

Curriculum vitae

Informații personale

Nume	Márton
Prenume	Gyöngyvér
Adresa	Romania, 540143, Târgu Mureș, Aleea Cornișa 2/9
Telefon	+40-746-140846
E-mail	mgyongyi@ms.sapientia.ro
Pagina web	http://www.ms.sapientia.ro/~mgyongyi/index_en.html
Starea civilă	căsătorită, trei copii
Cetățenia	Română
Data și locul nașterii	07. 01. 1972, Târgu Mureș, jud. Mureș, România

Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, departamentul)

Lector universitar, Fundația Sapientia Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Târgu Mureș, Departamentul de Matematică-Informatică

Educație și formare

Licențiat în informatică	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj, România, 1995
Curs acreditat de perfecționare pentru pedagogi	Institutul de Învățământ Superior "Eszerházy Károly", Eger, Ungaria, 2003
Școală Internațională de Programare Funcțională	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj, România, 2007
Școală Internațională de Criptografie	Universitatea Technică Catalonia, Barcelona, Spania, 2008
Calificare de specialitate de engleză	LCC Business English, Level 2, Pass with distinction, Târgu-Mureș, România, 2010
Doctorat (PhD) în domeniul Științe Sociale și Informatică	Universitatea Debrecen, Ungaria, Facultatea de Științe ale Naturii și de Tehnologie, 2014

Experiența profesională

2014-prezent	Lector universitar, Fundația Sapientia Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste. Târgu Mureș, Departamentul de Matematică-Informatică
2002-2014	asistent universitar, Fundația Sapientia Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste. Târgu Mureș, Departamentul de Matematică-Informatică
2005-2007	asistent universitar, Academia de Artă Teatrală, Târgu-Mureș
1995-2003	profesoară, Liceul Teoretic "Bolyai Farkas", Târgu Mureș

Limbi străine cunoscute

maghiară, scris / vorbit

română, scris / vorbit
engleză, scris / vorbit

Activitatea didactică

Curs:

Matematică discretă, la Universitatea Sapiientia, Târgu Mureș
Criptografie, la Universitatea Sapiientia, Târgu Mureș
Programare logică și funcțională, la Universitatea Sapiientia, Târgu Mureș
Instruire Asistată de Calculator, Academia de Artă Teatrală, Târgu-Mureș

Lucrări de laborator:

Matematică discretă, la Universitatea Sapiientia, Târgu Mureș
Criptografie, la Universitatea Sapiientia, Târgu Mureș
Programare logică și funcțională, la Universitatea Sapiientia, Târgu Mureș
Instruire Asistată de Calculator, la Academia de Artă Teatrală, Târgu-Mureș
Programare procedurală, limbajul de programare C, la Universitatea Sapiientia, Târgu Mureș
Structuri de date și algoritmi, la Universitatea Sapiientia, Târgu Mureș
Aplicarea teoriei numerelor în informatică, la Universitatea Sapiientia, Târgu Mureș

Lucrări practice conduse, proiecte de diplomă:

17 lucrări practice conduse

Domeniul de cercetare

Criptografie, Programare funcțională

Contracte de cercetări științifice

3 contracte de cercetări științifice

Cărți

1 carte, la editura Scientia, Cluj, 2008

Lucrări științifice publicate

3 articole in reviste BDI, 8 articole în volumul conferințelor științifice

Alte activități de specialitate

Organizarea concursurilor internaționale de informatică ECN

<http://www.ms.sapiientia.ro/~ecn/pages/ecn.php>

Organizații științifice și profesionale

Membru al societății Societatea Tehnico-Științifică Maghiară din Transilvania (EMT)

Membru al societății Societatea Muzeului Ardelean

Președinte executiv la Asociația Matematică-Informatică MITIS

Cunoștințe generale pe calculator

Limbaje de programare: C, Maple, Clean, Prolog, Java, Pascal, Python, Haskell

Sisteme de operare: Windows, Linux

Aplicații utilizator: Latex, Office

Târgu-Mureș, 23.09.2015.