

INFORMAȚII PERSONALE

Foto	Nume / Prenume	ALBU EUFROZINA		
	Adresă	Strada Emil Cioran nr. 7, bl 7, Sc B/38, SUCEAVA /Bld. Oituz, nr. 22, Sc. B, Ap. 14, Mun. Onești, Bacău, România		
	Telefon / E-mail	+40755103898 e.albu@fia.usv.ro		
	Website	https://fia.usv.ro/membrii-departamentului/		
	Profil Google Scholar	https://scholar.google.com/citations?hl=ro&user=h5oVsBcAAAAJ		
	Data nașterii	18.03.1982	Naționalitate	română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	Octombrie 2013 - Prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări dr. Ing.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan Cel Mare” din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară, Departamentul de Tehnologii Alimentare, Siguranța Producției Alimentației și a Mediului, Strada Universității nr. 13, SUCEAVA
Tipul sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare
Activități și responsabilități principale	Activități de predare: curs la disciplinele Microbiologie generală, Microbiologie specială, Chimia alimentelor, Contaminanți microbiologici ai alimentelor. Activitate de coordonare a lucrărilor practice de laborator la disciplinele Microbiologie generală, Microbiologie specială, Chimia alimentelor, Contaminanți microbiologici ai alimentelor. Coordonare lucrări de licență și disertație. Activități de cercetare în domeniul industriei alimentare și controlul calității produselor alimentare și a mediului. Membru în consiliul Facultății de Inginerie Alimentară – din martie 2024

Perioada	Octombrie 2009- septembrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar drd. titular
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan Cel Mare” din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară, Departamentul de Tehnologii Alimentare, Siguranța Producției Alimentației și a Mediului, Strada Universității nr. 13, SUCEAVA
Tipul sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare
Activități și responsabilități principale	Activitate de coordonare a lucrărilor practice de laborator și seminar la disciplinele: Controlul calității materiilor prime și auxiliare, Metode și tehnici de analiză instrumentală, Mărimi fizice și sisteme de analiză automată, Microbiologia produselor alimentare. Activitate de predare curs la disciplina Controlul calității materiilor prime și auxiliare (în anul universitar 2010-2011). Activități de cercetare în domeniul industriei alimentare și controlul calității produselor alimentare și a mediului

Perioada	1 oct. 2006-1 oct. 2009
Funcția sau postul ocupat	Preparator ing. titular
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan Cel Mare” din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară, Departamentul de Tehnologii Alimentare, Siguranța Producției Alimentației și a Mediului, Strada Universității nr. 13, SUCEAVA
Tipul sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare
Activități și responsabilități principale	Activitate de coordonare a lucrărilor practice de laborator și seminar la disciplinele: Aditivi și ingrediente în industria alimentară, Metode și tehnici de analiză instrumentală, Microbiologia produselor alimentare. Activități de cercetare în domeniul industriei alimentare și controlul calității produselor alimentare și a mediului

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	Octombrie 2008-aprilie 2013
Calificarea / diploma obținută	Doctor/ Diplomă de doctor Titlul tezei: <i>Cercetări și contribuții privind folosirea materialelor lignocelulozice la obținerea bioetanolului</i>
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea „Ștefan Cel Mare” din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară, Strada Universității nr. 13, SUCEAVA
Perioada	2008-2010
Calificarea / diploma obținută	Diplomă Master
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Facultatea de Inginerie Alimentară, Specializarea Controlul și expertiza produselor alimentare, Universitatea „Ștefan Cel Mare” din Suceava
Perioada	2000-2006
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat/ Diplomă de licență
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea „Ștefan Cel Mare” din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară, Ingineria produselor alimentare
Perioada	1996-2000
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Grup Școlar Silvic, Câmpulung Moldovenesc
Perioada	2006-2007
Calificarea / diploma obținută	Cursuri postuniversitare de profesionalizare didactică
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea “Ștefan cel Mare ” din Suceava, Departamentul de pregătire a personalului didactic

