

INFORMATII PERSONALE



📍 Universitatea Stefan cel Mare din Suceava, str. Universitatii nr. 13, Suceava 720229, Romania

📞 +40756658087

✉️ liliana.norocei@usm.ro

Sex: Feminin

Nationalitate: Romană

LOCUL DE MUNCA
PENTRU CARE SE
CANDIDEAZA

Membru in Consiliul Facultatii- Facultatea de Medicina si Stiinte biologice, Universitatea „Stefan cel Mare” din Suceava.

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

Septembrie 2019-Prezent

Şef lucrări – Universitatea Ştefan cel Mare din Suceava, Romania – Facultatea de Educaţie Fizică şi Sport, Departamentul de Sănătate şi Dezvoltare Umană. Discipline predate Toxicologie alimentară, Tehnologie alimentară/Gastrotehnice, Igiena alimentației și siguranța alimentară

Martie 2015- Septembrie 2019

Laborant

Facultatea de Inginerie Alimentara, Universitatea Stefan cel Mare din Suceava

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

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2016-Decembrie
2018

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

Universitatea ”Ştefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară
http://www.usv.ro/fisiere_utilizator/file/Doctorat/2018/09/norocei/Rezumat%20teza%20Norocei.pdf

Octombrie 2015-Septembrie
2016

Doctorand

Universitatea ”Ştefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară Domeniu: Ingineria Materialelor

2013-2015

Master în Ingineria produselor alimentare

Universitatea ”Ştefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară Managementul igienei, controlul calității produselor alimentare și asigurarea sănătății populației

2013-2015

Certificat de absolvire nivel II, formare psihopedagogică

Universitatea ”Ştefan cel Mare” din Suceava, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

2009-2013

Inginer în domeniul ingineriei produselor alimentare

Universitatea ”Ştefan 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 "Ştefan cel Mare" din Suceava, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

01 Octombrie 2012 –
27 Noiembrie 2012 Certificat Reprezentant HACCP și ISO 22000
TUV THURINGEN, Suceava (Romania)

01 Octombrie 2012 –
27 Noiembrie 2012 Certificat Reprezentant al managementului calității
TUV THURINGEN, Suceava (Romania)

01 Octombrie 2012 –
27 Noiembrie 2012 Certificat Auditor intern pentru HACCP/ISO 22000
TUV THURINGEN, Suceava (Romania)

2005-2009 Diploma Bacalaureat
Colegiul Tehnic "Mihai Băcescu" Fălticeni, Suceava

COMPETENȚE PERSONALE

Alte limbi străine cunoscute

Engleză
Franceza
Spaniola

Întelegeră	Vorbire			Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	
B1	B2		B1	B1
A2	A2		A2	A1
B2	B2		B2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Bună abilități de comunicare, punctualitate, seriozitate și corectitudine.
- Abilități organizatorice și analitice, capacitatea de a trata cu confidențialitate informațiile obținute în exercitarea atribuțiilor de serviciu.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Capacități bune de manipulare a echipamentelor de laborator și de efectuare a determinărilor (fizice, chimice și mecanice) asupra produselor alimentare, dobândite ca urmare a activităților de cercetare.

Competențe informaticе

- Abilități avansate de hardware și software Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Autodesk Inventor, programe de procesare statistică (SPSS, Origin, DesignExpert).

Permis de conducere

Categoria B

Premii obținute

- Medalia de aur pentru "Device for automatically determining membrane permeability to heated liquids, has independent units which are set in parallel for measuring time for penetration at same temperature of several membranes with various compositions" International Salon of Invention iENA 2017, Nurnberg — Germania (Sonia Amariei, Gheorghe Gutt, **Liliana Norocel**).
- Medalia de aur pentru "Device for automatic determination of permeability of membranes to aqueous liquids, has measuring units which are provided with platinum electrodes that are connected to electronic multiplexer coupled to electronic computer" at Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetării, Inovării și Transferului Tehnologic, 28-30 iunie, a XXI-a ediție, organized by Tehnique University „Gheorghe Asachi” from Iași (Sonia Amariei, Gheorghe Gutt, **Liliana Norocel**, Puscaselu Roxana).
- Medalia de aur pentru "Device for automatic determination of permeability of membranes to aqueous liquids, has measuring units which are provided with platinum electrodes that are connected to electronic multiplexer coupled to electronic computer", International Salon of Invention Traian Vuia Timisoara, 7-9 june 2017 (Sonia Amariei, Gheorghe Gutt, **Liliana Norocel**, Puscaselu Roxana).
- Diplomă de excelență pentru valorificarea potențialului „Device for automatic determination of permeability of membranes to aqueous liquids, has measuring units which are provided with platinum electrodes that are connected to electronic multiplexer coupled to electronic computer”, Salonul Internațional de Inventică și Educație Creativă pentru Tineret, ICE-USV (Innovation and Creative Education) — ediția III, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, 18 — 20 iunie 2019, (Sonia Amariei, Gheorghe Gutt, **Liliana Norocel**, Puscaselu Roxana).
- Medalia de argint pentru "Device for automatically determining membrane permeability to heated liquids, has independent units which are set in parallel for measuring time for penetration at same temperature of several membranes with various compositions", Salonul Internațional de Inventică și Educație Creativă pentru Tineret, ICE-USV (Innovation and Creative Education) — ediția III, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, 18 — 20 iunie 2019, (Sonia Amariei, Gheorghe Gutt, **Liliana Norocel**, Puscaselu Roxana).
- Medalia de aur pentru "Device for automatically determining membrane permeability to heated liquids, has independent units which are set in parallel for measuring time for penetration at same temperature of several membranes with various compositions", Salonul Internațional de Inventică și Educație Creativă pentru Tineret, ICE-USV (Innovation and Creative Education) — ediția III, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, 18 — 20 iunie 2019, (Sonia Amariei, Gheorghe Gutt, **Liliana Norocel**, Puscaselu Roxana), medalie oferită de Universitatea Tehnică a Moldovei.

Participare la saloane de inventica

- Salonul international de inventica iENA-2017, în perioada 02-05 noiembrie 2017, desfașurat la Nurnberg – Germania.
- Salonul Internațional de Inventică și Educație Creativă pentru Tineret, ICE-USV (Innovation and Creative Education) – ediția III, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, 18 – 20 iunie 2019.

