

# CURRICULUM VITAE (CV)

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Titlu poziție:</b>                 | <b>Manager Proiect, Expert Eficiența Energetică</b> |
| <b>Nume expert:</b>                   | <b>Iurii Zama</b>                                   |
| <b>Data nașterii</b>                  | <b>04.12.1990</b>                                   |
| <b>Țara de cetățenie / reședință:</b> | <b>Republica Moldova/ Romania</b>                   |

## Educație:

| Instituție                               | Perioada  | Diplomă / Grad obținut                                                                          |
|------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Universitatea Tehnică a Moldovei         | 2022-2024 | Master în Energie și Mediu, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică                        |
| Academia de Studii Economice din Moldova | 2014-2023 | Studii doctorale (fără finalizarea tezei), Științe Economice – competitivitatea infrastructurii |
| Academia de Studii Economice din Moldova | 2012-2014 | Master în Comerț Exterior și Activitate Vamală                                                  |
| Academia de Studii Economice din Moldova | 2009-2012 | Licență în Economie Mondială și Relații Economice Internaționale                                |

## Experiență profesională relevantă pentru sarcină:

| Perioada     | Angajator:                                                                                                                                                                                                          | Țara              | Activități relevante:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2023–prezent | Arhiteh Cons S.R.L.<br><b>Poziție:</b> Director<br><b>Sector activitate:</b> Construcții industriale și de infrastructură, Eficiență energetică                                                                     | Republica Moldova | Coordonarea planificării strategice și a implementării proiectelor în domeniul construcțiilor industriale și infrastructurale, cu accent puternic pe eficiența energetică.<br>Implementarea proiectelor de eficiență energetică pentru reducerea emisiilor GES și creșterea durabilității.<br>Managementul echipelor multidisciplinare pentru livrarea proiectelor în conformitate cu obiectivele de reducere a impactului climatic.<br>Dezvoltarea și menținerea relațiilor cu părțile interesate pentru promovarea soluțiilor energetice eficiente. |
| 2023 – 2024  | ARUP<br><b>Poziție:</b> Consultant Tehnic, Proiect EBRD Power and Heat                                                                                                                                              | Republica Moldova | Furnizarea de consultanță tehnică pentru proiectul EBRD Power and Heat, concentrat pe soluții de energie regenerabilă și eficiență energetică.<br>Elaborarea studiilor de fezabilitate și evaluărilor tehnice pentru identificarea oportunităților de reducere a emisiilor GES.<br>Colaborare cu echipele de proiect pentru proiectarea și implementarea soluțiilor energetice eficiente.<br>Asigurarea conformității proiectului cu standardele EBRD, punând accent pe durabilitate și impactul asupra mediului.                                     |
| 2015-2023    | Techno Test S.R.L., Chisinau, Republic of Moldova, www.technotest.md<br><br><b>Poziție:</b> Director Dezvoltare / Management Portofoliu<br><br>Domeniu: Construcții industriale și infrastructură, Energie și Mediu | Republica Moldova | Supravegherea dezvoltării și gestionării portofoliului de proiecte al companiei, cu accent pe eficiența energetică și energia regenerabilă.<br>Coordonarea planificării și execuției proiectelor de construcții și energie pentru reducerea emisiilor de GES.<br>Colaborare strânsă cu clienții și părțile interesate pentru alinierea proiectelor la obiectivele de combatere a schimbărilor climatice.<br>Implementarea măsurilor de control al calității pentru îmbunătățirea rezultatelor proiectelor și a durabilității acestora.                |
| 2019-2020    | Angajator: Techno Consulting & Design S.R.L., Chișinău<br><b>Poziție:</b> Manager de Proiect – Proiect Banca Mondială „Apă și Canalizare”<br>Domeniu: Construcții industriale și de infrastructură                  | Republica Moldova | Cercetare privind îmbunătățirea siguranței și rezilienței clădirilor școlare, cu accent pe practici durabile.<br>Elaborarea unor abordări de diagnostic pentru evaluarea și îmbunătățirea standardelor de construcție școlară.<br>Colaborare cu experți internaționali pentru publicarea de recomandări privind construcțiile durabile.                                                                                                                                                                                                               |
| 2015         | Angajator: ARUP în consorțiu cu hydrophil iC Consulten și Techno Consulting & Design S.R.L.<br><b>Poziție:</b> Consultant Tehnic și Achiziții – Proiect EBRD „Apă și Canalizare”<br>Țara: Republica Moldova         | Republica Moldova | Sprijin pentru Unitatea de Implementare a Proiectului (PIU), inclusiv identificarea nevoilor pentru stații de pompare, autocisterne speciale, echipamente de întreținere și vehicule de serviciu.<br>Elaborarea specificațiilor tehnice și a cerințelor beneficiarului pe baza soluțiilor tehnice propuse.<br>Pregătirea documentației de licitație conform standardelor EBRD și platformei ECEPP.                                                                                                                                                    |

