

INFORMAȚII PERSONALE

**Norocel Liliana**

📍 Str. La Alexa, Sat Pâraie, Com. Mălini, Jud. Suceava, România

📞 0756658087

✉ norocel_liliana@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii 05/04/1990 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ DORIT

Șef lucrări – Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava - FEFS

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

Martie 2015- Prezent

Laborant grad II SS

Facultatea de Inginerie Alimentară, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava

- Prepararea reactivilor necesari
- Realizarea analizelor specifice lucrărilor de licență și disertație
- Asigurarea bunei funcționări a aparaturii folosite în cadrul lucrărilor practice și de cercetare

08.07.2016 - 28.12.2018

Reprezentant în CSUD (Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat), prin decizia D 109/08.07.2016, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2016-Decembrie
2018

Doctor in Ingineria Produselor Alimentare - titlul tezei "Cercetări și contribuții privind realizarea unor biosenzori pentru casarea cuproasă și ferică a vinurilor"

Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară, conform ordinului M.E.N. nr.5745 din 28.12.2018.

Octombrie 2015-Septembrie
2016

Doctorand

Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară, Domeniul Ingineria Materialelor

2013-2015

Diplomă master

Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară, Program de studiu - Managementul igienei, controlul calității produselor alimentare și asigurarea sănătății populației

2013-2015

Certificat de absolvire nivel II, formare psihopedagogică

Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Facultatea de Științe ale Educației, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

2009-2013

Diplomă licență

Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară, Program de studiu – Controlul și expertiza produselor alimentare

- 2009-2013 **Certificat de absolvire nivel I, formare psihopedagogică**
 Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Facultatea de Științe ale Educației,
 Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
- 01 Octombrie 2012 – 27 Noiembrie 2012 **Certificat Reprezentant HACCP și ISO 22000**
 TUV THURINGEN, Suceava (România)
- 01 Octombrie 2012 – 27 Noiembrie 2012 **Certificat Reprezentant al managementului calității**
 TUV THURINGEN, Suceava (România)
- 01 Octombrie 2012 – 27 Noiembrie 2012 **Certificat Auditor intern pentru HACCP/ISO 22000**
 TUV THURINGEN, Suceava (România)
- 2005-2009 **Diplomă bacalaureat**
 Colegiul Tehnic "Mihai Băcescu" Fălticeni, Suceava

COMPETENTE PERSONALE

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul
Engleza	B1	B2	B1	B1	B2
	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul
Franceza	A2	A2	A2	A1	A2
	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul
Spaniola	B2	B2	B2	B1	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

- Competențe de comunicare** ▪ Capacitate bună de comunicare, punctualitate, seriozitate și corectitudine.
- Competențe organizaționale/manageriale** ▪ Aptitudini de organizare și analiză, capacitate de a trata cu confidențialitate informațiile obținute în exercitarea atribuțiilor de serviciu.
- Competențe dobândite la locul de muncă** ▪ Capacități bune de manipulare a aparatului de laborator și de efectuare a determinărilor (fizice, chimice și mecanice) pe produse alimentare, dobândite ca urmare a activităților de cercetare.
- Competențe digitale** • Competențe avansate de hardware și software Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Autodesk Inventor, programe de prelucrare statistici (SPSS, Origin, DesignExpert).
- Permis de conducere** Categoria B

Premii obținute

- Medalia de aur pentru "Aparat pentru determinarea automată a permeabilității membranelor la lichide incalzite" la Salonul Internațional de Inventică iENA 2017, Nurnberg – Germania (Sonia Amariei, Gheorghe Gutt, Liliana **Norocel**).
- Medalia de aur pentru "Aparat pentru determinarea automată a permeabilității membranelor la lichide apoase" la Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetării, Inovării și Transferului Tehnologic, 28-30 iunie, a XXI-a ediție, organizat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” și Institutul Național de Inventică din Iași (Sonia Amariei, Gheorghe Gutt, Liliana **Norocel**, Puscaselu Roxana).
- Medalie de aur “Aparat pentru determinarea automată a permeabilității membranelor la lichide apoase”, Salonul International de inventica Traian Vuia Timisoara, 7-9 iunie 2017 (Sonia Amariei, Gheorghe Gutt, Liliana **Norocel**, Puscaselu Roxana).
- Diploma de excelenta pentru potential de valorificare „Aparat pentru determinarea automată a permeabilității membranelor la lichide apoase”, Salonul International de inventica Traian Vuia Timisoara, 7-9 iunie 2017 (Sonia Amariei, Gheorghe Gutt, Liliana **Norocel**, Puscaselu Roxana).

Participări saloane de Inventică

Salonul international de inventica iENA-2017, în perioada 02-05 noiembrie 2017, desfășurat la Nurnberg – Germania.

Propuneri brevete

- Aparat pentru determinarea automată a permeabilității membranelor la lichide încălzite, Autori: Sonia Amariei, Gheorghe Gutt, Roxana Puscaselu, Liliana Norocel, RO132944 (A2), 2018-11-29.
- Aparat pentru determinarea automată a permeabilității membranelor la lichide apoase. Autori: Sonia Amariei, Gheorghe Gutt, Liliana **Norocel**, RO132943 (A2), 2018-11-29.
- Biosenzor pentru determinarea ionilor de cupru din vin, Autori: Liliana **Norocel**, Gheorghe Gutt, A/00585.
- Biosenzor pentru determinarea ionilor de fier din vin, Autori: Liliana **Norocel**, Gheorghe Gutt, A/00586.

