

INFORMAȚII PERSONALE

PALAGĂ Vicențiu-Octavian

📍 Strada Tecuci, nr.8, Bloc V4, ap.51, Galați – 800120, județul Galați, ROMÂNIA

☎ 0733-080053

✉ otto_palaga@yahoo.com

Sexul Masculin | Data nașterii 11/01/2000 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ 2024-prezent

Asistent universitar la Departamentul de Inginerie în Limbi Străine, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA din București
Susținere laboratoare de "Intelligence artificielle",
"Programming languages", "Structuri de date", "Operating Systems"

EDUCAȚIE ȘI FORMARE 2024-prezent

Doctorand în cadrul Școlii Doctorale Automatică și Calculatoare, domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației, subdomeniul Inteligență Artificială

2022-2024

Master INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ, Domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA din București
Media anilor de studii: 9,34
Media examenului de finalizare a studiilor: 10
Lucrare de disertație cu titlul: "Analysing mobility issues and rehabilitation exercises from wearable sensors using Deep Learning methods"

2018-2022

Licență, Programul de studii Automatică și Informatică Aplicată, Domeniul Ingineria Sistemelor, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea POLITEHNICA din București
Media anilor de studii: 9,72
Media examenului de finalizare a studiilor: 10
Lucrare de licență cu titlul: "Îmbinarea imaginilor pentru sarcini de conducere autonomă"

2014 –2018

Studii liceale
Matematică – Informatică intensiv
Colegiului Național „Vasile Alecsandri” din Galați



Nivel studii/Participări la olimpiade și concursuri

- Informatică – nivel superior pentru Olimpiade Naționale și Concursuri (Programare C++, HTML și SQL); TIC-Module ECDL (6 participări la Olimpiada Națională de Informatică, începând cu clasa a VII-a; medalie de bronz în clasa a VII-a, medalie de argint în clasa a IX-a); premiul III la concursul internațional Pluridisciplinar Prosoft@Nt, secțiunea informatică în clasa a X-a; mențiune la concursul internațional Pluridisciplinar Prosoft@Nt, secțiunea informatică în clasa a XI-a și în clasa a XII-a.
- Matematică – nivel superior pentru Olimpiade Naționale (3 participări la Olimpiada Națională de Matematică; medalie de bronz în clasa a VI-a); premiul I la concursul internațional Pluridisciplinar Prosoft@Nt, secțiunea matematică în clasa a IX-a.
- Fizică – nivel superior pentru Olimpiade Naționale (2 participări la Olimpiada Națională de Științe pentru Juniori).
- Chimie – nivel superior pentru Olimpiade Naționale (2 participări la Olimpiada Națională de Științe pentru Juniori).
- Biologie – nivel superior pentru Olimpiade Naționale (2 participări la Olimpiada Națională de Științe pentru Juniori).

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C2	C2	C2	C2

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

Competențe de comunicare

- Foarte bune competențe de comunicare dobândite prin activitățile școlare și extrașcolare, precum și prin activitățile studentești (participări la Sesiuni de Comunicări Științifice).

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Foarte bună cunoaștere a programării și rezolvării de probleme în C/C++ (program oficial al olimpiadelor școlare). Această abilitate am dobândit-o cu ocazia participării la numeroase concursuri de informatică și la olimpiadele naționale de informatică din clasele VII-XII. De asemenea, fiind foarte pasionat în acest domeniu am depășit zona de cunoaștere a materiei predate la clasă conform programei școlare și am studiat în plus modalități noi de lucru cu ajutorul programelor HTML și SQL. Prin participarea la cursurile facultății de Automatică și Calculatoare, am dobândit de asemenea și cunoștințe de programare în Shell Scripting, Latex, Pspice, SPICE, Matlab, Logisim, Java, Labview, Scilab, Papyrus, Python, IL, LD, FBD, SFC, ST, CFC. Pe parcursul studiilor urmate la Universitatea "Politehnica" din București, în cadrul Facultății de Automatică și Calculatoare am participat la sesiuni prezentând calculatoare cuantice, entropia datelor, aplicații folosind diagrame UML și aplicații folosind computer vision și deep learning.
- Participant la Școala de vară Machine Learning organizată de către Laboratorul AI-MAS al Departamentului de Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea POLITEHNICA din București, în perioada 05 iulie - 31 august 2021. Titlul lucrării prezentate: "Recunoașterea acțiunilor umane".



