

INFORMAȚII PERSONALE



Sexul Masculin | Data nașterii 01/08/2002 | Naționalitatea Română

POZIȚIA PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Asistent de cercetare științifică în domeniul Instalații pentru construcții

ACTIVITĂȚI ȘI PROIECTE

2025-2026 **Inginer Instalații pentru Construcții (28.07.2025 – 01.03.2026)**
La SC CLIMA THERM CENTER SRL, Mun. Iași, sos. Păcurari, nr. 139, jud. Iași

- Efectuarea etapelor de dimensionare a sistemelor fotovoltaice;
- Efectuarea etapelor de dimensionare a proiectelor de instalații electrice civile interioare;
- Stabilirea soluțiilor tehnice optime, realizabile în timpul cel mai scurt și cu costuri minime.

Departament Fotovoltaice: 2 luni.

Departament Proiectare: 5 luni.

Voluntariat ASCOR Iași

- Dezvoltarea abilităților de comunicare, de vorbit în public, de lucrat în echipă.

2024 **Participare la conferința CN AIIR 2024 – Ediția a 59-a (13 -15 octombrie 2024)**
Sinaia, Prahova

- Dezvoltarea cunoștințelor din sfera instalațiilor.

Premiul 1 la The BIM Challenge, ediția 2024, (1-7 septembrie 2024)

Universitatea Ovidius, Constanța

- Realizarea instalației de ventilare a unei clădiri;
- Dezvoltarea abilității de a lucra în echipă;
- Dezvoltarea cunoștințelor din sfera instalațiilor și construcțiilor.

Programe folosite: AX3000, Allplan, BIMPLUS, AUTODESK Construction Cloud, Bluebeam Revu.

Internship la NESS PROIECT EUROPE, (1 Iulie – 27 septembrie 2024)

Cârjoaia, Lot 3, Iași

- Centralizarea facturilor, avizelor, comenzilor de la fumizori;
- Vizite pe șantier cu scopul de a analiza modul de execuție a stațiilor de pompare, echiparea căminelor de apă potabilă, precum și refacerile asfaltului;
- Verificarea subcontractorilor;
- Verificarea căminelor de canalizare dacă sunt la cota asfaltului și notarea cu ce sunt acestea echipate;
- Primirea comenzilor ajunse în șantier și semnarea avizelor;
- Analizarea și citirea planșelor în șantier;
- Analizarea modului de turnare a betonului la cămine și la stațiile de pompare;
- Participare la ședințele managerului și a șefului de șantier.

Premiul 1 la Hackathon-ul INNOCONSTRUCT, (29-30 mai 2024)

Universitatea Tehnică de Construcții, București



- Realizarea instalației de încălzire a unei clădiri din cadrul UTCB;
 - Dezvoltarea abilității de a lucra în echipă.
- Programe folosite: AX3000, Allplan, BIMPLUS, AUTODESK Construction Cloud.

Mențiune la Concursul Soluții inovatoare în ingineria instalațiilor, (28 mai 2024)

Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

- Dezvoltarea abilității de a vorbi liber, în public;
- Formularea răspunsurilor la întrebările venite din partea juriului pe tema aleasă.

Premiul 2 la Concursul tematic de Instalații electrice, (17-21 aprilie 2024)

Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

- Determinarea lungimii unui conductor prin 2 moduri diferite: prin calcul și practic;
- Dezvoltarea abilității de a lucra în echipă.

2023

Participare la conferința CN AIIR 2023 – Ediția a 58 (12-13 octombrie 2023)

Aula Universității „Transilvania”, Brașov

- Dezvoltarea cunoștințelor din sfera instalațiilor.

Student tutore în proiectul Școala de vară Learn-ing 2023 (2-16 iulie 2023)

Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Școală de vară la care au participat 50 de elevi, din 3 licee diferite din țară.

- Dezvoltarea abilității de a vorbi liber, în public;
- Dezvoltarea abilității de a lucra în echipă
- Răspunderea la întrebările venite din partea elevilor;
- Răspundere privind siguranța elevilor;
- Coordonarea elevilor,
- Crearea unui raport de activitate;

Participare la Conferințele tehnico-științifice INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII ȘI ECONOMIA DE ENERGIE Ediția a-XXXIII^a, ENERGIE, EFICIENȚĂ, ECOLOGIE ȘI EDUCAȚIE Ediția a-VI^a, 6-7 Iulie, IAȘI, ROMÂNIA

Conferința a avut loc în data de 07.07.2023 la Hotel Unirea, Iași.

- Susținerea liberă a unui discurs privind tema aleasă.

Participare la Concursuri Studentești

Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

- 29.05.2023 – Soluții inovatoare în ingineria instalațiilor – ediția a I-a;
- 19.05.2023 – Noi tendințe în ingineria civilă – ediția a VII-a.

- Dezvoltarea abilității de a lucra în echipă;
- Susținerea liberă a unui discurs privind tema aleasă;
- Formularea răspunsurilor la întrebările venite din partea juriului pe tema aleasă.



