

INFORMAȚII PERSONALE

TCACI Larisa



📍 Bd. Dacia, 11/2, ap.188, mun. Chișinău, Republica MOLDOVA

☎ +37369397829

✉ [larisa-tcaci@yandex.com](mailto:larisa-tcaci@yandex.com), [larisa.tcaci@tme.utm.md](mailto:larisa.tcaci@tme.utm.md)

Sexul Fem. | Data nașterii 07/12/1975 | Naționalitatea Ucraineancă

Starea civilă Căsătorită

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Septembrie 2015 – Iunie 2022

**Lector universitar**

în cadrul Departamentului de Energetică

Universitatea Tehnică a Moldovei, or. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, nr. 168, [www.utm.md](http://www.utm.md)

Activități didactice și de cercetare în învățământ superior

2005 – Septembrie 2015

**Lector superior**

în cadrul catedrei Termotehnică și Management în Energetică

Universitatea Tehnică a Moldovei, or. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, nr. 168, [www.utm.md](http://www.utm.md)

Activități didactice și de cercetare în învățământ superior

August 1999 – 2005

**Lector asistent**

în cadrul catedrei Termotehnică și Management în Energetică

Universitatea Tehnică a Moldovei, or. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, nr. 168, [www.utm.md](http://www.utm.md)

Activități didactice și de cercetare în învățământ superior;

2019 – 2020

**Specialist în domeniul calității**

în cadrul Centrului de Instruire și Producție SRL

or. Chișinău, str.Pan Halippa, nr. 2, str. Academiei, 3

Activități de elaborarea a rapoartelor de autoevaluare internă, participarea în activitatea Comisiei de Evaluare Internă și de Asigurare a Calității

aprilie 2021 – ianuarie 2022

**Specialist**

în cadrul Institutului de Cercetări Științifice în Construcții "Incercom" Î.S.

mun. Chișinău, str.Teilor, 6

Activități de elaborarea a rapoartelor de autoevaluare internă, participarea în activitatea Comisiei de Evaluare Internă și de Asigurare a Calității

Mai 1998 – prezent

**Lector, maestru**

în cadrul Centrului de Instruire și Producție SRL

or. Chișinău, str.Pan Halippa, nr. 2, str. Academiei, 3

Activități didactice în domeniul securității industriale: instruirea operatorilor în sala de cazane (abur cu presiunea până la 4 MPa și apa fierbinte cu temperatura peste 115 °C), instruirea inginerilor privind cunoasterea Regulilor de construire și exploatare inofensivă a cazanelor de abur și cazanelor de apă fierbinte; Cerințelor minime de securitate privind sistemele de distribuție a gazelor combustibile naturale

Mai 2016 – Mai 2018

**Auditor energetic**

în cadrul Dumit-Grup SRL

or.Chișinău, str.Grigore Vieru, 29

Activități de audit energetic în clădiri, participare la elaborări de propuneri și rapoarte de audit energetic pentru 28 de clădiri publice din Republica Moldova

2016 - prezent

**Auditor energetic**în cadrul *ACGV Energoexpert Service SRL*

Participare la 2 audite energetice ale clădirilor publice/bazine acvatice.

Participare la audit energetic și evaluare tehnică a proiectelor de investiții în domeniul sistemelor de alimentare cu apă menajeră și sistemelor de canalizare la nivel de oraș SA Apă-Canal Edineț

Iulie 2014 – Decembrie 2022

**Expert național**în cadrul *Oficiului Schimbarea climei și*, în continuare, în cadrul *I.P. Unitatea de implementare a proiectelor în domeniul mediului*

str. Mitropolit Dosoftei, 156a, of. 37

str. Alexandru cel Bun, 51A

Participare în proiecte la nivel național. Lista proiectelor realizate:

- 01 Iulie – 31 Decembrie 2021. Republica Moldova: Pregătirea Comunicării Naționale Cinci în cadrul Convenției-cadru a Organizației Națiunilor Unite pentru schimbările climatice
- 30 October 2020 – 31 August 2021. Republic of Moldova: Preparation of Third Biennial Update Report to the United National Framework Convention on Climate Change
- 05 October 2020 – 31 May 2021. EU4Clima: Actualizarea Programului de fortificare a capacităților în domeniul dezvoltării cu emisii reduse a RM până în 2030 și a Planului de Acțiuni în conformitate cu Contribuția națională determinate actualizată a Republicii Moldova în cadrul Acordului de la Paris, luînd în considerație aspectele egalității de gen
- January – June 2018. Republic of Moldova: Preparation of Second Biennial Update Report to the United National Framework Convention on Climate Change
- Chisinau, 2017. Preparation of NAMA report for registration in UNFCCC: Using of solar energy for hot water preparation in urban and rural localities and for industries
- Chisinau, 2017. Project "Republic of Moldova: Preparation of the First Biennial Update Report and of the Fourth National Communication under the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)"
- Chisinau, autumn 2015. Revision of Low emission development strategy project
- Chisinau, July 2014 – 31 March 2015. EU-UNDP Project "Low Emission Capacity Building Programme in Moldova"
- Chisinau, September 2014 – 31 December 2014. Moldova: Enabling Activities for the Preparation of Fourth National Communications and First Biennial Update Report under the United Nations Framework Convention on Climate Change