| Perioada  | Angajator:                                                                                                                                      | Țara              | Activități relevante:                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                                                                                                                                 |                   | Oferirea de asistență pe parcursul întregului proces de achiziții publice.                                                                                                                                                                                                          |
| 2012-2015 | Angajator: Techno Test S.R.L.<br>Poziție: Manager Achiziții<br>Domeniu: Construcții industriale și de infrastructură<br>Țara: Republica Moldova | Republica Moldova | Elaborarea și implementarea strategiilor de achiziții pentru materiale, bunuri și servicii.<br>Crearea cererilor de oferte (RFQ), gestionarea licitațiilor competitive și a contractelor.<br>Optimizarea fluxurilor de lucru și a proceselor automatizate pentru eficiență sporită. |

## 7. Competențe lingvistice (evaluare 1–5):

| Limbă   | Citire | Vorbire | Scriere |
|---------|--------|---------|---------|
| Engleza | 5      | 5       | 5       |
| Romana  | 5      | 5       | 5       |
| Rusa    | 5      | 5       | 5       |

## 8. Afiliere profesională: N/A

## 9. Alte competențe relevante:

- Utilizator avansat al pachetului MS Office, inclusiv Word, Excel, PowerPoint, MS Project, Outlook.
- Experiență în redactarea rapoartelor, planurilor de proiect, bugetare, planificarea achizițiilor.
- Abilități de gestionare a informațiilor sensibile și confidențiale.

## 10. Publicații: N/A

## Adecvarea pentru sarcină

Referințe la lucrări/proiecte anterioare care demonstrează capacitatea de a gestiona sarcinile alocate

**Nume proiect: Studiu de fezabilitate pentru construcția unei noi centrale electrice de echilibrare a rețelei de 60 MW în Chișinău, Republica Moldova (proiect de eficiență energetică)**

**Perioada:** 2023–2024

**Locație:** Moldova

**Client:** Navitas Energy S.R.L. (Premier Energy Group – distribuitor de energie electrică în Republica Moldova)

**Rol:** Manager de proiect / Expert tehnic

### Activități:

- Selectarea terenului;
- Elaborarea studiului de impact asupra mediului;
- Elaborarea studiului de impact social;
- Localizarea infrastructurii necesare pentru intrările și ieșirile centralei;
- Obținerea avizelor pentru racordarea la rețelele tehnico-edilitare;
- Emiterea certificatului de urbanism pentru proiectare;
- Investigații topo-geotehnice;
- Elaborarea conceptului de proiectare și construcție;
- Elaborarea cerințelor tehnice pentru antreprenorul responsabil de proiectare și execuție;
- Asigurarea integrării soluțiilor de eficiență energetică.

**Nume proiect: Casa Verde – măsuri de eficiență energetică în 40 de gospodării din Moldova (izolare, acoperișuri etc.) – finanțare UNDP**

**Perioada:** 2023–2024

**Locație:** Moldova

**Client:** UNDP Moldova

**Rol:** Manager de proiect

**Activități:**

- Coordonare generală și conducerea proiectului prin asigurarea structurilor, sistemelor și competențelor necesare;
- Monitorizarea bugetului, planificarea activităților, elaborarea metodologiilor pentru achiziții locale și internaționale.

