



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

E-mail(uri)

Naționalitate

Sex

Conf. dr.

TRUȚA MARIA-ALINA (VÎLCAN)

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

3-5 Mănăștur Str., 400372, Cluj-Napoca, România,

alina.truta@usamvcluj.ro ; alina_vilcan@yahoo.com

Română

Feminin

Domeniul pentru care se solicită conducerea de doctorat

SILVICULTURĂ

Experiența profesională

1. Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

2. Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

3. Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

4. Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Septembrie 2022 → prezent

Conferențiar universitar, Prodecan cu activități sociale și studentesti - Facultatea de Silvicultură și Cadastru (perioada septembrie 2022 – martie 2024)

Predare cursuri și lucrări practice, discipline predate: dendrologie, împăduriri, resurse genetice forestiere, monitoring forestier

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Str. Mănăștur, nr. 3-5,
<http://www.usamvcluj.ro/>

Învățământ superior

Februarie 2016 → Septembrie 2022

Șef lucrări

Predare cursuri și lucrări practice, discipline predate: dendrologie, împăduriri, ecologia și cenologia plantelor indicatoare din păduri, monitoring forestier

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Str. Mănăștur, nr. 3-5,
<http://www.usamvcluj.ro/>

Învățământ superior

Octombrie 2013 → Februarie 2016

Asistent universitar

Predare cursuri și lucrări practice, discipline predate: dendrologie, împăduriri, resurse genetice forestiere, monitoring forestier

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Str. Mănăștur, nr. 3-5,
<http://www.usamvcluj.ro/>

Învățământ superior

Februarie 2012 → Iunie 2013

Cadru didactic asociat

Predare lucrări practice, discipline predate: dendrologie

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Str. Mănăștur, nr. 3-5,
<http://www.usamvcluj.ro/>

Tipul activității sau sectorul de activitate
5. Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Perioada
Calificarea / diploma obținută

Învățământ superior

Septembrie 2008 → Octombrie 2013

Inginer silvic

Contracte economice de masă lemnoasă
SC BILPROD-WOOD SRL, Bilbor, Harghita
Activități silvice

Octombrie 2013 - Iulie 2018

Diplomă de Licență în Drept, Seria LA, Nr. 0258645
Drept civil, Drept penal

Universitate Bogdan Vodă Cluj-Napoca, <http://www.ubv.ro/drept.php>

-

Octombrie 2008 → Octombrie 2011

Diplomă de Doctor în Horticultură, Seria H, Nr. 0017089
Genetică, Ameliorarea plantelor, Biotehnologii

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, <http://www.usamvcluj.ro/>

-

Octombrie 2008 - Februarie 2010

Diplomă de Master, Seria H, Nr. 0031482
Inginerie genetică în ameliorarea plantelor

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, <http://www.usamvcluj.ro/>

-

Octombrie 2003 - Iulie 2008

Diplomă de Inginer diplomat în Silvicultură, Seria G, Nr. 0044757
Silvicultură, Împăduriri, Amenajarea pădurilor, Dendrologie

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, <http://www.usamvcluj.ro/>

-

Octombrie 2004 - Iulie 2007

Certificat de Absolvire a Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic, Seria G, Nr. 0083766; Programul de studii psihopedagogice în vederea obținerii Nivelului I și a Nivelului II de certificare pentru profesia didactică

Pedagogie, psihologie

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, <http://www.usamvcluj.ro/>

-

Septembrie 1998 - Iunie 2003

Diplomă de Bacalaureat / Învățător-Educator

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba

Limba

Pedagogie, Psihologie, Didactică

Colegiul Național „Mihai Eminescu”- profil Pedagogic, Toplița, Harghita

-

Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Engleză	B2	Engleză	B1	Engleză	B1	Engleză	B2	Engleză
B2	Spaniolă	B2	Spaniolă	B2	Spaniolă	B1	Spaniolă	B2	Spaniolă

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

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini
organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

