



Gabriel-Adrian Chiriac

Cetățenie: română Data nașterii:

☎ Număr de telefon:

✉ E-mail:

📍 Acasă: :

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Asistent universitar

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București [26/02/2024 – În curs]

Localitatea: Bucuresti | Țara: România

- Desfășoară activități de seminar și laborator;
- desfășoară activități de cercetare;
- contribuie la dezvoltarea metodologiilor de cercetare specifice domeniului;

Student Evaluator

Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS) [06/03/2021 – În curs]

Localitatea: București | Țara: România

- Evaluări periodice a programelor de studiu din cadrul învățământului superior
- Evaluări periodice instituționale ale universităților din România

Manager de proiect în domeniul TIC

MI-GSO PMO [16/01/2023 – 02/06/2023]

Localitatea: Bucuresti | Țara: România

- planificare evoluție software
- relații cu furnizorii
- risk management

Manager proiect

Atalian Romania [18/11/2021 – 08/05/2022]

Localitatea: Bucuresti | Țara: România

- întreținere clădiri
- relații cu furnizorii
- coordonare tehnicieni

Manager proiect

Marco&Alex Refrigeration [10/07/2021 – 17/11/2021]

Localitatea: Bucuresti | Țara: România

- întreținere instalații frigorifice
- relații cu furnizorii
- proiectare instalații frigorifice

Student doctorand

Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Universitatea Politehnica din București [02/10/2023

– În curs]

Localitatea: Bucuresti | Țara: România | Site de internet: <http://www.mecanica.pub.ro/>

Student master

Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Universitatea Politehnica din București [05/10/2021

– 16/06/2023]

Localitatea: Bucuresti | Țara: România | Site de internet: <http://www.mecanica.pub.ro/>

Student

Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Universitatea Politehnica din București [24/09/2017

– 15/06/2021]

Adresă: Splaiul Independentei 313, Sector 6 , 060042 București (România) | Site de internet: <http://www.mecanica.pub.ro/> | Domeniul (domeniile) de studiu: Inginerie Mecanică | Nivelul CEC: Nivelul 6 CEC

Principale materii studiate au fost: Organe de mașini, Rezistența materialelor, Mecanică 1 și 2, Tehnologii de fabricație 1 și 2, Știința și Ingineria Materialelor 1 și 2, Matematici Speciale, Algebră Liniară și Elemente de Trigonometrie, Metode Numerice, Informatică Aplicată, Bazele Tehnicii Frigului 1 și 2 etc.

Absolvent liceu

Liceul Teoretic "Grigore Moisil" [14/09/2013 – 15/06/2017]

Adresă: Strada 1848 7, 820182 Tulcea (România) | Site de internet: <https://www.liceulmoisil.ro/> | Domeniul (domeniile) de studiu: Matematică M1 - Informatică | Media finală/ Rezultatul final: 8.86 | Nivelul CEC: Nivelul 4 CEC | Lucrarea de diplomă: Diplomă de Bacalaureat

Principalele materii studiate și aprofundate au fost: limba și literatura română, limba engleză, limba franceză, matematică M1, informatică, fizică, chimie, biologie, logică, filosofie, psihologie etc.

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B2

franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ A1 CITIT A2 SCRIS A1

EXPRIMARE SCRISĂ A1 CONVERSAȚIE A1

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

COMPETENȚE DIGITALE

Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) / Social Media / Navigare Internet / Microsoft Office / Cunoașterea programului MathCAD / CAD (Solidworks, Catia V5) / Cunoștiințe de baza în AutoCAD / C++ / Fortran, nivel începător

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[24/09/2020 – 26/09/2020] Online

Brand Minds Brand Minds este una dintre cele mai prestigioase conferințe internaționale în domeniul afacerilor, iar în urma acestui eveniment am putut învăța multe de la specialiștii în marketing, management, business, istorie, publicitate etc.

