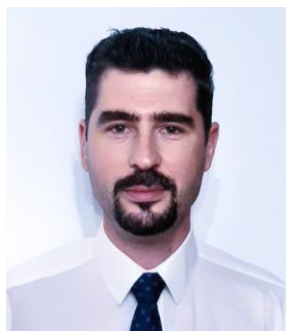


**Informații personale**



Nume/Prenume: **Adam Laurențiu**

Adresa: **Str. SARMISEGETUZA, nr. 1, bl. 252, Loc. Iasi, Jud.Iasi, România**

E-mail: [laurentiu.adam@student.tuiasi.ro](mailto:laurentiu.adam@student.tuiasi.ro), [laur8614@yahoo.com](mailto:laur8614@yahoo.com)

Data nașterii: **14.08.1986**

**Experiența profesională**

<p>Perioada</p> <p>Functia sau postul ocupat</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p><b>August 2019- în prezent</b></p> <p>Profesor instruire practică – Instalații pentru construcții</p> <p>Liceul Tehnologic de Transporturi și de Construcții – Iași, B-dul Socola nr.82</p> <p>Învățământ preuniversitar</p>
<p>Perioada</p> <p>Functia sau postul ocupat</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p><b>Februarie 2018 – August 2018</b></p> <p>Inginer instalații pentru construcții - Execuție</p>
<p>Perioada</p> <p>Functia sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p><b>Februarie 2018 – August 2018</b></p> <p>Inginer instalații pentru construcții - Execuție</p> <p>Executia instalatiilor conform specificatiilor din planurile de specialitate</p> <p><b>TC TRUST AFACERI</b></p> <p>Executia instalatiilor de incalzire si sanitare (montarea modulelor termice de apartament pentru incalzire si preparare apa calda folosind agent termic primar de la punctul termic propriu blocului de locuinte, executia instalatiilor de distributie apa calda de consum, apa rece si incalzire folosind tevi din cupru imbinare prin lipire capilara)</p>
<p>Perioada</p> <p>Functia sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p><b>Aprilie 2015 – Iulie 2015</b></p> <p>Inginer instalații pentru construcții - Execuție</p> <p>Executia instalatiilor conform specificatiilor din planurile de specialitate</p> <p>Sayes Ltd. Leeds, U.K.</p> <p>Executia instalatiilor de incalzire si sanitare in cladire cu destinatie scoala primara executata in Londra, U.K. (montarea rețelilor de distributie si executia instalatiilor de alimentare cu agent termic pentru corpurile de incalzire statice, alimentarea cu apa calda de consum si apa rece a obiectelor sanitare, executia instalatiilor de canalizare, montarea obiectelor sanitare). Instalatiile s-au executat folosind tevi din cupru, tevi din otel zincat imbinare prin lipire capilara si imbinare prin compresiune.</p>
<p>Perioada</p> <p>Functia sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p><b>Februarie 2015 – Martie 2015</b></p> <p>Inginer instalații pentru construcții - Execuție</p> <p>Executia instalatiilor conform specificatiilor din planurile de specialitate</p> <p>Rapid Climate Control Ltd. Essex, U.K.</p> <p>Executia instalatiilor de incalzire si sanitare (montarea modulelor termice de apartament pentru incalzire si preparare apa calda folosind agent termic primar de la punctul termic propriu blocului de locuinte, executia instalatiilor de distributie apa calda de consum, apa rece si incalzire folosind tevi din cupru imbinare prin lipire capilara)</p>
<p>Perioada</p> <p>Functia sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p>	<p><b>Septembrie 2014 – Februarie 2015</b></p> <p>Inginer instalații pentru construcții</p> <p>Executia instalatiilor conform specificatiilor din planurile de specialitate</p> <p>Forcia Ltd – London</p>

Tipul activității sau sectorul de activitate | Modernizarea instalațiilor din cadrul proiectelor de renovare a construcțiilor civile și industriale folosind tevi din cupru imbinat prin lipire capilară, tevi din polietilena imbinat prin lipire cu adeziv

Perioada | **Noiembrie 2009 – Septembrie 2014**

Funcția sau postul ocupat | Inginer instalații pentru construcții

Activități și responsabilități principale | Proiectarea, programarea lucrărilor, aprovizionare în șantier, supravegherea execuției pentru lucrările de instalații termice de încălzire, ventilație/conditionare, sanitare și utilizare gaze naturale

Numele și adresa angajatorului | S.C. Rotherm Grup S.R.L. - IASI

Tipul activității sau sectorul de activitate | Proiectare, Ofertare, Execuție instalații încălzire, sanitare, montarea echipamente tip pompă caldura, ventilație, climatizare pentru clădiri, montare centrale termice de apartament

### Educație și formare

Perioada | **Octombrie 2020 – în prezent**

Forma de învățământ | Doctorand – **CONTRIBUȚII LA OPTIMIZAREA PERFORMANȚELOR TERMO-MECANICE ALE BETONULUI ECOLOGIC PE BAZĂ DE CÂNEPĂ**

Adresa | Bulevardul Profesor Dr. doc. Dimitrie Mangeron, nr 1, Iași, România Site de internet <https://ci.tuiasi.ro/>

Perioada | **Octombrie 2009 – Februarie 2011**

Calificarea / diploma obținută | Inginer masterand / Diploma de master

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Auditarea energetică a construcțiilor, Materiale compozite, Mentenanța și fiabilitatea sistemelor de instalații

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” – Iași, Facultatea de Construcții și Instalații

Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Ciclul II – Studii universitare de masterat / (Diploma de master)

Perioada | **Octombrie 2005 – Iulie 2009**

Calificarea / diploma obținută | Inginer licențiat / Diploma de licență

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Sisteme de alimentare cu gaze, Proiectare asistată de calculator, Tehnologia și montajul instalațiilor /  
- identificarea constructivă și funcțională a elementelor și sistemelor de instalații  
- conceperea și proiectarea tehnologică și economică a sistemelor de instalații de complexitate redusă  
- organizarea și conducerea proceselor de execuție a sistemelor de instalații  
- identificarea cerințelor de siguranță, funcționalitate, confort și durabilitate, pentru elemente și sisteme de instalații

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” – Iași, Facultatea de Construcții și Instalații

Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Ciclul II – Studii universitare de masterat / (Diploma de master)

Limba maternă | Romana

Limbi străine cunoscute | **English, Français**

Intelegere		Vorbire				Scriere			
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
<b>B2</b>	Foarte bine	<b>B2</b>	Bine	<b>B1</b>	Bine	<b>B2</b>	Bine	<b>A2</b>	Bine

### Competențe și abilități sociale

Autoevaluare | *Nivel european\**

Competențe și abilități sociale | Lucru în echipă  
Auto-motivat

Competențe și aptitudini organizatorice | Orientat și concentrat asupra clientului prin asigurarea furnizării serviciilor promise  
Diferențierea și soluționarea sarcinilor de serviciu funcție de prioritate

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | Microsoft Word 2003, Excel, Microsoft Project, Power Point, AutoCAD

Alte competențe și aptitudini | Ma adaptez cu ușurință la situații noi  
Acord atenție proceselor de studiu, analiză și proiectare

Permis conducere	Categoria C / Iasi, Mai 2014 - Categoria B / Iasi, Ianuarie 2010
Calificari si cursuri de pregatire profesionala	Autorizatie gaze naturale grad III D – emisa de ANRE in 2012 Autorizatie gaze naturale grad II D – emisa de ANRE in 2014 Tehnician frigotehnist – emisa de AGFR in 2014
<b>Afilieri</b>	Asociatia instalatorilor din U.K.
<b>Publicații</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Adam, L.; Judele, L.; Motrescu, I.; Rusu, I.; Lepadatu, D.; Bucur, R.D.; Advanced Design for Experimental Optimisation of Physico-Mechanical Characteristics of Sustainable Local Hemp Concrete. <i>Sustainability</i> <b>2023</b>, 15, 8484. <a href="https://doi.org/10.3390/su15118484">https://doi.org/10.3390/su15118484</a></li><li>2. L. Adam; D.N. Isopescu; D. Lepădatu; Experimental investigation of parameters influencing mechanical properties of hemp concretes using design of experiment method, <i>IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng.</i> <b>2023</b> 1283 012001 <a href="https://doi.org/10.1088/1757-899X/1283/1/012001">https://doi.org/10.1088/1757-899X/1283/1/012001</a></li><li>3. L. Adam, D.N. Isopescu, S.G. Maxineasa; Improving the mechanical and thermal properties of hemp concrete by treating the hemp hurds with sodium hydroxide solution, <i>IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng.</i> <b>2022</b> 1242 012001 <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757899X/1242/1/012001#:~:text=10.1088/1757%2D899X/1242/1/012001">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757899X/1242/1/012001#:~:text=10.1088/1757%2D899X/1242/1/012001</a></li><li>4. Adam, L.; Isopescu, D.-N.; Judele, L.; Bucur, R.D.; Lepădatu, D. <i>Statistical analysis of preliminary studies for hemp concrete. Journal of Applied Life Sciences and Environment</i> <b>2022</b>, 55 (2), 145-158. <a href="https://doi.org/10.46909/alse-552052">https://doi.org/10.46909/alse-552052</a></li><li>5. Adam, L.; Isopescu, D.-N.; <i>Physico-mechanical properties investigation of hempcrete, Journal of Applied Life Sciences and Environment</i> <b>2022</b>, 55(1), 75-84. <a href="https://doi.org/10.46909/alse-551047â">https://doi.org/10.46909/alse-551047â</a></li></ol>
<b>Citări:</b>	5
	Brevet invenție - Nr. <b>a 2024 00041 / 9.02.2024</b> pentru „Procedeu de realizare a unui element de construcție din beton ecologic și matriță pentru realizarea elementului”

Ing. Adam Laurențiu