Participări conferințe

- **Norocel L.**, A comparative study of two methods for the determination of trace copper in white wine, ICP-MS and the colorimetric sensor, International Conference-Biotechnologies, Present and Perspectives, VI Edition, 27 November 2015, Suceava, România.
- **Norocel L.** Contributions to a colorimetric sensor for the copper casse determination in white wine, International Conference for Students - STUDENT IN BUCOVINA – 7th-9th May 2015.
http://www.fia.usv.ro/avizier/stud_bucovina_2015/Program_conferinta_Stud_2015.pdf
- **Norocel L.**, Gutt G., The effect of storage condition on wine quality, International Scientific Symposium - Horticulture, Food and Environment, Priorities and Perspectives, 27-28 October 2016, Craiova, Romania.
http://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Cercetare/program_simpozion_craiova_2016.pdf
- **Norocel L.**, Analysis of trace elements in winemaking products by ICP-MS, International Conference for students - Student in Bucovina, 10-11 November 2016, Suceava, România.
http://www.fia.usv.ro/www/pagini/stud_bucovina_2016/carte.pdf
- **Norocel L.**, Gutt G., Electrochemical biosensor for detection of copper ions in wine, The 7th International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology, 25-26 May 2017, Timisoara, Romania.
https://www.usabtm.ro/utilizatori/tpa/file/conferinta/2017/Programme_Conference%20on%20Food%20%20Chemistry,%20Engineering%20&%20Technology_Timisoara_Book-of-Abstract_2017%202.pdf

- **Norocel L.**, Gutt G., A simple electrochemical biosensor for identifying and quantifying iron level in wine, 7th International Young Scientists Conference „Human – Nutrition – Environment”, Rzeszów, 4-5.06.2018, Polonia, ISBN 978-83-7996-549-6. http://human-nutrition-environment.edu.pl/wp-content/uploads/2018/06/Book-of-Abstracts-HNE-2018_ISBN.pdf

Cărți publicate

- 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.

http://exlibris.usv.ro:8991/F/K4AH4TPBPVM3EP3S665SCXLI1CXCR8SU1S8GKRKX26LPPQDP29-00179?func=full-set-set&set_number=009729&set_entry=000001&format=999

- **Norocel Liliana**, Cercetări și contribuții privind realizarea unor biosenzori pentru casarea cuproasă și ferica a vinurilor, Iași, Editura Performantica, 177 p, ISBN 978-606-685-634-8.

Lucrări publicate în cărți de abstracte

- **Norocel L.** Contributions to a colorimetric sensor for the copper casse determination in white wine, Abstracts, International Conference for Students - STUDENT IN BUCOVINA – 7th-9th May 2015.

http://www.fia.usv.ro/avizier/stud_bucovina_2015/Carte_abstracta_Student_in_Bucovina2015.pdf

- **Norocel L.**, Analysis of trace elements in winemaking products by ICP-MS, International Conference for students- Student in Bucovina-Abstracts, 10-11 November 2016, ISSN 2068-7648, Suceava, România.

http://www.fia.usv.ro/www/pagini/stud_bucovina_2016/carte.pdf

Lucrări BDI publicate

- **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

- **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=>

- **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-agroalimentary.ro/admin/articole/27321L23_Norocel_Liliana_JAPT_2017_23\(3\)_120-124.pdf](http://journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/27321L23_Norocel_Liliana_JAPT_2017_23(3)_120-124.pdf)

- **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>

Lucrari ISI publicate

- 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 (2017), http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jfpp.13601/epdf?r3_referer=wol&tracking_action=preview_click&show_checkout=1&purchase_referrer=authorservices.wiley.com&purchase_site_license=DENIED_PAY_PER_VIEW

- **Norocel L.**, Gutt G., 2018, Method and electrochemical biosensor for detection of copper in wine, Lucrare acceptata spre publicare, Revista de chimie, vol 69, nr 11/2018, IF = 1.412.

- **Norocel L.**, Gutt G., 2018, Development and performance testing of an electrochemical sensor for determination of iron ions in wine, Australian Journal of Grape and Wine Research, IF= 1.913 (Zona roșie).

Participare workshop

- BREVETUL EUROPEAN ȘI TRANSFERUL DE TEHNOLOGIE, organizat în data de 22.10.2014 de către Camera de Comerț și Industrie Suceava, Partener în cadrul proiectului „Forming a network of innovative infrastructure institutions in cross-border region”, MISS ETC Code 1498, finanțat în cadrul programului Programul Operațional Comun România- Ucraina-Republica Moldova 2007-2003.

- IMPORTANȚA PROTECȚIEI IDEILOR INOVATOARE, organizat în data de 23.10.2014 de către Camera de Comerț și Industrie Suceava, Partener în cadrul proiectului „Forming a network of innovative infrastructure institutions in cross-border region”, MISS ETC Code 1498, finanțat în cadrul programului Programul Operațional Comun România- Ucraina-Republica Moldova 2007-2003.

18.01.2019

