

INFORMAȚII PERSONALE



Nume / Prenume	Anchidin-Norocel Liliana		
Adresă			
Telefon / E-mail	liliana.norocel@usm.ro		
Website			
Profil Google Scholar			
Data nașterii	05.04.1990	Naționalitate	Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2021-Prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Medicina si Stiinte Biologice, Universitatea Stefan cel Mare din Suceava
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Activități și responsabilități principale	Cursuri și laboratoare: Toxicologie alimentară, Tehnologie alimentară/Gastrotehnice, Igiena alimentației și siguranța alimentară

Perioada	2019-2021
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Numele și adresa angajatorului	Departamentul de Sănătate și Dezvoltare Umană, Facultatea de Educație Fizică și Sport, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Activități și responsabilități principale	Cursuri și laboratoare: Toxicologie alimentară, Tehnologie alimentară/Gastrotehnice, Igiena alimentației și siguranța alimentară

Perioada	2015-2019
Funcția sau postul ocupat	Laborant
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Inginerie Alimentară, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava
Tipul sau sectorul de activitate	Ingineria produselor alimentare
Activități și responsabilități principale	Prepararea reactivilor necesari Realizarea analizelor specifice lucrărilor de licență și disertație Asigurarea bunei funcționări a aparaturii folosite în cadrul lucrărilor practice și de cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2018
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Ingineria produselor alimentare
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava

Perioada	2013-2015
Calificarea / diploma obținută	Master în Ingineria produselor alimentare
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară

Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat Reprezentant HACCP și ISO 22000 Certificat Auditor intern pentru HACCP/ISO 22000 Certificat Reprezentant al managementului calității
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	TUV THURINGEN

Perioada	2009-2013
----------	------------------

Calificarea / diploma obținută	Inginer
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară
Perioada	2005-2009
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Colegiul Tehnic "Mihai Băcescu" Fălticeni, Suceava

COMPETENTE PERSONALE

Limbi străine cunoscute	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
En	B2	B2	B2	B2	C2
Fr	B2	B2	A2	A2	B2

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	4
	Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI	30
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate ISI (ne-cotate ISI)	2
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate în baze de date internaționale (altele decât ISI)	
	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	8
	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 (*integral* sau *selecție*)

LISTA

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Cercetări și contribuții privind realizarea unor biosenzori pentru casarea cuproasă și ferică a vinurilor. Doctor în Ingineria produselor alimentare (ordin M.E.N. nr.5745 din 28.12.2018).

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. **Norocel Liliana**, „Cercetări și contribuții privind realizarea unor biosenzori pentru casarea cuproasă și ferică a vinurilor” Editura Performantica, Iași, 2019, 177 p, ISBN 978-606-685-634-8,
2. Pădureț Sergiu, **Norocel Liliana**, Amariei Sonia, Gutt Gheorghe, Evaluarea caracteristicilor de textură a produselor și materiilor prime alimentare, Iași, Editura Performantica, 92 p, ISBN- 978-606-685-501-3, 2017.
3. Roxana Filip, **Liliana Anchidin-Norocel**, Igiena -Note de curs, Editura Performantica – Iași, 2021, ISBN 978-606-685-786-4; 125 p.
4. Roxana Filip, **Liliana Anchidin-Norocel**, Roxana Gheorghită, Igiena; Lucrări Practice Editura Performantica – Iași, 2021, ISBN 978-606-685-781-9; 137p.