Proiecte de cercetare

- **Director de proiect:** Cercetari privind realizarea unor biosenzori pentru determinarea ionilor de nichel din materii prime alimentare și alimente, cod PN-III-P1.1-PD-2019-1111, Acronim SENZNI, contract nr. 17/2020.
- **Cercetator** in ingerina produselor alimentare in cadrul proiectului: Materiale biodegradabile și comestibile pentru industria cărnii, produse de importanță majoră în implementarea conceptului de economie verde, cod PN-III-P2-2.1-PED2019-3863, MatCARN.
- **Cercetător** in proiectul Secvențierea genomului SARS-CoV-2 și analiza filogenetică a tulpinilor circulante în România, contract 12Sol/2020 din 18.06.2020
- **Asistent de cercetare** în proiectul- „Exceleță în cercetare avansată, leadership în inovare și brevetare pentru dezvoltarea universității și regiunii” – EXCALIBUR, Proiect de dezvoltare instituțională – Proiect de finanțare a excelenței în CDI, Programul 1 - Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, Subprogramul 1.2 – Performanță instituțională, Planul Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare pentru perioada 2015-2020 (PNCDI III).

Participare la conferinte

- Liliana Norocel, Sonia Amariei, Gheorghe Gutt, Sensing of nickel(ii) ions by immobilizing ligands and using different SPEs, The 8th International Symposium on Sensor Science session Chemical Sensors, MDPI, 17–28 May 2021.
- **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_si_mpozion_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
- **Liliana Norocel**, Sergiu Pădureț, Study regarding the mineral elements of Choiromyces meandriformis, pag 88, 85 Anniversary International scientific conference of young scientist and students "Youth scientific achievements to the 21st century nutrition problem solution" April 11-12, 2019, Ukraine, Kyiv, National University of Food Technologies.
<http://conferencenuft.ho.ua/Books%20of%20abstracts/2019/Part%201.pdf>
- Paduret Sergiu, **Norocel Liliana**, Zimbru Raluca, The influence of anisotropy on the measurement of food texture properties, pag 15, 85 Anniversary International scientific conference of young scientist and students "Youth scientific achievements to the 21st century nutrition problem solution" April 11-12, 2019, Ukraine, Kyiv, National University of Food Technologies. <http://conferencenuft.ho.ua/Books%20of%20abstracts/2019/Part%202.pdf>

Publicații

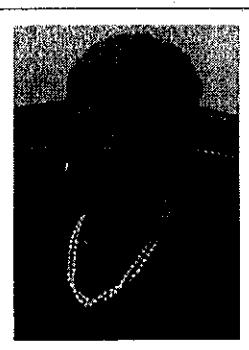
- Gheorghita, Roxana, **Liliana Anchidin-Norocel**, Roxana Filip, Mihai Dimian, and Mihai Covasa. 2021. "Applications of Biopolymers for Drugs and Probiotics Delivery" Polymers 13, no. 16: 2729. <https://doi.org/10.3390/polym13162729>
- Amariei, S., **Norocel, L.**, & Scripcă, L. A. (2020). An innovative method for preventing honey crystallization. Innovative Food Science & Emerging Technologies, 66, 102481. <https://doi.org/10.1016/j.ifset.2020.102481>
- 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. <https://doi.org/10.3390/foods9050562>
- Gutt, G., Amariei, S., & **Norocel, L.** (2020). Study of heavy metals in teas from romanian market. Rev. Chim, 71, 156-170.
- **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.
- Paduret, S., & **Norocel, L.** Physico-Chemical and Sensorial Properties of a New Beverages Obtained from Wild Mountain Cranberry (*Vaccinium Vitis-idaea*). Revista de Chimie. <https://doi.org/10.37358/Rev.Chim.1949>
- **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 = 2.343 (2018)
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/ajgw.12375>
- **Norocel, L.**; Gutt, G. Screen-Printed Voltammetric Biosensors for the Determination of Copper in Wine. Sensors (2019), 19, 4618. IF = 3,031 (2018), zona rosie.
<https://www.mdpi.com/1424-8220/19/21/4618>

- **Norocel L.**, Gutt G., 2018, Method and electrochemical biosensor for detection of copper in wine, Revista de chimie, vol 69, (11), 3010-3012, 2018. IF= 1.412 (2017).
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/11%20NOROCEL%2011%2018.pdf>
- 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=3.060 (2018).
<https://www.mdpi.com/1420-3049/24/16/2932>
- 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

21.09.2021



CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	BALAN LACRAMIOARA
Adresă	Suceava, România
Telefon	+40744262877
Fax	0230213724
E-mail	lacramioara.balan@fdsa.usv.ro

Naționalitatea	Română
-----------------------	--------

Locul de munca	<i>Universitatea Stefan cel Mare din Suceava/Cadru didactic, titular universitar/ Lector universitar doctor Serviciul Județean de Medicina Legală Suceava Medic primar legist sef</i>
Domeniu ocupational	Activități didactice și de cercetare Activități specifice medicinii legale

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	2006-2009
• Instituția de învățământ	Universitatea "Mihail Kogalniceanu", IASI
• Specializarea	Drept
• Titlul obținut la absolvire	Diplomă de licență în Stiințe Juridice
• Perioada	1980 -1986
• Instituția de învățământ	Universitatea de Medicina și Farmacie „Gr.T.POPA”,IASI
• Specializarea	Medicina generală
• Titlul obținut la absolvire	Medic medicina generală/Diplomă de licență

STUDII POSTUNIVERSITARE

• Perioada	1990-1993
• Instituția de învățământ	Universitatea de Medicina și Farmacie „Gr.T.POPA”,IASI
• Specializarea	Rezidentiat în Medicina Legală
• Titlul obținut la absolvire	Medic specialist în medicina legală
• Perioada	1998
• Instituția de învățământ	Institutul de Medicina Legală,, Mina Minovici,, Bucuresti
• Specializarea	Primariat în Medicina Legală
• Titlul obținut la absolvire	Medic primar în medicina legală

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	Universitatea de Medicina și Farmacie „Gr.T.POPA,,IASI
• Domeniul de doctorat	Medicina Legală
• Titlul tezei de doctorat	Agresiune și victimologie intrafamilială
• Anul susținerii tezei	2007
• Titlul obținut la absolvire	Doctor în medicina

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• Perioada	2009 – 2010
• Instituția	Universitatea „Mihail Kogălniceanu,, IASI
• Denumirea programului de studii	Master in Stiinte Juridice si Criminalistica

• Perioada	2005-2006
• Instituția	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
• Denumirea programului de studii	Master-Managementul administratiei publice in Tarile Uniunii Europene

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	1.01.1993 – Prezent
• Locul de muncă	Spitalul Județean Suceava- Serviciul Județean de Medicina Legală
• Domeniul de activitate	Medicina Legală
• Funcția	Medic primar legist sef
• Principalele activități și responsabilități	Coordonarea și conducerea activitatilor județene de medicina legală
• Domenii de competență	Clinica medico-legală, Prosectura medico-legală, Toxicologie medico-legală

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	Septembrie 2009 - prezent	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava- Facultatea de Drept și Administrație Publică	
• Gradul didactic	Lector universitar doctor	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Clinica judiciara, Medicina legală, Criminalistica, Criminologie
	• seminarii și laboratoare:	Clinica judiciara, Medicina legală, Criminalistica, Criminologie
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	Indrumare Lucrări licență Drept Indrumare Lucrări disertatie MAE;
• Perioada	Octombrie 2011 – prezent	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava- Departamentul de sănătate și dezvoltare umană și Facultatea de educație fizică și sport, AMG	
• Gradul didactic	Lector universitar doctor	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Anatomie, Histologie și Morfopatologie
	• seminarii și laboratoare:	Anatomie ; Histologie și Morfopatologie;

