

Curriculum vitae**Informații personale**

Nume / Prenume PETRESCU NICOLAE

Telefon(oane) +40245 206 108

Fax(uri) +40245 206 108

E-mail(uri) n_petrescu06@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) romana

Data și locul nașterii

Locul de muncă actual UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TÂRGOVIȘTE, FACULTATEA DE INGINERIA MEDIULUI ȘI ȘTIINȚA ALIMENTELOR**Domeniul ocupațional** Educație - Cercetare**Experiența profesională** 32 ani

Perioada 2016 - 2019

Funcția sau postul ocupat Prof.univ.dr.ing. – titular - PRODECAN

Activități și responsabilități principale Coordonarea activității de învățământ și cercetare științifică a cadrelor didactice din DIM , elaborarea planurilor de învățământ, coordonarea desfășurării examenului de diplomă, toate activitățile conform fișei postului

Numele și adresa angajatorului UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TÂRGOVIȘTE, FACULTATEA DE INGINERIA MEDIULUI ȘI ȘTIINȚA ALIMENTELOR

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație/Cercetare

Perioada 2015 - prezent

Funcția sau postul ocupat Prof.univ.dr.ing. - titular

Activități și responsabilități principale Titularul cursurilor : Tehnologia lucrărilor de ingineria mediului, Construcții pentru lucrările de ingineria mediului , Amenajarea și sistematizarea ecologică a teritoriului, Evaluarea impactului asupra mediului, Îmbunătățiri funciare, Irigarea culturilor, Construcții agricole, Tehnologii avansate de decontaminare a teritoriilor poluate

Numele și adresa angajatorului UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TÂRGOVIȘTE, FACULTATEA DE INGINERIA MEDIULUI ȘI ȘTIINȚA ALIMENTELOR- Departamentul de Ingineria Mediului

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație/Cercetare

Perioada 2011 - 2016

Funcția sau postul ocupat Conf.univ.dr. ing. – titular – DIRECTOR DEPARTAMENT

Activități și responsabilități principale Titularul cursurilor : Tehnologia lucrărilor de ingineria mediului, Construcții pentru lucrările de ingineria mediului , Amenajarea și sistematizarea ecologică a teritoriului, Evaluarea impactului asupra mediului, Îmbunătățiri funciare, Irigarea culturilor, Construcții agricole, Tehnologii avansate de decontaminare a teritoriilor poluate

Numele și adresa angajatorului UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TÂRGOVIȘTE, FACULTATEA DE INGINERIA MEDIULUI ȘI ȘTIINȚA ALIMENTELOR- Departamentul de Ingineria Mediului

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație/Cercetare

Perioada 2004 – 2015

Funcția sau postul ocupat Conf.univ.dr. ing. – titular

Activități și responsabilități principale	Titularul cursurilor : Tehnologia lucrărilor de ingineria mediului, Construcții pentru lucrările de ingineria mediului ,Amenajarea și sistematizarea ecologică a teritoriului, Evaluarea impactului asupra mediului, Îmbunătățiri funciare, Irigații, Construcții agricole, Tehnologii avansate de decontaminare a teritoriilor poluate
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TÂRGOVIȘTE, FACULTATEA DE INGINERIA MEDIULUI ȘI ȘTIINȚA ALIMENTELOR- Departamentul de Ingineria Mediului
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație/Cercetare
Perioada	1998 – 2004
Funcția sau postul ocupat	Șef.lucrări dr. ing. - titular
Activități și responsabilități principale	Titularul cursurilor : Tehnologia lucrărilor de ingineria mediului, Construcții pentru lucrările de ingineria mediului ,Amenajarea și sistematizarea ecologică a teritoriului, Îmbunătățiri funciare, Construcții agromontane
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TÂRGOVIȘTE, FACULTATEA DE INGINERIA MEDIULUI ȘI ȘTIINȚA ALIMENTELOR
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație/Cercetare
Perioada	1997-1998
Funcția sau postul ocupat	Șef.lucrări dr. ing - titular
Activități și responsabilități principale	Titularul cursurilor : Tehnologia lucrărilor de îmbunătățiri funciare-curs seral , Managementul lucrărilor de îmbunătățiri funciare-curs seral, Tehnologia lucrărilor de îmbunătățiri funciare-proiect, Managementul lucrărilor de îmbunătățiri funciare-seminar, Tehnologia lucrărilor de ingineria mediului-proiect, Drumuri agricole si silvice-proiect
Numele și adresa angajatorului	USAMV BUCUREȘTI - FACULTATEA DE ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare ȘI INGINERIA MEDIULUI
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație/Cercetare
Perioada	Oct.1990 - 1997
Funcția sau postul ocupat	Asistent - titular
Activități și responsabilități principale	Tehnologia lucrărilor de îmbunătățiri funciare-proiect, Managementul lucrărilor de îmbunătățiri funciare-seminar, Tehnologia lucrărilor de ingineria mediului-proiect, Drumuri agricole si silvice-proiect
Numele și adresa angajatorului	USAMV BUCUREȘTI - FACULTATEA DE ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare ȘI INGINERIA MEDIULUI
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație/Cercetare
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TÂRGOVIȘTE, FACULTATEA DE INGINERIA MEDIULUI ȘI ȘTIINȚA ALIMENTELOR
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	2010-2011
Funcția sau postul ocupat	Coordonator stiintific – Ingineria mediului
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activitatilor stiintifice si didactice in cadul Proiectului POSDRU/1/19/1.3/G8867 „Dezvoltarea performantelor de cercetare aplicativa pentru personalul din invatamantul superior in domeniul Protectiei Mediului”- Parteneriat international : Universitatea Valahai din Targoviste, Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti si Universitatea de Studii Molise Italia
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TÂRGOVIȘTE, FACULTATEA DE INGINERIA MEDIULUI ȘI ȘTIINȚA ALIMENTELOR
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație/Cercetare
Perioada	2010-2013
Funcția sau postul ocupat	Coordonator practica studenteasca-Expert scurta durata

