

Lista de lucrări în domeniul de știință definit de disciplinele din postul scos la concurs

NUMELE ȘI PRENUMELE: Márton Gyöngyvér

I. LISTA PUBLICAȚIILOR RELEVANTE

1. MÁRTON Gyöngyvér: Kriptográfiai alapismeretek (Bazele Criptografiei), Sapientia-EMTE, Scientia, Cluj-Napoca, 2008, ISBN 978-973-1970-00-4
2. MÁRTON Gyöngyvér: *Public-key cryptography in functional programming context*, Acta Universitatis Sapientiae Informatica, vol 2. Nr. 1, 2010, 99-112, ISSN 1844-6086 [Zentralblatt]
3. MÁRTON Gyöngyvér: *CCA-secure key-encapsulation mechanism based on the factoring assumption*, TATRA MOUNTAINS Mathematical Publications, vol 53, 2012, 137-146, ISSN 1210 – 3195 [Zentralblatt]
4. MÁRTON Gyöngyvér: Rekurzió, dinamikus programozás, funkcionális programozás (Recursivitate, programare dinamică, programare funcțională), XVIII. Számokt, Conferință internațională de informatică și de energetică-electrotehnică, EMT, Șumuleu-Ciuc, 2008, 215-219, ISSN 1842-4546
5. MÁRTON Gyöngyvér: Kriptográfiában alkalmazható feladatok (Probleme convenabile în criptografie), XIX. Számokt, Conferință internațională de informatică și de energetică-electrotehnică, EMT, Tg. Mureș, Romania, 2009, ISSN 1842-4546
6. MÁRTON Gyöngyvér: Nyilvános kulcsú kriptorendszerek biztonságához kapcsolódó értelmezések (Definitions related to the security of public-key cryptosystems), XX. Számokt, Conferință internațională de informatică și de energetică-electrotehnică, EMT, Satu-Mare, Romania, 2010, ISSN 1842-4546
7. MÁRTON Gyöngyvér: Üzenethitelesítő kódok és CCA-támadás (Message Authentication Codes and CCA-attack), XXI. Számokt, Conferință internațională de informatică și de energetică-electrotehnică, EMT, Cluj-Napoca, Romania, 2011, ISSN 1842-4546
8. MÁRTON Gyöngyvér: A faktorizációs problémán alapuló titkosító rendszerek biztonsága (Security of Encryption Systems Based on Factoring Assumption), XXII. Számokt, Conferință internațională de informatică și de energetică-electrotehnică, EMT, Alba-Julia, Romania, 2012, ISSN 1842-4546

II. LISTA COMPLETĂ DE PUBLICAȚII, CREAȚII, INVENȚII

A. Teza de doctorat.

Securitatea-CCA a sistemelor de criptare, DSc. Pethő Attila, Școala Doctorală Științele Informaticii, Universitatea Debrecen, Ungaria, cum laude

B. Cărți publicate

B1. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la edituri recunoscute în străinătate.

B2. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS.

MÁRTON Gyöngyvér: Kriptográfiai alapismeretek (Bazele Criptografiei), Sapientia-EMTE, Scientia, Cluj-Napoca, 2008, ISBN 978-973-1970-00-4

B3. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la alte edituri sau pe plan local.

B4. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe web.

B5. Capitoare de cărți publicate în străinătate

B6. Capitoare de cărți publicate în țară

C. Lucrări științifice publicate

C1. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

C2. Lucrări științifice publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (indicați și baza de date).

[1] MÁRTON Gyöngyvér: *Public-key cryptography in functional programming context*, Acta Universitatis Sapientiae Informatica, vol 2. Nr. 1, 2010, 99-112, ISSN 1844-6086 [Zentralblatt]

[2] KÁTAI Zoltán, KOVÁCS Lehel István, KÁSA Zoltán, MÁRTON Gyöngyvér, FOGARASI Kinga and FOGARASI Ferenc: *Cultivating algorithmic thinking: an important issue for both technical and HUMAN sciences*, Teaching Mathematics and Computer Science, 2011, 9/1. [Zentralblatt, MathDi]

[3] MÁRTON Gyöngyvér: *CCA-secure key-encapsulation mechanism based on the factoring assumption*, TATRA MOUNTAINS Mathematical Publications, vol 53, 2012, 137-146, ISSN 1210 – 3195 [Zentralblatt]

C3. Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate (altele decât cele menționate anterior).

