

INFORMAȚII PERSONALE

Nume

Petrițan Ion Cătălin

Adresă

Str. Șirul Beethoven, nr. 1, cod poștal 500123, Brașov, România

Telefon

+40268477695

Fax

+40268475705

E-mail

petritan@unitbv.ro

Naționalitate

română

Domeniul pentru care se solicită
conducerea de doctorat

Silvicultură

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
Perioada
10/2012 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Transilvania din Brașov, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Principalele activități și responsabilități

Predare ore de curs și de seminar la disciplinele Biostatistică și Elemente de statistică aplicată.

Perioada
10/2015-10/2017

Funcția sau postul ocupat

Director proiect de tinere echipe

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Transilvania din Brașov, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare științifică

Principalele activități și responsabilități

Formarea și coordonarea echipei de cercetare a proiectului "*Dinamica mortalității mai multor specii de arbori din România și impactul acesteia asupra comunităților microbiene și a nutrienților din sol*" (TREEMORIS), finanțat de UEFISCDI; Publicarea și diseminarea rezultatelor cercetărilor.

Perioada
08/2013-03/2015

Funcția sau postul ocupat

Cercetător postdoctoral

Numele și adresa angajatorului

Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL, Birmensdorf, Elveția

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare științifică în ecologie forestieră și dendroecologie

Principalele activități și responsabilități

Responsabil de realizarea proiectului "*MODIST/Mortality and disturbances: dendroecological analyses of the main processes shaping the structure of a mixed Abies-Fagus old-growth forest in the southern Carpathians, Romania*", Swiss Research Fellowship (Sciex-NMSch); Prelevarea, prelucrarea datelor, diseminarea rezultatelor; Colaborarea cu grupul de lucru privind cercetări în pădurile virgine din Ucraina din cadrul WSL; Însușirea de noi cunoștințe în domeniul dendroecologiei.

Petrițan

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Principalele activități și responsabilități

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Principalele activități și responsabilități

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Principalele activități și responsabilități

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Principalele activități și responsabilități

Perioada

Numele și adresa angajatorului

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Principalele activități și responsabilități

10/2011-07/2013
Cercetător postdoctoral
Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Brașov, România

Cercetare științifică

Implicarea în toate etapele proiectului "*Structura și regimul de disturbă a golurilor existente într-o pădure naturală de gorun și implicațiile ecologice ale acestora*"; prelucrarea statistică a datelor, elaborarea de articole științifice

07/2011-09/2012
Șef lucrări universitar
Universitatea Transilvania din Brașov, România

Învățământ superior

Învățământ, Predare ore de curs și de seminar.

01/2007-06/2010
Asistent cercetare
Georg August University, Göttingen, Germania

Cercetare științifică

Responsabil (ca doctorand) cu realizarea proiectului "*Influența diferitelor tipuri de tăiere de regenerare asupra creșterii puieților plantați de fag și duglas*" finanțat de DFG (Deutsche Forschungsgemeinschaft), Germania

03/2005-09/2005
Asistent cercetare
Georg August University, Göttingen, Germania

Cercetare științifică în ecologie forestieră

Implicat în activități de cercetare

03/2000-02/2005
Preparator și asistent universitar
Universitatea Transilvania din Brașov, România

Învățământ superior

Învățământ, Predare ore de seminar la Biostatistică.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE
Perioada

Numele și tipul instituției de învățământ

Tipul calificării / diploma obținută

Titlul tezei

2007 -2011
Facultatea de Științe Silvice și Ecologie forestieră, Universitatea Georg-August Göttingen, Germania

Teză de doctorat / **Doctor** în silvicultură / Magna cum laude

"*Toleranța la umbră a puieților de frasin și paltin de munte, premisă a menținerii lor în făgete puternic structurate*"



Perioada

Numele și tipul instituției de învățământ

Tipul calificării / diploma obținută

Titlul tezei

2001-2008

Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Universitatea Transilvania din Brașov, România

Doctor în Științe Agricole și Silvicultură

"Contribuții la studiul statistic al parametrilor morfometrici și morfohidrologici ai bazinelor hidrografice mici, predominant forestiere"
Perioada

Numele și tipul instituției de învățământ

Tipul calificării / diploma obținută

2000 -2002

Facultatea de Științe, Specializarea Matematică, Universitatea Transilvania Brașov, România

Master (Probabilități și statistică matematică)

Perioada

Numele și tipul instituției de învățământ

Tipul calificării / diploma obținută

1999-2000

Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Universitatea Transilvania Brașov, România

Studii aprofundate (Biotehnologii silvice)

Perioada

Numele și tipul instituției de învățământ

Tipul calificării / diploma obținută

1995-2000

Facultatea de Științe, Specializarea Matematică, Universitatea Transilvania Brașov, România

Matematician

Perioada

Numele și tipul instituției de învățământ

Tipul calificării / diploma obținută

1994-1999

Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Universitatea Transilvania Brașov, România

Diplomă în Silvicultură

**APTITUDINI ȘI COMPETENȚE
PERSONALE**

Limba maternă

Limbile străine cunoscute

Română

(Enumerați limbile cunoscute și indicați nivelul: excelent, bine, satisfăcător)

abilitatea de a citi

abilitatea de a scrie

abilitatea de a vorbi

Engleză

bine

bine

bine

Germană

satisfăcător

satisfăcător

satisfăcător

**Aptitudini și competențe și
sociale**
Aptitudini și competențe organizatorice

Bune abilități de comunicare și de colaborare cu alți cercetători, capacitate de lucru în echipă, capacitate de a aborda sarcini cu caracter de noutate, flexibilitate în delegarea sarcinilor.

- director al Centrului de Cercetare al Departamentului Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre.

-responsabil al echipei de cercetare de tinere echipe

Aptitudini și competențe tehnice

Microsoft Office, Programe pentru prelucrare statistică (Statistica, R).



Alte aptitudini și competențe**Publicații**

**Aria tematică de competență și interes
în cadrul domeniului Silvicultură**

Membru al Editorial Board al Annals of Forest Research (ISI Journal, Forestry Category) din 2014 și al revisei Bucovina Forestieră din 2014
Recenzor pentru revistele ISI: Journal of Forestry Research, European Journal of Forest Research, Biodiversitas, Scandinavian Journal of Forest Research, Annals of Forest Research, Dendrobiology, iForest, Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Ecological Engineering, Forest Ecology and Management, Journal of Forest Sciences, Journal of Agricultural Science and Technology, International Journal of Geo-Information, Scientific reports, Forests, Forest Science, New Forests, Remote Sensing, Mountain Research and Development, Plant Biosystems, Journal of Plant Ecology, Ecology and Evolution.

H-index: 9

ISI articole: 26 (14 prim autor sau autor corespondent)

Ecologie Forestieră