INFORMAȚII SUPLIMENTARE RELEVANTE

Rezultate obținute la concursurile și olimpiadele studentesti	- Premiul 1 la Faza Națională (Cluj-Napoca, 16-18 mai 2019) a Concursului Național de Mecanică pentru Studenți „Andrei G. Ioachimescu”, Profil Nemecanic; - Premiul „Acad. Prof. Dr. Petre P. Teodorescu” conferit de Societatea Română de Mecanică Teoretică și aplicată, pentru rezultate deosebite la ediția a 14-a a Concursului Național Studentesc de Mecanică „Andrei G. Ioachimescu”; - Diplomă de participare la Concursul Național Studentesc de Matematică „Traian Lalescu”, ediția 2019 (desfășurat la Cluj-Napoca, în luna mai 2019); - Mențiune la Concursul Profesional Studentesc „Traian Lalescu”, decembrie 2018.
Lucrări prezentate și rezultate obținute la Sesiuni de Comunicări Științifice Studentești (SCSS)	- Participare la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești 2019, secțiunea 01-2 Electrotehnică, titlul lucrării: “Captarea energiei ambientale și aplicații ale acestor procese”; - Participare la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești 2019 în cadrul secțiunii 12-12 Comunicare în limba engleză pentru aeronautică, titlul lucrării: “Quantum Computers Shaping the Future”; - Participare la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești 2019 în cadrul secțiunii 14 - 3 Departamentul de Educație Fizică și Sport – Kinetoterapie, titlul lucrării: “Efectele negative ale miopiei asupra activității fizice”; - Participare la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești 2019 desfășurată în cadrul Departamentului de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane (D.F.C.D.S.S.U.), secțiunea 16-2 Științe ale Educației, titlul lucrării: “Învățarea de lungă durată în învățământul superior” – Premiul III; - Participare la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești 2020 în cadrul secțiunii 03 - 02 Sisteme integrate și robotică, titlul lucrării: “Implementarea noțiunii de entropie informațională în algoritmică și programare”; - Participare la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești 2020 în cadrul secțiunii 16 - 1 European culture and civilization, titlul lucrării: “On contradictions on communist ideology”; - Participare la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești 2021 în cadrul secțiunii 03 - 01 Arhitecturi Hard & Soft, titlul lucrării: “Sistem de monitorizare a unei flote de automobile în regim „ridesharing” pentru angajații unei firme” – Premiul III; - Participare la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești 2021 în cadrul secțiunii 16 - 1 Psihologia educației și managementul clasei de elevi, titlul lucrării: “Efectele locusului de control asupra predării și învățării”; - Participare la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești 2021 în cadrul secțiunii 16 - 5 European culture and civilization, titlul lucrării: “Individualism, liberalism and community” – Premiul I; - Participare la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești 2022 în cadrul secțiunii 03 - 02 Interfețe multimedia evoluat în aplicații informatice, titlul lucrării: “Îmbinarea imaginilor pentru sarcini de conducere autonomă” – Mențiune; - Participare la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești 2023 în cadrul secțiunii 16 - 6 Management, dezvoltare și inovare în educație, titlul lucrării: “Procesul de formare al lui Napoleon Bonaparte. Studiu de caz”; - Participare la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești 2024 în cadrul secțiunii B16 – 9 Etică și integritate academică, titlul lucrării: “Încălcări sistemice: explorarea corupției în etica organizațională și integritatea academică” – Mențiune.

ALTE COMPETENȚE:

- Absolvent al programului de formare psihopedagogică nivel I, iulie 2022, program de formare urmat în cadrul Universității POLITEHNICA din București;
- Absolvent al programului de formare psihopedagogică nivel II, iulie 2024, program de formare urmat în cadrul Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA din București.

Semnătura: 