

CURRICULUM VITAE – Grigore Retiș

Grigore Retiș este un expert cu mai mult de 12 ani de experiență.

Prin cariera sa profesională a fost implicat în diverse sarcini. Și-a început cariera ca inginer proiectant în HVAC (încălzire, ventilare și condiționare), a lucrat ca inginer proiectant pentru proiecte precum: Reconstrucția Parlamentului Republicii Moldova, Reconstrucția Băncii Naționale a Republicii Moldova, primul bazin olimpic din Moldova „Șerif” din Tiraspol, cu compania turcă „Summa” a lucrat la proiectul MallDova și multe altele. Ca inginer proiectant începător, a lucrat la reconstrucția Aeroportului Chișinău din Moldova.

De asemenea deține experiență practică prin realizarea proiectelor începând de la managementul lucrărilor de proiectare, pregătirea documentației pentru licitații, evaluarea ofertelor, supravegherea tehnică a execuției lucrărilor pe șantier / sau gestionarea implementării lucrărilor până la obținerea certificatului de dare în exploatare. A fost inginer responsabil pentru instalarea sistemului de încălzire și alimentare cu apă la reconstrucția Parlamentului RM (gestionarea persoanelor în timpul execuției lucrărilor, planificarea proiectului, licitații, evaluarea ofertelor în conformitate cu criteriile de cost / eficiență etc.). La fel a fost responsabil pentru instalarea sistemelor de ventilație și aer condiționat la șantierul Băncii Naționale a Moldovei (gestionarea persoanelor, planificarea și implementarea proiectului etc.).

Ca experiență legată de proiect, D-nul Retiș lucrează la elaborarea documentelor de politici din anul 2011. Implementarea Directivei privind Performanța Energetică a Clădirilor, diverselor articulelor ale Directivei de EE, legislației primare și secundare, printre ultimele Strategia de termen lung pentru mobilizarea investițiilor în renovarea fondului național de clădiri pentru perioada 2019-2030 în Moldova.

Cunoaște bine standarde de domeniu EN și normele legate de statele membre ale CSI. Este membru al Comitetului Tehnic pentru eficiența energetică în clădiri la Ministerul Economiei și Infrastructurii și membru al Comitetului tehnic pentru eficiență energetică în clădiri la Institutul Național de Standardizare. În numele CT de la Institutul Național de Standardizare al Republicii Moldova, este delegat Comitetului internațional pentru ISO / Comitetul tehnic 163 / Subcomitetul 2 „Performanța termică și utilizarea energiei în mediul construit”, care elaborează și adoptă standarde pentru UE și țările asociate UE.

- 1. Nume de familie:** Retiș
2. Prenume: Grigore
3. Data nașterii: 2 Iunie 1986
4. Naționalitate: Moldova
5. Stare civila: Căsătorit.

6. Educație:

<i>Instituție</i>	Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea de Urbanism și Arhitectură
<i>Data: de la (lună / an):</i> <i>până la (lună / an):</i>	09/2005 06/2009
<i>Diplomă obținută:</i>	BA Inginer licențiat - Inginerie aprovizionare cu căldură și gaze, sisteme de ventilație

<i>Instituție</i>	Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea de Urbanism și Arhitectură
<i>Data: de la (lună / an):</i> <i>până la (lună / an):</i>	09/2009 07/2011
<i>Diplomă obținută:</i>	MA Master în Arhitectură și Construcții - Ingineria sistemelor pentru microclimat în clădiri

7. Aptitudini lingvistice: (marcați 1 la 5 pentru competență, 5 fiind cea mai mare)

Limba	A citi	A vorbi	A scrie
Română	5	5	5
Rusă	5	5	5
Engleză	5	5	5

8. Calitatea de membru al organelor profesionale:

- Membru al Comitetului internațional pentru ISO / Comitetul tehnic 163 / Subcomitetul 2 „Performanța termică și utilizarea energiei în mediul construit”.
- Membru al Comitetului tehnic pentru standardizare „Eficiența energetică în clădiri”. CT49. Institutul Național de Standardizare a Republicii Moldova
- Membru al Comitetului tehnic pentru eficiența energetică în clădiri.CTC-12. Ministerul Economiei și Infrastructurii din Republica Moldova.