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	<ul style="list-style-type: none"> • Cărți în edituri cotate CNCSIS 	<p>1. Autor a 5 cărți :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lăcrămioara Bălan: <i>AGRESIUNE SI VICTIMOLOGIE INTRAFAMILIALA</i>, Ed. Sedcom Libris, Iasi, 2008, ISBN 978-973-670-296-9 (286p); - Lăcrămioara Bălan, Carmen Năstase: <i>FEMEIA, VICTIMĂ A VIOLENȚEI INTRAFAMILIALE</i>, Ed. Universității Suceava, 2008, ISBN 978-973- 666- 294 – 2 (230 pag). - Lăcrămioara Bălan : <i>CONSUMUL SI TRAFICUL DE DROGURI SI ETNOBOTANICE SUB ASPECT CRIMINALISTIC SI LEGISLATIV</i>, Ed. Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 2013, ISBN 978-973-30-3538-1 (240 pag). - Lăcrămioara Bălan: <i>BALISTICA JUDICIARA</i>, Ed. Lumen, 2014, ISBN: 978-973-166-380-7 (189pag). - Lăcrămioara Bălan: <i>ACCIDENTE DE TRAFIC RUTIER</i>, Editura George Tofan, ISBN 978-606-625-221-8, 2016, 94 pag.
	<ul style="list-style-type: none"> • Articole/ Studii care prezintă contribuții in extenso, publicate în reviste științifice de prestigiu în domeniul științelor juridice* 	<p>Lacramioara BALAN, <i>Food Industry Forensics: Safety and Quality Issues</i>, European Journal of Law and Public Administration, Volume 6, Issue 2, 2019, Editura Lumen, Iași, ISSN: 2360 – 6754; ISSN-L: 2360 – 6754, pp. 254-258</p> <p>Disponibil la adresa: https://lumenpublishing.com/journals/index.php/ejlp/article/view/2348/pdf</p> <p>Revistă indexată în: Google Scholar; KVK; WorldCat; CrossRef; CEEOL; RePEc; HeinOnline, ERIH Plus</p> <p>Disponibil în ERIH Plus: https://dbh.nsd.uib.no/publiseringsskanaler/erihplus/periodical/info.action?id=491481</p> <p>Disponibil în CEEOL: https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=813205</p> <p>Disponibil în HeinOnline: https://home.heinonline.org/titles/Law-Journal-Library/European-Journal-of-Law-and-Public-Administration/?letter=E</p> <p>Disponibil în WorldCat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://www.worldcat.org/title/european-journal-of-law-and-public-administration/oclc/892482942&referer=brief_results <p>Lacramioara BALAN, <i>Bloodstain Pattern Analysis</i>, European Journal of Law and Public Administration, Volume 6, Issue 1, 2019, Editura Lumen, Iași, ISSN: 2360 – 6754; ISSN-L: 2360 – 6754, pp. 187-192</p> <p>Disponibil la adresa: https://lumenpublishing.com/journals/index.php/ejlp/article/view/1579/pdf</p> <p>Revistă indexată în: Google Scholar; KVK; WorldCat; CrossRef; CEEOL; RePEc; HeinOnline, ERIH Plus</p> <p>Disponibil în ERIH Plus: https://dbh.nsd.uib.no/publiseringsskanaler/erihplus/periodical/info.action?id=491481</p>

	<p>Disponibil în CEEOL: https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=795413</p> <p>Disponibil în HeinOnline: https://home.heinonline.org/titles/Law-Journal-Library/European-Journal-of-Law-and-Public-Administration/?letter=E</p> <p>Disponibil în WorldCat:</p> <ul style="list-style-type: none"> https://www.worldcat.org/title/european-journal-of-law-and-public-administration/oclc/892482942&referer=brief_results <p>Lacramioara BALAN, The Odontological Identification, European Journal of Law and Public Administration, Volume 6, Issue 1, 2019, Editura Lumen, Iași, ISSN: 2360 – 6754; ISSN-L: 2360 – 6754, pp. 193-201</p> <p>Disponibil la adresa: https://lumenpublishing.com/journals/index.php/ejlapa/article/view/1580/pdf</p> <p>Revistă indexată în: Google Scholar; KVK; WorldCat; CrossRef; CEEOL; RePEc; HeinOnline, ERIH Plus</p> <p>Disponibil în ERIH Plus: https://dbh.nsd.uib.no/publiseringsskanaler/erihplus/periodical/info.action?id=491481</p> <p>Disponibil în CEEOL: https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=795423</p> <p>Disponibil în HeinOnline: https://home.heinonline.org/titles/Law-Journal-Library/European-Journal-of-Law-and-Public-Administration/?letter=E</p> <p>Disponibil în WorldCat:</p> <ul style="list-style-type: none"> https://www.worldcat.org/title/european-journal-of-law-and-public-administration/oclc/892482942&referer=brief_results <p>Lacramioara BALAN, The importance of clothing examination, European Journal of Law and Public Administration, Volume 5, Issue 2, 2018, Editura Lumen, Iași, ISSN: 2360 – 6754; ISSN-L: 2360 – 6754, pp. 137-141</p> <p>Disponibil la adresa: http://lumenpublishing.com/journals/index.php/ejlapa/article/view/1192</p> <p>Revistă indexată în: Google Scholar; KVK; WorldCat; CrossRef; CEEOL; RePEc; HeinOnline, ERIH Plus</p> <p>Disponibil în ERIH Plus: https://dbh.nsd.uib.no/publiseringsskanaler/erihplus/periodical/info.action?id=491481</p> <p>Disponibil în CEEOL: https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=732945</p> <p>Disponibil în HeinOnline: https://home.heinonline.org/titles/Law-Journal-Library/European-Journal-of-Law-and-Public-Administration/?letter=E</p> <p>Disponibil în WorldCat:</p> <ul style="list-style-type: none"> https://www.worldcat.org/title/european-journal-of-law-and-public-administration/oclc/892482942&referer=brief_results <p>Lacramioara BALAN, Physical child abuse, European Journal of Law and Public Administration, 2017, volume 4, issue 2, Editura Lumen, Iași,</p>
--	---