Septembrie 2004 – Septembrie 2006

**Inginer de categoria I**

în cadrul CET-1

or. Chișinău, str.Vadu-Hui-Vodă, nr. 5

Activități de analiză și optimizare a procesului de exploatare

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

2000-2003

**Susținerea examenelor de doctor în științe, doctorantură (fără prezentarea tezei de doctor)**

Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău

Specialitatea - 05.14.05 *Bazele Teoretice ale Termotehnicii*

1999-2000

**Magistru în Termoenergetică**

Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău

Specialitatea *Termoenergetică*

1993-1999

**Inginer termoenergetician licențiat**

Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău

Specialitatea *Termoenergetică Industrială*

2001-prezent (o dată la 3 ani)

**Permis de exercitare în domeniul Instruirii la exercitarea lucrărilor de exploatare a obiectelor și sistemelor de alimentare cu gaze a centralelor termice personalului ingineresc și muncitoresc**

Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare , Chișinău, și alte organizații licențiate în domeniu

- 1998-prezent (o dată la 3 ani) **Permis de exercitare în domeniul Instruirii la exercitarea lucrărilor de exploatare a cazanelor de abur și a cazanelor de apă fierbinte cu p până la 4 MPa a personalului ingineresc și muncitoresc**  
Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare , Chișinău, și alte organizații licențiate în domeniu
- 2011-2013 **Recalificarea profesională cu specializarea Ingineria sistemelor de alimentare cu gaze combustibile naturale**  
Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău  
Specialitatea *Ingineria sistemelor de alimentare cu căldură și gaze, ventilație*
- 11-15 noiembrie 2013 **Fundamentals of Measurement&Verification: Applying the IPMVP**  
Republica Moldova, Chișinău  
The Efficiency Valuation Organization, The Association of Energy Engineers
- 15-18 martie 2021 **Auditul Energetic al Clădirilor Publice și Sistemelor Inginerești Aferente Acestora**  
Universitatea Tehnică a Moldovei, Centrul de Formare Continuă CFCEECP
- CALITATEA DE MEMBRU AL ORGANISMELOR PROFESIONALE:** **Auditor energetic**, înscris în Registrul Electronic al Auditorilor Energetici conform Ordinului 46/AE din 24.06.2021 emis de către Agenția pentru Eficiența Energetică, categoria Clădiri

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) Rusă

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Română	C2	B2	B2	A2	C1
Limba Engleză	A1	B1	A1	A1	A1

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

Competențe cheie (relevante pentru sarcină)

- Audit energetic în clădiri și industrie
- Instruire în domeniul eficienței energetice în clădiri, în industrie, agricultură, transport, la producerea energiei prin metode clasice, instalații pentru producerea energiei din surse regenerabile de energie: elaborări de cursuri și indicații pentru studenți și masteranzi, ținerea lecțiilor, conducerea proiectelor de licență și de master
- Analiza politicilor și reglementărilor europene/naționale în sectorul energie (producerea energiei termice) și clădiri (comerciale / instituționale și rezidențiale), sectorul industrial (partea termică), elaborări de politici în domeniul mediului
- Evaluarea emisiilor de gaze cu efect de seră de la sursele din sectorul energie (producerea energiei termice) și clădiri (comerciale / instituționale și rezidențiale), sectorul industrial (partea termică), bazându-se pe cerințele IPCC 2006
- Elaborări de prognoze privind emisii de gaze cu efect de seră pe termen mediu în baza inventarului național de surse de emisii și în baza actelor legislative și normative
- Elaborări de proiecte de măsuri privind atenuarea emisiilor de gaze cu efect de seră la nivel național (tip NAMA), cu efectuarea calculului de fezabilitate și estimarea variantelor posibile de finanțare, cu înregistrarea rezultatelor în registrul CONUSC
- Revizuirea, evaluarea, compararea tehnică și economică a proiectelor de eficiență energetică în perioada de dezvoltare, implementare și exploatare
- Evaluarea fezabilității, eficienței energetice și impactului asupra mediului a proiectelor tehnice în clădiri, instalații de producere a energiei termice sau electrice din surse clasice și cele regenerabile de energie
- Cunoașterea actelor legislative și normative, modului de organizare a activității în domeniul securității industriale la exploatarea cazanelor de abur cu presiunea aburului până la 4,0 MPa și cazanelor de apă fierbinte cu temperatura apei peste 115 °C

