



Informații personale

Nume / Prenume

FRUNZULICĂ RODICA

Adresă(e)

B-dul Pache Protopopescu nr. 66, Sector 2, București, România

Telefon(oane)

021.252.42.80

Mobil:

E-mail(uri)

rodica.frunzulica@utcb.ro

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

1963 , București

Experiența profesională

Perioada

13.08.2009 – până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

- octombrie 2011 – în prezent, Director al Departamentului Sisteme Termo-Hidraulice și Protecția Atmosferei
- în perioada martie 2008-octombrie 2011, Prodecan al Facultății de Ingineria Instalațiilor

Activități și responsabilități principale

Activitate educațională - Cursuri susținute la anii IV, V, VI, DSA, Master și în Facultatea de Inginerie în Limbi Străine (actuala secție de limba franceză din cadrul Facultății de Inginerie a Instalațiilor) în domeniul instalațiilor de alimentare cu căldură, surse de căldură, rețele de transport și distribuție a căldurii, reabilitarea instalațiilor de alimentare cu căldură, cogenerare de mică și mare putere, surse performante pentru producerea energiei electrice și termice, audit energetic, eficiența energetică
Participare și responsabil de teme de cercetare, articole și cărți publicate
Coordonator de proiecte de diplomă și disertație
Director de proiect pentru programe de cercetare
Coordonare activitate didactică, activitatea studenților, practica studențească
Coordonator de cursuri de perfecționare pentru personal de exploatare și diriginți de șantier

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică de Construcții București, B-dul Lacul Tei 124, sector 2, București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică și de cercetare, activitate de conducere a programelor de studii din cadrul Facultății

Perioada

2001-13.08.2009

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică la anii IV, V, VI, Diploma de studii aprofundate (DSA) și în Facultatea de Inginerie în Limbi Străine (actuala secție de limba franceză din cadrul Facultății de Inginerie a Instalațiilor) în domeniul instalațiilor de alimentare cu căldură, transport și distribuție a căldurii, cogenerare de mică și mare putere, audit energetic, participare la teme de cercetare, articole și cărți publicate
Coordonator de proiecte de diplomă și disertație
Director de proiect pentru programe de cercetare și colaborator în cadrul altor proiecte și programe
Coordonare activitate didactică, activitatea studenților, practica studențească,
Coordonator de cursuri de perfecționare pentru personal de exploatare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică de Construcții București , B-dul Lacul Tei 124, sector 2, București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică și de cercetare

Perioada

1997-2001

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale

Cursuri susținute la anii IV, V, VI, Diploma de studii aprofundate (DSA) și Facultatea de Inginerie în Limbi Străine, în domeniul instalațiilor de alimentare cu căldură, cogenerare de mică și mare putere

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București , B-dul Lacul Tei 124, sector 2, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	1990-1997
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare, pregătire doctorat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București , B-dul Lacul Tei 124, sector 2, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	1986-1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar, dubla repartitie (IUDP Otopeni si IPIU București)
Activități și responsabilități principale	Studii în domeniul energetic, activitate de dispecerizare a consumurilor energetice
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Utilaje pentru Drumuri și Poduri Otopeni
Tipul activității sau sectorul de activitate	Perioada de stagiatura, Sector energetic
Educație și formare	
Perioada	5-8 martie 2019
Calificarea / diploma obținută	Competențe în management academic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Proiect co-finanțat de Fondul Social European prin Programul Administrativ Capacitate Operațională 2014-2020
Perioada	17.01.2011
Calificarea / diploma obținută	Auditor termoelectric clasa I - Autorizația nr. 303 - nereînnoită
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Audit termoelectric al consumatorilor industriali
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei - ANRE
Perioada	mai 2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului de Auditori energetici pentru consumatori industriali
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bilanțuri termoelectrice pentru consumatori industriali
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică București
Perioada	21-29 ianuarie 2008
Calificarea / diploma obținută	Certificat de stage –course on ligne – (Formation permanente en Technologie de l’Information)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Susținere cursuri on-line, testarea on-line a studenților, tehnologia informației
Perioada	4 mai 2007, legitimație serie B nr. 07496 reînnoit în martie 2022
Calificarea / diploma obținută	EXPERT TEHNIC - Atestat de expert tehnic pentru instalații termice și sanitare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Efectuare de expertize tehnice pentru instalații termice și sanitare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriale (actualul Minister al Dezvoltării Regionale și Turismului)
Perioada	4 mai 2007, legitimație serie B nr. 07484 reînnoit în martie 2022
Calificarea / diploma obținută	VERIFICATOR DE PROIECTE - Atestat de verificator de proiecte pentru instalații termice și sanitare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Efectuare de verificări pentru proiecte de instalații termice și sanitare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriale (actualmente Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației)
Perioada	13 noiembrie 2006
Calificarea / diploma obținută	AUDITOR ENERGETIC GRD. I - Atestat de auditor energetic grd. I (construcții și instalații)
	legitimație serie B nr. 00580 în februarie 2022

