

DATE PERSONALE ALBU Aida

- 📍 "Universitatea pentru Științele Vieții Ion Ionescu de la Brad" Iași (USV Iași)
Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare,
Aleea Mihail Sadoveanu 8, 700489, Iași, România
- ☎ 0232407588;
- ✉ aida.albu@iuls.ro
Data nașterii: 24.02.1968

**EXPERIENȚĂ
PROFESIONALĂ**

- 2015-prezent** Chimist principal dr.
▪ USV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu 3, Iași, 700490, Romania, www.iuls.ro
▪ Analize chimice la produse de origine vegetală și animală (carne, lapte, ouă, produse apicole) pentru uz didactic, cercetare științifică și alte solicitări de la unități colaboratoare; Organizarea și desfășurarea activității în laborator; Gestionarea bunurilor din laborator
Tip/domeniu de activitate: activitate didactic auxiliară și de cercetare.
- 2022-prezent** Șef lucrări dr. asociat
USV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu 3, Iași, 700490, Romania, www.iuls.ro
▪ activitate didactică și de cercetare
Tip/domeniu de activitate: educație superioară/predare/formare
- 2021-2022** Asistent universitar dr. asociat
USV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu 3, Iași, 700490, Romania, www.iuls.ro
▪ activitate didactică și de cercetare
Tip/domeniu de activitate: educație superioară/predare/formare
- 2016-2017** Șef lucrări dr. asociat
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași „Ion Ionescu de la Brad” Iași – Facultatea de Zootehnie, aleea Mihail Sadoveanu 8, www.uaiasi.ro
▪ activitate didactică și de cercetare
Tip/domeniu de activitate: educație superioară/predare/formare
- 2012-2013** Asistent universitar dr. asociat
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași „Ion Ionescu de la Brad” Iași – Facultatea de Zootehnie, aleea Mihail Sadoveanu 8, www.uaiasi.ro
▪ activitate didactică și de cercetare
Tip/domeniu de activitate: educație superioară/predare/formare
- 2001-2015** Chimist specialist dr.
▪ Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași – Facultatea de Zootehnie, aleea Mihail Sadoveanu 8, www.uaiasi.ro
▪ Analize chimice la produse de origine vegetală și animală (carne, lapte, ouă, produse apicole) pentru uz didactic, cercetare științifică și alte solicitări de la unități colaboratoare; Organizarea și desfășurarea activității în laborator; Gestionarea bunurilor din laborator
Tip/domeniu de activitate: activitate didactic auxiliară și de cercetare.
- 1998-2000** Inginer Chimist
▪ Combinatul pentru creșterea și îngrășarea porcilor-SC COMTOM Tomești, com. Tomești, Iașiactivitate didactică și de cercetare
▪ Analize fizico-chimice la materii prime și la nutrețuri combinate; Organizarea și desfășurarea activității în laborator; Gestionarea bunurilor din laborator, a materiilor prime și a nutrețurilor combinate; Responsabil de calitate a materiilor prime și a nutrețurilor combinate.
Tip/domeniu de activitate: controlul calității produselor; achiziție, gestiune de materii prime și produse finite.

1987-1997 Laborant chimist

- Întreprinderea de stat pentru creșterea și îngrășarea porcilor-ISCIP Tomești, com. Tomești, Iași
 - Analize fizico-chimice la materii prime și la nutrețuri combinate; Organizarea și desfășurarea activității în laborator; Gestionarea bunurilor din laborator, a materiilor prime și a nutrețurilor combinate
- Tip/domeniu de activitate: controlul calității produselor; achiziție, gestiune de materii prime și produse finite.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE**2016-2019** Master în Chimie

Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Chimie, programul de studii: Chimia mediului și siguranță alimentară

2005-2010 Doctor în Medicină Veterinară

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Iași-Facultatea de Medicină Veterinară, Iași

- Specializarea: Tehnologie și expertiză sanitar-veterinară (toxicologie, farmacologie, noțiuni despre igiena și expertiza produselor de origine vegetală și animală)

1986-1992 Inginer chimist

Institutul Politehnic „Gh. Asachi”, Facultatea de Chimie Industrială, Iași

- Chimie organică, chimie anorganică, chimie analitică și instrumentală; abilități practice de desfășurare a analizelor chimice

1982-1986 Liceul „Emil Racoviță”, Iași**2019** Specialist pentru laboratoare de încercări și etalonări conform ISO 17025:2018

EuroConsult Plus, reprezentant TÜV AUSTRIA Romania

2015-2015 Operator introducere validare și prelucrare date

- organizat de Universitatea Apollonia, Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice și Ministerul Educației și Cercetării Științifice

2015 Evaluator proiecte

- organizat de Universitatea Apollonia, Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice și Ministerul Educației și Cercetării Științifice

2015 Formator

- organizat de Universitatea Apollonia, Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice și Ministerul Educației și Cercetării Științifice

2009-2010

Studii Nivelul II Pedagogie - Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Iași

2009

RENAR – Asociația de acreditare din România, Organismul Național de acreditare-Centrul de formare și perfecționare pentru acreditare

- Curs de implementare a Standardului SR EN ISO/CEI 17025:2005 (Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări); abilități de planificare, funcționare și controlul Sistemului de management al calității

2009 Manager de proiect

- S.C. EURO DIDACTICA S.R.L. – Ministerul educației, cercetării și tineretului, Ministerul muncii, familiei și egalității de șanse, Iași
- Planificarea realizarea și coordonarea unui proiect, analiza riscului, evaluarea și implementarea proiectului

