

INFORMAȚII PERSONALE



 Brașov, România

 ---

 anamariaa8535@gmail.com

Sexul F | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2025 - Prezent

Cadru didactic asociat

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor 29, Brașov, România (www.unitbv.ro)

- Activități didactice de predare și evaluare, an 3, ciclul de licență, facultăți ingineresti (Laboratoare de Automate Programabile)
- Activități didactice de predare și evaluare, an 4, ciclul de licență, facultăți ingineresti (Laboratoare de Optimizări, Sisteme de Conducere și Procese Tehnologice)

Octombrie 2024 – Iunie 2025

Cadru didactic asociat

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor 29, Brașov, România (www.unitbv.ro)

- Activități didactice de predare și evaluare, an 4, ciclul de licență, facultăți ingineresti (Laboratoare de Optimizări, Sisteme de Conducere și Procese Tehnologice)

August 2020 – Prezent

Machine Learning Engineer

Siemens SRL, B-dul 15 Noiembrie nr. 78, Brașov, România

- Aplicații de imagistică medicală. C++, Python, Qt, Procesare de imagine 2D și 3D, AI.

Aprilie 2017 – August 2020

Bursier

Siemens SRL, B-dul 15 Noiembrie nr. 78, Brașov, România

- Aplicații de imagistică medicală. C++, Python, Qt, Procesare de imagine 2D și 3D, AI.
- Proiecte: Motion Detection, Object Detection, Facial Landmarks Detection, Camera Calibration.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2023 – Iunie 2024

Formare psihopedagogică – Nivelul I și II

Universitatea Tehnică de Construcții București, București, România (www.dppd.utcb.ro)

- Pedagogie I și II, Psihologia educației, Practică pedagogică.

Octombrie 2020 – Iunie 2022

Diplomă de Master

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor 29, Brașov, România (www.unitbv.ro)

- Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
- Specializarea: Sisteme Avansate în Automatică și Tehnologii Informatică
- Lucrarea de disertație: Sistem autonom de dezinfectare a spațiilor interioare

Octombrie 2016 – Iunie 2020

Diplomă de Licență

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor 29, Brașov, România (www.unitbv.ro)

- Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
- Specializarea: Automatică și Informatică Aplicată
- Lucrarea de licență: Detectarea afecțiunilor oculare prin segmentarea vaselor de sânge ale retinei.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

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

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare și înțelegere dobândite prin experiența de cadru didactic

Competențe informatice

- cunoștințe solide de utilizare a unor programe de uz general pentru editare de text sau imagine: pachetul Microsoft Office
- bune cunoștințe de programare: C++, Python, Qt, Matlab, Machine Learning

Competențe dobândite la locul de muncă

- Algoritmă, procesare de imagine 2D și 3D
- Machine Learning

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliari
Referințe

- Lucrarea de disertație: Sistem autonom d dezinfectie a spațiilor interioare
- Lucrarea de licență: Detectarea afecțiunilor oculare prin segmentarea vaselor de sânge ale retinei.