

CURRICULUM VITAE

Hunyadi Ioan Daniel

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Adresă: Str. Siretului Nr. 7, Sc. B, Ap. 37, Sibiu, România

Data și locul nașterii: 04.04.1979, Cugir, Județul Alba

Telefon: 0040-726747346

Email: danyhunyadi@yahoo.com, daniel.hunyadi@ulbsibiu.ro

Naționalitate: română

Permis de conducere: categoria B

1. STUDII ȘI SPECIALIZĂRI

1.1. Studii:

- Universitatea „Lucian Blaga”, Facultatea de Științe,
Specializarea Matematică-Informatică, 1998-2002
- Colegiul Național “David Prodan” Cugir,
Profil Matematică-Informatică, 1994-1998
- doctorand pe domeniul Cibernetică, Statistică și Informatică
Economică, 2002-prezent

1.2. Specializări:

1. Cursul „Contents Manager for DB2”, organizat de IBM in colaborare cu
Universitatea București;
2. Cursul "Integrating Rational Software Development tools in university curriculum",
organizat de IBM in colaborare cu Universitatea București (25.09-6.10 2006);
3. Cursul “Training & Programming Lotus Domino”, organizat de IBM in colaborare
cu Universitatea București (16-27 octombrie 2006).

1.3. Limbi străine cunoscute: engleză

2. FUNCȚII DIDACTICE/PROFESIONALE ȘI LOCURI DE MUNCĂ

- 1 martie 2007 – prezent: lector univ. titular la Facultatea de Științe,
Catedra de Informatică, U.L.B. Sibiu
- 1 martie 2005 – 28 februarie 2007: asist. univ. titular la Facultatea de Științe,
Catedra de Știința Calculatoarelor și Informatică Economică, U.L.B. Sibiu
- 1 martie 2003 – 28 februarie 2005: prep. univ. titular la Facultatea de Științe,
Catedra de Știința Calculatoarelor și Informatică Economică, U.L.B. Sibiu
- 2002 – 28 februarie 2003: colaborator al Facultății de Științe,
Catedra de Știința Calculatoarelor și Informatică Economică, U.L.B. Sibiu
- 2001 – 1 decembrie 2003: profesor catedra de informatică a Grupului Școlar
Industrial Transporturi C. F. Sibiu;
- 2000 – 2002: profesor catedra de informatică a Grupului Școlar Industrial de
Prelucrarea Lemnului "Avram Iancu" Sibiu;

3. ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

3.1. Activitate didactică:

- Predau cursuri la următoarele discipline: Bazele programării calculatoarelor, Bazele informaticii, Structuri avansate de date, Algoritmica grafelor, Programarea aplicațiilor WINDOWS, Probleme speciale de informatică, Criptografie, Data Mining.
- Susțin lucrările de laborator la următoarele discipline: Bazele programării calculatoarelor, Bazele informaticii, Tehnici de programare, Structuri avansate de date, Algoritmica grafelor, Programarea aplicațiilor WINDOWS, Probleme speciale de informatică, Limbaje moderne de programare, Criptografie, Baze de date.
- Coordonator științific a peste 50 lucrări de diplomă.

3.2. Activitate științifică

- Domenii de cercetare: Programarea aplicațiilor WINDOWS, Programare .NET, Structuri avansate de date, E-Learning, Criptografie, Teoria grafurilor, Data Mining.
- Conference Chair al secțiunii eLearning, The Traditional European Conference E-COMM-LINE 2006, September 18-19, 2006, Bucharest, ROMANIA
- Conference Chair al secțiunii eLearning, 8-th European Conference E-COMM-LINE 2007 in Joint Action with eBSN, September 20-21, 2007, Bucharest, ROMANIA

- Conference Chair al secțiunii eLearning, 9-th European Conference E-COMM-LINE 2008, September 25-26, 2008, Bucharest, ROMANIA
- Membru în comitetul de organizare al conferinței First International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems, MDIS 2009 Sibiu, Romania (22-25 Oct. 2009)
- Membru în comitetul de program al 13th WSEAS International Multiconference CSCC, Rodos (Rhodes) Island, Grecia, 22-25 iulie, 2009
- Cercetător III în Centrul de Cercetare Științifică în Știința Comunicării și Tehnologia Informației din cadrul Facultății de Științe
- Am publicat un număr de 49 articole de cercetare, din care:
 - 1 articol în reviste de specialitate de circulație internațională cotate ISI Thomson – Science Citation Index Expanded (Web of Science);
 - 5 articole în reviste de specialitate de circulație internațională indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI), care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță;
 - 3 articole în reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S.;
 - 16 articole în volumele unor manifestări științifice internaționale indexate ISI Thomson – Science Citation Index Expanded (Web of Science);
 - 24 articole în volumele unor manifestări științifice internaționale indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI), care fac un proces de selecție pe baza unor criterii de performanță.
- Am participat în echipele următoarelor proiecte de cercetare:
 1. *Rețea grid pentru exploatarea datelor din aplicații spațiale în domeniul evaluării, antrenării și creșterii performanței umane – HUP-GRID*, Proiect Finanțat M.E.C. prin Planul Național de Cercetare Dezvoltare și Inovare, Programul Aerospațial, Subprogramul S3, Cod proiect 41059, Contractul de finanțare nr. 133/20.09.04, responsabil financiar
 2. *Modele socio-culturale implementate prin arhitecturi multi-agent pentru e-Learning – Dante*, Proiect finanțat de Centrul Național de Management de Programe (CNMP), Program Cercetare de Excelență, Contract de finanțare nr. 73-CEEX-II-03 din 31.07.2006, responsabil financiar
 3. *NODES – Crearea unei rețele europene de centre multimedia pentru formarea adulților*, ocrates Programme GRUNTDVIG 1 – European Cooperation Projects 225891-CP-1-2005-1-FR-Gruntwig-G1, membru

4. *BINNET – Business Informatics Network in Common Europe*, ERASMUS 28535-IC-I-2003-1-AT-ERASMUS-PROGUC-1, membru

3.3 Cărți de specialitate publicate:

1. Valer Roșca, **Daniel Hunyadi**, „*Programare în medii vizuale*”, Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 211 pg., ISBN 973-651-962-7, 2005
2. Valer Roșca, **Daniel Hunyadi**, „*Culegere de exerciții și probleme de programare*”, Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 227 pg., ISBN (10) 973-739-324-4, ISBN (13) 978-973-739-324-1, 2006
3. **Daniel Hunyadi**, Mircea Mușan, Ionela Maniu, Bogdan Brumar, „*Manual pentru inițiere în birotică*”, Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, ISBN 978-973-739-388-3, 2007
4. Emil M. Popa, **Daniel Hunyadi**, Mircea Mușan, Ionela Maniu, Bogdan Brumar, Eduard Stoica, *IT Guide for Novice Users*, Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, ISBN 978-973-739-459-0, 2007

4. ACTIVITATEA EXTRAPROFESIONALĂ

- jucător de șah, categoria candidat de maestru;
- campion universitar de șah al Univ. „Lucian Blaga” Sibiu în perioada 1999-2002;
- participant la Finalele Campionatului Universitar de șah, București 1999-2001;
- participant la Campionatul National de Șah pe Echipe, Divizia B, în perioada 1996-2003
- participant la numeroase concursuri naționale și internaționale de șah;
- campion național de integrale, Căprioara 1997.