

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume

Loc de muncă

E-mail(uri)

Haller, Piroska (n. Sebestyén)

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș
piroska.haller@umfst.ro

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

1992-prezent

Conferențiar (din 2009,) Șef lucrări (2009-1995), Asistent(1992-1995)

Activități didactice, principalele cursuri predate:

Arhitectura calculatoarelor

Proiectare sisteme cu micropcesoare

Sisteme de operare

Rețele de calculatoare

Sisteme de timp real

Sisteme distribuite

Activități de cercetare, domenii de cercetare:

Sisteme distribuite

Modelarea și controlul traficului de date

Sisteme de control distribuite

Securitatea sistemelor industriale

Activități administrative:

Coordonator al specializărilor de licență calculatoare și informatică

Coordonator al specializării de masterat tehnologia informației

Șeful Departamentului de Informatică în perioada 2012-2013

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș
(fosta Universitatea "Petru Maior"), Str. Gh. Marinescu, 38, 540142, Târgu Mureș, România

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

1997-2019

Consultant

Activități de proiectare, dezvoltare soft și hard,

Coordonarea proiectelor:

Platforma Hermix de colaborare și videoconferință

Integrarea platformei Hermix în sistemul de Management de Documente Hyperwave

Integrarea platformei Hermix cu Platforma de e-Learning AEL

Sisteme de control clădiri inteligente

Platformă IoT distribuită, Vitheia Internet of Everything Platform (VIEP)

General Infrastructure in a e-Health Nursing Institution, CareTech AS Norway

Numele și adresa angajatorului

INTEGRASOFT SRL (KALOSIS AS), Str. Tudor Vladimirescu 65/3, 540014 Târgu Mureș, România

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

2001-2014

Cadru didactic asociat, cercetător

Activități didactice, principalele cursuri predate:

Arhitectura calculatoarelor

Sisteme de operare

Rețele de calculatoare

Sisteme distribuite

Activități de cercetare, domenii de cercetare:

Sisteme de control distribuite

Control roboți

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Sapientia, 400112 Cluj-Napoca, str. Matei Corvin nr. 4, România

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

1986-1992

Inginer proiectant

Activități de proiectare, dezvoltare soft și hard,

Electromureș, Târgu Mureș, România

Educație și formare

Perioada

1996-2002

Calificarea / diploma obținută

Doctor în Știința Calculatoarelor

Titlu

Contribuții la implementarea sistemelor multimedia distribuite

Coordonator științific

Prof. Univ. Dr. PUSZTAI Kálmán

Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

Facultatea de Automatică și Calculatoare ; Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

Perioada

1981-1986

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de inginer în Automatizări și Calculatoare

Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

Facultatea de Electrotehnică ; Institutul Politehnic Cluj Napoca

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Maghiară

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Română

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator exeperimentat	C2	Utilizator exeperimentat	C2	Utilizator exeperimentat	C2	Utilizator exeperimentat	C2	Utilizator exeperimentat
B2	Utilizator independent	C1	Utilizator exeperimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator independent

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Stagii de predare de scurtă durată:

Budapest University of Technology and Economics, Hungary; University Hamburg, Germany; University of Piraeus, Greece, University of Miskolc, Hungary; Vrije Universiteit Amsterdam; Firat University, Turkey

Cercetător invitat:

2013, 2014 „Future Internet Research Services and Technology (FIRST)”, Debrecen University

Profesor invitat:

2015 Debrecen University, școala doctorală, cursul predat: Industrial networks

Competențe și aptitudini
organizatorice

Experiență în management de proiecte:

- coordonator 3 proiecte de cercetare
- consultant, 5 proiecte interanționale
- membru, cercetător în 13 proiecte de cercetare
- consultant, proiectant 10 proiecte de dezvoltare

Recenzor invitat reviste

Information Sciences, Elsevier; International Journal of Electrical Power and Energy Systems, Elsevier; International Journal of Critical Infrastructure Protection, Elsevier; IEEE Transactions on Industrial Informatics; IEEE Access; IEEE Transactions on Industrial Electronics; IEEE Transactions on Industry Applications; IEEE Transactions on Power Delivery; IEEE Transactions on Smart Grid; International Journal of Computer Networks & Communications; Expert Systems with Applications, Elsevier; Neural Computing and Applications

Proiecte câștigate prin competiție

Denumire proiect

DIAS: Smart Adaptive Remote Diagnostic Antitampering Systems, nr. 814951

(<https://trimis.ec.europa.eu/project/smart-adaptive-remote-diagnostic-antitampering-systems>)

Perioada desfășurare

2019-2022

Rol

Coordonator local

Mecanism financiar

Horizon 2020, , Call identifier: H2020-MG-2018-2019-2020 (2018-2020 Mobility for Growth), 259.500 EUR (UMFST: 259.500 EUR)

Denumire proiect

GHOST: Safe-Guarding Home IoT Environments with Personalised Real-time Risk Control, nr 740923 (<https://www.ghost-iot.eu/ghost-project>)

Perioada desfășurare

2018-2020

Rol

Membru

Mecanism financiar

European Union's Horizon 2020 Framework Programme for Research and Innovation, H2020-DS-2016-2017 Digital Security Focus Area, 457.625 EUR

Denumire proiect	PROTECT-G: Protejarea comunicațiilor în sistemele de transport a gazelor naturale , PN-III-P2-2.1-BG-2016-0013. (https://nislabs.umfst.ro/projects/protect-g/en/index.html)
Perioada desfășurare	Octombrie 2016 – Octombrie 2018
Rol	Membru
Mecanism financiar	UEFISCDI (Bridge Grant), PNCDI III, 456.250 RON (UMFST: 456.250 RON)
Denumire proiect	SERENITI: Cyber security and resilience of Networked Critical Infrastructures , PCIG14-GA-2013-631128 (https://nislabs.umfst.ro/projects/sereniti/index.html)
Perioada desfășurare	Martie 2014 – Martie 2018
Rol	Membru, coordonator
Mecanism financiar	FP7 Marie Curie Career Integration Grant, 100.000 EUR (total UMFST: 100.000 EUR)
Denumire proiect	Controlul la distanță a roboților bazat pe un sistem de comandă reconfigurabil (https://ms.sapientia.ro/~martonl/MartonL_Research_TE.htm)
Perioada desfășurare	Januarie 2012 - Decembrie 2015
Rol	Membru
Mecanism financiar	UEFISCDI PN-II-RU-TE-2011-3-0005, Universitatea Sapientia (750000 RON)

Data

1 August 2024

Semnătura

