



Andreea Gomboș

Data nașterii: 14/01/1992 | Cetățenie: română | Număr de telefon:

[Redacted mobile number]

[Redacted address]

(Acasă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2023 - ÎN CURS Alba Iulia, România

SUȚIN ACTIVITĂȚI DIDACTICE LA PLATA CU ORA UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918

-predare laborator Circuite integrate analogice, Modelarea Convertoarelor, Electronica Auto, Televiziune, Arhitecturi Hardware

15/12/2020 - 01/08/2023 Alba Iulia, România

EXPERT ACCESARE FONDURI EUROPENE SC TWOESCU CONSULTING SRL

-realizarea proiectelor accesate de către clienți
-accesare de proiecte fonduri europene
-realizarea bugetului, oferte

15/11/2016 - 15/12/2020 Alba Iulia, România

CONSULTANT VANZARI ALTEX

04/05/2016 - 15/11/2016 Cîmpeni, România

OPERATOR PC MIHONCONSTINSTAL.SRL

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2023 - ÎN CURS Cluj Napoca, România

DOCTORAT ELECTRONICA ȘI TELECOMUNICAȚII Universitatea Tehnica

01/10/2021 - 01/10/2023 Alba Iulia, România

MASTER SISTEME ELECTRONICE INTELIGENTE AVANSATE Universitatea "1 Decembrie 1918"

01/10/2017 - 01/10/2021 Alba Iulia, România

INGINER -DIPLOMA ÎN ELECTRONICA APLICATA Universitatea "1 Decembrie 1918"

01/09/2007 - 01/09/2011 Cîmpeni, România

MATEMATICA INFORMATICA INTENSIV ENGLEZA Colegiul național Avram Iancu Cîmpeni

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZA	C2	C1	B2	B2	B2
GERMANĂ	A1	A1	A1	A1	A1

Agabus

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Cunoașterea bună a pachetului Microsoft Office (în special Excel, Word, PowerPoint) | LT Spice - nivel avansat | Programare de bază în Arduino | Utilizare calculator: SO Windows, Microsoft Office, navigare internet

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

PUBLICAȚII

2021

Sistem inteligent de investigare a creierului uman

Lucrare prezentată și publicată în cadrul sesiunii de comunicări științifice 2021.

2024

„A TeraRanger One based LiDAR” Conference Date: MAY 15-19, 2024

Accession Number: WOS:001283808200008
ISBN: 979-8-3503-8548-9; 979-8-3503-8547-2

Madalina Pena, Gombos Andreea, Ceuca Emilian

2024

“Intelligent System for Investigating the Effects of the Environment on the Human Brain”

Published in: [2024 IEEE 30th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging \(SIITME\)](#)

Date of Conference: 16-18 October 2024

Electronic ISBN:979-8-3315-3951-1

Print on Demand(PoD) ISBN:979-8-3315-3952-8

DOI: [10.1109/SIITME63973.2024.10814891](#)

Gombos Andreea; Pena Mădălina; Emilian Ceuca; Claudiu Steau

2024

„Measurement and Analysis of Electroencephalogram (EEG) Signals Using Pre-Amplification and Filtering Techniques

Published in: [2024 IEEE 30th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging \(SIITME\)](#)

Date of Conference: 16-18 October 2024

Electronic ISBN:979-8-3315-3951-1

Print on Demand(PoD) ISBN:979-8-3315-3952-8

DOI: [10.1109/SIITME63973.2024.10814851](#)

Gomboș Andreea; Pena Mădălina; Emilian Ceuca

2024

“Non-Invasive Assessment of Hydration Status Using Bioelectrical Impedance Analysis”

Published in: [2024 IEEE 30th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging \(SIITME\)](#)

Date of Conference: 16-18 October 2024

Electronic ISBN:979-8-3315-3951-1

Print on Demand(PoD) ISBN:979-8-3315-3952-8

DOI: [10.1109/SIITME63973.2024.10814865](#)

Pena Madalina; Gomboș Andreea; Emilian Ceuca

Link <https://ieeexplore.ieee.org/document/10814865>

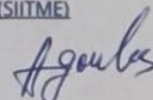
2024

“Intelligent Emergency Braking System for Bicycle”

Published in: [2024 IEEE 30th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging \(SIITME\)](#)

Date of Conference: 16-18 October 2024

Date Added to IEEE Xplore: 30 December 2024



Electronic ISBN:979-8-3315-3951-1

Print on Demand(PoD) ISBN:979-8-3315-3952-8

DOI: [10.1109/SIITME63973.2024.10814912](https://doi.org/10.1109/SIITME63973.2024.10814912)

Pena Catalin Cosmin; Pena Madalina; Gomboş Andreea; Emilian Ceuca

Link <https://ieeexplore.ieee.org/document/10814912>

DATA:
0801.2025

Agabus