9. Alte aptitudini: (de ex. cunoștințe informatice etc.):

- Executarea calitativă a sarcinilor clar definite, punctualitatea, fiabilitatea; utilizarea avansată a pachetelor software actualizate (inclusiv software de birou și inginerie).

10. Poziția actuală: Administrator la “Centrul de Eficiență Energetică” SRL

11. Ani în cadrul companiei: 5

12. Experiență specifică în alte țări:

Țară	Data: de la (lună / an) la (lună / an)
Moldova	02/2007 – la moment
Austria	02/2012
Denemarca	05/2012 – 06/2012
Kazahstan	11/2017 – 04/2018
Mongolia	09/2019 – 12/2019

13. Experiență profesională:

Data: de la (lună / an) la (lună / an)	02/2015 până prezent
Locație:	Republica Moldova, Chișinău.
Companie:	“Centrul de Eficiență Energetică” SRL
Poziție:	Administrator
Descriere:	Activități desfășurate: • Managementul companiei; • Servicii de consultanță (elaborarea diverselor studii, documentelor de politici și strategii, etc.)

Data: de la (lună / an) la (lună / an)	07/2020 până prezent
Locație:	Republica Moldova, Chișinău.
Companie:	Niras
Poziție:	Consultant
Descriere:	“Suport pentru modernizarea sectorului energetic în Republica Moldova” Activități desfășurate: • Suportul noii Instituții în dezvoltarea procedurilor interne de aplicare a Regulamentului privind auditorii energetici și auditul energetic. • Pregătirea șabloanelor de audit energetic, metodologia de calcul și verificarea calității (pentru clădiri, industrii și transport).

<i>Data: de la (lună / an) la (lună / an)</i>	01/2020 până prezent
<i>Locație:</i>	Republica Moldova, Chișinău.
<i>Companie:</i>	LDK Consultants
<i>Poziție:</i>	Coordonator local al proiectului în Chișinău / Expert de EE și Auditor Energetic
<i>Descriere:</i>	“Suport pentru achiziții, implementare și monitorizare a proiectelor de eficiență energetică în Chișinău și Erevan”, finanțat de BEI • Coordonare locală a tuturor sarcinilor proiectului la Chișinău, mai ales atunci când șeful echipei nu este prezent la fața locului; • Asistență în colectarea de date suplimentare pentru clădiri și caracteristicile acestora; • Efectuarea vizitelor pe șantier și evaluarea preliminară a clădirilor noi; • Asistență în auditurile energetice, inclusiv vizitele la fața locului; • Scurtă evaluare a statutului seismic și a accesibilității persoanelor cu dizabilități; • Suport în actualizarea bazei de date de clădiri; • Asistență la finalizarea rezultatelor și caracteristicilor cheie ale proiectului de investiții; • Asistență în colectarea datelor, analiza reglementărilor și evaluarea tehnico-economică în cadrul studiului pentru faza de implementare; • Asistență în pregătirea dosarului de documente de ofertare; • Asistență în evaluarea ofertelor; • Sprijin în asistență și coordonare cu Promotorii în cadrul pregătirii și evaluării ofertelor; • Asistență la actualizarea manualelor existente de implementare a proiectului; • Furnizarea de recomandări pentru îmbunătățirea UIP / UMP; • Asistență în monitorizarea tehnică a activităților.

<i>Data: de la (lună / an) la (lună / an)</i>	03/2016 până prezent
<i>Locație:</i>	Republica Moldova, Chișinău.
<i>Companie:</i>	Insitutul Național de Standardizare
<i>Poziție:</i>	Membru votant al Comitetului tehnic pentru standardizare „Eficiența energetică în clădiri”. CT49.
<i>Descriere:</i>	Activități desfășurate: • Membru cu drept de vot al Comitetului pentru acceptarea / respingerea standardelor; • Membru delegat la Comitetului internațional pentru elaborarea standardelor EN și ISO; • Elaborarea soluțiilor tehnice.

