



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **AndreoIU Andreea-Cristina**
Adresă -
Telefon -
E-mail -
Data nașterii -

Locul de muncă/ Domeniul ocupațional **Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pajiști, Brașov**

Experiența profesională 10 ani și 4 luni

Perioada 01.10.2020 – prezent

Funcția sau postul ocupat Cercetător științific III
Activități și responsabilități principale Activități științifice de cercetare în cadrul laboratorului de analize chimice Calitatea furajelor. Efectuarea analizelor privind determinarea compoziției chimice a furajelor de pajiști, analize pentru aprecierea valorii nutritive a furajelor provenite de la unități de cercetare, ferme private. Interpretarea rezultatelor, precum și întocmirea rapoartelor de analiză.

Numele și adresa angajatorului Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pajiști, Brașov, Str. Cucului nr. 5, Brașov (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare științifică

Perioada 01.07.2016 – 30.09.2020

Funcția sau postul ocupat Cercetător științific
Activități și responsabilități principale Activități științifice de cercetare în cadrul laboratorului de analize chimice Calitatea furajelor.

Numele și adresa angajatorului Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pajiști, Brașov, Str. Cucului nr. 5, Brașov (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare științifică

Perioada 01.03.2012 – 30.06.2016

Funcția sau postul ocupat Asistent cercetare
Activități și responsabilități principale Activități științifice de cercetare în cadrul laboratorului de analize chimice Calitatea furajelor.

Numele și adresa angajatorului Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pajiști, Brașov, Str. Cucului nr. 5, Brașov (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare științifică

Educație și formare profesională

Perioada 2017 – prezent

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Alimentație și Turism Str. Castelului, Nr.148, Brașov (România)

Poziția ocupată Doctorand

Perioada 2010 – 2012

Calificarea / diploma obținută Masterat în Inginerie mecanică
 Programul de studii Eco-biotehnoologii Agricole și Alimetare

Disciplinele principale studiate / Metode și echipamente de producere și procesare avansată a produselor vegetale și produselor
 competențe profesionale dobândite animaliere, Sisteme informatice avansate pentru biotehnoologii

Numele și tipul instituției de Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Alimentație și Turism
 învățământ / furnizorului de formare Str. Castelului, Nr.148, Brașov (România)

Perioada 2007 – 2010

Calificarea / diploma obținută Licențiat în Chimie

Disciplinele principale studiate / Chimie organică, Chimie anorganică, Biochimie, Compuși naturali, Chimie generală,
 competențe profesionale dobândite Chimie-fizică, Programare

Numele instituției de învățământ Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Specializarea Chimie
 Str. Târgul din Vale, Nr.1, Pitești, Argeș (România)

Specializări și calificări

Brevet/Atestat/Certificat Validarea metodelor și asigurarea calității rezultatelor în laboratoarele de analize fizico-chimice
 Emitent TUV Austria Romania, Calea Plevnei nr.139 B, Corp A, Sector 6, București (România)
 Anul absolvirii 2020

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limbi străine cunoscute **Engleză, Spaniolă**

Autoevaluare		Înțelegere				Vorbire		Scriere		
		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		
Nivel european (*)								Exprimare scrisă		
Engleză	B2	Utilizator intermediar	B1	Utilizator intermediar	B1	Utilizator intermediar	B1	Utilizator intermediar	A2	Utilizator elementar
Spaniolă	B2	Utilizator intermediar	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator intermediar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale Disponibilitatea pentru lucru în echipă: experiență acumulată în urma participării ca membru în echipă, la realizarea unor diverse proiecte și studii de cercetare realizate în România.

ANEXE Lista cu experiența în proiecte de cercetare

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
 Aptitudini de utilizare a programelor pentru realizarea structurilor chimice (ACD/ChemSketch, ChemSketch)

Premii și distincții

- Premiul CONSTANTIN SANDU ALDEA pentru „Ghid de întocmire a amenajamentelor pastorale”, Academia de Științe Agricole și Silvicultură, București, 17 decembrie 2015 (Nr. 182), colectiv de 17 autori
- Premiul I pentru lucrarea „Sinteza unor iodocolesterol carbamați”, la Simpozionul „Chimie și Dezvoltare”, Universitatea Pitești – Facultatea de Științe, Pitești, 28 mai 2010
- Premiul Societății de Chimie din România pentru calitatea excepțională a cunoștințelor probate la Simpozionul „Chimie și Dezvoltare”, Societatea de Chimie, Filiala Argeș, Pitești, 28 mai 2010

Membru în Societăți Societatea Română de Pajiști – membru (<http://www.sropaj.ro/>)

Permis de conducere Categoria B

ANEXA 1

EXPERIENȚA ÎN PROIECTE DE CERCETARE

Nr. Crt.	PROIECT	Poziția în echipa de cercetare
1	Cercetări privind organizarea, administrarea și gestionarea multifuncțională a patrimoniului pastoral montan, prin dezvoltarea durabilă a creșterii animalelor rumegătoare de fermă și valorificarea serviciilor ecosistemice, în vederea asigurării sustenabilității economice a fermelor și gospodăriilor montane și diversificării producției (ADER 16.2.2), 2019-2022	Membru
2	Conservarea pe durată medie a resurselor genetice de graminee și leguminoase perene de pajiști (Proiect CDI), 2019-2023	Membru
3	Cercetări privind pretabilitatea la diferite moduri de conservare a furajelor de pe pajiști și calitatea acestora (Proiect CDI), 2019-2023	Director adjunct
4	Producerea de material semincer din categoria biologică Bază pentru noile soiuri create, destinat înființării de loturi semincere în unități specializate producătoare de semințe (Proiect CDI), 2019-2023	Membru
5	Abordarea bioeconomică a agenților antimicrobieni – utilizare și rezistență (PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0361), 2018-2020	Membru
6	Cercetarea sistemelor agro-pastorale în zona montană în contextul noilor schimbări climatice și al apariției fenomenelor extreme, monitorizarea și promovarea modelelor funcționale (ADER 11.1.3), 2015-2018	Membru
7	Soluții tehnologice și mijloace tehnice de îmbunătățire a pajiștilor permanente degradate prin renovare totală (ADER 11.1.2), 2015-2018	Membru
8	Soluții tehnologice și mijloace tehnice de îmbunătățire cu inputuri minime a pajiștilor permanente degradate prin măsuri de suprafață (ADER 11.1.1), 2015-2018	Membru
9	Obținerea unor produse de calitate din lapte și carne prin valorificarea superioară a pajiștilor montane cu ovine și taurine (ADER 8.1.2), 2011-2014	Membru
10	Identificarea și promovarea produselor tradiționale din satele pastorale din masivele muntoase ale Carpaților Meridionali, respectând reglementările în vigoare privind asigurarea trasabilității și a securității alimentare (ADER 5.4.1), 2011-2014	Membru
11	Măsuri proactive zonale de ameliorare a valorii pastorale a pajiștilor permanente degradate sub modificările climatice și a intervențiilor antropice (ADER 1.3.3), 2011-2014	Membru
12	Valorificarea multifuncționalității pajiștilor în contextul dezvoltării durabile a agriculturii și protecției mediului (ADER 1.3.2), 2011-2014	Membru