		<p>ISSN: 2360 – 6754; ISSN-L: 2360 – 6754, pp 105 -109 Disponibil la adresa: lumenpublishing.com/journals/index.php/ejlp/article/download/400/pdf Revistă indexată în: Google Scholar; KVK; WorldCat; CrossRef; CEEOL; RePEc; HeinOnline, ERIH Plus</p> <p>Disponibil în ERIH Plus: https://dbh.nsd.uib.no/publiseringsskanaler/erihplus/periodical/info.action?id=491481</p> <p>Disponibil în CEEOL: https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=608459</p> <p>Disponibil în HeinOnline: https://home.heinonline.org/titles/Law-Journal-Library/European-Journal-of-Law-and-Public-Administration/?letter=E</p> <p>Disponibil în WorldCat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://www.worldcat.org/title/european-journal-of-law-and-public-administration/oclc/892482942&referer=brief_results <p>Lacramioara Balan, Carmen Covrig, Dana Mateiciuc, Ada-Mihaela Coroama, Carmen Marcu, Radu Ioan Truscan , Stelian Valeriu Radu, <i>Correlation between mental disorder – criminal offense. Analysis of the cases examined by the legal medical commissions of expertise in Bacau and Suceava counties during the period 2010 – 2012 - comparative study</i>, Bulletin of Integrative Psychiatry, vol.XVIII, nr.4, dec.2012, pag. 60</p> <p>Disponibil la:</p> <ul style="list-style-type: none"> • http://www.buletindepsihatrie.ro/Articol8c00.html?id=343 Revista indexata in ERIH PLUS: https://dbh.nsd.uib.no/publiseringsskanaler/erihplus/periodical/info.action?id=476547 Revista indexata in CEEOL: https://www.ceeol.com/search/journal-detail?id=1545 <p>Lăcrămioara Balan, Mihai Popescu, <i>Credit card fraud- The Annals of the Stefan cel Mare University of Suceava. Fascicle of the Faculty of Economics and Public Administration</i> vol.11 nr 1, 2011, pp.81-85</p> <p>Disponibil la: http://annals.seap.usv.ro/index.php/annals/article/view/370/380 Revista indexata in EBSCO: https://www.ebscohost.com/titleLists/plh-subject.pdf</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revista indexata in ERIH PLUS: https://dbh.nsd.uib.no/publiseringsskanaler/erihplus/periodical/info?id=487275 <p>L. Balan, Family violence and its psychological effects – Bulletin of Integrative Psychiatry ,vol.XIII, nr.3, 2008</p> <p>Disponibil la: http://www.buletindepsihatrie.ro/Articole8f5.html?id=152</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revista indexata in ERIH PLUS: https://dbh.nsd.uib.no/publiseringsskanaler/erihplus/periodical/info.action?id=476547 Revista indexata in CEEOL: https://www.ceeol.com/search/journal-detail?id=1545 <p>G.C.Curca,O.Buda,C.Capatana,M.Marinescu,S.Hostiuc,O.Brezeanu,D.Dermengiu,C.Cartina,V.A.Cretoiu,N.A. Soica,I.Badescu,M.Voinea,C.Darie,I.Apostu, E.G.Balica,O.Brezeanu, A.Constantinescu,V.Gheorghiu,L.Balan, <i>Study on domestic violence : a legal medicine perspective</i> - Romanian Journal of Legal</p>
--	--	--

		<p>Medicine, vol.XVI, nr.3, september 2008, p. 226 – 242, ISSN 1221, Indexat ISI Thompson</p> <p>Disponibil in Web of Knowledge: https://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=X23aOrIiawJ5ILyUws&search_mode=GeneralSearch&prID=6fd3fca0-344f-4652-86ba-8ce53812cfdd</p> <p>(Confirmare prin printscreen Web of Knowledge pe CD)</p> <p>Disponibil in ERIH Plus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://dbh.nsd.uib.no/publiseringskanaler/erihplus/periodical/info.action?id=481102
--	--	---

SPECIALIZARI/CURSURI

2012- Curs postdoctoral,, Standarde europene pentru programe postdoctorale competitive de formare in domeniul managementului cercetdrii avansate si expertizei medico-legale psihiatrica „ -Modul 2 Expertiza medico-legala psihiatrica.

2011- Curs postdoctoral,, Standarde europene pentru programe postdoctorale competitive de formare in domeniul managementului cercetirii avansate si expertizei medicelegale psihiatrica „ -Modul 1 Expertiza medico-legala psihiatrica Managementul cercetarii avansate.

2011 -Curs postuniversitar,,Traumatologia vertebro-medulara"

2010 - Curs postuniversitar,,Traumatologia crano-cerebral"

2010 - Curs postuniversitar,,Promovarea si formarea profesionala a personalului medical in domeniul tehnologiilor informationale si al managementului sistemului de sanatate publica" – Universitatea „Stefan cel Mare" Suceava- Proiectul POS DRU 33-3.2-G- 6502-PROMED;

2009 - Curs postuniversitar: „ Medicina legala in perioada postmodernista"

2009 - Curs postuniversitar: „ Ghid de bune practici medico-legale in intoxiciatia cu droguri si stupefianti"

2009 - Curs postuniversitar: „Investigatia medico- legala in moartea subita cardiaca";

2009 -Curs postuniversitar: „ Patologie pediatrica cu implicatii medico.legale ";

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

2009 - Congresul National de Medicina Legala - Bran - poster

2009 -Al 6 lea Congres International al Academiei Balcanice de Medicina Legala Grecia

2010- Congresul National de Medicina Legala - Bran -,„Fotografia judiciara,- poster

2011-Al 7-lea Congres Intemational al Academiei Balcanice de Medicina Legala - Kosovo

2011-Al 4-lea Simpozion Intemational de Medicina Legala Osteuropa-Verein- prezentare „ Sexual assaults- the basic principles of the medical examination"- Tg.Mures

2012- Congresul Natonal de Medicina Legala

2013- Congresul National de Medicina Legala

2014- Congresul National de Medicina Legala

2015 Congresul National de Medicina Legala

2016 Congresul National de Medicina Legala

2018- Congresul National de Medicina Legala

2019- Congresul National de Medicina Legala

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

- presedinte a Comisiei judetene de monitorizare si Competenta profesionala pentru cazurile de malpraxis;
- membru al Academiei Balcanice de Medicina Legală ;
- membru titular al Corpului expertilor legisti din Romania;
- membru titular al Societatii de Medicina Legală din Romania
- membru in Consiliul Colegiului Judetean al Medicilor Suceava;

LIMBI STRĂINE

Limba engleză	• Citire	Nivel: foarte bine
	• Scriere	Nivel: bun
	• Conversație	Nivel: foarte bine
Limba franceză	• Citire	Nivel: foarte bine
	• Scriere	Nivel: bun
	• Conversație	Nivel: foarte bine

Data:

22.09.2021

Semnătura

L. Balan

Balan

Curriculum Vitae
COVAȘĂ MIHAI


♀
 ☎ +40 230 216 147 int. 595
 ✉ mcovasa@usv.ro

Sexul M | Naționalitatea Română

**LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA**
**LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ
PROFILUL PERSONAL**

Membru Consiliul Facultății –Facultatea de Medicină și Științe Biologice, Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