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. **Anchidin-Norocel, L.**, Savage, W. K., Nemțoi, A., Dimian, M., & Cobuz, C. (2024). Recent Progress in Saliva-Based Sensors for Continuous Monitoring of Heavy Metal Levels Linked with Diabetes and Obesity. *Chemosensors*, 12(12), 269.
2. Poamaneagra, S.C., Plesca, D.A., Tataranu, E., Marginean, O., Nemtoi, A., Mihai, C., Gilca-Blanariu, G.E., Andronic, C.M., **Anchidin-Norocel, L.** and Diaconescu, S., 2024. A Global Perspective on Transition Models for Pediatric to Adult Cystic Fibrosis Care: What Has Been Made So Far?. *Journal of Clinical Medicine*, 13(23), p.7428.
3. Poamaneagra, S.C., Galos, F., Tataranu, E., Mihai, C., Anton, C., Andronic, C.M., Gilca-Blanariu, G.E., Balan, G.G., Timofte, O., **Anchidin-Norocel, L.** and Rosu, O.M., 2024. Transition Readiness in Pediatric Chronic Digestive Diseases: A Regional Perspective from North-Eastern Romania. *Medicina*, 60(12), p.2104.
4. Tătăranu, E., Galos, F., **Anchidin-Norocel, L.**, Axinte, R., Filip, F., Axinte, S., ... & Diaconescu, S. (2024). Life-threatening conditions in children with bocavirus infection-case series and mini review of the literature. *Viruses*, 16(9), 1347.
5. Poamaneagra, S.C., Tataranu, E., Stefanescu, G., Andronic, C.M., Balan, G.G., Gilca-Blanariu, G.E., Ioniuc, I., Mihai, C., **Anchidin-Norocel, L.** and Diaconescu, S., 2024. Behind the Scenes: A Pilot Study on the Evaluation of Healthcare Professionals' Approaches to Transitional Care in Adolescents With Chronic Gastrointestinal Disorders. *Cureus*, 16(8), p.e68092.
6. **Anchidin-Norocel, L.**, Gutt, G., Tătăranu, E., & Amariei, S. (2024). Electrochemical Sensors and Biosensors: Effective Tools for Detecting Heavy Metals in Water and Food with Possible Implications for Children's Health. *International Journal of Electrochemical Science*, 100643.
7. Nemtoi, A., Ignat, A., Haba, D., Nemtoi, A., Sirghe, A., & **Anchidin-Norocel, L.** (2024). IN VITRO EVALUATION OF HUMAN TEETH COLOR DIFFERENCES GIVEN BY FOOD DYE TYPE. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 16(1).
8. Gheorghita, R., Filip, R., Lupaescu, A. V., Iavorschi, M., **Anchidin-Norocel, L.**, & Gutt, G. (2023). Innovative Materials with Possible Applications in the Wound Dressings Field: Alginate-Based Films with Moringa oleifera Extract. *Gels*, 9(7), 560. IF =4.6 <https://www.mdpi.com/2310-2861/9/7/560>
9. **Anchidin-Norocel, L.**, Savage, W. K., Gheorghita, R., & Amariei, S. (2023). Biopolymers Used for Receptor Immobilization for Nickel-Detection Biosensors in Food. *Micromachines*, 14(8), 1529. IF=3.4 <https://www.mdpi.com/2072-666X/14/8/1529>
10. Filip, R., Gheorghita Puscaselu, R., **Anchidin-Norocel, L.**, Dimian, M., & Savage, W. K. (2022). Global Challenges to Public Health Care Systems during the COVID-19 Pandemic: A Review of Pandemic Measures and Problems. *Journal of Personalized Medicine*, 12(8), 1295. IF=3.508, <https://www.mdpi.com/2075-4426/12/8/1295>

