

## INFORMAȚII PERSONALE

|                                                                                   |                       |                                                                         |               |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
|  | Nume/Prenume          | LEAHU Ana                                                               |               |        |
|                                                                                   | Adresă                | Str. SLATIOARA, nr. 13, bloc C9, sc. A, apart. 7 SUCEAVA                |               |        |
|                                                                                   | Telefon/ E-mail       | analeahu@fia.usv.ro                                                     |               |        |
|                                                                                   | Website               |                                                                         |               |        |
|                                                                                   | Profil Google Scholar | https://scholar.google.com/citations?user=nvlggd0AAAAJ&hl=ro&authuser=1 |               |        |
|                                                                                   | Data nașterii         | 5.09.1961                                                               | Naționalitate | română |

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[Descrieți separat fiecare loc de muncă. Începeți cu cel mai recent.]

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                  | 2013- prezent                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Funcția sau postul ocupat                 | Conf.univ. dr. ing.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Numele și adresa angajatorului            | Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava – Facultatea de Inginerie Alimentară, Universitatii 13, 720229 Suceava, România                                                                                                                                                    |
| Tipul 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,                                                    |
| 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) |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                  | 2008-2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Funcția sau postul ocupat                 | Director al Departamentului de Tehnologii Alimentare, Siguranța Producției Alimentare și a Mediului/ Facultatea de Inginerie Alimentară,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Numele și adresa angajatorului            | Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava – Facultatea de Inginerie Alimentară, Universitatii 13, 720229 Suceava, România/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipul sau sectorul de activitate          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Activități și responsabilități principale | Atribuții și responsabilități:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- răspunde de respectarea obligațiilor ce revin departamentului privitoare la planurile de învățământ și la programele analitice ale disciplinelor;</li> <li>- întocmește și semnează statele de funcții didactice și de cercetare ale departamentului;</li> <li>- răspunde de managementul cercetării și al calității în cadrul departamentului;</li> <li>- răspunde de managementul financiar al departamentului;</li> <li>- propune scoaterea la concurs a posturilor didactice și de cercetare;</li> <li>- stabilește modul în care se efectuează orele didactice din posturile vacante ale catedrei;</li> <li>- participă la ședințele Consiliului facultății.</li> </ul> |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                  | 2003 - 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Funcția sau postul ocupat                 | Șef de lucrări dr. ing.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Numele și adresa angajatorului            | Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava – Facultatea de Inginerie Alimentară, Universitatii 13, 720229 Suceava, România                                                                                                                                                                  |
| Tipul 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, |
| 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)               |

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Perioada                         | 2000-2006                     |
| Funcția sau postul ocupat        | Asistent de farmacie          |
| Numele și adresa angajatorului   | Farmacia „Casandra” Suceava   |
| Tipul sau sectorul de activitate | Activitate specifică farmacie |

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Activități și responsabilități principale | Elaborarea de rețete magistrale |
|-------------------------------------------|---------------------------------|

|                                           |                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                  | 1990-2000                                                                                                                                                                                                |
| Funcția sau postul ocupat                 | Inginer cercetare                                                                                                                                                                                        |
| Numele și adresa angajatorului            | Oficiul Județean de Studii Pedologice și Agrochimice Suceava                                                                                                                                             |
| Tipul sau sectorul de activitate          | Activitate de cercetare aplicativă sol, plante, ape, îngrășăminte chimice și organice                                                                                                                    |
| 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 |

|                                           |                                                                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                  | 1985-1990                                                                                                     |
| Funcția sau postul ocupat                 | Inginer chimist                                                                                               |
| Numele și adresa angajatorului            | Combinatul de Celuloză și Hârtie și Fibre Artificiale Suceava                                                 |
| Tipul sau sectorul de activitate          | Inginer chimist                                                                                               |
| Activități și responsabilități principale | Efectuarea stagiaturii obligatorii. Inginer la stația de tratare a apelor reziduale și stația de spalare gaze |

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

[Adăugați câmpuri separate pentru fiecare etapă de formare. Începeți cu cea mai recent.]

|                                                        |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                               | 2000-2005                                                                                |
| Calificarea / diploma obținută                         | Doctor în domeniul fundamental "Științe silvice și agrochimice"                          |
| Denumirea și adresa organizației de educație / formare | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Facultatea de Agricultură |

|                                                        |                                                                              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                               | 1980-1985                                                                    |
| Calificarea / diploma obținută                         | Inginer tehnologie chimică organică                                          |
| Denumirea și adresa organizației de educație / formare | Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi" Iași-Facultatea de Inginerie Chimică |

|                                                        |                            |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|
| Perioada                                               | 1976-1980                  |
| Calificarea / diploma obținută                         |                            |
| Denumirea și adresa organizației de educație / formare | Liceul Petru Rareș Suceava |

|                                                        |  |
|--------------------------------------------------------|--|
| Perioada                                               |  |
| Calificarea / diploma obținută                         |  |
| Denumirea și adresa organizației de educație / formare |  |

## COMPETENTE PERSONALE

[Specificați contextul în care au fost dobândite].

