- Grant TEMPUS: Spania, Universitatea din Granada, 1998 (Martie);
- Grant SOCRATES: Grecia, Universitatea din Patras, 2000 (Februarie); **atestat**.
- Grant SOCRATES: Universitatea Pierre et Marie Curie, Paris VI, 2004 (2 luni); 2005 (2 luni); 2006 (2 luni); **atestat**.
- Grant SOCRATES: Universitatea CITY din Londra: 2006 (două săptămâni); **atestat**.
- Grant Corint/NATO: Universitatea Tehnică Daneză, 2004 (August-Septembrie), 2005(August-Septembrie).

- Managementul proiectelor de cercetare
- Managementul proiectelor educaționale
- Audit informatic
- Competențe psiho-pedagogice.

Limba română

Limbi străine cunoscute

- * Abilitatea de a citi
- * Abilitatea de a scrie
- * Abilitatea de a vorbi

Aptitudini și competențe științifice

Domeniile de interes

Aptitudini și competențe artistice

Muzică, desen, pictură, literatură etc.

Aptitudini și competențe sociale

Locuți și munciți cu alte persoane, într-un mediu multicultural, ocupați o poziție în care comunicarea este importantă sau desfășurați o activitate în care munca de echipă este esențială (de exemplu: cultură, sport etc.)

Aptitudini și competențe organizatorice

De exemplu: coordonați sau conduceți activitatea altor persoane, proiecte și gestionați bugete, la locul de muncă, în acțiuni voluntare (de exemplu: în domenii culturale sau sportive) sau la domiciliu

- Engleză - Bine, Bine, Bine
- Franceză - Mediu, Mediu, Mediu

- Sisteme de calcul și limbaje de programare.
- Metode soft computing (rețele neurale, mulțimi fuzzy, programare evoluționistă, control fuzzy etc.)
- Statistică computațională (modele neliniare, incertitudine, serii de timp etc.)
- Calcul științific (paradigme clasice și recente),
- Mecanisme formale de specificare și aplicații,
- Inginerie software (inclusiv managementul, fiabilitatea și calitatea programelor, analiza vulnerabilităților software),
- Modele stochastice aplicate în informatică, științe economice, științe sociale etc.
- Grafică cu calculatorul, CAD/CAE, robotică și modele ale realității virtuale.
- Incercari literare

- Comunicare în cadrul programului UNITWIN
- Coordonarea programelor de cercetare desfășurate de către Catedra UNESCO de Tehnologii Informaționale a Universității din Oradea.
- Comunicare în cadrul organizațiilor la care sunt membru (ENBIS, FRPC, comitete științifice ale conferințelor internaționale)
- Jurnalism științific (reviewer pentru ACM Computing Reviews :
http://www.reviews.com/browse/browse_reviewers.cfm?reviewerlast=Albeanu&reviewerfirst=Grigore&reviewer_id=111083)

- Prodecan – Facultatea de Matematica-Informatica, Universitatea Spiru Haret
- Presedinte – Comisia Nationala de Tehnologia Informatiei si a Comunicatiilor (a Ministerului Educatiei, Cercetarii, Tineretului si Sportului)
- **Seful catedrei** UNESCO de Tehnologii Informaționale a Universității din Oradea, parte a programului internațional UNITWIN, având ca parteneri : Universitatea Paris VI, Universitatea City din Londra, Universitatea Politehnica din Bucuresti.
- **Membru fondator** al Concursului Național de Informatică Aplicată ;
- **Participare** în comitete științifice ale unor conferințe internaționale (moderator : OPTIM 2000, ESREL 2005, ICVL 2006, ELSE 2007, Referent : IJCCC (jurnal), ICVL, PtConf , CSEDU 2009, CSEDU 2010, CIE 2009, ICIW 2009, ICIW 2010(conferințe internaționale)
- **Co-organizator** : ICVL (conferință internațională), CNIV (conferință națională).
- **Participare** în colective editoriale (Anale Univ. Oradea,

Aptitudini și competențe tehnice

(Utilizare calculator, anumite tipuri de echipamente, mașini etc.)