**Nume proiect: Evaluare de fezabilitate – Proiectul Termoelectrica pentru Securitate Energetică (proiect de eficiență energetică, finanțare EBRD)**

**Perioada:** 2023–2024

**Locație:** Moldova

**Client:** Ove Arup & Partners S.A.U.

**Rol:** Coordonator echipă locală / Expert SACET

**Activități:**

- Evaluare tehnică și financiară a beneficiarului;
- Studiu de piață;
- Identificarea soluțiilor tehnice pentru investiții;
- Elaborarea și bugetarea pachetelor investiționale;
- Integrarea soluțiilor de eficiență energetică.

**Nume proiect: Modernizarea sistemelor automate de reglare pentru cazanele de abur TFM 96B nr. 2 și 3 (Termoelectrica S.A.)**

**Perioada:** 2020–2022

**Rol:** Manager de proiect

**Activități:**

- Coordonarea echipei de proiectare și execuție;
- Gestionarea procesului de achiziție și montaj;
- Asigurarea calității, raportare periodică, comunicare cu Beneficiarul.
- Elaborate the program of activities of his team, Take care of his team's logistics
- Elaborate drafts and report's structure
- Assuring the compliance with the Terms of Reference
- Identify risks for delays in the works and report to the Employer on such risks as promptly as possible;
- Produce the periodic reports; Produce the final reports; Quality control of the works in progress;
- Act as responsible person on behalf of the Contractor

**Nume proiect: Servicii de consultanță pentru diagnosticarea și îmbunătățirea performanței întreprinderilor de utilități – folosind instrumentul „Utility of the Future” (finanțat de Banca Mondială)**

**Perioada:** 2020–2021

**Locație:** Moldova

**Client:** Banca Mondială – Water Global Practice

**Rol:** Coordonator de proiect

**Activități:**

- Pregătirea documentației de licitație și a procesului de contractare;
- Coordonarea echipei, organizarea activităților, logistică;
- Evaluarea capacității instituționale și a strategiilor întreprinderilor de utilități;
- Verificarea exactității tehnice și financiare a componentelor investiționale;
- Elaborarea tabelului investițional detaliat

**Nume proiect: Măsurile de eficiență energetică în 8 licee și 6 grădinițe (izolație, iluminat stradal, puncte termice, acoperișuri etc.) – finanțare EBRD**

**Perioada:** 2019–2022

**Client:** Primăria municipiului Chișinău

**Rol:** Manager de proiect

**Activități:**

- Planificarea și conducerea proiectului;
- Monitorizarea bugetului și planului de lucru;
- Participare în proiecte la cheie, cu implementarea planului M&V;
- Integrarea soluțiilor de eficiență energetică.

**Nume proiect: Modernizarea sistemelor de pompare folosind VSD – SACET Chișinău (finanțare Banca Mondială)**

**Perioada:** 2019–2020

**Client:** Unitatea de Implementare a Proiectelor Energetice (MEPIU), Beneficiar: S.A. Termoelectrica

**Rol:** Manager de proiect

**Activități:**

- Managementul echipei tehnice și de montaj;
- Comunicare cu beneficiarul;
- Planificare logistică, control calitate, raportare;
- Asigurarea integrării eficienței energetice în soluțiile propuse.

**Nume proiect: Analiză de opțiuni pentru SACET Arad – România (finanțare EBRD)**

**Perioada:** 2019–2020

**Client:** AFRY în consorțiu cu Tehno Consulting & Design S.R.L.

**Rol:** Consultant tehnic SACET

**Activități:**

- Analiza tehnico-economică a sistemului SACET din Arad;
- Revizuirea contractului de concesiune și a propunerilor investiționale;
- Oferirea de recomandări Băncii privind decizia de finanțare.