• Perioada	2012- 2021	
• Locul de muncă	Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava	
• Gradul didactic	Director al Departamentului de Sanatate și Dezvoltare Umana, Facultatea de Educatie Fizica si Sport	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Terapie nutritională în kinetoterapie, Bazele nutritiei, Dieta și nutritie
	• seminarii și laboratoare:	
	• Lucrări licență	

• Perioada	2011- prezent	
• Locul de muncă	Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava	
• Gradul didactic	Profesor de Fiziologie, Facultatea de Educatie Fizica si Sport	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Terapie nutritională în kinetoterapie , Bazele nutritiei, Dieta și nutritie
	• seminarii și laboratoare:	
	• Lucrări licență	

• Perioada	2009-prezent	
• Locul de muncă	Western University of Medical Sciences, College of Osteopathic Medicine	
• Gradul didactic	Profesor Asociat de Fiziologie	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Fiziologie gastrointestinală, Neuroștiințe, Fiziologia sistemului osos și muscular, Fiziologia cardiovasculară.
	• seminarii și laboratoare:	
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	

• Perioada	2010-2015	
• Locul de muncă	AgroParisTech, Paris, France, Facultatea de Nutriție Umană	
• Gradul didactic	Profesor invitat	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Comportamentul alimentar.
	• seminarii și laboratoare:	Curs de comportament alimentar. Comunicarea dintre creier și tubul digestiv în controlul consumului alimentar. Curs de doctorat. (3 cr)
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	Program Masterat Conducator doctorat

• Perioada	2009-2015	
• Locul de muncă	University Pierre et Marie Curie, Paris, France, Fiziologie și Fiziopatologie	
• Gradul didactic	Profesor de fiziologie (invitat)	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Fiziologia comportamentului alimentar
	• seminarii și laboratoare:	Nutriția și sănătatea: Semnale care controlează consumul de alimente și balanța energetică. Curs de doctorat
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	Program Masterat Conducator doctorat

• Perioada	2009- 2015	
• Locul de muncă	Institutul MICALIS, INRA, Franta	
• Gradul didactic	Director Laboratorul de Fiziologie și Nutriție	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	
	• seminarii și laboratoare:	
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	Conducator doctorat

• Perioada	2009-2015	
• Locul de muncă	Institute de Recherche Agronomique, Paris, France	
• Domeniul de activitate	Cercetare de bază și aplicată	
• Funcția	Director de cercetare	
• Principalele activități și responsabilități	Director de laborator, șef de grup, cercetare, coordonare programe de cercetare, îndrumare cercetători, studenți master și doctorat.	
• Domenii de competență:	Nutriție, Fiziologie, Neuroștiințe	

• Perioada	2008- 2009	
• Locul de muncă	The Pennsylvania State University	
• Gradul didactic	Profesor asociat titular, Facultatea de Nutriție Umană	
• Principalele activități și	• cursuri susținute:	Bazele Nutriției, Comportamentul alimentar, Neuroștiințe
	• seminarii și laboratoare:	

responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele) 	Conducator doctorat
------------------	---	---------------------

• Perioada	2002-2009	
• Locul de muncă	The Pennsylvania State University, Facultatea de Nutriție Umană	
• Gradul didactic	Conferențiar Universitar	
• Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> • cursuri susținute: • seminarii și laboratoare: 	<p>Principii introductive în nutriție , Aspecte nutriționale ale bolilor, Curs de doctorat în metabolismul nutrientilor , Neurobiologie</p> <p>NUTR 551: Seminar -Comportamentul alimentar. NUTR 296 and NUTR 496: Studii independente în Fiziologie și Neuroștiințe Nutriționale. PSU014: Seminar- Probleme de nutritie contemporane.</p> <p>Coordonator lucrări de dizertație și doctorat Chun-Yi Hung M.Sc.– Dec. 2005 “Role of NMDA receptor competitive antagonist AP-5 on food intake” David Savastano Ph.D --Dec. 2005 “Serotonin type-3 receptor participation in nutrient-induced satiation” Matthew Hayes Ph.D -- Mai 2006 “CCK and serotonin interact to control intake: participation of 5-HT3 receptors” Bart DeJonghe Ph.D – Mai 2006 “Altered stimulatory and inhibitory feedback signals contribute to hyperphagia in CCK-1 receptor deficient OLETF rat.” Doug Guard MSc – Mai 2008 “NMDA receptors containing NR2B and/or NR2A subunits control food intake in the rat” Timothy Swartz MSc – Mai 2009 “Deficits in feeding and vagal responses in two rat models of obesity” Timothy Swartz Ph.D “Oral and post-oral determinants in obesity”. Frank Duca Ph.D.“Reduced sensitivity to satiation signals in control of food intake”.</p> <p>Coordonator lucrări de licență Melissa Carelle Mai 2004“5-HT3 participation in carbohydrate induced satiation” Carmine DiMartino August 2004 “Brief intermittent access to sucrose differentially modulates prepulse inhibition and acoustic startle response in obese CCK-1 receptor deficient rats” Fiona Chory Decembrie2005 “Decreased sensitivity to serotonin after chronic dietary fat” Brad Mathers: Mai 2008 “NMDA participation in control of food intake”. Eric Ahlers: Mai 2009 “Vagal contribution to glutamate modulation of food intake”. Christopher Carusso Mai 2009 NMDA subunit receptors in control of food intake</p>

• Perioada	1996-2002	
• Locul de muncă	Washington State University, SUA, Programul de Neuroștiințe	
• Gradul didactic	Lector Universitar	
• Principalele activități și	<ul style="list-style-type: none"> • cursuri susținute: • seminarii și laboratoare: 	Nutriție Clinică Fiziologie, Neuroștiințe

responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele) 	Postdoctorat
------------------	---	--------------

• Perioada	1991-1994	
• Locul de muncă	University of Leeds, Anglia	
• Gradul didactic	Asistent doctorand	
• Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> • cursuri susținute: Endocrinologie • seminarii și laboratoare: Fiziologie 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele) 	Masterat și doctorat

• Perioada	1995-1996
• Locul de muncă	Champion Feed Services, Edmonton, Canada
• Domeniul de activitate	Consultanță în Nutriție
• Funcția	Consultant în Nutriție
• Principalele activități și responsabilități	Nutriție, consultații în formule de nutriție
• Domenii de competență:	Administrație, nutriție, reguli sanitare veterinare

• Perioada	1991-1995
• Locul de muncă	University of Leeds, Anglia
• Domeniul de activitate	Cercetare
• Funcția	Asistent în cercetare
• Principalele activități și responsabilități	Cercetare de bază, asistat studenți în cercetarea de laborator
• Domenii de competență:	Fiziologie și Nutriție

