



Diana - Cătălina Covaciu

Cetățenie: română | **E-mail:** diana-catalina.covaciu@usamvcluj.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

11/11/2010 – 25/09/2011 Cluj - Napoca, România

REFERENT SALON VIP AEROPORTUL INTERNAȚIONAL AVRAM IANCU

Întâmpinarea pasagerilor VIP și îmbarcarea lor cu prioritate,

26/09/2011 – 06/04/2021 Cluj-Napoca, România

SECRETARĂ DEPARTAMENTUL STUDENȚI INTERNAȚIONALI UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU HAȚIEGANU"

Oferirea de informații telefonic sau e-mail despre Metodologia de admitere pentru cetățenii internaționali (studenți/ rezidenți);

Verificarea și înregistrarea dosarelor depuse de cetățenii străini pentru Admitere;

Înscrierea la studii a cetățenilor internaționali declarați admiși;

Colaborare permanentă cu Biroul pentru Imigrări Cluj;

Informarea Ministerului Educației despre toate dosarele candidaților internaționali admiși;

Verificarea anuală a studenților înmatriculați în Universitate și întocmirea statisticilor.

11/07/2021 – 12/04/2022 Cluj-Napoca, România

SECRETARĂ DECANAT HORTICULTURĂ UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ

– înmatricularea studenților admiși în urma concursului de admitere;

– completarea anuală a dosarelor personale ale studenților cu fișa de înscriere în anul universitar, actele necesare pentru acordarea bursei, actele prin care i s-au acordat anumite drepturi (evidențieri, sancțiuni);

– urmărirea programării examenelor în sesiunile de iarnă și vară, programarea examenelor restante pentru sesiunea de toamnă și afișarea acestora înainte de terminarea sesiunii de vară;

– trecerea notelor din cataloage în centralizatoare și calcularea mediilor;

– înregistrarea în registrele matricole a notelor obținute la examene la toți anii de studii inclusiv a notei examenului de licență, diplomă, absolvire;

– completarea în registrele matricole a disciplinelor de studiu prezentate în planul de învățământ pentru fiecare student în parte și a titlurilor proiectelor de diplomă pentru anii terminali;

– completarea suplimentului de diplomă și înaintarea acestuia la rectorat, Birou acte de studii, în vederea semnării și atașării la diplomă;

– întocmirea desfășurătorului în vederea susținerii examenului de licență, diplomă, absolvire

– întocmirea listelor cu studenții în ordinea mediilor, pe ani de studiu, în vederea acordării burselor la sfârșitul anului și la sfârșitul semestrului I;

– preluarea actelor, pregătirea dosarelor pentru comisia pe facultate și universitate, pentru acordarea burselor sociale, a burselor de performanță și a burselor de ajutor social ocazional;

– preluarea cererilor depuse de studenți și pregătirea informațiilor necesare comisiei pentru atribuirea biletelor de odihnă și tratament;

– eliberarea adeverințelor de student, la cerere;

– eliberarea programelor analitice și a situațiilor școlare, la cerere.

– întocmirea tuturor situațiilor statistice solicitate de ministerul educației sau de alte foruri;

actualizarea bazelor de date privind gestiunea școlarității

13/04/2022 – 08/2022 Cluj-Napoca, România

SECRETARĂ SC SALES CONSULTING SRL

Achiziții și aprovizionare - consumabile, papetărie, etc

Pregătirea activităților de training (organizarea, rezervări hoteluri, săli de training etc)

Editarea și arhivarea documentelor personalului

08/2022 – ÎN CURS Cluj-Napoca, România

LABORANT UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ

Asigurarea desfășurării activității didactice și de cercetare în bune condiții în cadrul disciplinelor din grupul Gestiunea sistemelor de mediu, specifice profilului Ingineria Mediului;
Recoltarea probelor în conformitate cu protocoalele de recoltare existente;
Pregătirea probelor care urmează a fi analizate atât în cadrul activităților didactice cât și a celor de cercetare;
Pregătirea, utilizarea și întreținerea aparaturii existente în laboratoarele disciplinei;
Supraveghierea studenților la lucrările practice în activitățile desfășurate pe aparatele și echipamentele din laboratoarele disciplinei deservite;

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ |

Departament Facultatea de Agricultură, Departamentul de Ingineria Mediului

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

2004 – 2009 Cluj-Napoca, România

INGINER Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară

Domeniu de studiu Facultatea de Horticultură, specializarea Peisagistică | **Nivel CEC** Nivelul 6 CEC

