

Candidatura pentru funcția de Membru în Consiliul Facultății de Agricultură

INFORMAȚII PERSONALE

BURDUHOS PETRU DANIEL



Str. Bucegi nr. 9, Cluj-Napoca, județul Cluj, România

+40745297993

petru.burduhos@usamvcluj.ro

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 565 din 10.01.2024

Sexul Masculin | Data nașterii 04/01/1980 | Naționalitatea Român

PROFILUL PERSONAL

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA,
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ / Șef lucrări / învățământ-cercetare

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

martie 2017 – prezent

Șef lucrări

USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Departamentul de Ingineria și protecția mediului, Calea Mănăstur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, județul Cluj, România, www.usamvcluj.ro

Activități didactice și de cercetare specifice în vederea cunoașterii și reținerii principiilor și obiectivelor strategice privind Gestionarea ecosistemelor silvice, Managementului ecologic, Cinegetică și piscicultură, Bune practici agricole și de mediu GAEC

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ (licență Zi și licență Învățământ la Distanță) – cercetare

februarie 2012 – prezent

Director Asociație de Vânătoare

Asociația de Mediu, Vânătoare și Pescuit PROMEDIU, str. Calea Mănăstur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, județul Cluj, România, România.

Activități specifice (Coordonarea și conducerea pe linie tehnică a activității de gestionare a faunei cinegetice)

Tipul sau sectorul de activitate Gestionarea favorabilă a vânatului și activități de vânătoare.

octombrie 2013 – octombrie 2016

Asistent universitar

USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Departamentul de Ingineria și protecția mediului, Calea Mănăstur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, județul Cluj, România, www.usamvcluj.ro

Activități didactice (lucrări practice de Management Ecologic, Gestiunea Ecosistemelor Silvice, Ape subterane, Practică)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ (licență Zi și licență Învățământ la Distanță) – cercetare

octombrie 2016 – februarie 2017

Cadru didactic asociat

USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Departamentul de Ingineria și protecția mediului, Calea Mănăstur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, județul Cluj, România, www.usamvcluj.ro

Activități didactice (lucrări practice de Management Ecologic, Gestiunea Ecosistemelor Silvice, Ape subterane, Practică)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ – cercetare

februarie 2019 – octombrie 2021

Expert formator

Asociația GAL Napoca Porolissum, str. Eroilor, nr. 6, 400875, Gilău, județul Cluj, România, www.napocaporolissum.ro

Activități specifice (Instruire teoretică și practică pentru formarea și dobândirea de competente pentru fermierii din regiunea NV Transilvania)

Tipul sau sectorul de activitate Formare profesională, training, educație

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

octombrie 2015 – februarie 2020

Inginer în Sisteme Biotice și Ecologice

Facultatea de Protecția Mediului, Specializarea "Ingineria sistemelor biotice și ecologice",



Universitatea din Oradea;

- Teme de studiu și cercetare: protecția mediului, bioecologia speciilor, managementul deșeurilor.
- Abilități acumulate: utilizarea cunoștințelor teoretice și practice și capacitate analitică în domeniile protecției mediului.

octombrie 2010 – octombrie 2015

Doctor în Agronomie

USAMV Cluj-Napoca

- Teme de studiu și cercetare: protecția plantelor.
- Abilități acumulate: evaluarea cunoștințelor în domeniu, analiza critică și extinderea cunoașterii în domeniul protecției plantelor și a bolilor speciilor forestiere.
- Teza de doctorat: „**Determinarea cauzelor fenomenelor de uscare la pin și modalități de gestionare a acestora**”

octombrie 2007 – februarie 2009

Master în Protecția plantelor și a mediului

Facultatea de Agricultură, Specializarea „Protecția sistemelor naturale și antropice”, USAMV Cluj – Napoca;

- Teme de studiu și cercetare: controlul analitic al mediului, spectrometrie de masă, speciere chimică.
- Abilități acumulate: cunoaștere avansată a proceselor de depoluare a mediului, metodelor analitice, cromatografice și electrochimice de monitorizare a mediului.

octombrie 2002 – iunie 2007

Inginer silvic

Facultatea de Horticultură, Specializarea Silvicultură, USAMV Cluj– Napoca;

- Teme de studiu: silvicultură (generală, specială), amenajarea pădurilor, pedologie, matematici superioare, topografie, pedologie, studiul lemnului, mașini și utilaje forestiere, cunoașterea faunei și a florei din pădurile României.
- Abilități acumulate: cunoaștere avansată, în urma dobândirii capacității de analiză critică și capacitate de utilizare a cunoștințelor detaliate teoretice și practice a teoriilor și principiilor care stau la baza silviculturii precum și a cunoașterii principalelor specii din fauna și flora forestieră.

septembrie 1997 – iunie 1999

Tehnician silvic

Grupul Școlar Silvic, Năsăud

- Teme de studiu: silvicultură, cinegetică, protecția pădurii, amenajarea pădurii, mașini cu specific forestier, stațiuni forestiere, topografie, pedologie, cunoașterea principalelor specii din fauna și flora forestieră.
- Abilități acumulate: Identificarea speciilor de arbori după caractere morfologice, diferențierea speciilor de vânat și speciilor de pești din apele de munte, aplici mijloace moderne în exploatarea pădurilor, dobândirea de cunoștințe privind plantarea și întreținerea puieților, gospodărirea și amenajarea fondului forestier și cinegetic, protejarea și ocrotirea speciilor pe cale de dispariție din România.

septembrie 1993 – iunie 1997

Silvicultor

Grupul Școlar Silvic, Năsăud

- Teme de studiu: silvicultură, cinegetică, protecția pădurii, amenajarea pădurii, matematici superioare, mașini cu specific forestier, stațiuni forestiere, topografie, pedologie, cunoașterea principalelor specii din fauna și flora forestieră.
- Abilități acumulate: administrarea terenurilor împădurite, în scopuri economice, de agrement și conservare. Asigură paza pădurii prevenind tăierea ilegală a arborilor, a pășunilor. Stabilesc mijloacele de conservare a habitatelor naturale ale florei și faunei sălbatice, implementează acțiuni de plantare a arbuștilor și reîmpădurire.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B1	B1

Germană B1 B1 B1 B1 B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare ▪ 12 ani de experiență în domeniul didactic

Competențe organizatorice/manageriale Competențe organizaționale
▪ Membru în Consiliul Departamentului de Ingineria și Protecția Mediului a Facultății de Agricultură
▪ Membru în Comisia de Promovare a Facultății de Agricultură

Competențe dobândite la locul de muncă Competențe redacționale
▪ Membru în Comitetul editorial al revistei ProEnvironment/ProMediu, 2010 – prezent

Competențe informatice Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului:
▪ cunoștințe de navigare pe Internet, de căutare în baze de date.
Cunoștințe de operare a programelor: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), precum și a unor programe de grafica și limbaje de programare.

Permis de conducere ▪ permis auto categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații ▪ 2 Manuale didactice
▪ 1 Indrumător de lucrări practice
▪ 68 articole științifice publicate, dintre care 4 cotate ISI, 64 indexate în baza de date internațională (BDI)
Proiecte ▪ Membru în colectivul a 7 proiecte dintre care 1 internațional (HORIZON 2022), 3 naționale - POC, AFIR, 1 POSDRU.
Afiliari ▪ Membru în Asociația Română de Mediu (ARM1998)
▪ Membru în Societatea de Protecția Plantelor Transilvania (SNPT)
▪ Membru Corpului Agronomic Român (CAR)

Data: 09.01.2024

Semnătura: Șef Lucrări dr. Petru Daniel BURDUHOS

