



Ágnes Györfi

Home : Str: Viseului nr.5/14, 540091, Targu Mures, Romania

Email: gyorfiagnes@ms.sapientia.ro **Phone**: (+40) 704136563

Gender: Female **Date of birth**: 30/08/1984 **Place of birth**: Targu Mures, Romania **Nationality**: Romanian

WORK EXPERIENCE

Sapientia Hungarian University of Transylvania - Department of Electrical Engineering

City: Tg Mures | **Country**: Romania

[2019 – 2025] **Assistant Professor**

Sapientia Hungarian University of Transylvania - Department of Mathematics-Informatics

City: Tg Mures | **Country**: Romania

[2011 – 2019] **Laboratory Technician**

CamelWeb Creation

City: Tg Mures | **Country**: Romania

[2010 – 2011] **Web developer**

EDUCATION AND TRAINING

[2018 – 2025] **Phd degree**

Obuda University - Doctoral School of Applied Informatics and Applied Mathematics

City: Budapest | **Country**: Hungary |

[2007 – 2008] **MSc**

Babeş-Bolyai University - Computational Mathematics

City: Cluj-Napoca | **Country**: Romania |

[2003 – 2007] **BSc**

Sapientia Hungarian University of Transylvania - Computer Science

City: Targu Mures | **Country**: Romania |

PROJECTS

[2023] **Project funded by the Óbuda University Research Foundation Program (OE-EKIK, 1330/2023, Hungary) – HUF 100,000,000**

[2019 – 2021] **Social Network of Machines (SOON)**

The project was carried out under the CHIST-ERA programme and aimed to increase the efficiency of communication and collaboration between smart devices.

[2019 – 2023] **Orvosi képek diagnosztikai és terápiás célú szegmentálása multi- atlasz által megsegített eljárással**

Kutatási Programok Intézete (KPI)

- [2017 – 2018] **Development of new technologies based on fusion imaging for computerized 3D simulation of coronary flow and myocardial perfusion**
(UEFISCDI, Románia), PN-III-P2-2.1-BG-2016-0343, 100000 EUR
- [2017 – 2018] **Csővezeték rendszerek felismerése és szegmentálása alacsony felbontású 3D képi adatokban**
Kutató Programok Intézete (KPI)
- [2013 – 2014] **Az anyanyelvű szakképzés helyzete, problémái a tanulás (középiskolások) és tanítás (tanárok) viszonylatában**
Kutató Programok Intézete (KPI)
- [2006 – 2007] **Diszkrét matematika**
Kutató Programok Intézete (KPI)

LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s): Hungarian

Other language(s):

Romanian

LISTENING C2 READING C2 WRITING C1

SPOKEN PRODUCTION C1 SPOKEN INTERACTION C1

English

LISTENING B2 READING B2 WRITING B2

SPOKEN PRODUCTION B2 SPOKEN INTERACTION B2