[06/09/2020 – 10/09/2020] Online

Conferința Națională a Elevilor și Studenților din România Eveniment dedicat elevilor, care să îi ajute să își formeze o imagine de ansamblu asupra vieții de student al Universității POLITEHNICA din București.

[14/03/2018 – 13/04/2019] Strada Frumoasă 31, București

Oratoria Cu ajutorul proiectului ORATORICA, ce oferă studenților posibilitatea de a acumula informații esențiale din sfera public speaking-ului, am deprins numeroase aptitudini în cadrul training-urilor cu teme precum: Comunicare, Influență și Persuasiune, Limbaj Nonverbal și Inteligență Emoțională.

Link: <https://ascig.ro/oratoria/#1568210975410-ff517a79-23c0>

[10/05/2018 – 12/05/2018] Splaiul Independenței 313, Sector 6, București

Sesiunea de Comunicări Științifice Participarea la Sesiunea anuală de Comunicări Științifice organizată de Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică și obținerea locului 3 cu lucrarea "Controlul și repararea prin sudare a țevelor utilizând echipamente endoscopice"

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: AM

Permis de conducere: B1

Permis de conducere: B

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Leadership Responsabil al unei echipe de 10 oameni în cadrul PROEDUS;
Responsabil de buna reprezentare și conducere a Asociației Youth in Action Inginerie Mecanică și Mecatronică în rândul studenților

Spirit organizatoric Atât la workshopurile la care am luat parte, cât și în cadrul proiectelor pe care le-am inițiat și desfășurat alături de asociațiile de studenți din care fac parte am reușit să îmi dezvolt spiritul organizatoric.

Managementul timpului Această competență este în fiecare zi pusă în aplicare, atât în taskurile zilnice în organizarea cât mai bună a timpului, cât și în proiectele sau evenimentele la care am luat parte prin valorificarea fiecărei ore.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Persuasiune Excelente abilități de persuasiune cu persoane care fac parte din diferite categorii de vârstă, dobândite în urma experienței mele în calitate de voluntar în diferite asociații

Public Speaking Datorită participării la diverse evenimente atât pe parcursul liceului cât și în facultate, precum "Sesiunea de Comunicări Științifice" sau proiectul Oratoria, am reușit să îmi dezvolt abilitățile de public speaking.

Comunicarea în echipă Pe parcursul facultății am avut numeroase proiecte de realizat în echipă alături de colegii mei, și pe toate am reușit să le ducem la bun sfârșit cu notă maximă, datorită devotamentului și comunicării facile de care am dat toți dovadă. Totodată, aceasta competență a fost dobândită prin participarea în cadrul organizațiilor de studenți.

Adaptabilitate Mă pot adapta ușor la situații, diverse evenimente și conversații, ca urmare a cursurilor de dezvoltare personală.

COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

Competențe administrative Capacitatea de a gestiona un volum mare de activități, de a gestiona și prioritiza sarcinile cât și asumarea responsabilităților le-am dobândit în urma conducerii asociației YAIMM



L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

Teza de doctorat- In curs

A. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

B. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. PRELIMINARY THERMODYNAMIC ASSESMENT OF A REFRIGERATION SYSTEM WITH A PCM BASED DEFROSTING, 2025, Apostol, Valentin; Pop, Horatiu; Prisecaru, Tudor; Ionita, Claudia; Al Douri, Jamal; Chiriac, Adrian; Pavel, Cornel Constantin, „INMATEH-AGRICULTURAL ENGINEERING”, ISSN: 2068-4215, WOS: 001485401300037, DOI: 10.35633/inmateh-75-44.
2. COMPARISON BETWEEN DEFROSTING METHODS USING DIFFERENT REFRIGERANTS, 2024, Jamal F.M.K., AL DOURI; GABRIEL ADRIAN, CHIRIAC; TUDOR, PRISECARU; HORATIU LUCIAN, POP; VALENTIN GHEORGHE, APOSTOL; CLAUDIA, IONITA, „UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering”, ISSN: 1454-2358.

C. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste
- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

E. Brevete obținute în întreaga activitate