<i>Data: de la (lună / an) la (lună / an)</i>	09/2013 - până prezent
<i>Locație:</i>	Republica Moldova, Chișinău.
<i>Companie:</i>	Ministerul Economiei și Infrastructurii
<i>Poziție:</i>	Membru votant al Comitetului tehnic pentru eficiența energetică a clădirilor.CTC-12.
<i>Descriere:</i>	Activități desfășurate: • Membru cu drept de vot al Comitetului pentru acceptarea / respingerea standardelor; • Analiza standardelor locale pentru erori tehnice; • Elaborarea soluțiilor tehnice.

<i>Data: de la (lună / an) la (lună / an)</i>	07/2019 – 06/2020
<i>Locație:</i>	Republica Moldova, Chișinău.
<i>Companie:</i>	EXERGIA S.A., Energy and Environment Consultants
<i>Poziție:</i>	Expert Local în Eficiență Energetică
<i>Descriere:</i>	Activități desfășurate: • Suport privind elaborarea Strategiei pe termen lung pentru

	mobilizarea investițiilor în renovarea fondului național de clădiri pentru perioada 2019-2030 în Moldova
<i>Data: de la (lună / an) la (lună / an)</i>	07/2019 – 12/2019
<i>Locație:</i>	Republica Moldova, Chișinău.
<i>Companie:</i>	Banca Europeană de Investiții (BEI)
<i>Poziție:</i>	Lider de echipă / Expert în eficiență energetică
<i>Descriere:</i>	Activități desfășurate: AT proiectului de EE și Reabilitarea Termică a Clădirilor în Chișinău - Susținerea UIP în pregătirea documentelor de licitație pentru primele 23 de clădiri (servicii de proiectare, construcție și supraveghere tehnică a execuției lucrărilor); - Actualizarea studiului de fezabilitate prin identificarea celei de-a doua liste de clădiri pentru reabilitare, efectuarea vizitelor.
<i>Data: de la (lună / an) la (lună / an)</i>	09/2019 – 12/2019
<i>Locație:</i>	Ulaanbaatar, Mongolia.
<i>Companie:</i>	INTEGRATION Environment & Energy GmbH
<i>Poziție:</i>	Expert HVAC (încălzire, ventilare și condiționare)
<i>Descriere:</i>	Proiectul GIZ "Reabilitarea Eficient Energetică a Clădirilor în Mongolia" Activități desfășurate: - Elaborarea instrumentului de calcul al certificatului de performanță energetică a clădirilor BEE; - Instruirea în eficiența energetică a clădirilor și certificarea energetică a clădirilor (certificat energetic în clădiri pentru clădiri noi și cele supuse modernizării); - Instruire în analiza, construcția și deservirea sistemelor HVAC.
<i>Data: de la (lună / an) la (lună / an)</i>	05/2018 – 11/2019
<i>Locație:</i>	Republica Moldova, Chișinău.
<i>Companie:</i>	INTEGRATION Environment & Energy GmbH
<i>Poziție:</i>	Șef adjunct al echipei
<i>Descriere:</i>	"Modernizarea Serviciilor Publice Locale, Lot 2: Eficiență Energetică" Proiect finanțat de Cooperare Internațională Germană (GIZ) Activități desfășurate: Sprijinirea companiilor naționale în elaborarea documentației detaliate de proiect pentru reabilitarea termică profundă cu scopul reducerii emisii de carbon pentru un grup de clădiri, descrierea lucrărilor, specificații tehnice, devize de cheltuieli, termenile de referință pentru lucrări de construcții.
<i>Data: de la (lună / an) la (lună / an)</i>	01/2019 – 04/2019
<i>Locație:</i>	Republica Moldova, Chișinău.
<i>Companie:</i>	e7 Energie Markt Analyse GmbH
<i>Poziție:</i>	Consultant
<i>Descriere:</i>	AT cu Comunitatea Energetică „Sprijin în dezvoltarea cerințelor minime de performanță energetică în Moldova” - Revizuirea clădirilor de referință și definirea cerințelor minime pentru sistemele tehnice; - Scenarii și calități de calcul (măsurări pachetele); - Studiul costului investiției; - Elaborarea specificațiilor detaliate ale cerințelor minime.
<i>Data: de la (lună / an) la (lună / an)</i>	12/2018 – 04/2019
<i>Locație:</i>	Republica Moldova, Chișinău.
<i>Companie:</i>	LDK Consultants
<i>Poziție:</i>	Expert

