



Alexandra-Gabriela Oancea

Data nașterii: 14/12/1995 | Cetățenie: română | Gen Feminin |

alexandra.oancea@ibna.ro | România

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10/2020 – ÎN CURS – Balotești, România

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC – INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE ȘI NUTRIȚIE ANIMALĂ

- Participarea la realizarea studiilor de documentare și activităților specifice îndeplinirii obiectivelor proiectelor din care fac parte;
- Participarea la realizarea experimentelor pe animale in vivo / in vitro;
- Aplicarea metodelor analitice pentru caracterizarea resurselor furajere și produselor de origine animală rezultate în urma experimentelor;
- Adaptarea metodelor analitice existente pentru caracterizarea resurselor furajere și produselor de origine animală pe alte matrici;
- Prelucrarea și interpretarea statistică a datelor obținute;
- Participarea la elaborarea de articole / comunicări științifice / rapoarte / etc.

12/2018 – 10/2020 – Balotești, România

ASISTENT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ – INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE ȘI NUTRIȚIE ANIMALĂ

- Participarea la realizarea activităților necesare pentru atingerea obiectivelor proiectelor din care fac parte;
- Realizarea studiilor de documentare specifice proiectelor în cadrul cărora îmi desfășor activitatea;
- Participarea la realizarea experimentelor pe animale / in vitro, analiza probelor rezultate, alte activități experimentale specifice;
- Aplicarea în laborator a tehnicilor analitice pentru caracterizarea resurselor furajere și produselor de origine animală;
- Prelucrarea și interpretarea statistică a datelor primare obținute;
- Participarea la elaborarea de articole / comunicări științifice / rapoarte / etc. în domeniul în care îmi desfășor activitatea;

Balotești, România

07/2018 – 12/2018

REGISTRATOR MEDICAL – SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA ELIAS

- Înregistrarea foilor de observație a pacienților;
- Introducerea rezultatelor investigațiilor radiologice în aplicațiile informatice specifice;
- Implicarea activă în fluxul de furnizare al documentelor medicale.

România

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

10/2020 – ÎN CURS

DOCTORAND ÎN ȘTIINȚE EXACTE - CHIMIE – Universitatea Politehnica din București

- Identificarea și descrierea unor compuși chimici/biochimici responsabili de calitățile nutriționale ale laptelui;
- Sistematizarea unui set unitar de metode de apreciere a calității laptelui;
- Dezvoltarea de soluții nutriționale care să conducă la îmbunătățirea calității nutriționale a laptelui prin prisma stabilității grăsimilor / conținutului în substanțe cu proprietăți care stimulează imunitatea / conținutului în substanțe care asigură o aromă plăcută, etc

Însușirea tehnicilor:

- Cromatografie de lichide de înaltă performanță;
- Spectrofotometrie;
- Spectroscopie în Infraroșu cu Transformată Fourier.

10/2018 – 08/2020 – București, România

MASTER CHIMIA MEDICAMENTELOR ȘI PRODUSELOR COSMETICE – Universitatea din București

Competențe profesionale:

- Cercetare la institute de cercetare;
- Efectuare de analize în laboratoare de control antidoping, de analiză medicală, criminalistică etc.;
- Cercetare în laboratoare de control al calității produselor;
- Controlul tehnologiei proceselor chimice și biochimice.

Studiul voltametric al diosminei pe electrozi de grafit mină de creion

2014 – 2017 – București, România

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ – Universitatea București, Facultatea de Chimie, Specializare Chimie

Competențe generale:

- Limba engleză; competențe digitale; calcul numeric;

Competențe profesionale:

- Operarea cu noțiuni de structură și reactivitate a compușilor chimici;
- Determinarea compoziției, structurii și proprietăților fizico-chimice a unor compuși ;
- Efectuarea de experimente, aplicarea riguroasă a metodelor de analiză și interpretarea rezultatelor, cu respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă;
- Abordarea interdisciplinară a unor teme din domeniul chimiei;
- Urmărirea, adaptarea și controlul proceselor chimice și fizico-chimice în laborator;
- Efectuarea analizelor și asigurarea controlului calității prin metode și tehnici specifice.

Determinarea voltametrică a carprofenului

2010 – 2014 – Otopeni, România

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT – Liceul Teoretic "Ioan Petruș"

- Profil Real - Specializare Științele Naturii;
- Șef de promoție.

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): ROMÂNĂ

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2

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

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Microsoft Office (Word Excel Power Point) | Minitab

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: B

● CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Seminarii

- INCDBNA-IBNA Balotești, "Animal nutrition - feed resources, assessment, valorisation", Balotești / 26.09.2019
- Pro Analysis Systems, "18 ANI DE EXCELENȚĂ în Cromatografie și Spectrometrie de Masă", București / 05.11.2019.
- FIRST SOUTH EAST EUROPEAN REGIONAL ROUNDTABLE ONLINE CONFERENCE "Strengthening Supply Chains for Sustainable Feed Ingredients" / 23.06.2020.

● PROIECTE

Proiecte

Membru în cadrul proiectelor:

- Proiect complex – 8PCCDI/432:PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0473 "De la nutriția clasică la nutriția de precizie în domeniul creșterii animalelor, baza științifică pentru asigurarea securității nutriționale a populației" - component PC4: Dezvoltarea de produse furajere pe bază de extrase din plante, pentru îmbunătățirea performanțelor productive prin manipularea mediului ruminal"
 - Proiect ADER 24.1.2. "Cercetări privind eficiența economică a creșterii ovinelor, caprinelor, taurinelor de lapte și de carne și a bubalinelor" (coordonare ICEADR - Institut de Economie Agrară; IBNA - partener)
 - Proiect NUCLEU (2019- 2022) PN 19 09 01.03 - "Reevaluarea unor ingrediente furajere destinate rumegătoarelor, prin prisma calității nutriționale, în contextul schimbărilor globale climatice și socio-economice"
 - Faza 1 (2019). Analiza necesarului de cercetare a sectorului zootehnic (chestionare, SWOT)
 - Faza 2 (2020). Studii de documentare pe direcțiile identificate / realizarea de analize preliminare (biochimice, in vitro)
- Membru în comitetul de organizare al "Simpozionului de biologie și nutriție animală- a 15-a ediție" 27 septembrie 2019, organizator: IBNA Balotești.

● COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

- Capacitatea de adaptare la situații noi și învățare rapidă;
- Pregătită pentru asumarea de noi responsabilități;
- Conștiincioasă;
- Dinamică;
- Abilitatea de a prelucra informații;
- Perseverentă;

● COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

- Bune competențe de comunicare și colaborare;
- Spirit de echipă;
- Asimilare de noi informații;
- Adaptare în medii culturale diferite.