Permis de conducere**Alte aptitudini și competențe**

(Competențe care nu au mai fost menționate anterior)

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Proceedings ICVL, CNIV, IJCCC, OptimumQ)

- **Evaluator național** (ORIZONT 2000, CNCSIS, CEEX, ARACIS, CNIV)
- **Evaluator internațional – o teza de doctorat (India)**
- Utilizarea și programarea calculatoarelor (Software de dezvoltare, utilitare, software de analiza datelor, software pentru tehnoredactare avansată, biblioteci de grafică și realitate virtuală)
- Utilizare echipamente electronice variate (inclusiv birotică, interfețe specifice realității virtuale, stații grafice etc.)
- Întreținerea aparaturii din dotare.

DA, categoria B

- Participare la inspecții de grad în domeniile matematică și informatică
- Îndrumare lucrări de licență în informatică
- Îndrumare lucrări de grad
- Membru în comisii de examinare în cadrul programelor doctorale
- Referent teze de doctorat
- Membru în comisii de ocupare a unor posturi didactice
- Membru în comisii de avizare a rapoartelor de cercetare elaborate în cadrul contractelor de cercetare
- Membru în comisii de achiziționare echipamente

Cursuri ținute în perioada 1997 - 2010 (selecție):

- Informatică pentru biochimie (Universitatea București) : 1997/1998
- Bazele informaticii (Universitatea din București) : 1998/1999
- Informatică (Universitatea din București) : 1999/2000; 2000/2001; 2001/2002
- Grafică cu calculatorul și modelare geometrică (Universitatea din București): 1997/1998; 1998/1999; 1999/2000
- Grafică cu calculatorul: 2000/2001 (Universitatea din București); 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006 (Universitatea din Oradea)
- Modelare geometrică și grafică cu calculatorul: 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004 (Universitatea din București).
- Programare procedurală (incepand din 2006 – Universitatea din Bucuresti, iar din 2007 – Universitatea Spiru Haret)
- Grafică cu calculatorul și proiectare asistată de calculator în energetică (Universitatea din Oradea): 2000/2001
- Proiectare asistată de calculator în energetică (Universitatea din Oradea) : 2001/2002
- AutoCAD (Universitatea din Oradea): 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005 ; 2005/2006 ; 2006/2007.
- Programarea și utilizarea calculatoarelor (Universitatea din Oradea): 2000/2001; 2001/2002; 2002/2003; 2003/2004 ; 2004/2005 ; 2005/2006 ; 2006/2007
- Metodica predării matematicii (Universitatea Spiru Haret): 1999/2000; 2000/2001; 2001/2002
- Metodica predării informaticii (Universitatea Spiru Haret): 1999/2000; 2000/2001; 2001/2002; 2002/2003
- Metodica predării informaticii (Universitatea București) : 2001/2002
- Bazele informaticii I / II (Universitatea Spiru Haret): 2000/2001; 2001/2002.
- Sisteme de calcul (Uniersitatea Spiru Haret): 1998/1999;

1999/2000

- Algoritmă și programare (Universitatea din București): 2002/2003, 2003/2004;
- Arhitectura sistemelor de calcul (Universitatea Spiru Haret): 2003/2004 ; 2004/2005 ; 2005/2006 ; 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010.
- Pachete de programme pentru statistica (Universitatea Spiru Haret) : 2008-2009
- Metode algoritmice in geometrie (Universitatea Spiru Haret) : 2009/2010.
- Tehnici avansate de programare (Universitatea Spiru Haret) : 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010
- Algoritmi si structuri de date (Universitatea Spiru Haret) : 2008/2009
- Logică computațională (Universitatea Spiru Haret): 2003/2004 ;
- Limbaje formale și automate (Universitatea Spiru Haret) : 2004/2005 ; 2005/2006 ; 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009.
- Teoria sistemelor (Universitatea din Oradea) : 2005/2006 ; 2006/2007.

Proiecte internationale :

1. A software system for controlling the pollution dynamics in the cement plants, NATO SCIENCE PROGRAM - Colaborative Linkage Grant EST.CLG.979542 (2003-2005, investigator principal : <http://www2.imm.dtu.dk/~popentiu/pologcem.html>)
2. Soft-computing methods in complex systems reliability optimization (in the framework of the UNITWIN program)
3. Research on the reliability modelling, evaluation, and improvements for safety-critical systems by soft-computing techniques (in the framework of the UNITWIN program
<http://www2.iesalc.unesco.org.ve:2222/catedrasUNESCO/DirectoryUNITWIN-2006.pdf> , pag. 428)

ANEXE

Lista publicațiilor

<http://fmi.spiruharet.ro/albeanu/publicatii.pdf>

Data

5/02/2010

SEMNĂTURA