

INFORMAȚII PERSONALE



Ogrezeanu Iulian Alexandru

📍 Strada Galaxiei, nr. 6, Brașov, 500348, România

☎ - 📞 +40755314448

✉ alexandru.iulian.ogrezeanu@gmail.com



💬 Skype: Ogrezeanu Iulian Alexandru

Sexul Masculin | Data nașterii 06/09/1996 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/08/2019 – în curs

Programator

Siemens Advanta, Brașov,

- implementarea și aplicarea algoritmilor de inteligență artificială în mediul industrial;
- activități de cercetare în domeniul inteligenței artificiale.

Inteligență artificială · Știința datelor

01/04/2017 – 31/07/2019

Bursier

Siemens Corporate Technology, Brașov

- realizare de proiecte cu scop educativ în domeniul automatizărilor industriale;
- realizare de proiecte cu scop educativ în domeniul inteligenței artificiale.

Inteligență artificială · Automatizări industriale

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2021 - prezent

Doctorand în ingineria sistemelor

Universitatea "Transilvania" din Brașov

- utilizarea algoritmilor de inteligență artificială în scopul îmbunătățirii proceselor industriale.

01/10/2019 – 01/07/2021

Master în ingineria sistemelor

Universitatea "Transilvania" din Brașov

- sisteme avansate în automată și tehnologia informației.

01/10/2015 – 01/06/2019

Inginer in sisteme

Universitatea "Transilvania" din Brașov

- ingineria sistemelor;
- programarea calculatoarelor și limbaje de programare;
- procesarea datelor;
- circuite electronice liniare, electronică digitală și electronică analogică;
- controlul proceselor industriale.

12/09/2011 – 29/05/2015

Absolvent de liceu

Colegiul Național "Nicolae Iorga", Vălenii de Munte

- matematică;
- engleză;
- informatică.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Certificat de Competență Lingvistică					

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare obținute prin:

- colaborările cu colegi din țară / străini pentru dezvoltarea proiectelor;
- experiența de cadru didactic asociat la universitate.

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe manageriale:

- nu am avut poziții oficiale de management, dar am fost pus în situația de a organiza activități pe proiectele la care am lucrat, atât ale mele cât și ale colegilor.

Competențe dobândite la locul de muncă

Prin activitățile profesionale mi-am dobândit și dezvoltat următoarele competențe:

- organizarea și prioritizarea activităților în relație cu nevoile și așteptările clienților;
- comunicarea constantă cu clientul în vederea obținerii rezultatelor dorite;
- propunerea și asumarea ideilor / deciziilor atunci când împrejurimile necesită acțiuni rapide.

Competențe informatice

Competențele informatice obținute în general la locurile de muncă:

- programarea calculatoarelor și limbaje de programare;
- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office;
- cunoașterea uneltelor de DevOps;
- manipularea, procesarea și vizualizarea datelor.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Articole publicate în jurnale indexate ISI

[1] Ogrezeanu, I.; et al., Privacy-Preserving and Explainable AI in Industrial Applications, Appl. Sci. 2022, 12, 6395, doi: <https://doi.org/10.3390/app12136395>.

Articole publicate la conferințe

[1] Ogrezeanu, I.; et al., Deep Learning Techniques Applied in Electrical Behaviour Simulation of a Three-Phase Motor, 2021, In proceedings of 25th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC), Iasi, Romania.

[2] Ogrezeanu, I.; et al., Deep Learning Based Myocardial Ischemia Detection in ECG signals, 2020, In proceedings of 24th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC), Sinaia, Romania, 250-253.

[3] Ogrezeanu, I; Suci, C; Itu, L.M., Automated Waste Sorting: A Comprehensive Approach using Deep Learning for Detection and Classification, 2024, Accepted for publication for the 32nd Mediterranean Conference on Control and Automation (MED) June 11-14, 2024, Chania, Crete, Greece.

Distincții

Premiul de excelență pentru rezultate extraordinare în domeniul Tehnologia Informației – Medicină Personalizată, eliberată de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării în urma clasării pe primul loc la categoria Tineri Cercetători în cadrul primei ediții a Galei Cercetării Românești (2023).

Mențiune la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești din 2019 pentru lucrarea „Utilizarea tehnicilor de inteligență artificială pentru diagnosticarea pacienților cu infarct miocardic acut”.

Premiul I la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești din 2018 pentru lucrarea „Rolly”.

Premiul III la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești din 2017 pentru lucrarea „Security Robot”.