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Competențe de comunicare               | Calități și aptitudini de a stabili și cultiva relații personale și de a fi un interlocutor agreabil; capacitate de adaptare la medii multiculturale. Abilități de comunicare, capacități de lucru în echipă, responsabilitate, sinceritate și seriozitate. Posibilități de comunicare la nivelul oricărui mediu.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Competențe organizaționale/manageriale | Șef de catedră -Analitică Instrumentală, din 2008-2011<br>-Director de departament din 2011 - Departamentul Tehnologii Alimentare, Siguranța Producției Alimentare și a Mediului<br>- Coordonator program de studii universitare de licență <i>Controlul și Expertiza Produselor Alimentare</i><br>- membru în 13 comisii de întocmire a dosarelor de autoevaluare a programelor de studii<br><b>Membru în organisme conducere</b><br>- membru în Consiliul Facultății de Inginerie Alimentară<br><b>Membru în Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării</b> |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | <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 în 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conferința științifică studențească Cernăuți, 2007, 2008, 2009, 2012</li> <li>- Sesiune de comunicări științifice studențești "Alimente funcționale", 2007</li> <li>- Sesiune de comunicări științifice studențești "Produse Tradiționale", 2009, 2010</li> <li>- International Conference for Students - STUDENT IN BUCOVINA: 2011, 2012, 2015, 2016, 2018, 2022..</li> <li>- FIA FOOD FEST Manifestare științifică pentru crearea de produse alimentare inovative: 2019, 2021, 2022, 2023.</li> <li>- 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</li> <li>- Simpozionul național studențesc „Interferențe culturale în gastronomie” Sibiu, 9-11 mai 2017; 17-19 mai 2018</li> <li>- International scientific conference of young scientist and students "Youth scientific achievements to the 21st century nutrition problem solution" Kiev Ucraina, April 11-12, 2019</li> </ul> |
| Competențe și aptitudini sociale | Cunoștințele de cultură generală, capacitatea de relaționare și stăpânirea de sine. Perspicacitate în sesizarea esenței fenomenelor, spontaneitate în acțiune și adaptabilitate la situații noi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Competențe digitale              | Utilizare bună a pachetului de programe OFFICE și utilizarea internetului. Utilizarea computerului, softuri de procesare specifice chimiei (Chemwin), statistică (ANOVA, Excell) și generale Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™, etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Alte competențe personale        | Calități estetice pentru muzică, pictură și lectură                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Limbi străine cunoscute | Înțelegere |        | Vorbire                    |              | Scriere          |
|-------------------------|------------|--------|----------------------------|--------------|------------------|
|                         | Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| Limba engleză           |            |        |                            |              |                  |
| Nivelul                 | B1/2       | A1/2   | A1/2                       | A1/2         | A1/2             |

  

| Limbi străine cunoscute | Înțelegere |        | Vorbire                    |              | Scriere          |
|-------------------------|------------|--------|----------------------------|--------------|------------------|
|                         | Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| Nivelul                 |            |        |                            |              |                  |

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar; B1/2: Utilizator independent; C1/2: Utilizator experimentat

## INFORMATII SUPLIMENTARE

[Specificați numărul și anexați lista de lucrări, invenții, contracte și distincții (integral sau selecție)].

|                   |                                                                           |           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Publicații</b> | Cărți și capitole de cărți publicate la edituri internaționale            |           |
|                   | Cărți și capitole de cărți publicate la edituri naționale                 | <b>3</b>  |
|                   | Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI                       | <b>35</b> |
|                   | Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate | <b>4</b>  |

|                                                      |                                                                                                                             |    |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                      | ISI (ne-cotate ISI)                                                                                                         |    |
|                                                      | Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate în baze de date internaționale (altele decât ISI) | 98 |
|                                                      | Alte lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință (neraportate la categoriile anterioare)               | 15 |
| <b>Invenții</b>                                      | Brevete acordate de Oficii Internaționale de Brevetare                                                                      |    |
|                                                      | Brevete acordate de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci                                                                |    |
|                                                      | Cereri de brevete înregistrate la Oficii Internaționale de Brevetare                                                        |    |
|                                                      | Cereri de brevete înregistrate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci                                                  |    |
| <b>Contracte de cercetare și transfer tehnologic</b> | Câștigate prin competiție internațională                                                                                    |    |
|                                                      | Câștigate prin competiție națională                                                                                         |    |
|                                                      | Cu terți                                                                                                                    | 1  |
| <b>Granturi didactice</b>                            | Câștigate prin competiție internațională                                                                                    |    |
|                                                      | Câștigate prin competiție națională                                                                                         | 3  |
|                                                      | Cu terți                                                                                                                    |    |
| <b>Publicații și brevete premiate</b>                | Premii acordate de organizații internaționale                                                                               |    |
|                                                      | Premii acordate de organizații naționale                                                                                    |    |
|                                                      | Premii acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți                                                        |    |
| <b>Alte distincții</b>                               | Distincții acordate de organizații internaționale                                                                           |    |
|                                                      | Distincții acordate de organizații naționale                                                                                |    |
|                                                      | Distincții acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți                                                    |    |

