

**Curriculum  
vitae  
Europass**



**Informații  
personale**

Nume / Prenume **Nume, Prenume LEAHU ANA**  
Adresă(e) **Str. SLATIOARA, nr. 13, bloc C9, sc. A, apart. 7 SUCEAVA**  
Telefon(oane) **0230.216147 int. 298**  
Fax(uri)  
E-mail(uri) **[analeahu@gmail.com](mailto:analeahu@gmail.com); [analeahu@fia.usv.ro](mailto:analeahu@fia.usv.ro)**  
Naționalitate(-tăți) **română**  
Data nașterii  
Sex **feminin**

**Locul de  
muncă vizat /  
Domeniul  
ocupațional**

*Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava – Facultatea de Inginerie Alimentară, Universitatii 13, 720229 Suceava, România/  
Director al Departamentului de Tehnologii Alimentare, Siguranța Producției Alimentare și a Mediului*

**Experiența  
profesională**

*Domenii de interes (studii și cercetări aplicative): Cercetări privind evaluarea compoziției fizico-chimice a fructelor și a sucurilor (neprocesate, Cercetări privind conținutul total de polifenoli și capacitatea antioxidantă a sucurilor (neprocesate) pentru mai multe specii de fructe; investigarea gradului de poluare cu metale grele a solului și plantelor, evaluarea influenței metalelor grele asupra compoziției chimice a plantelor*

Perioada **2013- prezent**  
Funcția sau postul ocupat **Conf.univ. dr. ing.**  
Activități și responsabilități principale **activitate didactică aferente postului ocupat, predare, seminarizare și evaluare; cercetare științifică, formare profesională a studenților (transmiterea cunoștințelor de specialitate, formarea unor priceperi și deprinderi adecvate și tehnicilor de muncă intelectuală)**  
Tipul activității sau sectorul de activitate **Facultatea de Inginerie Alimentară, Chimie analitică, Sisteme de monitorizare a mediului, Deșeuri din industria alimentară, Controlul și expertiza băuturilor alcoolice și nealcoolice; Băuturi alcoolice și nealcoolice,**  
Perioada **2003 - 2013**  
Funcția sau postul ocupat **Șef de lucrări dr. ing.**  
Activități și responsabilități principale **activitate didactică aferente postului ocupat, predare, seminarizare și evaluare; cercetare științifică, formare profesională a studenților (transmiterea cunoștințelor de specialitate, formarea unor priceperi și deprinderi adecvate și tehnicilor de muncă intelectuală)**  
Numele și adresa angajatorului **Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava – Facultatea de Inginerie Alimentară**

Tipul activității sau  
sectorul de  
activitate *Facultatea de Inginerie Alimentară,  
Chimie analitică, Chimie analitică și anorganică, Prelucrarea peștelui și a fructelor de mare, Preparate dietetice în  
alimentație publică și agroturism, Controlul și expertiza băuturilor alcoolice și nealcoolice; Băuturi alcoolice și nealcoolice,*

Perioada 2000-2006

Funcția sau postul  
ocupat Asistent de farmacie

Activități și  
responsabilități  
principale *Elaborarea de rețete magistrale*

Numele și adresa  
angajatorului *Farmacia „Cassandra” Suceava*

Tipul activității sau  
sectorul de  
activitate *Activitate specifică farmacie*

Perioada 1990-2000

Funcția sau postul  
ocupat Inginer cercetare

Activități și  
responsabilități  
principale Cercetare fundamentală și aplicativă în agrochimie; efectuare de analize specifice: sol, plante, ape, îngrășăminte chimice și  
organice în cadrul contractelor de cercetare, Analize chimice de laborator

Numele și adresa  
angajatorului Oficiul Județean de Studii Pedologice și Agrochimice Suceava

Perioada 1985-1990

Funcția sau postul  
ocupat Inginer chimist

Activități și  
responsabilități  
principale *Efectuarea stagiaturii obligatorii. Inginer la statia de tratare a apelor reziduale si statia de spalare gaze*

Numele și adresa  
angajatorului *Combinatul de Celuloză și Hârtie și Fibre Artificiale Suceava*

Tipul activității sau  
sectorul de  
activitate *Inginer chimist*

### **Educație și formare**

Perioada 2000-2005

Calificarea /  
diploma obținută *Doctor în domeniul fundamental "Științe silvice și agrochimice"*

Disciplinele  
principale studiate  
/ competențe  
profesionale  
dobândite Am studiat diferite tehnologii de mediu dar și Biochimie, Agrochimie

Numele și tipul  
instituiției de  
învățământ /  
furnizorului de  
formare *Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Facultatea de Agricultură*

Perioada 1980-1985

Calificarea /  
diploma obținută Inginer tehnologie chimica organică

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Am urmat cursurile și activitățile aferente specializării Tehnologie chimica organică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi" Iași-Facultatea de Inginerie Chimică

