



Alexandra-Antonia CUCU

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

15/11/2016 – ÎN CURS Cluj-Napoca, România

SECRETAR FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Activități legate de studenții străini din cadrul Facultății de Medicină Veterinară

01/11/2015 – 02/06/2016 Brașov, România

ASISTENT PROIECT PROPARK – FUNDAȚIA PENTRU ARII PROTEJATE

Implementarea activităților necesare bunei desfășurări a proiectului;
Organizare de evenimente (cursuri de instruire în domeniul ariilor protejate), logistică etc.;
Menținerea legăturii cu partenerii proiectului;
Realizarea raporturilor finale.

01/09/2014 – 01/09/2015 Brașov, România

AGENT DE DEZVOLTARE ASOCIAȚIA „ȚINUTUL BÂRSEI”

Realizarea și evaluarea permanentă a implementării Planului de Dezvoltare Locală al teritoriului Ținutul Bârsei;
Realizarea studiilor privind nevoile de dezvoltare locală și /sau regională;
Identificarea oportunităților de dezvoltare locală și/sau regională;
Asigurarea evenimentelor de informare, promovare și animare a teritoriului;
Furnizarea de informații privind programele și posibilitățile de finanțare a proiectelor de dezvoltare locală și/sau regională;
Monitorizarea și evaluarea impactului proiectelor inițiate și întocmirea de rapoarte privind programele derulate și eficiența acestora.

01/11/2013 – 01/06/2014 Cluj-Napoca, România

AGENT DE TURISM/GHID S.C. PAN TRAVEL COMTUR S.R.L./ASOCIAȚIA “CLUJ GUIDED TOURS”

Planificarea, organizarea și coordonarea programelor turistice interne pentru turiștii străini;
Vânzarea de pachete turistice în țară;
Asigurarea serviciilor de ghidaj pentru turiștii străini.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2020 – ÎN CURS Cluj-Napoca, România

DOCTORAND Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

Site de internet www.usamvcluj.ro

01/10/2011 – 01/02/2014 Cluj-Napoca, România

MASTERAT ÎN GUVERNANȚĂ EUROPEANĂ Universitatea Babeș-Bolyai

01/10/2011 – 01/07/2014 Cluj-Napoca, România

LICENȚĂ ÎN GEOGRAFIA TURISMULUI Universitatea Babeș-Bolyai

01/10/2008 – 01/07/2011 Cluj-Napoca, România

LICENȚĂ ÎN RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE Universitatea Babeș-Bolyai

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1
FRANCEZĂ	C1	C1	C1	C1	B2
SPANIOLĂ	B2	B2	B2	B2	B2
ITALIANĂ	B1	B1	B1	B1	B1

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

COMPETENȚE DIGITALE

Pachetul Microsoft: Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, Onedrive

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Absolvire curs acreditat Asistent comunicare și relații publice - 2015

Proiect LIFE- finanțat de Comisia Europeană și impementat de Agenția Metropolitană pentru Dezvoltare Durabilă Braşov în parteneriat cu Propark – Fundația pentru Arii Protejate, Braşov, România.

Absolvire modul Psihopedagogic I - 2021, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România

DISTINȚII ONORIFICE ȘI PREMII

02/10/2015

Bursă curs acreditat Specialist Arii Protejate - 2015 – DBU - Fundația Federală Germană pentru Mediu

PUBLICAȚII

2021

[Towards a Better Understanding of Nutritional and Therapeutic Effects of Honey and Their Applications in Apitherapy](#)

Cucu, A.-A.; Baci, G.-M.... Dezmirean, D.S., Appl. Sci. 11, 4190

2021

[New Approaches on Japanese Knotweed \(Fallopia japonica\) Bioactive Compounds and Their Potential of Pharmacological and Beekeeping Activities: Challenges and Future Directions](#)

CUCU A-A, Baci G.-M., Dezsi Ş.,Bobiş O., Caprio E. Dezmirean D.S, Plants, 10(12), 2621

2021

[Applicability of Honey on Silkworms \(Bombyx mori\) and Quality Improvement of Its Biomaterials](#)

Baci, G.-M.; Cucu, A.-A.; Moise, A.R.; Dezmirean, D.S. Appl. Sci., 11, 4613.

2022

[Calluna vulgaris as a Valuable Source of Bioactive Compounds: Exploring Its Phytochemical Profile, Biological Activities and Apitherapeutic Potential](#)

Cucu, A.-A.; Baci, G.-M.; Dezsi, Ş.; Bobiş, O.;Moise, A.R.; Dezmirean, D.S. Plants, 11, 1993.

2022
[Advances in editing silkworms \(*Bombyx mori*\) genome by using the CRISPR-cas system](#)

Baci, G. -M., Cucu, A.-A., Moise, A. R., Bobiş, O.... & Dezmirean, D. S. Insects, 13 (28).

2022
[The Contribution of Silk Fibroin in Biomedical Engineering](#)

4. Lujerdean, C., Baci, G. -M.*, Cucu, A.-A., & Dezmirean, D. S. Insects, 13 (3).

2023
[Sericultural By-Products: The Potential for Alternative Therapy in Cancer Drug Design](#)

Baci, G. -M., Baci, E. D., Cucu, A.-A., Muscă, A. S., & Dezmirean, D. S. Molecules, 28 (1).

2023
[The Journey of 1000 Leagues towards the Decontamination of the Soil from Heavy Metals and the Impact on the Soil-Plant-Animal-Human Chain Begins with the First Step: Phytostabilization/ Phytoextraction.](#)

Hegedus, C.; Paşcalău, S.-N.;... A.-S.; Cucu, A.-A.; Dezmirean, D.S. Agriculture 2023, 13, 34.

2024
[Evaluation of the Main Macro-, Micro- and Trace Elements Found in *Fallopia japonica* Plants and Their Traceability in Its Honey: A Case Study from the Northwestern and Western Part of Romania.](#)

Cucu, A.-A., Paşca C., Cucu A.-B., Moise A.-R., Bobiş O., Dezsi Ş... Dezmirean D.S. Plants, 13, 428.

2024
[Unraveling the Physicochemical, Nutritional and Antioxidant Properties of the Honey Produced from the *Fallopia japonica* Plant](#)

Introduceți aici descrierea...

Cucu, A.-A.; Bobiş, O.; Bonta, V.; Moise, A.R.; Dezmirean, D.S. et al. Foods, 13.1959

Link <https://doi.org/10.3390/foods13131959>

[Preliminary Identification and Quantification of Individual Polyphenols in *Fallopia japonica* Plants and Honey and Their Influence on Antimicrobial and Antibiofilm Activities.](#)

Cucu, A.-A.; Urcan, A.C.; Bobiş, O.; Bonta, V.; Moise, A.R.; Dezmirean, D.S. et al. Plants. 13, 1883.

Link <https://doi.org/10.3390/plants13131883>