

CURRICULUM VITAE

1. Nume: Oros

2. Prenume: Horea Gavril

3. Data și locul nașterii: 22 August 1977, Oradea

4. Adresa: Str. Aluminei Nr. 18, Bl. PC79 et. 3 ap. 7, Oradea, 410303.

5. Telefon: 0770-153401, 0359-409295

6. Studii:

Institua	Univ. din Oradea	Univ. din Oradea	Lic. „Emanuil Gojdu Oradea”	
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	oct. 1999 iunie 2000	oct. 1995 iunie 1999	1991-1995	
Grade sau diplome obținute (specializarea obținută)	Diplomă de Studii aprofundate – Analiză și sisteme topologico- algebrice	licențiat în matematică- informatică	Bacalaureat	

7. Titlul științific: Doctorand în : Informatică

8. Experiența profesională:

Perioada:	Sept. 1999 Iunie 2004	Martie 2002 Martie 2004	Martie 2004 Sept. 2006	Oct. 2006 prezent
Locul:	Oradea	Oradea	Oradea	Oradea
Instituția:	Școala cu clasele I-VIII „Dacia”	Universitatea din Oradea	Universitatea din Oradea	Universitatea din Oradea
Funcția:	profesor informatică	preparator univ.	asist. univ.	lect. univ.
Descriere:	activ. didactice	activ. didactice și de cercetare	activ. didactice și de cercetare	activ. didactice și de cercetare

9. Locul de muncă actual și funcția:

Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Departamentul de Matematică și Informatică, lector universitar

10. Vechime la locul de muncă actual: 8 ani

11. Brevete de invenții: -

12. Lucrări publicate: 15

12.1 Lucrări științifice relevante:

1. Constantin Popescu, Horea Oros, A fair offline electronic cash system with anonymity revoking trustee, Proceedings of the International Conference on Theory and Applications of Mathematics and Informatics - ICTAMI 2004, Thessaloniki, Greece, p. 409-416. ACTA UNIVERSITATIS APULENSIS - MATHEMATICS -INFORMATICS 8/2004 (CNCSIS B+)
2. Constantin Popescu, Horea Oros, *Off-Line Electronic Cash Systems Based on a Secure Coalition-Resistant Group Blind Signature Scheme*, Analele Universității Oradea, Fasc. Matematica, Tom XIV, 175-187, ISSN 1221-1265, 2007. (CNCSIS B+)
3. Constantin Popescu, Horea Oros, *An Off-line Electronic Cash System Based on Bilinear Pairings*, Proceedings of 14th International Conference on Systems Signals & Image Processing (IWSSIP) & 6th

EURASIP Conference Focused on Speech and Image Processing (EC-SIMPCS), 27-30 June 2007, Maribor, Slovenia, Editors Peter Planinsic, Zarko Cucej, Dusan Gleich, p. 457-459, IEEE Catalog Number: 07EX1858C, ISBN: 978-961-248-029-5, CIP 621.391(082), 2007. IEEE Xplore Database

4. Constantin Popescu, Horea Oros, *An Off-line Electronic Cash System with Multiple Bank*, International Journal of Computers, Communications and Control, Suppl. Issue, p. 386-392, 2006. (ISI)
5. Horea Oros, Florian Boian, *Spi Calculus Analysis of Otway-Rees Protocol*, Proceedings of ICCCC 2008, (International Conference on Computers, Communications and Control, Băile Felix, Oradea, Romania, 15-17 Mai 2008), Editors Ioan Dziac, Florin Gheorghe Filip Mişu-Jan Manolescu, Suppl. Issue of IJCCC Vol. III/2008, pp. 427-432, 2008. (ISI)

13. Membru al asociațiilor profesionale: Societatea de Științe Matematice din România

14. Limbi străine cunoscute: engleză

15. Alte competențe:

16. Specializări și calificări:

Participare la seminar organizat de Microsoft Romania la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca cu tema „Tehnologia .NET”. mai-iunie 2005.

Participare la cursul: „Security: From Basic Concepts and Techniques to Formal Models and Methods” – Iasi, 4-8 Aprilie 2006, curs organizat de United Nations University - International Institute for Software Technology și Institutul de Informatică Teoretică al Academiei Române, filiala Iași.

Participare la „Training SQL Server 2008”, organizat de Microsoft Romania, 24-26 Septembrie 2008, RomExpo, București

17. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
Proiect CNCSIS 472/2006, “Sistem Electronic de Plata off-line Utilizat in Comertul Electronic”	membru al echipei de cercetare	ian. 2006 – dec. 2006
Proiect PHARE 02 PH-RU 115, 2005, “Formare profesională și certificare europeană în informatică”	lector	feb. 2005 - nov. 2005

18. Alte mențiuni:

Secretar de redacție al International Journal of Computers, Communications and Control, revistă cotate ISI

Organizare de manifestări internaționale:

1. CAIM (Conference on Applied an Industrial Mathematics) Oradea mai 2003 membru al secretariatului, realizarea paginii Web, editor tehnic Proceedings-ului,
2. ICCC (International Conference on Computers and Communications), Băile Felix mai 2004, secretar general al conferinței, editor tehnic al Proceedings-ului
3. ICCCC 2006 (International Conference on Computers, Communications and Control), Băile Felix iunie 2006, secretar al conferinței, editor tehnic proceedings

4. ICFS & ICAMCS, (International Conference of Fundamental Sciences & International Conference on Applied Mathematics and Computer Science), Băile-Felix noiembrie 2007. secretar al conferinței și editor proceedings ICAMCS.
5. ICCCC 2008, International Conference on Computers, Communications and Control), Băile Felix 17-17 Iunie 2008, secretar al conferinței, editor tehnic proceedings.

19. Prezentarea activitatilor didactice anterioare:

Activități de laborator la disciplinele:

1. Arhitectura calculatoarelor, matematică-informatică anul II
2. Programare în limbajul C, matematică-informatică anul II
3. Programare pe obiecte, matematică-informatică anul III
4. Limbaje formale și tehnici de compilare, matematică-informatică anul III
5. Securitatea rețelelor de calculatoare, informatică (col) anul III
6. Introducere în criptografie, matematică-informatică anul IV
7. Realizare pagini Web (limbajul HTML), studii postuniversitare de specializare în informatică anul I
8. Sisteme de operare, studii postuniversitare de specializare în informatică anul I
9. Sisteme de operare în context distribuit, studii postuniversitare de specializare în informatică anul I
10. Securitatea aplicațiilor Internet, studii postuniversitare de specializare în informatică anul II
11. Programare în Visual C++, studii postuniversitare de specializare în informatică anul I
12. Baze de date, studii postuniversitare de specializare în informatică anul II

Cursuri la disciplinele:

1. Tehnologii web, informatică anul III
2. Dezvoltarea aplicațiilor web, informatică anul III
3. Arhitectura calculatoarelor, matematică-informatică anul II, matematică anul I, informatică anul I
4. Programare procedurală, matematică anul I, informatică anul I
5. Sisteme de operare, matematică-informatică anul II, matematică anul I, informatică anul I
6. Programare orientată pe obiecte, matematică și informatică anul I.
7. Securitatea aplicațiilor Internet, studii postuniversitare de specializare în informatică anul II

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

Data completării:

1 Octombrie 2007

Semnătura