

INFORMAȚII PERSONALE

Nume

Petritan Ion Cătălin

Adresă

Strada Ștefan Banihaga nr. 2, cod poștal 500124, Brașov, România

Telefon

+40 372 300 100

Fax

+40 372 300 100

E-mail

petritan@unitbv.ro

Naționalitate

Română

Domeniul pentru care se solicită
conducerea de doctorat

Științe

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*" (TREMORIS), 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.

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 disturbantă 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 puiștilor 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 Boiostatică.

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 puiștilor 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 Exploatarea Forestiere, Universitatea Transilvania din Brașov, România

Doctor în Științe Agricole și Silvice

“Contribuții la studiul statistic al parametrilor morfometrici și morfohidrologice 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 (Probabilității și statistică matematică)

Perioada

Numele și tipul instituției de învățământ

Tipul calificării / diploma obținută

1999-2000

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

Diplomă în Silvicultură

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

PERSONALE

Limba maternă

Română

Limbile străine cunoscute

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

abilitatea de a citi

Engleză

Germană

bine

satisfăcător

abilitatea de a scrie

bine

satisfăcător

abilitatea de a vorbi

bine

satisfăcător

Aptitudini și competențe și

sociale

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.

Aptitudini și competențe organizatorice

- director al Centrului de Cercetare al Departamentului Exploatarea 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

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.

Publicații

H-index: 7

ISI articole: 24 (14 prim autor sau autor corespondent)