2009 Auditor în domeniul calității

- S.C. EURO DIDACTICA S.R.L. – Ministerul educației, cercetării și tineretului, Ministerul muncii, familiei și egalității de șanse, Iași
- Stabilirea programelor de audit, analiza și aprecierea conformității și eficacității sistemului calității, conducerea auditului

2008- 2009

Studii Nivelul I Pedagogie – Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Iași

2005

Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Iași (ANSVSA), Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Iași (DSVSA) Stagiul de pregătire în Laboratorul de control a nutrețurilor-analize chimice specifice

1997 Institutul Național de Medicină Veterinară „Pasteur” R.A., București
Stagiu de pregătire în Laboratorul de patologie nutrițional-metabolică și toxicologie-analize chimice specifice

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Limbi străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIS
	Ascultare	Citit	Conversație	Exprimare orală	
Română					
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: B1/2: Utilizator independent; C1/2: Utilizator avansat

Competențe de comunicare

Capacitate bună de integrare, adaptare și colaborare în echipă.

Competențe organizatorice/comunicare

Capacitatea de coordonare a unei echipe, distribuția sarcinilor potrivite fiecărui membru din echipă.

Competențe profesionale

Abilitate de organizare, planificare și eficientizare a activității în laborator; dezvoltare și implementare de noi metode de analiză; proiectare funcțională a unui laborator destinat analizelor fizico-chimice din domeniul agro-alimentar.

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ/ADMINISTRATIVĂ

Articole publicate

Total: 80+ articole, din care **11** în jurnale ISI Web of Science

Lucrări reprezentative:

- **Albu, A.**; Radu-Rusu, C.-G.; Pop, I.M.; Frunza, G.; Nacu, G. Quality Assessment of Raw Honey Issued from Eastern Romania. *Agriculture* **2021**, 11, 247. <https://doi.org/10.3390/agriculture11030247>. WOS:000633151300001.
- **Albu, A.**; Radu-Rusu, R.-M.; Simeanu, D.; Radu-Rusu, C.-G.; Pop, I.M. Phenolic and Total Flavonoid Contents and Physicochemical Traits of Romanian Monofloral Honeys. *Agriculture* **2022**, 12, 1378. <https://doi.org/10.3390/agriculture12091378>. WOS:000856153300001.
- Pop, I.M.; Simeanu, D.; Cucu-Man, S.-M.; Pui, A.; **Albu, A.** Quality Profile of Several Monofloral Romanian Honeys. *Agriculture* **2023**, 13, 75. <https://doi.org/10.3390/agriculture13010075>. WOS:000916534500001.
- **Albu, A.**; Simeanu, C.; Pop, I.M.; Pui, A.; Tarcău, D.; Cucu-Man, S.-M. Selected Characteristics of Multifloral Honeys from North-Eastern Romania. *Agriculture* **2024**, 14, 26. <https://doi.org/10.3390/agriculture14010026>. WOS:001151902400001.

Contracte și granturi de cercetare

8 proiecte (membru în echipă)

Proiecte reprezentative:

- **Grant tip:CEEX, tip P-CONFORM-2005- Nr.1187/2006, modul IV-Înființarea unui laborator de analiză sol-plantă, potrivit cerințelor Uniunii Europene privind certificarea calității și conformității;** Autoritatea Contractantă-Asociația de Acreditare din Romania-RENAR Dezvoltarea și modernizarea laboratorului de control al calității furajelor din componenta Centrului de cercetare al Facultății (Membru în echipa de cercetare);
- **Grant CNCSIS, tip A, cod 723/2007, tema 6-Evaluarea incidenței și a gradului de contaminării cu plumb, cadmiu, cupru, zinc, nitrați și nitriți a nutrețurilor vegetale și a riscurilor folosirii lor în hrana animalelor** (Membru în echipa de cercetare);
- **Grant CNCSIS, tip A, cod 726/2007, tema 7- Cercetări cu privire la valorificarea unor plante acvatice și terestre de către unele specii de ciprinide** (Membru în echipa de cercetare)
- **POSCCE, Axa prioritară 2, Operațiunea 2.2.1., Contract 06/01.03.2009 cu înființarea unui Centru de Excelență pentru cercetare în domeniul taurinelor.**

Proiect cu finanțare europeană din fonduri structurale nerambursabile postaderare, în cadrul Programului Operațional Sectorial “Creșterea Competitivității Economice”, (Membru în echipa de cercetare);

- **MIS-ETC 2/1/32 COD 1549, CONTRACT NR. 70320/18.09.2013** - Promoting sustainable production and implementation of good practices in the bovine farms from Romania, the Republic of Moldova and Ukraine cross-border region. Director proiect: Prof. dr. Maciuc Vasile. Perioada: 2013-2015, Valoare contractată: parte USV Iași: 7.907.092,00 lei (1.766.908,50 EUR). (Membru în echipa de experți tehnici).

Informații scientometrice

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=xEnddFkAAAAJ&hl=en>
Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57222569767>
Web of Science: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/2370574>
ORCID-ID: <https://orcid.org/0000-0001-7462-683X>

Domenii didactice

- Analize enzimatică și imunologice în industria alimentară
- Analize spectroscopice

Domenii de cercetare

- Controlul calității nutrețurilor și a produselor alimentare.

Apartenența la societăți/asociații științifice și profesionale

1. World's Poultry Science Association – Membru din 2018