

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume	<i>ANTAL Margit</i>
E-mail	manyi@ms.sapientia.ro
Cetățenia	Română

Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, catedra)	Conferențiar Universitatea Sapientia Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Catedra de Matematică-Informatică
---	---

Educație și formare. Diplome obținute

2004-2006	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Fac. de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, diplomă de doctor
1986-1991	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Fac. de Matematică și Informatică, secția Informatică, diplomă de licență
1982-1986	Liceul de Matematică-Fizică, Miercurea - Ciuc, diplomă de bacalaureat

Experiența profesională

2016-	conferențiar	Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste
2003-2016	lector	Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste
1999-2003	lector	Universitatea Petru-Maior, Facultatea de Științe și Litere
1994-1999	asistent	Universitatea Petru-Maior, Facultatea de Științe și Litere
1993-1994	preparator	Universitatea Petru-Maior, Facultatea de Științe și Litere
1991-1993	profesoară de informatică	Liceul Teoretic Bolyai-Farkas

Alte funcții deținute (nedidactice)

2001-2006	adjunct șef catedră, Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste
2013-2014	prodecan, Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste

Limbi străine cunoscute

- *Engleză: Cambridge FCE, nivel B2*
- *Germană: nivel B1*

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

- *Dezvoltarea aplicațiilor mobile pe platforma Android, curs și lucrări practice*
- *Interfețe grafice utilizator, curs și lucrări practice*
- *Structuri de date și algoritmi, curs și lucrări practice*
- *Programare orientată pe obiecte, curs și lucrări practice*
- *Limbaje evaluate de programare, curs și lucrări practice*
- *Sisteme de operare, lucrări practice*
- *Birotică, curs și lucrări practice*
- *Programare și limbaje de programare, curs și lucrări practice*
- *Tehnologii Java, curs și lucrări practice*
- *Procesarea semnalelor, curs și lucrări practice*
- *Utilizarea calculatoarelor și aplicații Internet, curs și lucrări practice*
- *Programarea bazată pe componente, curs*

Activitatea de cercetare

Granturi ca director de cercetare:

1. Titlul contractului: Recunoașterea mersului bazat pe accelerometru folosind rețele neuronale **Beneficiar:** MTA (Academia Stiintifica Maghiara). **Finanțator:** MTA, Nr. Contract: 3031/3/2019/HTMT **Valoare:** 200.000 HUF (2800 RON), **Perioada:** 01.07.2019 – 31.12.2019, **Rolul:** director

2. Titlul contractului: Analiza calitativă a semnăturilor online/ Quality analysis of online signatures/ On-line aláírások minőségi elemzése **Beneficiar:** MTA (Academia Stiintifica Maghiara). **Finanțator:** MTA, Nr. Contract: 5634/1/2016/HTMT **Valoare:** 160.000 HUF (2200 RON), **Perioada:** 2017-01-01 – 2017-06-30, **Rolul:** director, **Rezultate principale:** C6-23 (vezi lista de publicații).

3. Titlul contractului: Sistem național de cercetare pentru dezvoltarea și introducerea pe piață a unor tehnologii de infocomunicații. Subproiect IV.7. Securitate în IT. Elaborarea unor metode de protecție a datelor personale în cazul aplicațiilor mobile. **Beneficiar:** Universitatea Pannonia din Veszprém. **Finanțator:** TÁMOP-4.2.2.C-11/1/KONV-2012-0004, **Valoare:** 6.000.000 HUF (86.000 RON), **Perioada:** 2014-2015, **Rolul:** director, **Rezultate principale:** B5-1, C1-2, C6-19, C6-20 (vezi lista de publicații).

4. Titlul contractului: Identificare biometrică utilizând ecranul tactil, **Finanțator:** Institutul Programelor de Cercetare al Fundației Sapiientia, **Valoare:** 5000 RON, **Perioada:** 2013-2014, **Rolul:** director, **Rezultate principale:** C1-2, C2-8, C6-16, C6-17, C6-18 (vezi lista de publicații).

5. Titlul contractului: Sisteme de testare bazate pe teoria răspunsului la item, **Finanțator:** Institutul Programelor de Cercetare al Fundației Sapiientia, **Valoare:** 8.000 RON, **Perioada:** 2011-2012, **Rolul:** director, **Rezultate principale:** C2-6, C2-7, C6-15 (vezi lista de publicații)..

Premii:

1. Premiul rezultatelor cercetării UEFISCDI, 2011.
2. Premiul rezultatelor cercetării UEFISCDI: 2015.
3. Master Teacher Gold Medal - Consiliul Național Științific Studentesc (OTDT), 2021.
4. Premiul rezultatelor cercetării UEFISCDI: 2021.

Membru în organizații științifice și profesionale

1. Corporația Doctorilor pe lângă Academia de Științe Ungară, Budapesta, Ungaria.
2. Societatea Tehnico-Științifică Maghiară din Transilvania, Cluj-Napoca, România.

Experiență internațională

- TEMPUS Grant – **2000**, octombrie, 4 săptămâni, KU Leuven, Belgia.
- PhD Research Grant – **2003**, noiembrie, 3 săptămâni, Universitatea Szeged, Ungaria.
- Invited Professor Teaching & Research – **2006**, decembrie, 1 săptămână, Universitatea ELTE, Budapesta, Ungaria.
- CEEPUS Teaching Grant – **2015**, aprilie, 1 săptămână, Universitatea Maribor, Slovenia.
- ERASMUS Teaching Grant – **2016**, 1 săptămână, Universitatea ELTE, Ungaria.
- Invited Professor Teaching & Research – **2017**, 2 luni (iunie, septembrie), INSA Lyon, Franța.
- ERASMUS Teaching Grant – **2021**, 1 săptămână, Universitatea Obuda, Ungaria.

17.10.2024.

Antal