• Perioada	1989-1991
• Locul de muncă	Direcția Agricolă, Suceava
• Domeniul de activitate	Industria animală
• Funcția	Inginer principal
• Principalele activități și responsabilități	Coordonator și responsabil al activității de producție și produse animale pe județ
• Domenii de competență:	Administrație, producție și produse animale, nutriție

• Perioada	1981-1988
• Locul de muncă	Avicola, Suceava
• Domeniul de activitate	Reproducție aviară
• Funcția	Şef de unitate
• Principalele activități și responsabilități	Coordonator și responsabil al întregii activități de producție și de personal
• Domenii de competență:	Administrație, nutriție, reguli sanitare veterinare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	1977-1981
• Instituția de învățământ	Institutul Agronomic Iași

• Specializarea	Facultatea de zootehnie și medicină veterinară
• Titlul obținut la absolvire	Inginer

MASTERAT

• Perioada	1991-1992
• Instituția de învățământ	University of Leeds, Anglia
• Domeniul	Fiziologie și Nutriție
• Denumirea programului de studiu	Nutriție și comportamentul alimentar influențat de colecistokinină

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	University of Leeds, Anglia
• Domeniul de doctorat	Fiziologie și Nutriție
• Titlul tezei de doctorat	Rolul colecistokininei în comportamentul alimentar
• Anul susținerii tezei	1994
• Titlul obținut la absolvire	Doctor în Științe

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• Perioada	1996-1998
• Instituția	Washington State University, Facultatea de Fiziologie și Farmacologie
• Denumirea programului de studii	Program de Neuroștiințe
• Calificarea obținută	Studii postdoctorale

PUBLICAȚII / PROIECTE DE CERCETARE

PUBLICAȚII	• Cărți în edituri cotate CNCSIS	CAPITOLE DE CARTE
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Covasa, M. Post-absorptive endocrine factors controlling food intake and regulation of body adiposity: animal research. In R.B.S. Harris and R.D. Mattes (eds). Appetite and Food Intake: Behavioral and Physiological Considerations. Taylor&Francis, 2008. 2. Covasa, M. & Ritter, R.C. Satiation in response to macronutrient signals from the intestine: mechanisms and implications for macronutrient selection. In H.R. Berthoud and R.J. Seeley (eds.): Neuronal control of macronutrient selection. CRC Press, Boca Raton, 1999. 3. Covasa, M & Swartz, T.D. The role of cholecystokinin (CCK) in eating behaviour. In Victor R. Preedy (Ed) Handbook of Behavior, Diet and Nutrition. Springer 2011. 4. Covasa, M & Swartz, T.D. The role of ghrelin in eating behaviour. In. Victor R. Preedy (Ed).. Handbook of Behavior, Diet and Nutrition. Springer 2011. 5. Covasa, M & Swartz, T.D. The role of glucagon-like-peptide-1 (GLP-1) in eating behaviour. In. Victor R. Preedy (Ed). Handbook of Behavior, Diet and Nutrition. Springer 2011. 6. Duca, F. Gérard P. Covasa, M. Lepage, P. The metabolic interplay between gut bacteria and their host. Frontiers of Hormone Research. S. Karger Publishers, Basel, Switzerland, 2014. 7. Ovidiu Schipor, Oana Geman, Iuliana Chiuchisan and Mihai Covasa (2016). From Fuzzy Expert System to Artificial Neural Network: Application to Assisted Speech Therapy, Artificial Neural Networks - Models and Applications, Dr. Joao Luis Garcia Rosa (Ed.), InTech, DOI: 10.5772/63332..

<ul style="list-style-type: none"> • Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc. 	<p>ARTICOLE DE SINTEZA</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. Leung, R., Covasa, M. Do gut microbes taste? <i>Nutrients</i> 13(8): 2581. 9. Gheorghita Puscaselu R, Lobiuc A, Dimian M, Covasa M. Alginate: From Food Industry to Biomedical Applications and Management of Metabolic Disorders. <i>Polymers</i> (Basel). 2020 Oct 20;12(10):2417. doi: 10.3390/polym12102417. 10. Napolitano M, Covasa M. Microbiota Transplant in the Treatment of Obesity and Diabetes: Current and Future Perspectives. <i>Front Microbiol</i>. 2020 Nov 12;11:590370. doi: 10.3389/fmicb.2020.590370. eCollection 2020 11. Arhire LI, Mihalache L, Covasa M. Irisin: A Hope in Understanding and Managing Obesity and Metabolic Syndrome. <i>Front Endocrinol (Lausanne)</i>. 2019 Aug 2;10:524. doi: 10.3389/fendo.2019.00524. eCollection 2019 12. Orellana ER, Covasa M, Hajnal A. Neuro-Hormonal Mechanisms Underlying Changes in Reward Related Behaviors Following Weight Loss Surgery: Potential Pharmacological Targets. <i>Biochem Pharmacol</i>. 2019 . pii: S0006-2952(19)30129-7 13. Covasa, M., Stephens, R., W., Toderean, T., Cobuz, C. Intestinal sensing by gut microbiota: targeting gut peptides. <i>Front. Endocrinol</i>. 10:82, 2019. doi: 10.3389/fendo.2019.00082. 14. Mazloom, K., Siddiqi, I., Covasa, M. Probiotics: How effective are they in the fight against obesity. <i>Nutrients</i> 11(2):258, 2019. 15. Stephens, R.W., Arhire L., Covasa, M. Gut Microbiota: From microorganisms to metabolic organ influencing obesity. <i>Obesity</i> 26: 801-809, 2018. 16. Zhong L, Zhang X, Covasa M. Emerging roles of lactic acid bacteria in protection against colorectal cancer. <i>World J Gastroenterol</i>. 20: 7878-7886, 2014. 17. Stephens, R.W., Arhire L., Covasa, M. Gut Microbiota: From microorganisms to metabolic organ influencing obesity. <i>Obesity</i> 26: 801-809, 2018. 18. Covasa, M. Deficits in gastrointestinal responses controlling food intake and body weight. <i>Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol</i>. 299:R423-439, 2010. 19. Covasa, M. Central and peripheral signals controlling food intake and regulation of body weight. <i>J. Nutr</i>. 2010. 20. Covasa M. CCK- and leptin-induced vagal afferent activation: a model for organ-specific endocrine modulation of visceral sensory information. <i>Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol</i>. 290: R1542-1545, 2006. 22. Ritter, R. C., Covasa, M., and Matson, C.A. Cholecystokinin: Proofs and prospects for involvement in control of food intake and body weight. <i>Neuropeptides</i> 33(5): 387-399, 1999. 23. Forbes, J.M. & Covasa, M. Application of diet selection by poultry with particular respect to whole cereals. <i>World Poultry Science Journal</i> 51(2): 149-165 (1995).
<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări științifice (maxim 5 titluri) 	<p>(din totalul de peste 100 de lucrări științifice)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wang, J.; Dong, X.; Cao, L.; Sun, Y.; Qiu, Y.; Zhang, Y.; Cao, R.; Covasa, M.; Zhong, L. (Association between telomere length and diabetes mellitus: A meta-analysis. <i>Journal of International Medical Research</i> 44(6): 1156-1173, 2016. 2. Duca FA, Katebzadeh S, Covasa M. Impaired GLP-1 signaling contributes to reduced sensitivity to duodenal nutrients in obesity-prone rats during high-fat feeding <i>Obesity (Silver Spring)</i> 11 :2260-8, 2015. 3. Duca FA, Swartz TD, Covasa M. Effect of diet on preference and intake of sucrose in obese prone and resistant rats. <i>PLoS One</i>. 9(10):e111232, 2014. 4. Duca, FA, Sakar, Y., Covasa, M. The modulatory role of high fat feeding on gastrointestinal signals in obesity. <i>Journal of Nutritional Biochemistry</i>, 2013. 5. Duca FA, Covasa M. Current and emerging concepts on the role of peripheral signals in control of food intake and development of obesity. <i>Br. J. Nutr</i>, 13:1-16, 2012.
PROIECTE DE CERCETARE	<ol style="list-style-type: none"> 1. PN-III-P2-2.1-SOL-2020-0142 Secvențierea genomului SARS-CoV-2 și analiza filogenetică a tulpinilor circulante în România.2020-2022. 2. Personalized prevention tools in obesity and diabetes, a joint Romanian-Ukrainian program of health education. 2SOFT/4.1/56; 2020-2022.