COMPETENTE PERSONALE

Competențe de comunicare	Comunicare clară, eficientă, adaptarea mesajului transmis funcție de publicul căruia îi este livrat, comunicare strategică, capacitatea de a înțelege subtilități
Competențe organizaționale / manageriale	Gândire analitică, comunicare, motivare, lucru în echipă, focalizare pe rezultate, planificare, rezolvare de probleme, capacitate de luare a deciziilor
Competențe și aptitudini sociale	Cooperare, comunicare eficientă, auto-control, empatie, ascultare activă, responsabilitate
Competențe digitale	Word, Excel, PowerPoint
Alte competențe personale	Curiozitate, creativitate, orientare către rezolvarea problemelor, dorința de a cunoaște și învăța

Limbi străine cunoscute Engleza	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	B1	B1	B1	B1	B1

Limbi străine cunoscute Franceza	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	A2	A2	A2	A2	A2

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

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri internaționale	
	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri naționale	1

	Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI	7
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate ISI (ne-cotate ISI)	
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate în baze de date internaționale (altele decât ISI)	9
	Alte lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință (neraportate la categoriile anterioare)	
Invenții	Brevete acordate de Oficii Internaționale de Brevetare	
	Brevete acordate de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	4
	Cereri de brevete înregistrate la Oficii Internaționale de Brevetare	
	Cereri de brevete înregistrate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	
Contracte de cercetare și transfer tehnologic	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	
	Cu terți	
Granturi didactice	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	
	Cu terți	
Publicații și brevete premiate	Premii acordate de organizații internaționale	
	Premii acordate de organizații naționale	
	Premii acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	
Alte distincții	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 (*selecție*)

A. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. **ALBU EUFROZINA, (2021).** *Obținerea bioetanolului din materiale lignocelulozice*, Editura Performantica, vol 1, 103 pagini.

B. Lucrări indexate ISI publicate în ultimii 10 ani

1. Laura Carmen APOSTOL, **Eufrozina ALBU**, Cristina GHINEA, (2024). EFFECT OF DAIRY AND MEAT WASTEWATER IRRIGATION ON SEEDLING GROWTH, Journal of Applied Life Sciences and Environment, Vol. 57, Issue 2 (198) / 2024: 285-298. <https://doi.org/10.46909/alse-572137>
<https://jurnalalse.com/wp-content/uploads/ALSE2-2024-07.pdf>
2. **Eufrozina Albu**, Ancuta Elena Prisacaru, Cristina Ghinea, Florin Ursachi, Laura Carmen Apostol, (2024). READY-TO-USE VEGETABLE SALADS: PHYSICOCHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL EVALUATION, *Applied Sciences*, 14(7), 3068; <https://doi.org/10.3390/app14073068>
[Ready-to-Use Vegetable Salads: Physicochemical and Microbiological Evaluation](https://www.mdpi.com/2304-8158/12/6/1311)
3. Ancuța Elena Prisacaru, Cristina Ghinea, **Eufrozina Albu**, Florin Ursachi, (2023). EFFECTS OF GINGER AND GARLIC POWDERS ON THE PHYSICOCHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF FRUIT JUICES DURING STORAGE, *Foods*, vol. 12-6, pp. 1311.
<https://www.mdpi.com/2304-8158/12/6/1311>
4. Ancuta Elena Prisacaru, Cristina Ghinea, Eufrozina Albu, Andrei Ilas, (2023). Quality Assessment of Commercial Eggs: Effects of Oil Coating, Storage Time and Temperature on Physico-chemical and Microbiological Characteristics, *Advances in Digital Health and Medical Bioengineering (EHB 2023)*, IFMBE volume 110, pp. 471-479.
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-62520-6_52
5. Laura Carmen Apostol; Cristina Ghinea; Ancuta Elena Prisacaru; **Eufrozina Albu.** (2022) EXTRACTION OF ACTIVE COMPOUNDS FROM ARMORACIA RUSTICANA USING MACERATION AND ULTRASOUND ASSISTED EXTRACTION, 2022 E-Health and Bioengineering Conference (EHB), IEEE, pp 1-4.
<https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9991577>