2020-2021 **Elev reprezentant în Consiliul de Administrație al școlii**
Liceul Tehnologic "Mihai Busuioc", Pașcani, Iași

- Participarea în Consiliul de Administrație al școlii;
- Exercitarea dreptului de vot;
- Dezvoltarea abilității de a vorbi liber, în public;
- Păstrarea confidențialității.

2019 **Participarea la Proiectul Erasmus+**

Desfășurarea proiectului a avut loc în Spania, Granada, având ca obiectiv realizarea practicii de domeniu la un institut de formare timp de 3 săptămâni, în clasa a 11-a.

- Acumularea unor cunoștințe de bază în programele FluidSIM, SolidWorks și CAdE SIMU;
- Lucrul practic la standuri;
- Mi-am dezvoltat o bună orientare într-un spațiu nou;
- Dezvoltarea competențelor lingvistice și de comunicare.

Voluntariat - Crucea Roșie Subfiliala Pașcani

- Acumularea unor cunoștințe privind manevrele de prim ajutor;
- Participarea la o simulare de cutremur;
- Participarea la un spectacol în scop caritabil.

2018-2020 **Președintele Consiliului Școlar al Elevilor**
Liceul Tehnologic "Mihai Busuioc", Pașcani, Iași

- Îndrumarea tuturor șefilor și adjuncților claselor V-XII;
- Rezolvarea problemelor aduse la cunoștință de șefii de clasă;
- Realizarea de activități în cadrul liceului, printre care și activități de voluntariat;
- Întocmirea de procese verbale.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2021-2026 **Facultatea de Construcții și Instalații**

Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Specializare: Instalații pentru construcții

Studii de licență: **Șef de promoție: 9,94.**

Lucrare de licență: SISTEME DE ILUMINAT ȘI INSTALAȚII ELECTRICE AFERENTE CLĂDIRII CU DESTINAȚIA BIROURI P+2E: **10.**

Studii de master: în prezent.

2017-2021 **Liceul și bacalaureatul**

Liceul Tehnologic "Mihai Busuioc", Pașcani, Iași

Sef de promoție: 9,81.

Profil: Electromecanică

Calificare: Atestat Nivel IV – EXCELENT - Electromecanic

2013-2017 **Clasele gimnaziale**

Liceul Tehnologic "Mihai Busuioc", Pașcani, Iași

2009-2013 **Clasele primare**

Liceul Tehnologic "Mihai Busuioc", Pașcani, Iași



COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	A2	A2	A2	A2	A2

Competențe de comunicare

-Bune competențe de comunicare dobândite în urma discursurilor ținute în cadrul Consiliului Școlar al Elevilor, precum și la participarea la Concursurile Studentești susținute la Facultatea de Construcții și Instalații din Iași.

Competențe organizaționale/manageriale

- Au fost obținute în urma coordonării unei echipe de 5 persoane în vederea realizării unor măsurători topografice pe teren, cât și a redactării lucrării;
 - Responsabilitatea pentru un grup de aproximativ 30 de șefi de clasă, în candidatura de 2 ani în timpul liceului ca Președintele Consiliului Școlar al Elevilor;
 - Folosirea eficientă a timpului în realizarea proiectelor și a lucrărilor din timpul facultății.

Competențe tehnice

-Competențe de proiectare a instalațiilor unei clădiri de locuit;
 -Cunoștințe de bază în alegerea materialelor necesare.

Competențe informatic

-O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™;
 -AutoCAD; Dialux;
 -Allplan; AX3000;
 -Matlab; Simulink;
 -BIMPLUS; Bluebeam Revu;
 -AUTODESK Construction Cloud; DWG TrueView;
 -Cunoștințe de bază în FluidSIM, SolidWorks și CADe SIMU.

Alte competențe

-Atent la detalii, fiind o persoană perfecționistă și analitică, mai ales că lucrările din domeniul tehnic necesită o mai mare atenție pentru a oferi siguranță și calitate.

Permis de conducere

-Categororia B

Publicații

- ANALIZA ENERGETICĂ A SISTEMELOR FOTOVOLTAICE DIN ROMÂNIA - _____, Mirela-Georgiana LUPU, Sebastian- Valeriu Hudișteanu, Nelu- Cristian CHERECHEȘ, Emilian ȚURCANU, Marina VERDEȘ, Vasilică CIOCAN; lucrare aparută în volumul Conferințele INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII ȘI ECONOMIA DE ENERGIE Ediția a-XXXIII^a, ENERGIE, EFICIENȚĂ, ECOLOGIE ȘI EDUCAȚIE Ediția a-VI-a, IAȘI - ROMÂNIA, 6-7 Iulie 2023, Editura MATRIX ROM BUCUREȘTI

INFORMATII SUPLIMENTARE

Hobbys

-Cititul cărților de dezvoltare personală, jogging.

Mocheșei C.