	<p>3. PCE-2012-4-0608 IDEI 2012-2016. Analiza unor noi factori de risc ce influențează controlul ingestiei alimentelor și reglarea greutății corpului.</p> <p>4. 423-12 (RO1-DK52849-05) July 2008- Iunie 31, 2013. Grand Total \$1, 860,448. NIDDK/DDDN. Total subcontracting to my laboratory: \$350,500. This is a collaborative grant between my laboratory and Washington State University. The role of glutamate in the control of food intake</p> <p>5. French Institute of Agricultural Research. 2009-2013. Grand Total \$600,000. Role: PI. The role of microbiota in control of food intake and energy homeostasis</p> <p>6. 423-12 55JT (RO1-DK065709-01) 2011-2016. Role PI. Dopamine mechanisms in development of type-2 diabetes</p> <p>7. POC nr. 120/16.09.2016 /Analiza interrelației dintre microbiota intestinală și gazdă cu aplicații în prevenția și controul diabetului de tip 2 (acronim: microdiab)</p> <p>8. 5-HT3 receptor mediation of 5-HT and CCK-induced satiation. F31 NS 051868 (M. Hayes, Sponsor: Covasa) NIH/NINDS 06/01/2005 – 05/31/2008. The major goal of this project is to identify the gastric involvement of 5HT-3 receptors mediation of cholecystokinin-induced satiation.</p> <p>9. NCI 25XS101. National Cancer Institute (PI: T. Hartman, Co-PI: M. Covasa). 9/05- 9/07. The effects of a high legume low glycemic index diet on insulin resistance and inflammation in patients at high risk for colorectal adenoma recurrence. National Cancer Institute, NIH. 2006 costs - \$175000; total costs - \$400000. Role:Co-PI</p> <p>10. The Pennsylvania State University, College of Health and Human Development. Mihai Covasa (PI) 01/01/03-12/31/03. \$14,985. Reduced sensitivity to satiation signals..</p>
MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane)	<p>1. Academic Editor PLOS ONE</p> <p>2. Academic Editor American Journal of Physiology</p> <p>3. Academic Editor Nutrients</p> <p>4. Academic Editor Frontiers in Physiology</p> <p>5. Academic Editor Microorganisms</p>

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Scriți limba maternă : ROMÂNĂ

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1
FRANCEZĂ	B2	B2	B2	B2	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimental

Competențe de comunicare

- competențe de comunicare dobândite prin numeroase cursuri și seminarii de perfectionare de-a lungul carierei profesionale.

Competențe organizaționale/manageriale <ul style="list-style-type: none"> ▪ experiența de peste 30 de ani în posturi cheie de leadership Competențe dobândite la locul de muncă <ul style="list-style-type: none"> ▪ Evaluarea și acreditarea programelor de studii ▪ Evaluare proiecte de cercetare instituțională și individuale 																
Competențe digitale <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center; background-color: #4f81bd; color: white;">AUTOEVALUARE</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">Procesarea informației</th> <th style="text-align: center;">Comunicare</th> <th style="text-align: center;">Creare de conținut</th> <th style="text-align: center;">Securitate</th> <th style="text-align: center;">Rezolvarea de probleme</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">UTILIZATOR EXPERIMENTAT</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat</p>	AUTOEVALUARE					Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme	UTILIZATOR EXPERIMENTAT					
AUTOEVALUARE																
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme												
UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT												

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații / Prezentări/ Proiecte/ Conferințe/ Seminarii/ Distincții/ Afiliere/ Referințe/ Citări/ Cursuri/ Certificări