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e)	română										
Limba(l) străină(e) cunoscută(e)											
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>				<b>Vorbire</b>				<b>Scriere</b>		
Nivel european (*)	Ascultare			Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>Limba engleză</b>	B2	Utilizator independent		A2	Utilizator elementar		A2	Utilizator elementar		A2	Utilizator elementar
<b>Limba</b>											
(*) <u>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</u>											

Competențe și abilități sociale Calități și aptitudini de a stabili și cultiva relații personale și de a fi un interlocutor agreabil; capacitate de adaptare la medii multiculturale. Cunoștințele de cultură generală, capacitatea de relaționare și stăpânirea de sine. Perspicacitate în sesizarea esenței fenomenelor, spontaneitate în acțiune și adaptabilitate la situații noi. Abilități de comunicare, capacități de lucru în echipă, responsabilitate, sinceritate și seriozitate. Posibilități de comunicare la nivelul oricărui mediu.

--	--

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Șef de catedră -Analitică Instrumentală, din 2008-2011</p> <p>-Director de departament din 2011 - Departamentul Tehnologiei Alimentare, Siguranța Producției Alimentare și a Mediului</p> <p>- Coordonator program de studii universitare de licență <i>Controlul și Expertiza Produselor Alimentare</i></p> <p>- membru în 13 comisii de întocmire a dosarelor de autoevaluare a programelor de studii</p> <p><b>Membri în organisme conducere</b></p> <p>- membru în Consiliul Facultății de Inginerie Alimentară</p> <p><b>Membri în Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării</b></p> <p>membru - în Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității, din cadrul Facultății de Inginerie Alimentară</p> <p>membru în comitetul de organizare al conferinței internaționale „Biotechnologies-present and perspectives” - 19-20 noiembrie 2010; 7-8 martie 2013; 27 noiembrie 2015; 24-25 noiembrie 2017, 2021, 2023.</p> <p>membru în comitetul de organizare a conferinței studențești - International Conference for Students "Student în Bucovina".</p> <p>membru în comitetul de organizare a conferinței studentesti Muticulturalism in Bucovina etno-alimente.</p> <p><b>Coordonarea activității studenților</b> la lucrările practice pentru lucrări de licență și de disertație, cercetări cu tematică specifică: influența proteinelor glutenice din soiurile de grau cultivate în podisul Sucevei asupra proprietăților reologice ale aluatului și calității pâinii; potențialul antioxidant al fructelor autohtone, Cercetări privind evaluarea compoziției fizico-chimice a fructelor și a sucurilor (neprocesate). Cercetări privind influența diferiților agenți de osmoză (glucoză, sucroză, fructoză, clorură de sodiu) asupra fructelor și legumelor, Determinarea capacității antioxidante totale și a conținutului în polifenoli a unor extracte vegetale obținute prin extracție continuă, etc.</p> <p><b>Coordonare lucrări științifice ale studenților</b> pentru participarea la manifestări științifice studentesti naționale și internaționale</p> <p>- Conferința științifică studențească Cernăuți, 2007, 2008, 2009, 2012</p> <p>- Sesiune de comunicări științifice studențești "Alimente funcționale", 2007</p> <p>Sesiune de comunicări științifice studențești "Produse Tradiționale", 2009, 2010</p> <p>- International Conference for Students - STUDENT IN BUCOVINA: 2011, 2012, 2015, 2016, 2018, 2022..</p> <p>-FIAFOODFEST Manifestare științifică pentru crearea de produse alimentare inovative: 2019, 2021, 2022, 2023.</p> <p>- Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești Siguranță alimentară și protecția mediului, Facultatea de Ingineria Mediului și Știința Alimentelor, Universitatea "Valahia" din Târgoviște, 29 și 30 mai 2017</p> <p>-Simpozionul național studențesc „Interferențe culturale în gastronomie” Sibiu, 9-11 mai 2017; 17-19 mai 2018</p> <p>-International scientific conference of young scientist and students "Youth scientific achievements to the 21st century nutrition problem solution" Kiev Ucraina, April 11-12, 2019</p>
Competențe și aptitudini tehnice	Tehnici instrumentale de analiză specifice determinărilor cantitative tipice disciplinelor chimice
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare bună a pachetului de programe OFFICE și utilizarea internetului. Utilizarea computerului, softuri de procesare specifice chimiei (Chemwin), statistică (ANOVA, Excel) și generale Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™, etc.)
Competențe și aptitudini artistice	Calități estetice pentru muzică, pictură și lectură
Alte competențe și aptitudini	Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Permis(e) de conducere	Permis de conducere, categoria B.