Activități și responsabilități principale	Coordonarea practicii studenților în cadrul proiectului interuniversitar internațional format din : UPB, UVT, Univ. Pitești, Universitatea de Studii din Trento, în proiectul intitulat : Restructurarea Sistemului de Practică Productivă a Studenților din Învățământul Tehnic Superior – TRIPOD-POSDRU/90/2.1./S/58108
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TÂRGOVIȘTE, FACULTATEA DE INGINERIA MEDIULUI ȘI ȘTIINȚA ALIMENTELOR
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2010-2011
Funcția sau postul ocupat	Director program Master – Sisteme de control și evaluare a calității mediului
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității de învățământ și cercetare științifică a cadrelor didactice și a masteranzilor, elaborarea planurilor de învățământ și a planurilor individuale de cercetare ale masteranzilor, coordonarea desfășurării examenului de disertație
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TÂRGOVIȘTE, FACULTATEA DE INGINERIA MEDIULUI ȘI ȘTIINȚA ALIMENTELOR
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație/Cercetare
Perioada	1987-1989
Funcția sau postul ocupat	Sef punct de lucru
Activități și responsabilități principale	Coordonarea execuției lucrărilor de irigații, lucrărilor de desecare, lucrărilor de regularizare și de îndiguire a cursurilor de apă, lucrărilor de combatere a eroziunii solului, construcții agro – zootehnice
Numele și adresa angajatorului	I.E.E.L.I.F. – Dâmbovița, comuna Ulmi, jud. Dâmbovița
Tipul activității sau sectorul de activitate	Constructii de imbunatatiri funciare
Perioada	Ian.1990 –oct.1990
Funcția sau postul ocupat	Sef santier
Activități și responsabilități principale	Coordonarea execuției lucrărilor de irigații, lucrărilor de desecare, lucrărilor de regularizare și de îndiguire a cursurilor de apă, lucrărilor de combatere a eroziunii solului, construcții agro – zootehnice
Numele și adresa angajatorului	I.E.E.L.I.F. – Dâmbovița, comuna Ulmi, jud. Dâmbovița
Tipul activității sau sectorul de activitate	Executie- Constructii de imbunatatiri funciare
Educație și formare	
Perioada	1992 -1998
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe inginerești - Inginerie civilă
Competențe profesionale dobândite	Îmbunătățiri funciare
Numele și tipul instituției de învățământ	Universtatea Tehnică de Construcții Bucuresti – Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului
Nivelul în clasificarea internațională	Studii doctorale
Perioada	1982-1987
Calificarea / diploma obținută	Inginer îmbunătățiri funciare
Competențe profesionale dobândite	Imbunătățiri funciare
Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul Agronomic Nicolae Bălcescu București – Facultatea de Îmbunătățiri Funciare
Nivelul în clasificarea internațională	Studii universitare de lungă durată
Cursuri specializare și formare continuă	
Perioada	31.12.2010-14.01.2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat formator / Certificat
Competențe profesionale dobândite	Monitoring and Integrated Control of Water Quality – 18 ECTS

Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Studii din Molise Italia
Nivelul în clasificarea internațională	Curs formare continuă
Perioada	15.01. – 30.01.2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat formator / Certificat
Competențe profesionale dobândite	Integrated Control of Environmental quality – 18 ECTS
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Studii din Molise Italia
Nivelul în clasificarea internațională	Curs formare continuă
Perioada	08-15.01.2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat formator / Certificat
Competențe profesionale dobândite	Tehnologii de amenajări extravilane, utilizând tehnici asistate de calculator
Numele și tipul instituției de învățământ	Catedra UNESCO. Bd - dul Mărăști, 59, București
Nivelul în clasificarea internațională	Curs formare continuă
Perioada	24-28.01.2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat formator/Certificat
Competențe profesionale dobândite	Aplicații informatice pentru procesarea imaginilor de teledetecție
Numele și tipul instituției de învățământ	Centrul Român pentru Utilizarea Teledetecției în Agricultură și Agenția Spațială Română
Nivelul în clasificarea internațională	Curs formare continuă
Perioada	18-25 .03. 2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat formator/Certificat
Competențe profesionale dobândite	Metode inovative de predare eLearning
Numele și tipul instituției de învățământ	Catedra UNESCO. Bd - dul Mărăști, 59, București
Nivelul în clasificarea internațională	Curs formare continuă
Perioada	10-14.04.2006
Calificarea / diploma obținută	Atestat de participare – Programul Leonardo da Vinci
Competențe profesionale dobândite	Specialist în securitate alimentară, mediu și biotehnologii –Programul Leonardo da Vinci
Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE BREST - FRANCE , Coopagri – Bretagne – Landerneau, Ecole Supérieure en Microbiologie et Securite Alimentaire de Brest
Nivelul în clasificarea internațională	Curs formare continuă
Perioada	06-21.05.1997
Calificarea / diploma obținută	Cerificat competență profesională
Competențe profesionale dobândite	Tehnologii speciale de ingineria mediului, Amenajarea ecologică a teritoriului
Numele și tipul instituției de învățământ	ISMES BERGAMO ITALIA - Programului TEMPUS PHARE – JEP 08246
Nivelul în clasificarea internațională	Curs formare continuă
Perioada	03-29.03.1997
Calificarea / diploma obținută	Cerificat competență profesională
Competențe profesionale dobândite	TEHNOLOGII DE REABILITARE RURALĂ
Numele și tipul instituției de învățământ	Catedra UNESCO de Dezvoltare Rurală Integrată și Centrul de Pregătire în Dezvoltare Durabilă ECOLAND, București, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului București
Nivelul în clasificarea internațională	Curs formare continuă
Perioada	13- 18.02.1996 si 13 – 18.05.1996
Calificarea / diploma obținută	Cerificat competență profesională

