



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Sighencea Bogdan Ilie

Adresă(e)

Telefon

E-mail

Naționalitate

Sex

Experiența profesională

Perioada

Mar 2023 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Inginer de Sistem Software

Activități și responsabilități principale

Dezvoltarea și cercetarea de noi soluții software pentru mașinile electrice

Numele și adresa angajatorului

Robert Bosch Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare și dezvoltare

Perioada

Sep 2017 – Mar 2023

Funcția sau postul ocupat

Inginer de Sistem Software

Activități și responsabilități principale

Dezvoltarea și cercetarea de noi soluții software pentru conducerea autonomă a mașinilor (ADAS)

Numele și adresa angajatorului

Continental Automotive Systems Sibiu

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare și dezvoltare

Educație și formare

2019 - prezent

Doctorat cu frecvență în cadrul Universității Politehnica Timișoara

2021 - 2022

Certificat Modul Pedagogic II, Universitatea Politehnica Timișoara

2020 - 2021

Certificat Modul Pedagogic I, Universitatea Politehnica Timișoara

2017 - 2019

Master Aplicații Avansate în Ingineria Electrică, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu

Ian 2019 – Iul 2019

Master Business Administration, Czech University of Life Science Praga (Republica Cehă) - Erasmus

2013 - 2017

Licență Electronică Aplicată, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Înțelegere

Ascultare

Citire

C1

C1

Vorbire

Participare la
conversație

Discurs oral

C1

C1

Sciere

Exprimare scrisă

C1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	Comunicativ, implicat, motivat.
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Sighencea B.I.; Stanciu I.R.; Căleanu C.D., "D-STGCN: Dynamic Pedestrian Trajectory Prediction Using Spatio-Temporal Graph Convolutional Networks", <i>Electronics</i> 2023, 12(3), 611, WOS:000933823000001 (Q1).</p> <p>Sighencea B.I., Stanciu R.I., Șorândaru C., Căleanu C.D., "The Alpha-Beta Family of Filters to Solve the Threshold Problem: A Comparison", <i>Mathematics</i> 2022; 10(6):880, WOS:000774078800001 (Q1).</p> <p>Sighencea B.I., Stanciu R.I., Căleanu C.D., "A Review of Deep Learning-Based Methods for Pedestrian Trajectory Prediction", <i>Sensors</i> 2021; 21(22):7543, WOS:000778251600009 (Q3).</p> <p>Sighencea B.I., "Pedestrian Trajectory Prediction Based on Tree Method using Graph Neural Networks", <i>24th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASC)</i>, Hagenberg / Linz, Austria, 2022, pp. 245-249. (în curs de indexare WoS; conferința anterioară SYNASC 2021 indexată WoS)</p> <p>Sighencea B.I., Stanciu R.I. and Căleanu C.D., "Pedestrian Trajectory Prediction in Graph Representation Using Convolutional Neural Networks," <i>IEEE 16th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI)</i>, Timișoara, Romania, 2022, pp. 000243-000248. (în curs de indexare WoS; conferința anterioară SACI 2021 indexată WoS)</p> <p>Sighencea B.I., Stanciu R.I. and Sorandaru C., "Using the α-β-γ Filter to solve the Threshold Problem, <i>IEEE EUROCON 2021 - 19th International Conference on Smart Technologies</i>, Lviv, Ukraine, 2021, pp. 45-50, WOS:000728121700008.</p>