11. **Anchidin-Norocel, L.**, Savage, W. K., Gutt, G., & Amariei, S. (2021). Development, Optimization, Characterization, and Application of Electrochemical Biosensors for Detecting Nickel Ions in Food. *Biosensors*, 11(12), 519. IF= 5.519 <https://www.mdpi.com/2079-6374/11/12/519>
12. Puscaselu, R. G., **Anchidin-Norocel***, L., Petraru, A., & Ursachi, F. (2021). Strategies and Challenges for Successful Implementation of Green Economy Concept: Edible Materials for Meat Products Packaging. *Foods*, 10(12), 3035. IF=5.561 <https://www.mdpi.com/2304-8158/10/12/3035>
13. Filip, R., **Anchidin-Norocel, L***, Gheorghita, R., Savage, W. K., & Dimian, M. (2021). Changes in Dietary Patterns and Clinical Health Outcomes in Different Countries during the SARS-CoV-2 Pandemic. *Nutrients*, 13(10), 3612. IF=6.706, <https://www.mdpi.com/2072-6643/13/10/3612>
14. Gheorghita, R., **Anchidin-Norocel, L.**, Filip, R., Dimian, M., & Covasa, M. (2021). Applications of Biopolymers for Drugs and Probiotics Delivery. *Polymers*, 13(16), 2729. IF=4.967, WOS:000690152000001, <https://www.mdpi.com/2073-4360/13/16/2729>
15. **Anchidin-Norocel, L.**, Amariei, S., & Gheorghe, Gutt. (2021). Determination of trace levels of nickel (ii) by cyclic voltammetry with SPEs from food products. *Food and Environment Safety Journal*, 20(3). <http://fens.usv.ro/index.php/FENS/article/view/824>.
16. Puscaselu R., Amariei, S., **Norocel, L.**, & Gutt, G. (2020). New Edible Packaging Material with Function in Shelf Life Extension: Applications for the Meat and Cheese Industries. *Foods*, 9(5), 562. IF=4.35 <https://www.mdpi.com/2304-8158/9/5/562>
17. Amariei, S., **Norocel, L.**, & Scripcă, L. A. (2020). An innovative method for preventing honey crystallization. *Innovative Food Science & Emerging Technologies*, 66, 102481. IF=5.916, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1466856420304276?via%3Dihub>
18. **Norocel, L.**, & Pădureț, S. (2020). Evaluation Of Birch Sap (Betula Pendula) Quality During Storage. *Scientific Study & Research. Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry*, 21(2), 217-226. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/>
19. PADURET, S., & **NOROCEL, L***. Physico-Chemical and Sensorial Properties of a New Beverages Obtained from Wild Mountain Cranberry (Vaccinium Vitis-Idaea). <https://revistadechimie.ro/pdf/18%20PADURET4%2020.pdf>
20. Gutt G, Amariei S, **Norocel L.** Study of heavy metals in teas from romanian market. *Rev. Chim.* 2020;71:156-70. <https://pdfs.semanticscholar.org/0243/a11d0eabb798238e007bcff897430a9e345b.pdf>
21. **Norocel, L.**, & Gutt, G. (2019). Development and performance testing of an electrochemical sensor for determination of iron ions in wine. *Australian Journal of Grape and Wine Research*, (25) 161-164. IF =2.688 <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/ajgw.12375>
22. Scripcă, L.A.; **Norocel, L.**; Amariei, S. Comparison of Physicochemical, Microbiological Properties and Bioactive Compounds Content of Grassland Honey and other Floral Origin Honeys. *Molecules* (2019), 24, 2932., IF=4.411, <https://www.mdpi.com/1420-3049/24/16/2932>
23. **Norocel, L.**; Gutt, G. Screen-Printed Voltammetric Biosensors for the Determination of Copper in Wine. *Sensors* 2019, 19, 4618. IF = 3,576, <https://www.mdpi.com/1424-8220/19/21/4618>
24. Arvinte, O., **Norocel, L.**, & Amariei, S. (2019). Study of Volovatic (Carduus Glaucus) Active principles for potential use as a medicinal plant. *Food And Environment Safety Journal*, 18(2), 130-135. <http://fia.usv.ro/fiajournal/index.php/FENS/article/view/646>
25. Amariei S, **Norocel L**, Padureț S, Gutt G., 2018, Effect of grape seed flour on the quality of summer salami. *J Food Process Preserv.* 2018; 42(5)e13601. <https://doi.org/10.1111/jfpp.13601>, Online ISSN: 1745-4549, IF:1,51
26. **Norocel L.**, Gutt G., 2018, Method and electrochemical biosensor for detection of copper in wine, *Revista de chimie*, vol 69, (11), 3010-3012, IF= 1.412, <http://www.revistadechimie.ro/pdf/11%20NOROCEL%2011%2018.pdf>
27. **Norocel, L.**, & Gutt G. (2018). Electrochemical biosensor based on the use of spe for the detection of iron content in wine. *Food and Environment Safety Journal*, 17(2) pag. 241 - 245. <http://www.fia.usv.ro/fiajournal/index.php/FENS/article/view/585>
28. **Norocel L.**, & Gutt G., (2017). Study on the evolution of micro-and macroelements during the winemaking stages: the importance of copper and iron quantification. *Food And Environment Safety Journal*, 16(1), ISSN: 2559 - 6381. <http://www.fia.usv.ro/fiajournal/index.php/FENS/search/authors/view?firstName=Liliana&middleName=&lastName=NOROCEL&affiliation=&country=>