Competențe profesionale dobândite	OPERATING EFFICIENCY OF PUMPING STATIONS
Numele și tipul instituției de învățământ	Caledonian University Glasgow, U.K. și Centrul de Pregătire în Dezvoltare Durabilă ECOLAND, București, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului București
Nivelul în clasificarea internațională	Curs formare continuă
Perioada	09- 13.09.1996
Calificarea / diploma obținută	Cerificat competență profesională
Competențe profesionale dobândite	SOLUȚII MODERNE PENTRU LIMITAREA POLUĂRII MEDIULUI DATORITĂ DEGRADĂRII DEPOZITELOR DE DEȘEURI DIN INDUSTRIA MINIERĂ ȘI ENERGETICĂ
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului București și Centrul de Pregătire Continuă în Dezvoltare Durabilă ECOLAND, București
Nivelul în clasificarea internațională	Curs formare continuă
Perioada	09- 12.12.1996
Calificarea / diploma obținută	Cerificat competență profesională
Competențe profesionale dobândite	DESIGN AND TECHNOLOGY OF REINFORCED SOIL STRUCTURES
Numele și tipul instituției de învățământ	University of Newcastle ,U.K., Netlon Limited Blackburn U.K. și Centrul de Pregătire în Dezvoltare Durabilă ECOLAND, București, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului București
Nivelul în clasificarea internațională	Curs formare continuă
Perioada	15.10.1994 – 11.02.1995
Calificarea / diploma obținută	Cerificat competență profesională
Competențe profesionale dobândite	Irigații și drenaje, Eroziunea solului, Dezvoltare rurală durabilă, Amenajarea ecologică a teritoriului/ Bursa TEMPUS de mobilitate individuală N.IMG- 94 – RO – 1107
Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PERUGIA, ITALY
Nivelul în clasificarea internațională	Curs formare continuă
Perioada	29.05 -02.06.1995
Calificarea / diploma obținută	Cerificat competență profesională
Competențe profesionale dobândite	LANDFIL TECHNOLOGIES
Numele și tipul instituției de învățământ	Glasgow Caledonian University, U.K. și Training Center on Sustainable Development, TEMPUS-JEP – 08246 – 94, Naue Fasertechnik GmbH Lubbecke, Germany, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului București
Nivelul în clasificarea internațională	Curs formare continuă
Perioada	14 – 18.12.1992
Calificarea / diploma obținută	Cerificat competență profesională
Competențe profesionale dobândite	STUDII DE IMPACT ASUPRA MEDIULUI
Numele și tipul instituției de învățământ	Centrul European de Competență Tehnică Profesională București, Institutul de Cercetări și Ingineria Mediului București, Universitatea Politehnică București, Institutul Național Politehnic Toulouse France
Nivelul în clasificarea internațională	Curs formare continuă
Perioada	06-13 feb.2013
Calificarea / diploma obținută	Cerificat competență didactică și pedagogică
Competențe profesionale dobândite	Didactica Specialității Predării disciplinelor tehnice – Sinaia - POSDRU 87/1.3/S63709 – Calitate, Inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior
Numele și tipul instituției de învățământ	Ministerul Educației Naționale, Universitatea din București, Universitatea A.I. Cuza Iași, Universitatea Babeș Bolyai Cluj-Napoca, Universitatea Politehnică București, Universitatea din Pitești, Universitatea 1 Decembrie 1918 Alba – Iulia
Nivelul în clasificarea internațională	Curs formare continuă
Perioada	20-26.11.2013
Calificarea / diploma obținută	Cerificat de absolvire/Diplomă
Competențe profesionale dobândite	Managementul Calității în învățământul superior

Numele și tipul instituției de învățământ	POSDRU86/1.2/S/60720, Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității în învățământul superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate										
Nivelul în clasificarea internațională	Curs formare continua										
Aptitudini și competențe personale											
Limba maternă	româna										
Limbi străine cunoscute											
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere		
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		
Limba	IT	Foarte bun	FR	Foarte bun	FR	Foarte bun	FR	Foarte bun	FR	Foarte bun	
Limba	EN	Bun	EN	Bun	EN	Mediu	EN	Mediu	EN	Bun	
Competențe și aptitudini tehnice	Îmbunătățiri funciare, Amenajarea ecologică a teritoriului, Amenajări și construcții hidrotehnice, Amenajarea cursurilor de apă, Gospodărirea apelor, Ingineria și protecția mediului, Elaborare proiecte tehnice, Studii de impact și bilanț de mediu, Execuția și proiectarea depozitelor de reziduuri, Execuția și proiectarea lucrărilor de alimentare cu apă și canalizare										
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare în sistemele Microsoft Word, Excel, Access, Project, Power Point, Front Page și Auto Cad.										
Permis(e) de conducere	Categorii B + C										
Competențe și aptitudini organizatorice	Coordonarea și organizarea activităților de execuție a lucrărilor în domeniul îmbunătățirilor funciare, ingineriei mediului, edilitare, hidrotehnice, coordonarea activităților de proiectare și de cercetare științifică, coordonarea și organizarea activităților didactice, organizare simpozioane și conferințe științifice, vizite de studiu și practici studențești, organizare activitate didactică departament.										
Informații suplimentare											
Activitate științifică și de cercetare											
Lucrări științifice publicate	47 lucrări științifice publicate în reviste sau volume ale unor manifestări științifice indexate în BDI, 37 lucrări și comunicări științifice cotate ISI										
Cărți și manuale	9 cărți și 5 manuale										
Proiecte științifice	participare în cadrul a 5 proiecte naționale, dintre care 2 au fost conduse în calitate de director										
Apartenența la asociații și organizații profesionale	-AIFCR –Asociația pentru Îmbunătățiri Funciare și Construcții Rurale din România -CNRID – Comitetul Național Român pentru Irigații și Drenaje -FMRFD-Forumul Montan Român Filiala Dâmbovița										
Data: 17.03.2022	PETRESCU NICOLAE										

Data: 17.03.2022

Semnătura

