

INFORMAȚII PERSONALE

Victor Șolea

 Str. Gheorghe Șincai nr 37, 550082 Sibiu (România)

 0726221392

 victor.solea@gmail.com

Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

Cadru didactic asociat

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/2018–Prezent

Machine Learning Engineer

NTT Data Romania, Cluj-Napoca (România)

Procesare seturi mari de date. Reprezentare vizuală a datelor. Implementare algoritmi

10/2014–12/2017

Doctorand

Universitatea Birmingham, Birmingham (Regatul Unit)

Subiectul tezei: Metode noi pe baza filtrului Kalman de ansamblu, pentru asimilarea de date ionosferice, folosind modele fizice.

Asistent universitar pentru cursurile: Introducere în programare pentru ingineri; Algoritmi și structuri de date; Programare orientată obiect.

Bursier al DSTL (Defence Science and Technology Laboratory) și al Engineering and Physical Sciences Research Council.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

09/2009–06/2014

Master of Science - Space Sciences

Universitatea Helsinki, Helsinki (Finlanda)

10/2008–07/2009

Diplomă de Master - Matematică Aplicată

Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca (România)

10/2004–07/2008

Diplomă de Licență - Matematică-Informatică

Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
germană	C2	C2	C1	C2	C1
Sprachdiplom der KMK, II. Stufe					
engleză	C2	C2	C1	C1	C1
maghiară	B2	B2	B2	B2	B1

finlandeză

B2

B2

B2

B2

B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe dobândite la locul de
muncă

Abilitate de cercetare și studiu independente, înțelegere și familiarizare rapide cu un subiect nou

Competențele digitale

Python (incl. scipy, numpy, matplotlib, pandas, sklearn)

C, C++

Linux / Unix (incl. bash)