- Cunoașterea actelor legislative și normative, modului de organizare a activității în domeniul securității industriale la exploatarea gazoductelor din sistemul de distribuție a gazelor combustibile naturale (pînă la 1,2 MPa)
- Cunoașterea documentației și cerințelor de calitate privind formarea continuă a personalului muncitoresc și tehnic-ingineresc al întreprinderilor industriale / construcții

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE,  
ȘTIINȚIFICO-METODICE, DIDACTICE  
RELEVANTE

1. **C. Chelmenciuciuc, V. Musteață, L. Tcaci.** *The thermodynamic benefits of the integration of cogeneration installation in bakery ovens*, Meridian Ingineresc, nr. 2, 2016, pag. 54-58. ISSN 1683-853X, **categoria C**, 0,28 c.t.
2. *Performanța energetică a clădirilor*. Note de curs. Vol.I. **L.Tcaci, V.Arion**. – Chișinău: Editura „Tehnica-UTM”, 2016. – 152 p. (9, 5 coli de tipar); limba română, 50 ex. ISBN 978-9975-45-430-8
3. *Optimizarea nivelului de protecție termică a clădirilor din sectorul public (ghid)*. Studiu realizat la comanda Agenției pentru Eficiență Energetică cu sprijinul Agenției Germane pentru cooperare internațională (GIZ). **Valentin Arion, Larisa Tcaci, Anatol Dogotaru, Denis Isacov**. – Chișinău, AEE, 2015. – 150 p.; limba română.
4. *Eficiența energetică. Aurel Guțu, Larisa Tcaci*. – Chișinău: Universitatea Tehnică a Moldovei, 2012. – 152 p. (9, 5 coli de tipar); limba română, 150 ex. ISBN 978-9975-45-220-5
5. **Chelmenciuc C, Butenco N, Tcaci L.** *Sisteme de încălzire, ventilare, alimentare cu frig și aer comprimat*. Indicații metodice pentru realizarea lucrărilor de laborator. – Chișinău: Universitatea Tehnică a Moldovei, 2010. – 77 p. (4,75 coli de tipar); limba română, 100 ex.
6. *„Procese și instalații de transfer de căldură și masă”, Culegere de probleme.* **D.Gâscă, N.Baboi, L.Tcaci**. – Chișinău: Universitatea Tehnică a Moldovei, 2002. - 84 p. (5,25 coli de tipar); limba română, 150 ex.
7. **Бутенко Н., Кельменчук К., Ткач Л.** *Системы теплоснабжения промышленных предприятий. Методические указания для решения задач.* - Кишинэу: Технический Университет Молдовы, 2011. – 100 стр. (6,25 coli de tipar); limba rusă, 50 ex.
8. **Бутенко Н., Кельменчук К., Ткач Л.** *Системы теплоснабжения промышленных предприятий. Методические указания для выполнения лабораторных работ.* - Кишинэу: Технический Университет Молдовы, 2010. – 77 стр. (4,75 coli de tipar); limba rusă, 50 ex.

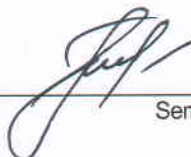
Alte participări în proiecte la  
nivel național în calitate de  
consultant (expert) național

1. Chisinau, 10 August -31 November 2015. GIZ Project “Modernisation of Local Public Services in the Republic of Moldova”, Assistance to the Energy Efficiency Agency in elaboration of the Guideline on optimization the thermal protection level for public sector buildings
2. Chisinau, 01 Iune 2015 – 31 December 2015. Contract with Energy Service Company “Genescotec” LTD, Project “The National Monitoring System of energy consumption for Public Institutions”, Inovacion Voucher Competition Moldova (Ener2i –Energy research to innovation)
3. Chisinau, 2012-2013. Project “BSUN Joint Master Degree Program on the Management of Renewable Energy Sources – ARGOS”, contract 1.3.1.66334.127 MIS-ETC 277 nr. 44553/8.06.2011
4. Chisinau, 2012. Project TEMPUS 510952 “Creating of third cycle doctoral studies in Renewable Energy and Environmental Technologies, CREDO”
5. Chisinau, 2006. International Program JEP-24182-2003: Project TEMPUS TACIS „MSc Programme in Environment and Clean Technologies” Mr. JOHANSSON LENNART - KUNGLIGA TEKNISKA HOEGSKOLAN – KTH Lindstedsvdgen 30 - 10044 Stockholm , Sweden

Confirm atașamentul meu față de valorile de bază ale Națiunilor Unite, cu privire la diferențele de cultură, gen, religie, etnie, naționalitate, limbă, vârstă, statut HIV, dizabilitate și orientare sexuală sau alte statusuri.

Eu, Subsemnata, certific că datele prezentate, îmi descriu calificările și experiența mea corect.

Auditor Energetic Larisa TCACI  
Nume expert



Semnătura

31.03.2022

Data