C4. Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS (altele decât cele din baze de date internaționale).

C5. Lucrări științifice publicate în reviste, altele decât cele menționate anterior

C6. Lucrări științifice publicate în volumele manifestărilor științifice

[1] Márton Gyöngyvér: Az elektronikus szavazás biztonsága (Securitatea votării electronice), XVII. SzámOkt, Conferință internațională de informatică și de energetică-electrotehnică, EMT, Oradea, 2007, 123-129., ISSN 1842-4546

[2] Márton Gyöngyvér: Rekurzio, dinamikus programozás, funkcionális programozás (Recursivitate, programare dinamică, programare funcțională), XVIII. Számokt, Conferință internațională de informatică și de energetică-electrotehnică, EMT, Șumuleu-Ciuc, 2008, 215-219, ISSN 1842-4546

[3] MÁRTON Gyöngyvér: Kriptográfiában alkalmazható feladatok (Probleme convenabile în criptografie), XIX. Számokt, Conferință internațională de informatică și de energetică-electrotehnică, EMT, Tg. Mureș, Romania, 2009, ISSN 1842-4546

[4] MÁRTON Gyöngyvér: Nyilvános kulcsú kriptorendszerek biztonságához kapcsolódó értelmezések (Definitions related to the security of public-key cryptosystems), XX. Számokt, Conferință internațională de informatică și de energetică-electrotehnică, EMT, Satu-Mare, Romania, 2010, ISSN 1842-4546

[5] MÁRTON Gyöngyvér: Üzenethitelesítő kódok és CCA-támadás (Message Authentication Codes and CCA-attack), XXI. Számokt, Conferință internațională de informatică și de energetică-electrotehnică, EMT, Cluj-Napoca, Romania, 2011, ISSN 1842-4546

[6] MÁRTON Gyöngyvér: A faktorizációs problémán alapuló titkosító rendszerek biztonsága (Security of Encryption Systems Based on Factoring Assumption), XXII. Számokt, Conferință internațională de informatică și de energetică-electrotehnică, EMT, Alba-Julia, Romania, 2012, ISSN 1842-4546

D. Traduceri de cărți, capitole de cărți, alte lucrări științifice

E. Editare, coordonare de volume

F. Brevete de invenții și alte titluri de proprietate

G. Contracte de cercetare (menționați calitatea de director sau membru)

[1] Membru în proiectul de cercetare (grant) cu tema „A dinamikus programozás gráfelméleti háttere” („Legătura dintre programarea dinamică și teoria grafurilor”), Centrul de cercetare al Facultății Sapiientia (KPI), 2007-2008

[2] Membru în proiectul de cercetare (grant) cu tema „A dinamikus programozás gráfelméleti háttere” („Legătura dintre programarea dinamică și teoria grafurilor”), Centrul de cercetare al Facultății Sapiientia (KPI), 2007-2008

[3] Membru în proiectul de cercetare (grant) cu tema „Gamma függvényekre vonatkozó egyenlőtlenségek élesítése és alkalmazások” („Îmbunătățirea unor inegalități legate de funcția *Gamma* și aplicații”), Centrul de cercetare al Facultății Sapiientia (KPI), 2011-2014

H. Creația artistică

H1 Participări la manifestații artistice internaționale

H2. Participări la manifestații artistice naționale

H3. Expoziții, filme, spectacole, concerte, discuri de autor, opere internaționale

H4. Expoziții, filme, spectacole, concerte, discuri de autor, opere naționale

H5. Produse cu drept de proprietate intelectuală în domeniul artistic

III. RECUNOAȘTEREA

I. Premii, distincții.

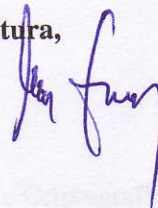
J. Citări

K. Alte realizări semnificative.

Data,

22.07.2014. Tg. Jiu

Semnătura,



NOTĂ:

1. Lista se prezintă în ordine cronologică, între ani se lasă un rând liber la fiecare categorii.
2. Informațiile explicative nu vor figura în documentele depuse de candidat

II. LISTA COMPLETĂ DE PUBLICAȚII, CREAȚII INVENTIV

A. Teză de doctorat,

Securitatea CCA și tehnici de criptare. DSc. Pătră Aulia, Școala Doctorală Științe Inginerești, Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca, România, anul 2006

B. Cărți publicate