29. **Norocel L.**, Gutt, G., Electrochemical biosensor for detection of copper ions in wine, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, Volume 23, Issue 3; 2017, p 120-124, ISSN: 2069-0053 (print) (former ISSN: 1453-1399), Agroprint; ISSN (online): 2068-9551, <http://journal-of-agroalimen>
30. **Norocel L.**, Gutt G., The effect of storage condition on wine quality, Annals of the University of Craiova, Vol. XXI (LVII)-2016, ISSN 1435-1275.
http://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2016/Journal_content_2016.pdf

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1. Liliana Anchidin-Norocel, Gheorghe Gutt, Sonia Amariei, (2021). In Situ Electrochemical Method For Determining Nickel Ions In Fruits”, SGEM CONFERENCE PROCEEDINGS 2021 / ISSN 1314-2704. <https://doi.org/10.5593/sgem2021/6.1/s25.22>
2. Gheorghita, R.; Anchidin-Norocel, L. (2021). New approaches in the development of biopolymers based -materials used for food packaging, SGEM CONFERENCE PROCEEDINGS 2021 / ISSN 1314-2704. <https://doi.org/10.5593/sgem2021/6.1/s25.26>

E. Brevete obținute în întreaga activitate

1. Preventing honey crystallization, involves using naturally occurring diaglucide as addition in small quantities to prevent its crystallization in chemical composition of all types of honey. EP3794959-A1 Inventor(s)AMARIEI S; GUTT G and NOROCEL L. <https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/DIIDW:2021293275>
2. Aparat pentru determinarea automată a permeabilității membranelor la lichide încălzite, Autori: Sonia Amariei, Gheorghe Gutt, **Liliana Norocel**, (A00332/31.05.2017), RO132944 (A2) 2018-11-29. RO 132943 B1, <https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/DIIDW:2019375893>
3. Aparat pentru determinarea automată a permeabilității membranelor la lichide apoase. Autori. Sonia Amariei, Gheorghe Gutt, Roxana Puscaselu, **Liliana Norocel**, (A00/315/2017), RO132943 (A2) 2018-11-29. <https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/DIIDW:2019375892>
4. Biosenzor pentru determinarea ionilor de cupru din vin, Autori: **Liliana Norocel**, Gheorghe Gutt, A/00585 - (2018). RO133892 (A2) 2020-02-28, RO 133892B1, <https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/DIIDW:202020354A>
5. Biosenzor pentru determinarea ionilor de fier din vin, Autori: **Liliana Norocel**, Gheorghe Gutt, A/00586 - (2018). RO133893 (A2) 2020-02-28, RO 133893 B1, <https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/DIIDW:2020203549>
6. Biosenzor Pentru Determinarea Ionilor De Nichel”, no A00738/06.12.2021, autori, **Liliana Anchidin-Norocel**, Gheorghe Gutt, Sonia Amariei
7. Aparat Pentru Realizarea Automată Și Concomitentă A Familiilor De Curbe De Adsorbție A Apei La Membrane Alimentare Comestibile, Amariei Sonia; Gutt Gheorghe; Gheorghita Roxana; **Norocel Liliana**; Ursache Florin. RO135771 (A2)
8. Aparat Pentru Trasarea Automată A Curbelor De Umiditate Pentru Membrane Alimentare Comestibile, Amariei Sonia; Gutt Gheorghe; Gheorghita Roxana; **Anchidin Norocel Liliana**; Petrariu Ancuța; Ursachi Vasile Florin. RO135678 (A2).

Data: 27.01.2025

Semnătura:

E – Brevete (pentru întreaga activitate)