## Informații suplimentare ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

### Proiecte de cercetare -dezvoltare coordonate

1. PNCDI2 – Program 4 Parteneriate în domenii prioritare/CONTRACT nr 52-127/1.10.2008 „Cresterea eficienței utilizării unui fond important de germoplasma locală de porumb din România”, impactul rezultatelor:
  - Îmbunătățirea bazei de date "BIOMAIZE" prin crearea unei pagini web [www.biomaize.ro](http://www.biomaize.ro) care cuprinde informații despre proiect;
  - Caracterizarea complexă a 300 de populații locale de porumb din România și multiplicarea prin care s-a evitat pierderea irecuperabilă a acestora constituie rezultatele de bază obținute în cadrul acestui proiect. 2 lucrări comunicate la manifestări științifice internaționale, o lucrare comunicată la manifestări științifice naționale.
2. PN-III-P1-1.1-MC-2017-0738 – proiect mobilitate cercetători, 1 lucrare comunicată la Conferința 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, 27 - 30 noiembrie 2017 la Viena, Austria.
3. PN-III-P1-1.1-MC-2018-1722 - proiect mobilitate cercetători, 1 lucrare comunicată la "4th International Conference on Food Chemistry and Technology" (FCT-2018), 4 - 8 noiembrie 2018.
4. PN-III-P1-1.1-MC-2019-1035 proiect mobilitate cercetători, 1 lucrare comunicată la "HERAKLION 2019 7th International Conference on Sustainable Solid Waste Management" (HERAKLION 2019), 25 - 30 iunie 2019.
5. "Scientific art of healthy taste (SAHT)", număr de proiect 2 SOFT1.2168, finanțat prin Programul Operațional Comun România-Ucraina 2014-2020.

### Activitate editorială

- Membru în comitetul editorial al revistei *Journal of Research in Ecology*, [www.ecologyresearch.info](http://www.ecologyresearch.info).
- Membru în comitetul editorial al revistei *Journal of Research in Biochemistry*, [www.jbiochemistry.com](http://www.jbiochemistry.com)
- Membru în comitetul editorial al revistei *Journal of Research in Agriculture*, [www.jagri.info](http://www.jagri.info)
- Recenzor la Revista *International Journal of Food Properties*, FI: 0.668, SRI: 0.63072
- Recenzor la Revista *African Journal of Biotechnology*
- Recenzor la Revista *African Journal of Biotechnology*;
- Recenzor *Bulgarian Chemical Communications*. FI: 0.349 ;
- Recenzor la *Croatian Journal of Food Science and Technology*, Faculty of Food Technology Osijek
- Recenzor la revista *Food and Environment Safety (BDI)- România*, <http://www.fia.usv.ro/fiajournal/index.html>

### Afilieri națională și internațională la organizații de profil

Balkan Environmental Association (B.E.N.A.)

Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România - din Învățământ, Cercetare și Producție

Asociația Generale a Inginerilor din România.

Societatea de chimie din România

### Rezultatele activității de cercetare

- 35 lucrări în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings;
- o invenție omologată
- 74 articole în reviste BDI
- 24 lucrări comunicate la manifestări științifice internaționale
- 15 lucrări publicate în reviste de specialitate recunoscute la nivel național
- 125 citări în articole publicate în reviste ISI
- 2572 citări în articole publicate în reviste ISI/BDI
- 3 cărți publicate în edituri naționale
- contracte de cercetare: 8 (din care 2 Director partener)

### ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

**SESIUNEA DE FORMARE -MODUL III- COOPERARE ȘI INOVARE- ORGANIZATĂ DE CĂTRE REȚEAUA NAȚIONALĂ DE DEZVOLTARE RURALĂ ÎN PERIOADA 13-15 MAI 2015;**

**CURSUL DE INSTRUIRE ȘI FORMARE ÎN CALITATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR; CREȘTEREA CALITĂȚII OFERTEI EDUCATIONALE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR PRIN ADAPTAREA ȘI ÎMBUNĂȚĂȘIREA PROGRAMELOR DE STUDII DE LICENȚĂ", 14-17 APRILIE 2015/ GURA HUMORULUI, POSDRU/156/1.2/G/141311.**

**Program de formare în Blended-Learning și Tehnologii Educaționale moderne pentru învățământul universitar, DidaTec, iunie-decembrie 2013**

**Cursul de instruire și formare în calitate în învățământul superior; Universitatea Spiru Haret în parteneriat cu Universitatea Națională de Apărare Carol I, în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/62249, 9-13 decembrie, 2013;**

*Membru în grupul tinta. Proiectul „Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior”, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, POSDRU/87/1.3/S/63709, Beneficiar: Ministerul Educației Naționale, Februarie 2013, Sinaia.*

**Denumirea programului de studii :Adult Learning and the European Idea, 4 - 13 ianuarie 2010**

*Esbjerg Højskole, Stormgade 200, 6700 Esbjerg, Denmark, [http://ec.europa.eu/education/programmes/llp/national\\_en.html](http://ec.europa.eu/education/programmes/llp/national_en.html)*

*Certificat de participare*

*Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava/ Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Certificat de absolvire, 1995-1996.*

**Data:** 27.03.2024

**Semnătura**