Competențe și aptitudini

Alte competențe și aptitudini

Capacitatea de a comunica, de a lucra în echipă, meticulozitate, seriozitate, curtoazie

Persoană dinamică, fiind implicată în activități specifice de organizare a manifestărilor culturale și științifice derulate în cadrul USAMV; competențe manageriale-prodecan cu studenții;

Activitate editorială și de recenzor științific

O bună stăpânire a pachetului Office, InDesign, CorelDraw, PhotoShop, WebDesign

Referent la reviste științifice în domeniu, din țară și străinătate

Membru al Colegiului de Redacție

Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca - revistă indexată ISI (FI 1.4)

<https://www.notulaebotanicae.ro/index.php/nbha>

Notulae Scientia Biologicae (<http://notulaebiologicae.ro/>)

Recenzor – Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Notulae Scientia Biologicae, Forests, Sustainability, Diversity, Genetika, Horticulturæ

Brain Map - U-1700-036J-8160

Scientific IDs (link-uri):

ResearcherID [hindex(ISIWoS)=7]: AAT-2183-2021

Scopus - 55481168100;

Orcid - <https://orcid.org/0000-0002-3126-9761>;

Researcher ID - rid17929;

GoogleScholar - <https://scholar.google.com/citations?user=nm3NLLQAAAAJ&hl=ro>

Permis(e) de conducere

Categoria B

a)

Director de proiect:

1. CONTRACT DE CERCETARE ȘI CONSULTANȚĂ, Nr. 26012/16.12.2020, cu titlul: Reconstrucția ecologică a suprafeței de 72.4087 ha pădure, afectată de calamități și tăieri ilegale, prin tehnologii moderne, integrate gestionării durabile a pădurilor, menite să conducă la creșterea biodiversității ecosistemelor forestiere, Valoarea contractului de 55.000 lei.
2. CONTRACT DE CERCETARE ȘI CONSULTANȚĂ, Nr. 14903/03.07.2024, cu titlul: Aplicarea unor tehnologii moderne menite să asigure reușita regenerărilor mixte prin utilizarea puieților containerizați în completarea regenerărilor naturale, în scopul menținerii continuității pădurilor și gestionării durabile a acestora, cu aplicabilitate în zona de munte, Valoarea contractului de 52.000 lei
3. CONTRACT INTERN DE CERCETARE, DEZVOLTARE, INOVARE ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC, Nr. 20722/01.10.2020, cu titlul: Producerea containerizată a puieților forestieri și valorificarea lor ca specii ornamentale în amenajarea spațiilor verzi.

Membru în echipa proiectului:

1. PN-III-P2-2.1-PED-2019-5346, Contract de cercetare nr. 256 PED, 2020-2022, cu titlul: Modele demonstrative de produse zaharoase și carne bazate pe produse extractive din semințe oleaginoase convenționale și alternative și amestecuri ale acestora - dezvoltare și validare în laborator
2. ADER 6.1.4. 2023, Cercetări privind analiza diversității genetice la unele specii pomicole de interes economic prin corelarea tehnicilor de fenotipare și genotipare în vederea elaborării unor strategii de conservare"

b)

Premierea rezultatelor cercetării:

PN-II-RU-PRECISI-2013-7-3671 (prim autor, articol Q1);
PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-18556 (prim autor, articol Q2);
PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-26240 (coautor, articol Q2);
PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 66313 (coautor, articol Q2).

Membru al asociațiilor profesionale

Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania, membru din 2011
Asociația Amicii Rozelor din România (afiliată la Federația Mondială a Rozelor), membru din 2011
Societatea de Măsurători Terestre și Cadastru din Transilvania (SMTCT), membru din 2022

c) o sinteză a principalelor realizări:

- teza de doctorat intitulată "Studiul variabilității genetice la diferite proveniențe de larice (Larix decidua Mill.) din Plantajul Baci, O.S. Cluj";
- 5 cărți publicate la edituri naționale
- 17 lucrări indexate ISI
- 28 lucrări indexate BDI
- nr lucrări în volumele conferințelor