6. Laura Carmen Apostol, Sorina Ropciuc, Ancuta Elena Prisacaru, **Albu Eufrozina**, (2020). CHARACTERIZATION OF TOMATO SAUCE ENRICHED WITH PURSLANE (PORTULACA OLERACEA) LEAVES, *Journal of Hygienic Engineering and Design*, Vol. 31, pp. 127-132.
<http://jhed.mk/filemanager/JHED%20Vol.%2031/03.%20FPP/09.%20Full%20paper%20-%20Laura%20Carmen%20Apostol.pdf>
7. **Eufrozina Albu**, Laura-Carmen Apostol, (2017). STUDY REGARDING THE OPTIMAL CONDITIONS FOR REDUCING SUGARS PRODUCTION FROM WHEAT STRAWS BY ENZYMATIC HYDROLYSIS, *Environmental Engineering and Management Journal*, 16(10), 2347-2352
FI = 1.098 / SRI=0.131, ISSN: 1582-9596, DOI:10.30638/eemj.2017.242
http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol16/no10/17_1_Albu_14.pdf

C. Lucrări indexate BDI publicate în ultimii 10 ani

1. APOSTOL Laura-Carmen, **ALBU Eufrozina**, PRISACARU Ancuța-Elena, ROPCIUC Sorina, URSACHI V.F., (2019). PHYSICO-CHEMICAL QUALITY EVALUATION OF PEACH YOGURTS FOR CHILDREN, LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE SERIA HORTICULTURĂ, 62 (2) / 2019, USAMV IAȘI, 127-132.
http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr2_2019/20.%20Apostol%20L.C..pdf
2. PRISACARU Ancuța Elena, APOSTOL Laura-Carmen, ROPCIUC Sorina, **ALBU Eufrozina**, URSACHI F.V., (2019). COMMERCIAL TETRA PACK JUICE - EVALUATION OF QUALITY PARAMETERS, LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE SERIA HORTICULTURĂ, 62 (2) / 2019, USAMV IAȘI, 133-136.
http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr2_2019/21.%20Prisacaru%20A..pdf
3. **Albu, Eufrozina**, Pșibilschi Alina-Mihaela, (2014). STUDY ON STORAGE CONDITION INFLUENCE UPON THE NITRITE CONTENT IN PARSLEY, *Annals. Food Science and Technology*, Volume 15, Issue 1, p 142-148, e-ISSN 2344-4916.
http://www.afst.valahia.ro/images/documente/2014/issue1/full/section3/s03_w07_full.pdf

D. Brevete obținute în întreaga activitate

1. Gutt Gheorghe, Amariei Sonia, Oroian Mircea Adrian, **Albu Eufrozina**. Electronic rheometer, PATENT RO 128058 (A2)-2012-12-28. <http://worldwide.espacenet.com>
<https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/047504259/publication/RO128058A2?q=RO128058>
2. Gutt Sonia, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, **Niga Eufrozina**. Multipurpose fluorometer based on fluorescence quenching, PATENT RO 127851 (A2)-2012-09-28. <http://worldwide.espacenet.com>
<https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/046880896/publication/RO127851A2?q=RO127851>
3. Amariei S., Gutt G., Oroian M.A., Prodan R., **Albu Eufrozina**, Bandrabur B. MOBILE EQUIPMENT FOR ADVANCED INVESTIGATION OF SURFACE TENSION IN LIQUIDS, PATENT RO 129183 (A2) — 2014-01-30. <http://worldwide.espacenet.com>
<https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/049998868/publication/RO129183A2?q=RO%20129183>
4. Amariei S., Gutt G., Oroian M.A., Prodan R., **Albu Eufrozina**, Bandrabur B. METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING AND STUDYING SURFACE TENSION OF LIQUIDS, PATENT RO 129259 (A2) — 2014-02-28, <http://worldwide.espacenet.com>
<https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/050151023/publication/RO129259A2?q=RO%20129259>

Data:

23.10.2024

Semnătura

