



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Lupu Mihail**
Adresă(e) Chișinău, str. Cornului 9/3, ap.32
Telefon(oane) +373 22 60 62 35 dom. Mobil: +373 795 11 744
Fax(uri)
E-mail(uri) mihu.lupu@gmail.com
Naționalitate(-tăți) Moldovean
Data nașterii 28.12.1977
Sex M

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Perioada **Institutul de Energetică al MECC**
Funcția sau postul ocupat **Șef Laborator Eficiența Energetică și Regenerabile**
Activități și responsabilități principale Martie 2017 - prezent
Cercetător științific
Numele și adresa angajatorului Activități de cercetare în domeniul electric și termic
Chișinău, str. Academiei 5
Tipul activității sau sectorul de activitate Elaborarea studiului privind impactul centralelor termice individuale asupra sănătății publice a populației în mun. Chișinău
Elaborarea studiului privind avantajele și dezavantajele încălzirii centralizate în mun. Chișinău;
Elaborarea studiului privind barierele și oportunitățile de dezvoltarea SACET in mun. Balti
Elaborarea raportului analitic privind cheltuielile or. Ialoveni, pe resursele energetice;
Analiza prosumatorilor de energie electrică ce aplică schema de sprijin contorizarea netă

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Perioada **Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare**
Funcția sau postul ocupat **Formator și coordonatorul modulului instruirea auditurilor energetici**
Activități și responsabilități principale Mai 2020 - prezent
Consultant național
Numele și adresa angajatorului Elaborarea activităților ce țin de NAP-2: Advancing Moldova's National Climate Change Adaptation
Planning
Tipul activității sau sectorul de activitate Chișinău, str. 31 august,
Elaborarea listei de părți interesate pe domeniul Adaptării la Schimbările Climatice, Elaborarea
riscurilor și vulnerabilităților de adaptare a sectorului energetic la schimbările climatice. Elaborarea
fișelor tehnologice de adaptare la schimbările climatice,

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Perioada **Centrul de Formare Continuă al UTM**
Funcția sau postul ocupat **Formator și coordonatorul modulului instruirea auditurilor energetici**
Activități și responsabilități principale Mai 2018 - prezent
Formator
Numele și adresa angajatorului Coordonarea activităților de instruire a auditorilor energetici
UTM, str. Decebal 69
Tipul activității sau sectorul de activitate Elaborarea tematicilor privind managementul proiectelor de eficiență energetică în domeniul clădirilor
publice, asigurarea calității lucrărilor în domeniul construcțiilor,
Elaborarea curicuilor de instruire Energia durabilă și învățământul profesional tehnic, Ciclul II de
master.

<p>Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional</p> <p>Perioada</p> <p>Funcția 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>GFA Group Expert in cadrul proiectului MLPS/GIZ</p> <p>August 2019 – prezent</p> <p>Expert în cadrul proiectului MLPS/GIZ</p> <p>Responsabil de elaborarea documentației tehnice de licitație a proiectelor de eficiență energetică finanțate de GIZ, Asistență tehnică pentru Centrului de Formare Continua al Universității Tehnice a Moldovei</p> <p>Chișinău, str. Str. Bernadazzi 66</p> <ul style="list-style-type: none"> - Participarea la elaborarea documentației tehnice de licitație a proiectelor finanțate de GIZ pentru ADR Sud; - Participarea la instituirea și asigurarea unui proces continuu a proceselor de formare continuă a Centrului de Formare Continuă a Universității Tehnice din Moldova; - Elaborarea suportului didactic privind instruirea managerilor energetici raionali
<p>Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional</p> <p>Perioada</p> <p>Funcția 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>Oficiul Schimbarea Climei Expert la elaborarea sistemului MRV pentru NAMA</p> <p>Noiembrie 2015 – decembrie 2016</p> <p>Expert in Programul de fortificare a capacităților de reducere a emisiilor GES</p> <p>Elaborarea procedurilor MRV pentru NAMA,</p> <p>Chișinău, str. Dosoftei 156a</p> <p>Evaluarea capacităților de verificare pentru NAMA a instituțiilor din RM, Elaborarea procedurilor de evaluare a proiectelor NAMA</p>
<p>Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional</p> <p>Perioada</p> <p>Funcția 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>Oficiul Schimbarea Climei Consultant</p> <p>Februarie 2016 – decembrie 2019</p> <p>Consultant național</p> <p>Participarea la elaborarea actelor normative și a procedurilor operaționale de accesare a mijloacelor financiare în domeniul schimbărilor climatice</p> <p>OSC, Chișinău, str. Dosoftei 156a</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suport tehnic la elaborarea proiectului de HG privind instituirea Comisiei Naționale pentru Schimbări Climatice și a Regulamentului privind aplicarea procedurilor MRV în RM, - Elaborarea Strategiei de replicare a proiectelor PhV în RM, - Dezvoltarea Manualului Operațional al Autorității Naționale Desemnate (MADRM) în scopul accesării mijloacelor financiare ale Fondului Verde pentru Climă, - Elaborarea studiului de preferezabilitate privind implementarea proiectelor PhV în Republica Moldova, prin accesarea mijloacelor financiare ale Fondului Verde pentru Climă,
<p>Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional</p> <p>Perioada</p> <p>Funcția 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>Fondul pentru Eficiență Energetică Director Executiv</p> <p>Ianuarie 2014 – octombrie 2014</p> <p>Director Executiv</p> <p>Gestionarea activității Fondului</p> <p>Fondul pentru Eficiență Energetică, Chișinău, bul. Ștefan cel Mare 180</p> <ul style="list-style-type: none"> - examinarea propunerile de proiecte, pregătirea și prezentarea spre aprobare Consiliului de administrare documentația legată de finanțarea proiectelor în sectorul public și privat; - participarea la organizarea ședințelor Consiliului de administrare și pregătirea agendei ședinței; - semnarea contractelor de finanțare aprobate de Consiliul de administrare
<p>Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional</p>	<p>Agenția pentru Eficiență Energetică Șef serviciu monitorizarea eficienței energeticii și utilizării surselor de energie regenerabilă</p>

Perioada	Septembrie 2011 – Decembrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Șef serviciu monitorizarea eficienței energeticii și utilizării surselor de energie regenerabilă
Activități și responsabilități principale	Președintele Comitetului Tehnic 32
Numele și adresa angajatorului	Agenția pentru Eficiență Energetică, str. Aleco Russo 1, et. 10
Tipul activității sau sectorul de activitate	- Transpunerea standardelor europene privind biocombustibilii solizi în standarde naționale - Participarea la elaborarea proiectului de Reglementare tehnică privind biocombustibilii solizi
Perioada	Septembrie 2013 – Decembrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Șef serviciu monitorizarea eficienței energeticii și utilizării surselor de energie regenerabilă
Activități și responsabilități principale	Membri al Panelului de Evaluare privind cele mai reușite proiecte în domeniul Eficienței Energeticii în cadrul Concursului Moldova EcoEnergetica
Numele și adresa angajatorului	Agenția pentru Eficiență Energetică, str. Aleco Russo 1, et. 10
Tipul activității sau sectorul de activitate	- Participarea la elaborarea Regulamentului Concursului Moldova EcoEnergetica - Participarea la elaborarea fișelor de evaluare - Participarea la evaluarea companiilor în cadrul concursului (Cel mai bun proiect în domeniul EE)
Perioada	Septembrie 2011 – Decembrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Șef serviciu monitorizarea eficienței energeticii și utilizării surselor de energie regenerabilă
Activități și responsabilități principale	Participarea la Elaborarea sistemului de Monitorizare și Raportare a activităților de EE și SER
Numele și adresa angajatorului	Agenția pentru Eficiență Energetică, str. Aleco Russo 1, et. 10,
Tipul activității sau sectorul de activitate	- Elaborarea sistemului de monitorizare și raportare a PNAEE și PNEE - Elaborarea sistemului de monitorizare a PNAER - Elaborarea indicatorilor de performanță energetică pentru sectoarele economiei naționale
Perioada	Septembrie 2013 – Decembrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Șef serviciu monitorizarea eficienței energeticii și utilizării surselor de energie regenerabilă
Activități și responsabilități principale	Participarea la elaborarea șablonului privind auditul energetic în clădiri
Numele și adresa angajatorului	Agenția pentru Eficiență Energetică, str. Aleco Russo 1, et. 10
Tipul activității sau sectorul de activitate	- Elaborarea compartimentului consum de energie, capitolul partea electrică a șablonului
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional	ÎS Energogazpurificare Administrator

Perioada	2002-2011
Funcția sau postul ocupat	Administrator ÎS Energogazpurificare
Activități și responsabilități principale	Asigurarea activității de funcționare a companiei. Organizarea managementului activității.
Numele și adresa angajatorului	Bul. Moscovei, 8 Chișinău
Tipul activității sau sectorul de activitate	<ul style="list-style-type: none"> • Proiectarea și executarea lucrărilor de filtrare a gazelor cu efect de seră la centralele electrice. • Proiectarea sistemelor de filtrare a gazelor de ardere la Centrala Electrică din Novocuznețk. • Proiectarea lucrărilor de execuție a sistemului umed de filtrare a instalației de prelucrare a pneurilor de mașină s. Corjova. • Proiectarea schimbătoarelor de căldură la SA CET – 1 . • Executarea lucrărilor hidrofuge și ante corozive la SA CET Nord. • Executarea lucrărilor hidrofuge la ÎS Moldelectrica.

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional **Ministerul Energeticii al Republicii Moldova
Consultant în Direcția Generală Politici Energetice și Tarifare**

Perioada	August 2000 – Decembrie 2002
Funcția sau postul ocupat	Consultant în Direcția Generală Politici Energetice și Tarifare
Activități și responsabilități principale	Elaborarea politicilor energetice
Numele și prenumele angajatorului	Ministerul Energeticii al Republicii Moldova, str. Vasile Alecsandri 78
Tipul activității sau sectorul de activitate	- Participarea la elaborarea politicilor energetice în țară - Monitorizarea evoluției consumurilor energetice în țară

Studii

Perioada 2001 – 2002

Calificarea / diploma obținută	Seria AM Nr. 001071 / Magistru în inginerie și managementul energetic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> • Politica tarifară • Surse regenerabile de energie • Eficiența energetică și protecția mediului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Energetică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Național / Internațională

Perioada 1995 – 2000

Calificarea / diploma obținută	Seria AL Nr. 0029546 / Inginer – manager în energetică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> • Partea electrică a centralelor • Sisteme și rețele electrice • Partea termică a centralelor • Alimentarea cu gaze • Bazele teoretice ale electrotehnicii • Termodinamica • Economia sectorului energetic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Energetică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Național / Internațională

Specializări și cursuri de instruire

Perioada Aprilie 2016

Calificarea/diploma obținută	Certificat de atestare tehnico-profesională nr.1313 Diriginte și responsabil tehnic cu executarea lucrărilor specializate și instalațiilor aferente construcțiilor.
Discipline principale studiate / competențe profesionale dobândite	Examinarea cadrului normativ legal în domeniul construcțiilor. Atribuțiilor diriginților și responsabililor tehnici la executarea lucrărilor aferente construcțiilor
Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorul de formare	IS Incercon
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Național

Perioada Martie 2013

Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Efectuarea auditului energetic în industrie privind proiectele bancabile
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	INOGATE Tehnical Secretariat Proiect
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Național / Internațional

Perioada Decembrie 2014

Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate/
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ
 /furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau
 internațională

Certificat nr. 083
 Autorizație de auditor energetic în domeniul termoeenergetic și electroenergetic
 Agenția pentru Eficiență Energetică
Național

Perioada Decembrie 2012

Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate /
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ
 / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau
 internațională

Certificat
 Instruire privind Managementul Proiectelor și Controlul Proiectelor
 IVL Swedish Environmental Research Insitute
 Național / Internațional

Perioada Septembrie 2012

Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate /
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ
 / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau
 internațională

Certificat
 Formator în domeniul managementului energetic pentru sectorul public
 USAID, Programul Regional SYNENERGY
 Național

Perioada Mai 2012

Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate /
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ
 / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau
 internațională

Certificat de dezvoltare profesională nr. 21709 din 25 mai 2012
 Managementul și Planificarea Strategică
 Academia de Administrare Publică
 Național

Perioada Iulie 2006

Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate /
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ
 / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau
 internațională

Certificat nr. 000124
 Cum se negociază reușit cu oamenii de afaceri
 Asociația pentru Cercetare și Dezvoltare din Republica Moldova
 Instruire organizată în cadrul Programului pentru dezvoltarea antreprenorialului în sectorul tehnico-
 științific
 Național

Autoevaluare
 Nivel european

Limba
Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
5	Rusa	5	Rusa	5	Rusa	5	Rusa	4	Rusa
4	Engleza	3	Engleza	3	Engleza	3	Engleza	3	Engleza

Competențe și abilități sociale	Sociabil, comunicabil
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoașterea calculatorului, sistemul de operare Office
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B
Informații suplimentare	Membru al Asociației Inginerilor de Instalații din Moldova Membru a Comitetului Național de Coordonare a proiectului SGP/GEF PNUD Moldova Membru Asociat în cadrul Consiliului Național al Energiei
Publicații	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Article from Scientific Conference of Collaborators, Doctorands and Students UTM Edition 2012, "Study and analysis of power quality indicators to enterprises in Moldova", Chisinau 2012.</i> • <i>Analysis Concerning Replication of PV Projects in the Republic of Moldova, International Conference SIELMEN 2017, Chisinau,</i> • <i>Generalizations regarding the use of different sources of electricity for pumping irrigation water in the agricultural sector of the Republic of Moldova, WEC Central & Eastern Europe Regional Energy Forum "Safe and Sustainable Energy for the Region" Costinești, 10 – 14 June 2018,</i> • <i>Analysis of the impact of individual thermal power plants on natural gas on public health and the environment, International conference COGEN 2018, Chisinau.</i>

Leopold