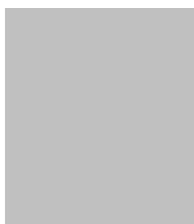


INFORMAȚII PERSONALE

Demeter Robert



 Mihai Viteazu, nr. 5, Brasov, Romania

 +40268418836

 rdemeter@unitbv.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2006 - prezent

Sef lucrări
Universitatea Transilvania din Brasov

- Discipline predate:
 - Sisteme încorporate
 - Sisteme de operare
 - Rețele de calculatoare

2000 - 2006

asistent
Universitatea Transilvania din Brasov

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Oct 2000-Mar 2007

Doctor inginer, Stiinta Calculatoarelor
Universitatea Transilvania din Brasov

Titlul tezei: Contribuții originale la realizarea unui sistem înglobat de distribuție WLAN utilizând sistemul de operare Linux

Oct 1995-Mar 2000

Inginer, Automatică și Informatică Aplicată
Universitatea Transilvania din Brasov

COMPETENȚE PERSONALE

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de lucru cu studenții

Competențe informatice

- bună cunoaștere a limbajelor de programare C/C++, Python
- experiență în dezvoltarea aplicațiilor pe sistemul de operare Linux
- experiență vastă în proiectarea și dezvoltarea aplicațiilor pe sisteme înglobate
- îndemânare în depanarea și rezolvarea problemelor software
- experiență de lucru în echipă

Permis de conducere

▪ B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

1. Jozsef Katona, Attila Kovari, Tibor Guzsvinecz, Judit Szűcs, Robert Demeter, Veronika Szűcs, Brain computer interfaces in computer science and engineering areas: a systematic study, Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, 2023, ISSN: 2502-4752, DOI: 10.11591/ijeecs.v32.i3.pp1755-1765
2. Iulian OGREZEANU, Anamaria Vizitiu, Costin Ciușdel, Andrei Puiu, Simona Coman, Cristian Boldișor, Alina Itu, Robert Demeter, Florin Moldoveanu, Constantin Suciu, Lucian Itu, Privacy-Preserving and Explainable AI in Industrial Applications, Appl. Sci. 2022, 12(13), 6395; <https://doi.org/10.3390/app12136395>
3. Andreea Bianca Popescu, Ioana Antonia Taca, Cosmin Ioan Nita, Anamaria Vizitiu, Robert Demeter, Constantin Suciu, Lucian Mihai Itu, Privacy Preserving Classification of EEG Data Using Machine Learning and Homomorphic Encryption, Applied Science, Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, 11(16)
4. Izabella Krajnik, Robert Demeter, The impact of digital technologies on accounting in light of the challenges of Society 5.0, 2020, Civiliszemle, 17(3), 115-128, ISSN 1786-3341, (ISI Journal, WOS:000575756700007, IF: 0.093)
5. Robert Demeter, Attila Kovari, Importance of digital simulation in the competence development of engineers defining the society of the future, 2020, CIVIL SZEMLE, 17(2), 89-+. ISSN 1786-3341, (ISI Journal, WOS:000546656600005, IF: 0.093)

Membru în proiecte de cercetare

1. Contr. Nr. 723907/2016 H2020 - My Health My Data (MH-MD), finanțat de EU Commision, Universitatea Transilvania din Brașov partener, Membru, 2016-2020
2. Contr. Nr. 6/2017, FLAG-ERA-RoboCom++ - Rethinking Robotics for the Robot Companion of the future, finanțat de EU Commision, Membru, 2017-2020
3. Contr. Nr. 11/2017, FLAG-ERA-FuturICT2.0 – Large scale experiments and simulations for the second generation of FuturICT, finanțat de EU Commision, Membru, 2017-2020