

**INFORMAȚII PERSONALE**

Nume / Prenume	SAFIRESCU OVIDIU - CĂLIN
Telefon	+40745 584 923
E-mail	calin.safirescu@usamvcluj.ro

LOCUL DE MUNCĂ ACTUAL

Domeniul ocupațional	Educație
----------------------	----------

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Departamentul Ingineria Mediului / Conferențiar / Învățământ-cercetare

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

09/2023 - prezent	Director General Administrativ	USAMV Cluj - Napoca Tipul sau sectorul de activitate Management
02/2023–Prezent	CONFERENȚIAR	Facultatea de Agricultură – USAMV Cluj – Napoca, Departamentul de Ingineria Mediului Activitate didactică (cusuri, lucrări practice, coordonarea Cercurilor științifice studentești de Ingineria apelor subterane, Fizică 1 + Fizică 2, Ingineria Vântului, Resurse Regenerabile, Energii neconventionale, Resurse naturale, coordonarea studenților în vederea elaborării proiectelor de diplomă și lucrărilor de disertație, coordonarea studenților în vederea participării la concursul profesional Agronomiada și la simpozioanele științifice studentești) Tipul sau sectorul de activitate Învățământ (licență Zi și licență Învățământ la Distanță, master, program postuniversitar)-cercetare USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Calea Mănăștur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, județul Cluj, România, www.usamvcluj.ro
02/2017–02/2023	ȘEF DE LUCRĂRI	Facultatea de Agricultură – USAMV Cluj - Napoca (România) – Departamentul de Ingineria Mediului Activitate didactică (cusuri, lucrări practice, coordonarea Cercurilor științifice studentești de Ingineria apelor subterane, Surse de radiații și tehnici de protecție, Ingineria Vântului, Gestionarea resurselor de apă, Resurse Regenerabile, Mediul și planificarea urbana, Energii neconventionale, Bune practice în controlul poluării, Monitorizarea calității resurselor naturale, Managementul durabil al biodiversității, Fizică., coordonarea studenților în vederea elaborării proiectelor de diplomă și lucrărilor de disertație, coordonarea studenților în vederea participării la concursul profesional Agronomiada și la simpozioanele științifice studentești) Tipul sau sectorul de activitate Învățământ (licență Zi și licență Învățământ la Distanță, master, program postuniversitar)-cercetare USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Calea Mănăștur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, județul Cluj, România, www.usamvcluj.ro
10/2014–09/2017	CADRU DIDACTIC ASOCIAT	Facultatea de Agricultură – USAMV Cluj – Napoca, Departamentul de Ingineria Mediului Denumirea disciplinei: Ingineria Apelor Subterane , Ingineria Vântului
10/2009–09/2014	CADRU DIDACTIC ASOCIAT	Facultatea de Instalații - UTCN, Cluj - Napoca Denumirea disciplinei: Sisteme de alimentare cu gaze naturale.
01/1998–Prezent	ADMINISTRATOR	SC SAFIT INST SRL, Cluj - Napoca Proiectare în domeniul gazelor naturale, apă și apă uzată, antreprenariat construcții montaj
12/1994–01/1998	DIRECTOR GENERAL ADJUNCT	S.C. PROINSTAL 302 G S.R.L., Bistrița (România) , 2200 angajați Coordonarea lucrărilor de construcții montaj din cadrul filialei Cluj
10/1993–12/1994	ȘEF ATELIER PROIECTARE GAZE NATURALE	S.C. OZON S.R.L., Bistrița (România) Proiectare sisteme distribuție gaze naturale
07/1990–10/1993	INSPECTOR DE SPECIALITATE	PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BISTRIȚA, Bistrița (România) Coordonarea activităților specifice din cadrul serviciului tehnic
09/1987–07/1989	ȘEF PUNCT DE LUCRU	T.C.I. PITEȘTI - Grup Șantiere Govora, Rm. Vâlcea (România) Coordonarea lucrărilor de construcții montaj în cadrul brigăzii complexe nr. 1

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	Septembrie 1982 – iulie 1987
Calificarea/ diploma obținută	Inginer Construcții , specializarea Inginer instalații pentru construcții
Competențe profesionale dobândite:	Topografie, Materiale de construcții și instalații, Recuperarea căldurii, Instalații de uscare, Instalații sanitare și alimentare cu apă, Instalații frigorifice, Economia construcțiilor, Ventilare industrială și Protecția Mediului, Instalații electrice, Instalații de încălzire și rețele termice.
Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul Politehnic Cluj–Napoca, Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole

Nivelul în clasificarea internațională	Licență (6)
Perioada	Octombrie 2005 – noiembrie 2014
Calificarea/ diploma obținută	Doctor în Domeniul Inginerie Civilă
Competențe profesionale dobândite:	„Contribuții teoretice și experimentale privind separarea umidității din gazele naturale în sistemele de transport și distribuție”
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Instalații - UTCN, Cluj - Napoca
Nivelul în clasificarea internațională	Doctorat (8) în inginerie civilă

PROIECTE DE CERCETARE		
10/2015–04/2016	Director proiect cercetare și consultanță	Contract cu terții nr. 73/10023/13.07.2015 : „Cercetări privind efectele șantiierelor de execuție a lucrărilor din schelele de producție asupra ecosistemelor locale”
07/2024	Director proiect cercetare	Contract cu terții nr. 168/18393/20.07.2024 : „Soluții inovative în asigurarea funcționalităților support ale realizării infrastructurilor rutiere, în vederea diminuării amprentei de carbon”

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B1	B1	B1	B1	B1
franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe dobândite la locul de muncă

- MUNCA DE COORDONARE ȘI URMĂRIRE A LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚII- MONTAJ AFERENTE SISTEMELOR DE GAZE NATURALE**
- AUTORIZAȚIE DE EXPLOATARE, ÎNȚEȚINEREA REGULATOARELOR DE GAZ, STAȚIILOR DE REGLARE PRESIUNE GAZ TIP GAZ GEP**
- AUTORIZAȚIE DIRIGINTE DE ȘANTIER - M.D.R.T. - DOMENIILE : 6.1 (LUCRĂRI TEHNICO-EDILITARE – DE ALIMENTĂRI CU APĂ ȘI DE CANALIZARE), 8.3 (INSTALAȚII GAZE), 9.4 (REȚELE GAZ)**
- AUTORIZAT – ANRE – PGIU, PGD, PGT , EGIU, EGD, EGT - ÎN GAZ (DISTRIBUȚIE ȘI TRANSPORT): DIN 1992- PÂNĂ ÎN PREZENT**
- AUDITOR TERMOENERGETIC – ANRE - CLASA I**
- VERIFICATOR PROIECTE – MDRT - Ig**
- VERIFICATOR PROIECTE – ANRE – VGt, VGd**
- EXPERT TEHNIC – ANRE - EGd**

Competențe informatice

- o bună stăpânire a pachetului Office (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)
- operare AUTOCAD.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Societăți profesionale:

- Vicepreședinte al **CLEMS-CLUSTER ECO-INOATIV PENTRU UN MEDIU SUSTENABIL**
- Director Executiv Filiala Transilvania / Vicepreședinte al „ **ASOCIAȚIA ROMÂNĂ A INGINERILOR DE INSTALAȚII DIN ROMÂNIA**”, 2008-2016 / 2016-2020
- MEMBRU „ **ASOCIAȚIA ROMÂNĂ DE TEHNOLOGII FĂRĂ SĂPĂTURĂ**”;
- MEMBRU fondator „**ASOCIAȚIA PENTRU ENERGIA HIDROGENULUI DIN ROMÂNIA**”.
- MEMBRU „**SOCIETATEA DE PROTECȚIA PLANTELOR TRANSILVANIA**”



- Cursuri:**
1. AIIR-SIEAR , 10-14 februarie 2003, **Verificatori proiecte și experți tehnici** ;
 2. GAZGEP Ungaria, 23-28 septembrie 2004, **Exploatarea, întreținerea reguletoarelor de gaz, stațiilor de reglare presiune gaz;**
 3. UTC-N, DECID, 10 mai-07 iunie 2006, **Audit energetic-instalații-gradul I;**
 4. GAZGEP Ungaria, 11-18 august 2007, **Exploatarea, întreținerea reguletoarelor de gaz, stațiilor de reglare presiune gaz;**
 5. UTCN - DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC **NIVELUL 1+2 – 31.07.2013**
 6. UNIVERSITATEA “POLITEHNICA” din Timișoara; 20 aprilie – 15 iunie 2013, **Bilanțuri Termoenergetice (Auditori Termoenergetici).**
- 2011 – Prezent** Membru în Comisia națională de examen a instalatorilor de gaze naturale a Autorității Naționale de Reglementare în domeniul Energiei
- 2020 – Prezent** Membru în Comisia națională de examen a Verificatorilor și Experților de gaze naturale a Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației
- 09/2023- Prezent** **Director General Administrativ al USAMV Cluj-Napoca**
- Distincții:** **Diplomă de Excelență și Medalia de Aur**, SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENTICĂ PRO INVENT, ediția a XII – a, 2014, pentru: "INSTALAȚIE PENTRU USCAREA GAZELOR, ÎN CONDUCTE DE TRANSPORT, PRIN RĂCIRE URMATĂ DE ÎNCĂLZIRE"
- Articole publicate:** 63 articole în reviste naționale și internaționale dintre care 11 cotate ISI și 9 indexate în baza de date internaționale (BDI)
- Cărți publicate:**
- Îndrumător de lucrări, „*Asigurarea calității în instalații*”, ISBN 978-973-662-953-2, Ed. UTPRESS, 2014.
- Îndrumător de lucrări, „*Ingineria Vântului*”, e-ISBN 978-606-8887-09-8, Ed. BIOFLUX, 2021.
- Manual de curs : „*Ingineria Apelor Subterane*”, ISBN 978-606-8887-05-0, Ed. BIOFLUX, 2017.
- Manual de curs : „*Ingineria Vântului*”, e-ISBN 978-606-8887-21-0, Ed. BIOFLUX, 2018.
- Manual de curs : „*Resurse Regenerabile*”, e-ISBN 978-606-973610-4, Ed. BIOFLUX, 2021.
- Carte științifică : „*Eficiența energetică în clădirile rezidențiale integrând energia solară pentru pompele de căldură*”, ISBN 978-973-744-994-8, Ed. AcademicPres USAMV Cluj-Napoca, 2022.
- Carte științifică : „*Eficiența regenerabilă sursă de separare a umidității din gazele naturale*”, ISBN 978-973-744-993-1, Ed. AcademicPres USAMV Cluj-Napoca, 2022.

18 septembrie 2024