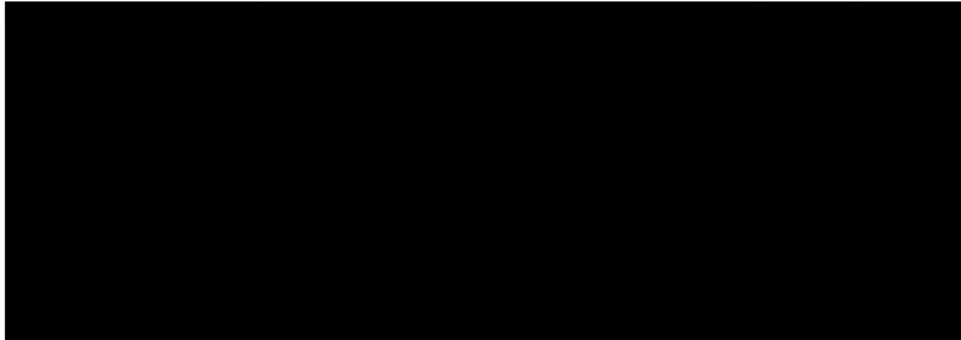




Sorin Valcan



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

03/2016 – 06/2017 Timișoara, România

PROGRAMATOR CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMÂNIA, DEPARTAMENTUL ADAS

10/2019 – ÎN CURS Timișoara, România

PROGRAMATOR CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMÂNIA, DEPARTAMENTUL INTERIOR

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

08/2011 – 05/2015 Timișoara, România

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Colegiul Național Bănățean

Site de internet www.colegiulbanatean.ro

08/2015 – 05/2018 Timișoara, România

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică

Site de internet www.uvt.ro

08/2018 – 06/2020 Timișoara, România

DIPLOMĂ DE MASTER Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică

Site de internet www.uvt.ro

08/2020 – ÎN CURS Timișoara, România

DOCTOR Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică

Site de internet www.uvt.ro

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1

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

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Microsoft Office: Word, Excel, Power Point, Outlook | Visual studio | C C++ C | Python | Pycharm

● **INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

07/07/2019 – 16/07/2019 – Timișoara, România
Summer School for Image Processing 2019

08/2019 – 08/2019 – Timișoara, România
21nd International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing

08/2020 – 08/2020 – Timișoara, România
22nd International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing

06/12/2021 – 09/12/2021 – Timișoara, România
23nd International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing

PUBLICAȚII

Lung Tumor Segmentation Accelerated by CUDA – 2020

Ground Truth Data Generator for Eye Location on Infrared Driver Recordings – 2021

Valcan, S.; Gaianu, M. Ground Truth Data Generator for Eye Location on Infrared Driver Recordings.

Link <https://www.mdpi.com/2313-433X/7/9/162/pdf>

Convolutional Neural Network Training System For Eye Location On Infrared Driver Recordings Using Automatically Generated Ground Truth Data

- 2021

CUDA Implementation For Eye Location On Infrared Images – 2022

Eye Detection For Drivers Using Convolutional Neural Networks with Automatically Generated Ground Truth Data

- 2022

Nostrils and Mouth Detection for Drivers Using Convolutional Neural Networks With Automatically Generated Ground Truth Data

- 2022

Improvement of Ground Truth Data for Eye Location on Infrared Driver Recordings – 2022

Convolutional Neural Networks For Eye Detection Trained With Manually And Automatically Generated Ground Truth Data

- 2023

Ground Truth Data Generator in Automotive Infrared Sensor Vision Problems Using a Minimum Set of Operations

- 2023