Descriere:	“Sprijin pentru achiziții competitive de energie regenerabilă în Moldova”, finanțat de BERD • Elaborarea specificațiilor tehnice pentru instalațiile eoliene și fotovoltaice; • Revizuirea legislației naționale privind SER.
Data: de la (lună / an) la (lună / an)	09/2018 – 02/2019
Locație:	Ongoing
Companie:	Republica Moldova, Chișinău.
Poziție:	LDK Consultants
Descriere:	Expert
	"EIB / TA2015081 MD NIF Eficiență energetică (EE) și renovare termică a clădirilor în Chișinău" • Controlul calității metodologiilor și rapoartelor de audit energetic pentru Lotul 1 și Lotul 2 pregătite de auditori în 2018; • Participarea la studiul de prefizabilitate pentru Proiectul de Eficiență Energetică din Moldova; • Elaborarea de EA de parcurs pentru clădirile publice.
Data: de la (lună / an) la (lună / an)	02/2018 – 07/2018
Locație:	Republica Moldova, Chișinău.
Companie:	Niras
Poziție:	Expert Local
Descriere:	„Sprijin pentru modernizarea sectorului energetic în Republica Moldova” Activități desfășurate: • Elaborarea primului program pentru clădirile deținute și ocupate de guvernul central pentru perioada 2018-2020. Punerea în aplicare a articolului 5 din Directiva privind eficiența energetică (Activitatea 4a)
Data: de la (lună / an) la (lună / an)	11/2017 – 04/2018
Locație:	Kazakhstan, Astana.
Companie:	Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare (PNUD)
Poziție:	Consultant Internațional pentru elaborarea soluțiilor tehnice pentru modernizarea eficientă din punct de vedere energetic a cartierelor rezidențiale ale orașului
Descriere:	• Sfaturi privind modernizarea și gestionarea cu emisii reduse de carbon a zonelor urbane pentru furnizarea locuitorilor orașului cu servicii de utilități durabile și fiabile prin promovarea tehnologiilor eficiente din punct de vedere energetic, a echipamentelor și a utilizării tehnologiilor inteligente. • Instruiri pentru experții din Kazakhstan.
Data: de la (lună / an) la (lună / an)	05/2017 – 04/2018
Locație:	Republica Moldova, Chișinău.
Companie:	GFA Consulting Group GMBH
Poziție:	Expert național independent
Descriere:	Suportul Guvernului privind Dezvoltare Economică - Lot2 (GIZ) Activități: • Asistență la evaluarea propunerilor la licitații • Asistență tehnică în planificare și reglementări tehnice
Data: de la (lună / an) la (lună / an)	07/2017 – 12/2017
Locație:	Republica Moldova, Chișinău.
Companie:	AEER
Poziție:	Senior Consultant
Descriere:	Echipa de suport al Programei UE ‘Convenția Primarilor – Proiecte demonstraționale’ (CoM-DeP) • Elaborarea Planurilor de Acțiuni ai Energiei Durabile și Climei

