

Curriculum Vitae



INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume **SAFIRESCU OVIDIU - CĂLIN**

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
02/2023—Prezent CONFERENȚIAR

USAMV Cluj - Napoca

Tipul sau sectorul de activitate Management

Facultatea de Agricultură – USAMV Cluj – Napoca, Departamentul de Ingineria Mediului

Activitate didactică (cursuri, lucrări practice, coordonarea Cercurilor științifice studențești 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 studențești)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ (licență Zi și licență Învățământ la Distanță, master, program postuniversitar)-cercetare USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Calea Mănăstur, 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 (cursuri, lucrări practice, coordonarea Cercurilor științifice studențești de Ingineria apelor subterane, Surse de radiații și tehnici de protecție, Ingineria Vântului, Gestionarea resurselor de apă, Resurse Regenerabile, Mediul și planificarea urbană, 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 studențești)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ (licență Zi și licență Învățământ la Distanță, master, program postuniversitar)-cercetare USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Calea Mănăstur, 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, antreprenoriat construcții montaj

12/1994–01/1998 DIRECTOR
GENERALADJUNCT
10/1993–12/1994 ȘEF ATELIER
PROIECTARE GAZE
NATURALE

S.C. PROINSTAL 302 G S.R.L., Bistrița (România) , 2200 angajați
Coordonarea lucrărilor de construcții montaj din cadrul filialei Cluj
S.C. OZON S.R.L., Bistrița (România)
Proiectare sisteme distribuție gaze naturale

07/1990–10/1993 INSPECTOR DE
SPECIALITATE
09/1987–07/1989 ȘEF PUNCT DE
LUCRU

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BISTRITĂ, Bistrița (România)
Coordonarea activităților specifice din cadrul serviciului tehnic
T.C.I. PITEȘTI - Grup Șantier 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 Licență (6)

internațională

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

Perioada Decembrie 2024
Calificarea/ diploma obținută Atestat de abilitare - în domeniul de studii universitare de doctorat Agronomie; Ordin nr. 7774 din 17.12.2024 Ministerul Educației

PROIECTE DE CERCETARE

10/2015–04/2016 Director proiect cercetare și consultanță
07/2024 Director proiect cercetare

Contract cu terții nr. 73/10023/13.07.2015 : „**Cercetări privind efectele șantierelor de execuție a lucrărilor din schelele de producție asupra ecosistemelor locale**”
Contract cu terții nr. 168/18393/20.07.2024 : „**Soluții inovative în asigurarea funcționalităților support ale realizării infrastructurilor rutiere, în vederea diminuării amprente 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
Cadrul 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, INTREȚINEREA 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 ENERGETIC – INSTALAȚII – GRADUL I , Certificat de absolvire Universitatea Tehnică Cluj – Napoca, 2003**
- 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).**
- Membru în Comisia națională de examen a instalatorilor de gaze naturale a Autorității Naționale de Reglementare în domeniul Energiei
- Membru în Comisia națională de examen a Verificatorilor și Experților de gaze naturale a Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației

2011 – Prezent

2020 – Prezent

09/2023- Prezent

Distincții:

Director General Administrativ al USAMV Cluj-Napoca

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.

Competențe organizaționale / manageriale/ antreprenoriale:

- **Responsabil de proiect:** Contract de consultanță și cercetare „ *Cercetări privind efectele șantierelor de execuție a lucrărilor din schelele de producție asupra ecosistemelor locale*”, Contract de finanțare nr. 10023/13.07.2015 cu SC UNIVERSAL MED SRL .
- **Responsabil de proiect:** Contract de consultanță și cercetare „ *Soluții inovative în asigurarea funcționalității activităților suport ale realizării infrastructurilor rutiere, în vederea diminuării amprente de carbon*”, Contract de finanțare nr. 18393/22.07.2024 cu SC GAVELLA COM SRL .

18 decembrie 2024