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Audit energetic pentru clădiri si instalații
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Lucrărilor Publice si Amenajării Teritoriale (actualmente Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice Și Administrației)
Perioada	14 -18.02.2005
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului intensiv de „Verificatori de proiecte si Experți tehnici”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Verificatori de proiecte si Experți tehnici pentru instalații termice si sanitare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica de Construcții București
Perioada	5 mai 1999
Calificarea / diploma obținută	Titlu de Doctor in specialitatea Hidraulica si Mecanica Fluidelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctorat in Ramura de Științe Tehnice, specializarea Hidraulica si Mecanica Fluidelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației Naționale
Perioada	5 luni in decursul anului 1988
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire curs postuniversitar de perfecționare a inginerilor stagieri
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Organizarea activităților din sectorul construcții - instalații
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Construcțiilor Industriale – Centrul de Organizare si Cibernetica in Construcții
Perioada	Octombrie 1981 – Iulie 1986
Calificarea / diploma obținută	INGINER - Diplomă de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursurile Facultății de Instalații pentru Construcții
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Construcții București - Facultatea de Instalații
Perioada	Sept.1977 – iulie 1981
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat – media 10 (zece)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursurile Liceului de Matematica - Fizica nr. 3, București
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Matematica - Fizica nr. 3, București
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Limba Franceza si Limba Engleza
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Limba Franceza	
Limba Engleza	
Competențe și abilități sociale	Comunicare facilă cu persoane de diferite vârste, naționalități si nivele de pregătire profesionala, organizare de cursuri pentru persoane cu diferite nivele de pregătire profesionala.

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
(C1)	Utilizator experimentat	(C1)	Utilizator experimentat	(C1)	Utilizator experimentat	(C1)	Utilizator experimentat	(C1)	Utilizator experimentat
(C1)	Utilizator experimentat	(C1)	Utilizator experimentat	(C1)	Utilizator experimentat	(C1)	Utilizator experimentat	(C1)	Utilizator experimentat

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini organizatorice	• Actualmente Director de Departament, din 2011 până în prezent • Între 2008-2011 Prodecan al Facultății de Ingineria Instalațiilor cu responsabilități în probleme de plan de învățământ, evaluare ARACIS, activitatea didactică și studențească, organizarea activității cadrelor didactice la nivel de Departament, practica studenților, concursuri studențești (cel mai recent organizat împreună cu DISTRIGAZ) • Director de proiect pentru contracte de cercetare (de tip grant) • Responsabil de contracte – tematica diversă • Responsabil partener român în proiectul Energy Efficiency Project identification în Galați - EIB PJ FRAMEWORK AGREEMENT - Director de proiect LDK Consultants Engineers & Planners, 2015 • Responsabil de curs pentru Cursurile de pregătire a personalului de exploatare de la DISTRIGAZ - primul „Șantier – școală” din Estul Europei – Program de colaborare în dublu parteneriat DISTRIGAZ- UTCB – Contract no. 164/07.01.2011, reînnoit prin Ctr. 74/ 2013 și Ctr. 145/2016; • Responsabil de curs pentru Cursurile de pregătire a diriginților de șantier din cadrul DISTRIGAZ GDF Suez Contracte /01.2013, 06.2016 • Vicepreședinte al Ordinului Auditorilor Energetici din România 2013- 2021; • Vicepreședinte al Filialei Valahia a Asociației Inginerilor de Instalații din România (2018-2022); • Membru al CNR- CME
Competențe și aptitudini tehnice	Competențele furnizate de către Facultatea de Instalații între anii 1981-1986 și altele formate de-a lungul timpului până în prezent. Simț tehnic dezvoltat.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe în utilizarea calculatorului (Word, Excel, Power Point, Visual Technical, Adobe-Photoshop, ACAD, Soft-uri de Audit energetic etc.)
Competențe și aptitudini artistice	Absolvire cursurile Școlii de Muzică nr.5 pe durata claselor I-VIII- secția PIAN -
Alte competențe și aptitudini	• Expert ARACIS pentru evaluarea programelor de studii pentru domeniul de Inginerie a Instalațiilor • Expert pe termen scurt ACPART pentru formularea competențelor profesionale și transversale pentru înscrierea în Registrul Național al Calificărilor în Învățământul Superior (RNCIS) pentru 3 programe de studiu de MASTERAT (EEIC, TPPMU, ECDD) și 2 specializări (IEPA, IC) • Inițiator Master acreditat ARACIS intitulat: SISTEME CU SURSE REGENERABILE INTEGRATE ÎN CLADIRI • Membru în Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții – specialitatea INSTALAȚII (2016-2018) • Membru în Comisii de atestare de către MDRAP a verficatorilor și experților (Instalații termice, Sisteme exterioare Se și Instalații interioare lînt) și a auditorilor energetici • Membru în Comitete Tehnice de Specialitate ale MDRAP- CTS E – ECONOMIE DE ENERGIE ȘI IZOLARE TERMICĂ PENTRU DOMENIUL CONSTRUCȚII CIVILE
Permis(e) de conducere	Categoria B din anul 1983

București, 25 mai 2025