2010 – 2013 Cluj - Napoca, România

DIPLOMĂ DE MASTER Universitatea Tehnică, Facultatea de Construcții

Domeniu de studiu Managementul Resurselor de apă | **Nivel CEC** Nivelul 7 CEC

01/10/2019 – 10/2023 Cluj-Napoca, România

DOCTORAND Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară

DOCUMENTARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN DOMENIUL POLUĂRII MEDIULUI
PRINCIPII ALE METODOLOGIEI CERCETĂRII ÎN INGINERIA RESURSELOR NATURALE, VEGETALE ȘI ANIMALE
PROTECȚIA MEDIULUI

Adresă Calea Mănăștur 3-5,, 400372, Cluj-Napoca, România | **Site de internet** www.usamvcluj.ro |

Domeniu de studiu Științe Agricole Inginerești | **Nivel CEC** Nivelul 8 CEC

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	C1	B2
FRANCEZĂ	A2	A2	A2	A2	A2
SPANIOLA	B1	A2	A1	A2	A1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar | Navigare Internet | Social Media | Google Drive

PUBLICAȚII

Considerations on Issues Concerning the Traceability of Agri-Food Resources – 2020

Ensuring traceability is an important step forward in the process of ensuring food security, both in the sectors that use animal and plant resources. At the moment, consumers need to benefit from food safety, but also to know in detail the activities that compete to obtain superior quality food. The purpose of this study is to highlight the main aspects related to traceability systems and the advantages of their implementation in agri-food practice. The concept of traceability is a systemic one made up of a series of components that contribute to its implementation, namely those aimed at: the product, the production process, genetic aspects related to the origin of the product, inputs used in production, diseases and pests and last but not least issues related to measurements and quantification. The use of traceability in the agri-food sector has three important advantages, namely: ensuring agri-food security from a preventive perspective, safe agri-food practices and the opportunity to identify professional responsibility.

ProEnvironment 13(43), 86-89

Pollutant potential of Soil and Water. Methodologies of Quantification. – 2021

The spread of pollutants to the surface of the soil and water can have negative effects on both the subsoil and the groundwater, by infiltration, and on the atmospheric air by the evaporation of compounds from the pollutant, with high volatility. The aim of the present study is to highlight the polluting potential of soil and water resources, as well as to highlight the methodologies for quantifying the identified pollutants. The main methods of quantification are represented by: gravimetry, gas-chromatography, UV and IR spectrometry, to which is added the characterization of the native microbiota.

ProEnvironment 14(47), 83-86

Testing Traceability of Water Nitrites and Nitrates Using Soil Studies – 2022

Agricultural nutrients are particularly important as a contributor to coastal and estuarine algal blooms. Increased nutrient input can stimulate excess algal growth, leading to low dissolved oxygen levels, potential for harmful algal toxins, blocking sunlight needed by aquatic organisms and plants, and degraded habitat conditions for benthic macroinvertebrates and other aquatic life. The aim of this study is to emphasize the results of a study concerning site specific soil nitrates and nitrites contents quality by quantifying in proximity of groundwater. The increased input of nutrients to a body of water can stimulate excessive growth of algae and aquatic plants, thereby creating eutrophic conditions that interfere with recreation and the health and diversity of vegetation, insects, fish, and other aquatic organisms.

ProEnvironment 15(52), 464 – 468

Assessment of Groundwater Quality in Relation to Organic versus Mineral Fertilization, Water – 2023

Groundwater pollution is a threat to the environment and human health because it is an important source of drinking water. Groundwater is used to supply water to communities and pollution occurs when harmful substances and contaminants infiltrate into the groundwater. Through excessive use of fertilizers, agriculture is a major contributor to groundwater pollution. This study tests the impact of organic and mineral fertilization on the groundwater physiochemical parameters and explores the potential consequences of using manure as fertilizer on groundwater nitrate pollution. The experiment was carried out in Satu Mare County, Romania, where both organic (manure) and mineral fertilizers were applied to potato cultures to test their impact on 18 physiochemical parameters of groundwater quality. Basic Statistics, Nitrate Pollution Index (NPI), and Principal Components Analysis were used for emphasizing the impact of mineral and organic fertilization on groundwater quality and relationships between analyzed groundwater parameters. The results show that groundwater corresponding to the site where the higher dose of organic fertilization was applied is characterized by nitrate concentrations (64.92 mg/L) and pH values (6.3 pH units) beyond the allowed limits. Based on the calculated NPI (2.21), it falls within the significant pollution category. Two principal factors were identified as having an impact on groundwater quality: fertilizer type and administered dose, respectively.

Water, Water 2023, 15(16), 2895

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Abilitati Bune abilități de comunicare dobândite prin munca mea la Departamentul Studenților Internaționali,
Bune abilități organizatorice dobândite in cadrul departamentului de secretariat
Capacitate de analiză și sinteză
Adaptare la muncă în condiții de stres
Spirit de echipă
