

CURRICULUM VITAE

Informații personale

Nume/Prenume *DOMOKOS József*
Adresa
Telefon
E-mail domi@ms.sapientia.ro
Cetățenia Română

Data și locul nașterii

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

Șef de lucrări, Universitatea SAPIENTIA din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste,
Departamentul de Inginerie electrică.
Director al Departamentului de inginerie electrică

Educație și formare

2010 iulie – 2013 aprilie, cercetător postdoctoral la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, în cadrul
proiectului 4D-Postdoc POSDRU/89/1.5/S/52603 - Dezvoltarea și susținerea de programe
postdoctorale multidisciplinare în domenii tehnice prioritare ale strategiei naționale de cercetare -
dezvoltare – inovare.

2002-2009, doctorat în domeniul Inginerie electronică și telecomunicații, titlu obținut la Universitatea
Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.
Conducător de doctorat: Prof.dr.ing. Gavril TODEREAN.
Titlul tezei de doctorat: Contribuții la recunoașterea vorbirii continue și la procesarea limbajului natural
(Contributions to continuous speech recognition and natural language processing)

2001-2002, studii aprofundate, specializarea Tehnologii Multimedia, Facultatea de Electronică și
Telecomunicații, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

1996-2001, studii universitare, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică din
Cluj-Napoca, inginer în domeniul electronică și telecomunicații, specializarea Comunicații prin fibră
optică.

1992-1996, Liceul Teoretic Bolyai Farkas, Tîrgu Mureș, specializarea informatică, asistent analist
programator.

Experiența profesională

Din 2016, membru al Senatului Universității Sapiientia din Cluj-Napoca.

Din 2014, membru al Consiliului Facultății de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș în cadrul Universității Sapiientia din Cluj-Napoca.

Din 2014, director de departament, Departamentul de inginerie electrică, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș, Universitatea SAPIENTIA din Cluj-Napoca.

Din februarie 2009, șef de lucrări, Universitatea SAPIENTIA din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș, Departamentul de Inginerie electrică.

Între 2009 - 2011, cadru didactic colaborator la Universitatea de Arte din Târgu Mureș, Facultatea de Muzică.

Între 2006 – 2009, asistent universitar, Fundația Sapiientia - Universitatea Sapiientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Catedra de Inginerie electrică.

Între 2004 – 2006, preparator universitar, Fundația Sapiientia - Universitatea Sapiientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Catedra de Inginerie electrică.

Între 2001 – 2004, cadru didactic colaborator la Catedra de Comunicații, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

Alte funcții deținute (nedidactice)

August 2013 – octombrie 2014, expert procesare semnale la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Comunicații, în cadrul proiectului FP7 2007-2013 Simple4All (grant agreement no 287678).

Iulie 2010 – aprilie 2013, cercetător postdoctoral la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, în cadrul proiectului 4D – POSTDOC POSDRU/89/1.5/S/52603 - Dezvoltarea și susținerea de programe postdoctorale multidisciplinare în domeniul tehnic prioritar ale strategiei naționale de cercetare - dezvoltare - inovare.

Între 2001 – 2004, inginer, apoi asistent cercetare, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Atelierul de microproducție electrotehnic.

Limbi străine cunoscute

Nivel vorbit/scris

Engleză, bun/bun

Franceză, mediu/bun

Română, foarte bun/foarte bun

Maghiară, foarte bun/foarte bun

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

Cursuri:

- Teoria transmisiunii informației (SAPIENTIA¹);
- Electronică digitală, Sisteme digitale (SAPIENTIA);
- Tehnologii de programare în Internet (SAPIENTIA);
- Dispozitive electronice și electronică analogică (SAPIENTIA);
- Instruire asistată de calculator (UA², SAPIENTIA);

Seminarii, lucrări de laborator:

- Dispozitive electronice și electronică analogică (SAPIENTIA, UTC-N³);
- Electronică digitală, Proiectare logică, Analiza și sinteza dispozitivelor numerice, Sisteme digitale (SAPIENTIA);
- Teoria transmisiunii informației (SAPIENTIA);
- Măsurări, senzori și traductoare (SAPIENTIA);
- Software în telecomunicații (UTC-N);
- Instruire asistată de calculator (SAPIENTIA, UA);
- Tehnologii de programare în Internet (SAPIENTIA).

Domeniile de cercetare

- Prelucrarea numerică a semnalelor;
- Tehnologia vorbirii
 - Recunoașterea vorbirii continue;
 - Procesarea limbajului natural;
 - Dezvoltarea resurselor lingvistice;
 - Transcriere fonetică;
 - Sinteza vorbirii;
- Tehnologii Java
 - Programare Java;
 - Aplicații Web;
 - Servicii WEB.

Membru în organizații științifice și profesionale

- membru EURASIP (European Association for Signal Processing)
- membru al corporației doctorilor a Academiei Maghiare de Științe
- membru al Filialei din Cluj a Academiei Maghiare de Științe
- membru al Societății Maghiare Tehnico - Științifice din Transilvania
- președinte al Asociației de Matematică Vályi Gyula

Membru în colective de redacție

Managing Editor, MACRO - Proceedings of the International Conference on Recent Achievements in Mechatronics, Automation, Computer Sciences and Robotics, DE GRUYTER OPEN,
<http://www.degruyter.com/view/j/macro>

Tîrgu Mureș
15.01.2019

Domokos József

¹ Fundația Sapientia - Universitatea Sapientia

² Universitatea de Arte din Tîrgu Mureș

³ Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca