

INFORMAȚII PERSONALE



Ștefănică-Eliza Vizitiu

📍 Strada Orientului Nr. 17, 700698, Iași (Romania)

☎ +40737931134

✉ elizaa_v@yahoo.com

✉ Stefanica-eliza.vizitiu@student.tuiasi.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 21/02/1997 | Naționalitatea română

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Oct. 2021 – Prezent **Studii Universitare de Doctorat – Inginerie Civilă și Instalații**
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Construcții și Instalații
[https://ci.tuiasi.ro/](https://ci.tuiasi.ro)
Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron nr. 43, 700050, Iași (România)
- Oct. 2019 – Iul. 2021 **Studii Universitare de Masterat – Instalații pentru Construcții**
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Construcții și Instalații
[https://ci.tuiasi.ro/](https://ci.tuiasi.ro)
Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron nr. 43, 700050, Iași (România)
Media de absolvire: 9.93
- Oct 2015 – Iul. 2019 **Studii Universitare de Licență – Instalații pentru Construcții**
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Construcții și Instalații
[https://ci.tuiasi.ro/](https://ci.tuiasi.ro)
Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron nr. 43, 700050, Iași (România)
Media de absolvire: 9.90
Competențe profesionale dobândite :
 - Instalații tehnico – sanitare
 - Instalații de încălzire
 - Instalații ventilare și climatizare
 - Instalații electrice
 - Automatizarea instalațiilor
- Sept. 2011–Iun. 2015 **Învățământ Liceal**
Colegiul Tehnic "Mihai Băcescu" din Fălticeni
<https://ctmbacescu.ro/>
Str. Nicolae Beldiceanu, nr. 10, 725200, Fălticeni, România
Filiera: Teoretică;
Profil: Uman;
Specializarea: Filologie

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Martie 2020 – Prezent **Inginer Proiectant în Instalații pentru Construcții**
SC GRUPO SRL, Iași (România)
Principalele activități și responsabilități :
 - Conceperea și propunerea de soluții tehnice pentru proiectarea diverselor tipuri de instalații în clădiri publice, rezidențiale individuale și colective, industriale, de sănătate, sociale și de învățământ ;
 - Elaborarea documentației tehnice și economice ale proiectelor ;

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C1	B2	B2	B2
franceză	B1	B1	B1	A2	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Competențe de comunicare

- sunt capabilă să ascult eficient, să înțeleg și să gestionez emoțiile pentru o comunicare cât mai bună;
- sunt o ascultătoare empatică, cu abilități excelente de comunicare scrisă și verbală;
- bune abilități de vorbit în public și capacitatea de a comunica eficient într-o limbă străină, dobândite prin participarea la conferințe și concursuri naționale și internaționale, cu lucrări prezentate în fața publicului în limba engleză;

Competențe organizatorice /manageriale

- abilități de a lucra sub presiunea deadline-urilor și de lucru în echipă, deprinse în urma experienței mele în proiectare, fiind obișnuită cu termenele scurte de predare ale proiectelor sau de finalizare a diverselor sarcini;
- abilități de leadership, deprinse în urma activității ca șefă de grupă pe timpul celor 6 ani de studii universitare;

Competențe dobândite la locul de muncă

- sunt capabilă să mă adaptez la medii multiculturale;
- sunt o fire comunicativa și lucrez bine în echipă;
- excelente abilități de interacțiune, dobândite prin activitatea desfășurată ca inginer;
- sunt perseverentă, am puterea de a învăța repede lucruri noi și de a mă adapta cu ușurință la noi situații;

Competențele digitale

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- competențe și aptitudini digitale (Microsoft Office - Excel, PowerPoint, Word) – nivel experimentat
- o bună stăpânire a programului AutoCAD, Archicad, Autodesk CFD

Alte competențe

- am urmat modulul pedagogic din cadrul Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD)-Iași, în urma căruia am obținut un certificat de absolvire pentru Nivelul I;

Permis de conducere B

**Conferințe, Seminarii și
Mobilități**

- 01/02/2023 – 31/08/2023 **Mobilitate Erasmus în cadrul tezei de doctorat în cotutelă, an II**
Laboratoire IUSTI, Technopôle de Château-Gombert,
Marseille, Franța
- 01/02/2024 – 31/08/2024 **Mobilitate Erasmus în cadrul tezei de doctorat în cotutelă, an III**
Laboratoire IUSTI, Technopôle de Château-Gombert,
Marseille, Franța
- Activitate de cercetare în cadrul Laboratorului IUSTI (Institut des Sciences Thermiques et
Industrielles), 5 rue Enrico Fermi, 13453 Marseille cedex 13, FRANCE
- 24/11/2021 – 5/12/2021 **The 10th Intensive Programme for Learning (C10)**
Participarea prin programul Erasmus+ la programul intensiv de studii organizat în Orléans,
Franța: Rehabilitation of the Built Environment in the Context of Smart City and Sustainable
Development Concepts for Knowledge Transfer and Lifelong Learning - RE-BUILT.
- 03/11/2021 – 14/11/2021 **The 11th Intensive Programme for Learning (C11)**
Participarea prin programul Erasmus+ la programul intensiv de studii organizat în Maribor,
Slovenia: Rehabilitation of the Built Environment in the Context of Smart City and Sustainable
Development Concepts for Knowledge Transfer and Lifelong Learning - RE-BUILT.
- 01/07/2021 – 02/07/2021 **Conferința Tehnico-Științifică Națională cu participare internațională: INSTALAȚII
PENTRU CONSTRUCȚII ȘI ECONOMIA DE ENERGIE, 2021**
Lucrare prezentată: "ANALIZA CONFORTULUI TERMIC ÎN ÎNCĂPERI CE
UTILIZEAZĂ SISTEME DE ÎNCALZIRE PRIN CONVECȚIE ȘI RADIAȚIE DE JOASĂ
TEMPERATURĂ"
- 04/12/2019 – 06/12/2019 **The 50th International HVAC&R Congress and Exhibition**
Serbia, Belgrad
- 27/06/2019 – 29/07/2019 **Conferința Tehnico-Științifică Națională cu participare internațională: INSTALAȚII
PENTRU CONSTRUCȚII ȘI ECONOMIA DE ENERGIE, 2019**
Participarea la prezentările și organizarea conferinței naționale cu participare
internațională, organizată în Iași.

Concursuri

- 17/10/2018 – 19/10/2018 **A 53-a Conferință Națională de Instalații- cu participare internațională: „Performanță
în mediul construit al mileniului trei: eficiență, siguranță, sănătate”**
Locul I, în cadrul concursului studențesc REHVA, faza națională, Sinaia 2018, cu
lucrarea: „Investigation on using an innovative passive solar heating system for
nearly zero energy buildings”;
- 04/10/2018 – 06/10/2017 **A 52-a Conferință Națională de Instalații- cu participare internațională: „Instalații
pentru începutul mileniului trei, creșterea performanței energetice a clădirilor și a
instalațiilor aferente”**
Locul I, în cadrul concursului studențesc REHVA, faza națională, Sinaia 2017, cu
lucrarea: „Energy efficient heat pipe heat exchanger for waste heat recovery from
exhaust flue gases”;

Afilieri Membră, persoană fizică, în Asociația Inginerilor de Instalații din România (AIIR)
Filiala Moldova

- Publicații** 1. **Vizitiu Ștefănică-Eliza**, Burlacu Andrei and Vizitiu Robert Ștefan. "THERMAL COMFORT
ANALYSIS IN ROOMS USING LOW TEMPERATURE CONVECTIVE AND RADIANT
HEATING TERMINALS" *Bulletin of the Polytechnic Institute of Iași. Construction.
Architecture Section*, vol.68, no.1, 2022, pp.141-150. <https://doi.org/10.2478/bipca-2022-0009>

2. **Ștefănică-Eliza Vizitiu**, Chérifa Abid, Andrei Burlacu, Robert Ștefan Vizitiu, Marius-Costel Balan. 2024. "Strategic Optimization of Operational Parameters in a Low-Temperature Waste Heat Recovery System: A Numerical Approach" *Sustainability* 16, no. 16: 7013. <https://doi.org/10.3390/su16167013>
3. Robert Ștefan Vizitiu, **Ștefănică-Eliza Vizitiu**, Andrei Burlacu, Chérifa Abid, Marius-Costel Balan, Nicoleta Elena Kaba. „Experimental Investigation of a Water–Air Heat Recovery System”. *Sustainability* 2024, 16, 7686. <https://doi.org/10.3390/su16177686>
4. Vizitiu Robert Ștefan, Andrei Burlacu, Chérifa Abid, Marius Costel Balan, **Ștefănică-Eliza Vizitiu**, Marius Brănoaea, and Nicoleta Elena Kaba. "INVESTIGATING THE EFFICIENCY OF A HEAT RECOVERY–STORAGE SYSTEM USING HEAT PIPES AND PHASE CHANGE MATERIALS". *Materials*, 2023, 16, 2382. <https://doi.org/10.3390/ma16062382>
5. Mihai, R.G., Barbuta, M., Burlacu, A., Vizitiu, **Ș.E.**, **Vizitiu**, R.Ș. (2024). "INCORPORATING ECO-FRIENDLY MATERIALS IN WALL CONSTRUCTION: ENHANCING THERMAL PERFORMANCE AND SUSTAINABILITY". In: *Moldovan, L., Gligor, A. (eds) The 17th International Conference Interdisciplinarity in Engineering. Inter-ENG 2023. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 929. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-54674-7_9
6. **Ștefănică-Eliza Vizitiu**, Robert Ștefan Vizitiu, Andrei Burlacu, Marius Brănoaea, Marina Verdeș, Vasiliță Ciocan, Marius-Costel Bălan, ANALIZA EFICIENȚEI UNUI RECUPERATOR DE CĂLDURĂ CU TUBURI TERMICE DE TIP APĂ-AER PRIN SIMULARE NUMERICĂ, Revista Ingineria Instalațiilor, Nr.3/2022, https://www.aiiro.ro/upload/files/reviste/RII_3-2022_compressed.pdf
7. Marius Brănoaea, Andrei Burlacu, Marina Verdeș, Vasiliță Ciocan, Marius-Costel Bălan, Robert Ștefan Vizitiu, **Ștefănică-Eliza Vizitiu**, "SISTEME FOTOVOLTAIC-TERMICE HIBRIDE CU EFICIENȚĂ ENERGETICĂ RIDICATĂ", Conferința tehnico-științifică națională cu participare internațională INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII ȘI ECONOMIA DE ENERGIE EDIȚIA a-XXXII a , 7-8 Iulie 2022, IAȘI, ROMÂNIA
8. Robert Ștefan Vizitiu, Andrei Burlacu, **Ștefănică-Eliza Vizitiu**, Marius Brănoaea, Vasiliță Ciocan, Marius- Costel Bălan, "ANALIZA COMPARATIVĂ A UNOR MATERIALE CU SCHIMBARE DE FAZĂ FOLOSITE ÎNTR-UN RECUPERATOR DE CĂLDURĂ", Conferința tehnico-științifică națională cu participare internațională INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII ȘI ECONOMIA DE ENERGIE EDIȚIA a-XXXI a , 1-2 Iulie 2021, IAȘI, ROMÂNIA.
9. **Ștefănică-Eliza Vizitiu**, Robert Ștefan Vizitiu, Andrei Burlacu, Marius Brănoaea, Marina Verdeș, Vasiliță Ciocan, Marius-Costel Balan, „ANALIZA CONFORTULUI TERMIC ÎN ÎNCĂPERI CE UTILIZEAZĂ SISTEME DE ÎNCĂLZIRE PRIN CONVECȚIE ȘI RADIAȚIE DE JOASĂ TEMPERATURĂ”, Conferința tehnico-științifică națională cu participare internațională INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII ȘI ECONOMIA DE ENERGIE EDIȚIA a-XXXI a , 1-2 Iulie 2021, IAȘI, ROMÂNIA.

Data,
02.09.2024

Semnătură,