	(PAEDC) pentru orașe și Municipality; Furnizarea de instruire pentru autoritățile publice locale (primari, personal tehnic etc.)
<i>Data: de la (lună / an) la (lună / an)</i>	06/2016 – 12/2017
<i>Locație:</i>	Regiunea Europei de Est (Moldova, România, Ucraina și Georgia)
<i>Companie:</i>	EXERGIA S.A., Energy and Environment Consultants
<i>Poziție:</i>	Expert în consultanță și dezvoltare de afaceri
<i>Descriere:</i>	Activități: Pregătirea ofertelor în Regiunea Europei de Sud-Est (România, Moldova, Ucraina și Georgia) în numele EXERGIA SA.
<i>Data: de la (lună / an) la (lună / an)</i>	03/2015 – 09/2017
<i>Locație:</i>	Republica Moldova, Chișinău.
<i>Companie:</i>	Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare (PNUD)
<i>Poziție:</i>	Inginer la Proiectul de Energie și Biomasă în Moldova
<i>Descriere:</i>	Activități: - Instruirea și asistarea autorităților publice locale vizate și a comitetelor de proiect în evaluare. - Dezvoltarea și evaluarea aspectelor tehnice ale proiectelor de încălzire cu biomasă și pregătirea propunerilor de proiect pentru aprobare, precum și asigurarea supravegherii la fața locului a lucrărilor de construcții. - Să se asigure că în fiecare comunitate se obțin toate informațiile, documentația și permisele necesare pentru a dezvolta invitații la licitație bazate pe performanță pentru proiectarea și instalarea sistemelor de încălzire cu biomasă și în timpul executării lucrărilor.
<i>Data: de la (lună / an) la (lună / an)</i>	05/2016 - 10/2016
<i>Locație:</i>	Republica Moldova, Chișinău.
<i>Companie:</i>	EXERGIA S.A., Energy and Environment Consultants
<i>Poziție:</i>	Expert
<i>Descriere:</i>	Elaborarea politicilor pentru transpunerea Directivei EE 2012/27/UE Contribuția la rapoartele proiectului; Analiza termenelor pentru implementarea diferitelor articole ale Directivei EE a RM; Articolele 2,3,4,5,8,24, și Anexa VI.
<i>Data: de la (lună / an) la (lună / an)</i>	07/2016 - 03/2017
<i>Locație:</i>	Republica Moldova, Chișinău.
<i>Companie:</i>	LDK Consultants
<i>Poziție:</i>	Expert
<i>Descriere:</i>	"EIB / TA2015081 MD NIF Eficiență energetică (EE) și renovare termică a clădirilor în Chișinău" - Gestionarea echipei locale de auditori energetici - Elaborarea auditurilor energetice. Participarea la Studiul de Fezabilitate. - Elaborarea specificațiilor tehnice pentru licitații.
<i>Data: de la (lună / an) la (lună / an)</i>	11/2015 - 03/2016
<i>Locație:</i>	Republica Moldova, Chișinău.
<i>Companie:</i>	Resources and Logistics (RaL)
<i>Poziție:</i>	Expert Local pentru Evaluarea Proiectului
<i>Descriere:</i>	Convenția Primarilor CoMO-East 2012-2015: - Validarea contactelor; - Sondaje și interviuri; - Comentarea rapoartelor. Client: Comisia UE

Data: de la (lună / an) la (lună / an)	08/2013 - 12/2013
Locație:	Republica Moldova, Chișinău.
Companie:	Sofreco / Inogate
Poziție:	Inginer termo local
Descriere:	Inițiativa de economisire a energiei în sectorul construcțiilor din țările din Europa de Est și din Asia Centrală. (ESIB) • Elaborarea Auditelor Energetice • Pregătirea materialelor de instruire și desfășurarea unor ateliere de lucru internaționale (traininguri) despre auditul energetic și adaptarea eficienței energetice în clădiri pentru auditori energetici certificați din Moldova, Kazahstan, Uzbekistan și Tadjikistan.

