

PERSONAL INFORMATION



Lucan Christine Alexandra

📍 Str. Principală, nr. 186, Remetea, Bihor, 417410 Remetea (Romania)

☎ 0259325304 📠 0769281238

✉ alexalukan@gmail.com

Sex Female | Date of birth 11/10/1989 | Nationality Romanian

STUDIES APPLIED FOR

doctorat

WORK EXPERIENCE

04/05/2016–Present

Laborant inginer tehnologie alimentară

SC European Food SA - Fabrica de bere, Drăgănești (România)

- analize fizico-chimice la materiile prime și materialele auxiliare utilizate la obținerea berii;
- analize fizico-chimice pe flux tehnologic de obținere a berii;
- control calitate produs finit îmbuteliere, bere;
- analize proces tehnologic obținere băuturi răcoritoare tip energizant și nectar din pulpă fruct;
- identificarea și verificarea punctelor critice de control pentru procesul de îmbuteliere;
- depistarea și înregistrarea neconformităților de produs finit;

15/07/2013–29/07/2013

Student practicant

SC European Food SA - Fabrica de bere, Drăgănești (România)

- învățarea și urmărirea procesului de obținere a berii
- pregătirea părții practice a proiectului de diplomă

10/07/2012–24/07/2012

Student practicant

SC Scandic Distilleries SA, Drăgănești (România)

- învățarea și urmărirea procesului de obținere a oțetului din alcool cu ajutorul tehnologiei FRINGS.

EDUCATION AND TRAINING

08/10/2015–20/02/2016

Curs - Erasmus Mobility

Institutul Politehnic Viana do Castelo, Viana do Castelo (Portugal) Învățarea

procesului de liofilizare

Obținerea produselor agricole liofilizate

Efectuarea analizelor organoleptice și fizico-chimice la produsele liofilizate

Monitorizarea prin analize de laborator a componentelor chimice ale produselor liofilizate

Culegerea datelor obținute

Emiterea concluziilor pe baza datelor statistice

01/10/2014–21/06/2016

Master în tehnologii avansate de producție alimentară

Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României „

Timișoara (România)

Tehnologii avansate de obținere a produselor de origine vegetală și animală
Culturi starter utilizate în industria alimentară

Nutriție specială

Managementul calității alimentelor

Utilaje și echipamente avansate utilizate în industria alimentară
Legislație internațională specifică industriei alimentare

Tehnici experimentale

Strategii europene referitoare la aliment și securitate alimentară

Proiectarea, conceperea și promovarea unui produs alimentar din industria fermentativă

Tehnici de membrană utilizate în industria alimentară

Proiectarea cercetării privind conceperea și promovarea unui produs alimentar din carne

15/09/2010–29/07/2014 **Licențiat în tehnologii alimentare**

Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României, Timișoara (România)

Tehnologia morăritului și panificației; Tehnologia

laptelui și a produselor din lapte;

Tehnologia abatorizării și a produselor de carne; Tehnologii extractive și fermentative;

Tehnologia serviciilor de catering;

Bbiotehnologii;

Controlul calității produselor vegetale și animale; aditivi utilizați în industria alimentară.

15/09/2004–15/07/2008 **Absolvent învățământ liceal**

Colegiul Național Samuil Vulcan, Beiuș (România)

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Română

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C2	C2	C2	C2	C2
Franceză	A2	A2	A1	A1	A1

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills Spirit de echipă, bună capacitate de comunicare

Organisational / managerial skills Spirit organizator si bun coordonator . Aceste competențe au fost observate și manifestate îndeosebi la realizarea proiectului de diploma.

Digital competence

SELF-ASSESSMENT

Proficient user	Proficient user	Proficient user	Proficient user	Proficient user
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Digital competences - Self-assessment grid

ADDITIONAL INFORMATION

Conferences

Obținerea berii în condiții de laborator; Conferința "Tinerii și cercetarea multidisciplinară, Facultatea de politehnică, Timișoara, 2014, Jurnalul facultății de politehnică

Analiza caracteristicilor organoleptice fizico-chimice și microbiologice ale berii obținute în laborator; Conference of agriculture science and forestry, Facultatea de agricultură, *Universitatea de Științe Agricole și medicină Veterinară Regele Mihai I al României - Timișoara*, 2014, Jurnalul facultății de agricultură și horticultură, vol. II

Impactul procesului de liofilizare asupra conținutului total de caroteni din dovleac, The first student Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology, *Universitatea de Științe Agricole și medicină Veterinară Regele Mihai I al României - Timișoara*, 2016, POSTER

Analizele fizico- chimice ale dovleacului liofilizat, The 7 international Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology, *Universitatea de Științe Agricole și medicină Veterinară Regele Mihai I al României - Timișoara*, 2017, prezentare orală