

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 Tehnică 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
2001-2014	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, Universitatea Sapientia, Târgu-Mureș

Criptografie și securitatea informației, Universitatea Sapientia, Târgu-Mureș

Criptografie avansată și securitatea informatică, Universitatea Sapientia, Târgu-Mureș

Programare logică și funcțională, Universitatea Sapientia, Târgu Mureș

Instruire Asistată de Calculator, Academia de Artă Teatră, Târgu-Mureș

Lucrări de laborator:

Matematică discretă, la Universitatea Sapientia, Târgu-Mureș

Criptografie și securitatea informației, Universitatea Sapientia, Târgu-Mureș

Criptografie avansată și securitatea informatică, Universitatea Sapientia, Târgu-Mureș

Programare logică și funcțională, la Universitatea Sapientia, Târgu Mureș

Instruire Asistată de Calculator, la Academia de Artă Teatră, Târgu-Mureș

Programare procedurală, limbajul de programare C, la Universitatea Sapientia, Târgu-Mureș

Structuri de date și algoritmi, la Universitatea Sapientia, Târgu Mureș

Aplicarea teoriei numerelor în informatică, la Universitatea Sapientia, Târgu-Mureș

Lucrări practice conduse, proiecte de diplomă:

peste 50 de lucrări practice conduse

Domeniul de cercetare

Criptografie, Programare funcțională

Contracte de cercetări științifice

4 contracte de cercetări științifice

Cărți

3 cărți, la editura Scientia, Cluj: 2008, 2021, 2024

Lucrări științifice publicate

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

Alte activități de specialitate

Organizarea concursurilor internaționale de informatică ECN

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

Organizații științifice și profesionale

Membru, Societatea Tehnico-Științifică Maghiară din Transilvania (EMT)

Membru, Societatea Muzeului Ardelean

Membru extern, Academia Maghiară de Științe

Președinte, 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, 09.30.2025.

Márton
Gyöngyvér

Digitally signed by
Márton Gyöngyvér
Date: 2025.09.30
13:12:08 +03'00'