#### Anexe: Liste de lucrări, invenții, proiecte și distincții (*integral* sau *selecție*)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Leahu, A., Ropciuc, S., Ghinea, C., & Damian, C. (2023). Physico-Chemical, Textural and Sensory Evaluation of Emulsion Gel Formulated with By-Products from the Vegetable Oil Industry. <i>Gels</i> , 9(12), 964. <b>WOS:001130818600001</b>                                               |
| 2. Leahu, A., Ghinea, C., & Ropciuc, S. (2023, November). Apple Pomace: Influence on the Physico-Chemical and Textural Characteristics of Gluten-Free Biscuits. In <i>International Conference on e-Health and Bioengineering</i> (pp. 542-550). Cham: Springer Nature Switzerland.           |
| 3. Ghinea, C., Prisacaru, A. E., Paduret, S., & Leahu, A. (2023, November). Consumer Preferences for Yogurt Attributes: Survey and Sensory Evaluation. In <i>International Conference on e-Health and Bioengineering</i> (pp. 452-460). Cham: Springer Nature Switzerland.                    |
| 4. Ropciuc, S., Codina, G. G., Oroian, M. A., Dranca, F., Leahu, A., & Prisacaru, A. E. (2023). FORMULATION OF OLEOGELS BASED ON CANDELILLA WAX: PHYSICO-CHEMICAL AND RHEOLOGICAL CHARACTERIZATION. <i>International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM</i> , 23(6.2), 239-246. |
| 5. Ropciuc, S., Dranca, F., Oroian, M. A., Leahu, A., Codină, G. G., & Prisacaru, A. E. (2023). Structuring of Cold Pressed Oils: Evaluation of the Physicochemical Characteristics and Microstructure of White Beeswax Oleogels. <i>Gels</i> , 9(3), 216. <b>WOS:000957769500001</b>         |
| 6. Ghinea, C., & Leahu, A. (2023). Life cycle assessment of sheep cheese production in a small dairy factory from Romanian rural area. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 30(3), 6986-7004. <b>WOS:000844929800003</b>                                                     |
| 7. Leahu, A., Ghinea, C., Petraru, A., & Ropciuc, S. (2022, November). Defatted Sesame Seed Cake: Influence on the Physicochemical and Textural Characteristics of Mayonnaise. In <i>2022 E-Health and Bioengineering Conference (EHB)</i> (pp. 01-04). IEEE.                                 |
| 8. Leahu, A., Ghinea, C., & Ropciuc, S. (2022). Rheological, Textural, and Sensorial Characterization of Walnut Butter. <i>Applied Sciences</i> , 12(21), 10976. <b>WOS:000883373800001</b>                                                                                                   |
| 9. Ghinea, C., Prisacaru, A. E., & Leahu, A. (2022). Physico-chemical and sensory quality of pasteurized apple juices extracted by blender and cold pressing juicer. <i>Ovidius University Annals of Chemistry</i> , 33(1), 84-93.                                                            |
| 10. Ghinea, C., Prisacaru, A. E., & Leahu, A. (2022). Physico-Chemical and Sensory Quality of Oven-Dried and Dehydrator-Dried Apples of the Starkrimson, Golden Delicious and Florina Cultivars. <i>Applied Sciences</i> , 12(5), 2350. <b>WOS:000771293300001</b>                            |
| 11. Leahu, A., Ropciuc, S., & Ghinea, C. (2022). Plant-Based Milks: Alternatives to the Manufacture and Characterization of Ice Cream. <i>Applied Sciences</i> , 12(3), 1754.                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12. Ropciuc, S., Oroian, M., <b>Leahu, A.</b> , & Damian, C. (2021). Evaluation of the rheological properties of the dough and the characteristics of the bread with the addition of purple potato. Ovidius University Annals of Chemistry, 32(2), 125-131.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 13. <b>Leahu, A.</b> , Ghinea, C., & Ropciuc, S. (2021). Mass transfer during osmotic dehydration of quince using different osmosis solutions. Ukrainian Food Journal, 10(1).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 14. RADU RUSU, Răzvan Mihail; USTUROI, Marius Giorgi; RAȚU, Roxana Nicoleta; KOUATCHO, François DJITIE; HOHA, Gabriel Vasile; USTUROI, Alexandru; PÂNZARU, Claudia; <b>LEAHU, Ana</b> ; OROIAN, Mircea; ROPCIUC, Sorina. (2020). BROMELAIN TREATMENTS EFFECT ON PORK LOIN HISTOLOGICAL, TEXTURAL AND TECHNOLOGICAL PROPERTIES. Scientific Papers: Series D, Animal Science-The International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, 63(2).