**Nume proiect: Reconstrucția și modernizarea Stației de Pompare nr. 5**

**Perioada:** 2018–2019

**Client:** S.A. Termoelectrica

**Rol:** Manager de proiect

**Activități:**

- Proiectarea, livrarea și instalarea a 2 pompe noi (1200 m<sup>3</sup>/h), 2 VSD-uri și 1 sistem de automatizare și control;
- Coordonarea echipelor de proiectare și montaj;
- Raportare periodică, controlul calității lucrărilor, comunicare cu beneficiarul

**Nume proiect: Înlocuirea celulelor prefabricate de distribuție 6kV și integrarea sistemelor automate de protecție (Etapa II)**

**Perioada:** 2018

**Client:** S.A. Termoelectrica

**Rol:** Manager de proiect

**Activități:**

- Implementarea a 11 celule de distribuție noi;
- Integrarea sistemelor de protecție și automatizare;
- Coordonarea montajului și punerea în funcțiune.

**Nume proiect: Modernizarea echipamentelor electrice 0.4 kV la Stația de Pompare nr. 10**

**Perioada:** 2017

**Client:** S.A. Termoelectrica

**Rol:** Manager de proiect

**Activități:**

**Referințe la lucrări/proiecte anterioare care demonstrează capacitatea de a gestiona sarcinile alocate**

- Instalarea a 2 VSD-uri și automatizarea completă cu SCADA;
- Racordarea echipamentelor la rețelele existente;
- Coordonarea instalării și punerii în funcțiune.

**Nume proiect: Proiect SACET – MEPIU – Lot 1: înlocuirea a 3 pompe și motoare, VSD-uri, echipamente asociate la Stația de Pompare nr. 8**

**Perioada:** 2016–2017

**Rol:** Manager de proiect

**Activități:**

- Proiectare, livrare și instalare completă „la cheie”;
- Control calitate, logistică și coordonare echipă.

**Nume proiect: Rebranșarea instituțiilor publice la SACET Chișinău, inclusiv Puncte Termice Individuale (ITP) și rețele asociate**

**Perioada:** 2015–2020

**Client:** MEPIU

**Rol:** Lider Adjunct al Echipei

**Activități:**

- Gestionarea montajului a peste 130 de ITP-uri;
- Izolarea termică și racordarea la rețeaua electrică;
- Integrarea soluțiilor eficiente energetic.

**Nume proiect: Proiect „la cheie” pentru interconectarea centralelor CHP-1 și CHP-2 (SACET Chișinău)**

**Perioada:** 2015–2016

**Rol:** Manager de proiect

**Activități:**

- Proiectare, livrare și instalare conducte și stație de pompare;
- Raportare, logistică, managementul echipei și al riscurilor.

**Nume proiect: Programul de Dezvoltare Apă Chișinău – Suport PIU**

**Perioada:** 2015

**Client:** ARUP, Hydrophil iC Consulten, Techno Consulting & Design

**Rol:** Consultant tehnic și achiziții

**Referințe la lucrări/proiecte anterioare care demonstrează capacitatea de a gestiona sarcinile alocate**

**Activități:**

- Actualizarea planului de achiziții;
- Elaborarea specificațiilor tehnice și suport în procesul de licitație conform standardelor EBRD.

**Name of assignment or project:** Moldova Energy and Biomass Project (energy efficiency project)

**Year:** 01/2013-06/2013

**Location:** Moldova

**Client:** UNDP

**Main project features:** Turnkey design and construction of biomass heating systems in public buildings in the municipalities Tomai and Gaidar from district UTA Gagauzia, and Jordanovca from district Basarabeasca

**Positions held:** Project Assistant

**Activities performed:**

- Design, supply, installation and commissioning the Biomass Heating Boiler plants and heating systems

Ensuring consideration of energy efficiency solutions

**Nume proiect: Proiectul Energie și Biomasă – UNDP Moldova**

**Perioada:** 01/2013–06/2013

**Locație:** Tomai, Gaidar (UTA Găgăuzia), Jordanovca (Basarabeasca)

**Rol:** Asistent de proiect

**Activități:**

- Proiectarea și punerea în funcțiune a centralelor pe biomasă în clădiri publice;
- Asigurarea integrării măsurilor de eficiență energetică.