Data: de la (lună / an) la (lună / an)	04/2013 - 04/2015
Locație:	Republica Moldova, Chișinău.
Companie:	EXERGIA S.A., Energy and Environment Consultants
Poziție:	Expert Inginer la Asistența Tehnică pentru Implementarea Reformei în Sectorul Energetic AT-SPSP Energie.
Descriere:	Activități: • Revizuirea și comentarea standardelor tehnice referitoare la performanța energetică a clădirilor; • Elaborarea specificațiilor tehnice, descrieri tehnice, măsuri EE / SER, studiu al costurilor unitare, alte materiale pentru Fondul de EE; • Instruirea și sprijinirea Fondului EE pentru evaluarea propunerilor; • Sprijin și participare la cursuri de formare, diseminare de informații și alte evenimente ale proiectului; • Participarea la studiul biocombustibililor; • Colectarea / elaborarea datelor pentru diverse studii energetice; • Controlul calității traducerii documentelor din punct de vedere tehnic; • Sprijiniți liderul echipei și instituțiile locale în actualizarea rapoartelor de monitorizare și colectarea / organizarea probelor în cadrul programului de sprijin bugetar (AT-SPSP Energie).

Data: de la (lună / an) la (lună / an)	04/2011 - 09/2013
Locație:	Republica Moldova, Chișinău.
Companie:	Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor
Poziție:	Membru cu drept de vot al Comitetului Tehnic pentru Încălzire, Ventilare și Condiționarea aerului CT-10
Descriere:	Activități: • Participarea la adoptarea metodologiei pentru calcularea performanței energetice a clădirilor în conformitate cu EPBD; • Membru votant al Comitetului pentru acceptarea / respingerea standardelor; • Analiza standardelor EN legate de EPBD în limba / terminologia locală și verificarea tehnică; • Analiza standardelor locale pentru erori tehnice; • Elaborarea soluțiilor tehnice.

Data: de la (lună / an) la (lună / an)	03/2011 - 02/2015
Locație:	Republica Moldova, Chișinău.
Companie:	“Centrul de Inginerie, Economie și Management în Construcții” SRL
Poziție:	Șef Departament de Eficiență Energetică
Descriere:	Activități: • Proiectarea sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare; • Elaborarea rapoartelor de audit energetic; • Studiarea standardelor EN; • Managementul departamentului de EE; • Adoptarea standardelor EN în Moldova.

<i>Data: de la (lună / an) la (lună / an)</i>	04/2011 - 12/2012
<i>Locație:</i>	Republica Moldova, Chișinău.
<i>Companie:</i>	"Piroterm-Service" SRL.
<i>Poziție:</i>	Inginer proiectant în HVAC
<i>Descriere:</i>	Activități: • Coordonarea activităților cu proiectanții; • Analiza soluțiilor eficiente din punct de vedere energetic la instalațiile industriale; • Monitorizarea instalării echipamentului / controlului calității; • Întâlniri cu clienții, rezolvarea diferitelor probleme; • Licitatii / oferte comerciale; • Proiectarea sistemelor de încălzire, ventilație, climatizare; • Proiectarea centralelor termice cu agent termic până la + 115 °C.

<i>Data: de la (lună / an) la (lună / an)</i>	09/2009 - 02/2012
<i>Locație:</i>	Republica Moldova, Chișinău.
<i>Companie:</i>	Institutul Național de Proiectare "UrbanProiect".
<i>Poziție:</i>	Inginer proiectant în HVAC
<i>Descriere:</i>	Activități: • Proiectarea sistemelor de încălzire, ventilație, climatizare; • Proiectarea centralelor termice cu agent termic până la + 115 °C.

<i>Data: de la (lună / an) la (lună / an)</i>	02/2007 – 08/2009
<i>Locație:</i>	Republica Moldova, Chișinău.
<i>Companie:</i>	"Piroterm-Service" SRL.
<i>Poziție:</i>	Inginer
<i>Descriere:</i>	Activities carried out: • Elaborarea proiectelor tehnice preliminare pentru sistemele de încălzire, ventilare și climatizare;. • Întâlniri cu clienții, rezolvarea diferitelor probleme; • Licitatii / oferte comerciale.

Certificare:

Eu, subsemnatul, certific că aceste date mă descriu corect, calificările și experiența mea.

Retiș Grigore
Numele expertului


Semnătura

9 Octombrie 2020
Data