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 15. Ghinea, C., & <b>Leahu, A.</b> (2020). Monitoring of fruit and vegetable waste composting process: relationship between microorganisms and physico-chemical parameters. Processes, 8(3), 302.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 16. Leahu, A., Ghinea, C., & Oroian, M. A. (2020). Osmotic dehydration of apple and pear slices: color and chemical characteristics. Ovidius University Annals of Chemistry, 31(2), 73-79.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 17. Ghinea, C., & <b>Leahu, A.</b> (2020). Life cycle assessment of fermented milk: yogurt production. Ovidius University Annals of Chemistry, 31(1), 49-54.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 18. <b>Leahu, A.</b> , Ghinea, C., Ropciuc, S., Oroian, M. A., & Damian, C. (2019). POLYPHENOL-RICH SMOOTHIES: SENSORY AND CHEMICAL CHARACTERIZATION. Studia Universitatis Vasile Goldis Seria Stiintele Vietii (Life Sciences Series), 29(1).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 19. Ghinea, C., <b>Leahu, A.</b> , Prisacaru, A. E., Cojocaru, M., & Ladariu, V. (2019). PHYSICO-CHEMICAL AND SENSORY ANALYZES OF MUFFINS OBTAINED WITH ALMOND FLOUR AND COCONUT OIL. International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM, 19(6.3), 165-172.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 20. <b>Ana, L.</b> , Mircea, O., & Cristina, G. (2019). INFLUENCE OF ELICITATION WITH BREWER'S SPENT YEAST ON BIOACTIVE COMPOUNDS IN LENS CULINARIS SPROUTS. International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM, 19(6.3), 125-131.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 21. Ghinea, C., Apostol, L. C., Prisacaru, A. E., & <b>Leahu, A.</b> (2019). Development of a model for food waste composting. Environmental Science and Pollution Research, 26(4), 4056-4069.<br><a href="https://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?product=WOS&amp;Func=Frame&amp;DestFail=https%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&amp;SrcApp=RRC&amp;locale=en_US&amp;SrcAuth=RRC&amp;SID=E5glW3cfzb4FR88fEOt&amp;customersID=RRC&amp;mode=FullRecord&amp;IsProductCode=Yes&amp;Init=Yes&amp;action=retrieve&amp;UT=WOS%3A000457726700083">https://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?product=WOS&amp;Func=Frame&amp;DestFail=https%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&amp;SrcApp=RRC&amp;locale=en_US&amp;SrcAuth=RRC&amp;SID=E5glW3cfzb4FR88fEOt&amp;customersID=RRC&amp;mode=FullRecord&amp;IsProductCode=Yes&amp;Init=Yes&amp;action=retrieve&amp;UT=WOS%3A000457726700083</a>                                                                                                                                                                                          |
| 22. RADU-RUSU, R. M., USTUROI, M. G., DJITIE KOUATCHO, F., HOHA, G. V., <b>LEAHU, A.</b> , OROIAN, M., ... & PÂNZARU, C. (2019). Usage of histological and rheological techniques in assessment and prediction of meat textural properties. Scientific Papers: Series D, Animal Science-The International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, 62(2).<br><a href="https://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?product=WOS&amp;Func=Frame&amp;DestFail=https%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&amp;SrcApp=RRC&amp;locale=en_US&amp;SrcAuth=RRC&amp;SID=E5glW3cfzb4FR88fEOt&amp;customersID=RRC&amp;mode=FullRecord&amp;IsProductCode=Yes&amp;Init=Yes&amp;action=retrieve&amp;UT=WOS%3A000509121700042">https://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?product=WOS&amp;Func=Frame&amp;DestFail=https%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&amp;SrcApp=RRC&amp;locale=en_US&amp;SrcAuth=RRC&amp;SID=E5glW3cfzb4FR88fEOt&amp;customersID=RRC&amp;mode=FullRecord&amp;IsProductCode=Yes&amp;Init=Yes&amp;action=retrieve&amp;UT=WOS%3A000509121700042</a> |

Data: 22.10.2024

Semnătura