ARTICOLE PUBLICATE CU FACTOR DE IMPACT

1. Wang, J.; Dong, X.; Cao, L.; Sun, Y.; Qiu, Y.; Zhang, Y.; Cao, R.; Covasa, M.; Zhong, L. (Association between telomere length and diabetes mellitus: A meta-analysis. *Journal of International Medical Research* 44(6): 1156-1173, 2016.
2. Duca FA, Katebzadeh S, Covasa M. Impaired GLP-1 signaling contributes to reduced sensitivity to duodenal nutrients in obesity-prone rats during high-fat feeding *Obesity (Silver Spring)* 11 :2260-8, 2015.
3. Duca FA, Swartz TD, Covasa M. Effect of diet on preference and intake of sucrose in obese prone and resistant rats. *PLoS One*. 9(10):e111232, 2014.
4. Sakar Y, Duca FA, Langelier B, Devime F, Blottiere H, Delorme C, Renault P, Covasa M. Impact of high-fat feeding on basic helix-loop-helix transcription factors controlling enteroendocrine cell differentiation. *Int J Obes (Lond)*. 38(11): 1440-148, 2014.
5. Duca FA, Sakar Y, Lepage P, Devime F, Langelier B, Doré J, Covasa M. Replication of obesity and associated signaling pathways through transfer of microbiota from obese prone rat. *Diabetes* 63: 1-13, 2014.
6. Duca FA, Zhong L, Covasa M. Reduced CCK signaling in obese-prone rats fed a high fat diet. *Horm. Behav.* 64(5): 812-817, 2013.
7. Swartz, TD. Sakar, Y., Duca, FA., Covasa, M. Preserved adiposity in the Fisher 344 rat devoid of gut microbiota. *FASEB*, 27(4): 1701-1710, 2013.
8. Duca, F., Sakar, Y., Covasa, M. Combination of obesity and high-fat feeding diminishes sensitivity to GLP-1R agonist, Exendin-4. *Diabetes* 62(7): 2410-2415, 2013.
9. Duca, F., Swartz, TD., Sakar, Y., Covasa, M. Decreased intestinal nutrient response in diet-induced obese rats: role of gut peptides and nutrient receptors. *International Journal of Obesity* 37: 375-381, 2013.
10. Duca, F., Swartz, TD., Sakar, Y., Covasa, M. Increased oral detection but decreased intestinal signaling for fats in mice lacking gut microbiota. *PLoS ONE* 7(6):e39748, 2012.
11. Swartz, TD., Duca, F., de Wouters, T., Sakar, Y., Covasa, M. Upregulation of intestinal T1R3 and SGLT-1 expression and increased sucrose intake in mice lacking gut microbiota. *Br J Nutr* 107:621-630, 2012.
12. Wright, J., Campos, C., Herzog, T., Covasa, M., Czaja, K., Ritter, R.C. Reduction of food intake by cholecystokinin requires activation of hindbrain NMDA-type glutamate receptors. *Am. J. Physiol.* 301(2): R448-55, 2011.
13. Swartz TD, Savastano DM, Covasa M. Reduced sensitivity to cholecystokinin in male rats fed a high-fat diet is reversible. *J Nutr.* 140: 1698-1703, 2010.
14. Swartz, T.D., Duca, F., Covasa, M. Differential feeding behavior and vagal responses to CCK in obesity-prone and –resistant rats. *Brain Res.* 1308:79-86, 2010.
15. Swartz, T.D., Hajnal, A., Covasa, M. Increased orosensory sensitivity to oils in CCK-1 receptor deficient rats. *Physiol Behav.* 99:109-117, 2010.
16. Abraham, H., Covasa, M., Hajnal, A. Cocaine- and amphetamine-regulated transcript (CART) peptide immunoreactivity in the brain of the CCK-1 receptor deficient obese OLETF rat. *Experimental Brain Research* 96(4):545-56, 2009.
17. Guard, DB., Swartz, T.D., Ritter, R.C., Burns, GA., Covasa, M. Blockade of hindbrain NMDA receptors containing NR2 subunits increases sucrose intake. *American Journal of Physiology* 296(4): R921-928, 2009.

18. Guard, DB, Swartz, T.D., Ritter, R.C., Burns, GA., Covasa, M. NMDA NR2 receptors participate in CCK-induced reduction of food intake and hindbrain neuronal activation Brain Research 1266; 37-44, 2009.
19. Hajnal, A., Margas W. M. and Covasa, M. Altered dopamine D2 receptor function and binding in obese OLETF rat. Brain Res. Bull 75: 70-76, 2008.
20. Anderzhanova, E., Covasa, M. and Hajnal, A. Altered basal and stimulated accumbens dopamine release in obese OLETF rats as a function of age and diabetic status. Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol 293: R603-R611, 2007.
21. Hajnal, A., Acharya NK., Grigson, PS, Covasa, M., Twining, RC. Obese OLETF rats exhibit increased operant performance for palatable sucrose solutions and differential sensitivity to D2 receptor antagonism. Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol. 293: R1846-1854, 2007
22. Hajnal, A., DeJonghe BC and M. Covasa. Dopamine D2 receptors contribute to increased avidity for sucrose in obese OLETF rats lacking CCK-1 receptors. Journal of Neuroscience. 148:584-592, 2007.
23. Hayes M, Miller CK, Ulbrecht JS, Mauger JL, Parker-Klees L, Gutschall MD, Mitchell DC, Smiciklas-Wright H, Covasa M. A carbohydrate-restricted diet alters gut peptides and adiposity signals in men and women with metabolic syndrome. Journal of Nutrition 137:1944-1950, 2007.
24. Savastano, D.M., Covasa, M. Intestinal nutrients elicit satiation through concomitant activation of CCK1 and 5-HT3 receptors. Physiol Behav. 92: 434-442, 2007.
25. Miller CK, Ulbrecht JS, Lyons J, Parker-Klees L, Gutschall MD, Smiciklas-Wright H, Mitchell, DC, Covasa M, Hayes, MR. A reduced-carbohydrate diet improves outcomes in patients with metabolic syndrome: a translational study. Topics in clinical nutrition 22:82-91, 2007.
26. De Jonghe BC, Hajnal A, Covasa M. Conditioned preference for sweet stimuli in OLETF rats: effects of food deprivation. Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol. 292: R1819-1827, 2007.
27. Savastano, DM, Hayes MR, Covasa M. Serotonin-type 3 receptors mediate intestinal lipid-induced satiation and Fos-like immunoreactivity in the dorsal hindbrain. Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol. 292: R1063-1070, 2007.
28. Hayes MR, Covasa M. Dorsal hindbrain 5-HT3 receptors participate in control of meal size and mediate CCK-induced satiation. Brain Res. 1103:99-107, 2006.
29. De Jonghe BC, Hajnal A, Covasa M. Decreased gastric mechanodetection, but preserved gastric emptying, in CCK-1 receptor deficient OLETF rats. Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol. 291: G640-649, 2006.
30. Hayes MR, Covasa M. Gastric distension enhances CCK-induced Fos-like immunoreactivity in the dorsal hindbrain by activating 5-HT3 receptors. Brain Res. 1088:120-130. 2006
31. Hayes MR, Chory FM, Gallagher CA, Covasa M. Serotonin type-3 receptors mediate cholecystokinin-induced satiation through gastric distension. Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol. 291: R115-123, 2006.
32. Hung CY, Covasa M, Ritter RC, Burns GA. Hindbrain administration of NMDA receptor antagonist AP-5 increases food intake in the rat. Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol. 290: R642-651, 2006.
33. M. Covasa. CCK- and leptin-induced vagal afferent activation: a model for organ-specific endocrine modulation of visceral sensory information. Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol. 290: R1542-1545, 2006.
34. Savastano, DM., and M. Covasa. Adaptation to high-fat diet leads to hyperphagia and diminished sensitivity to cholecystokinin in rats. J. Nutrition 135:1953-1959, 2005.
35. Covasa, M., and R.C. Ritter. Reduced CCK-induced fos expression in the hindbrain, nodose ganglia and enteric neurons of rats lacking CCK-1 receptors. Brain Research 1051: 155-163, 2005.
36. DeJonghe, B.C., A. Hajnal, and M. Covasa. Brief intermittent access to sucrose differentially modulates prepulse inhibition and acoustic startle response in obese CCK-1 receptor deficient rats. Brain Research 1052:22-27, 2005.
37. Hajnal, A., Bello, NT., and M. Covasa. Altered taste sensitivity in obese, pre-diabetic OLETF rats lacking CCK-1 receptors. Am J. Physiol. 298(6):R1675-1686, 2005.
38. Gulley, S., Covasa, M., Ritter, RC, and Al Sayegh. Cholecystokinin-1 receptors mediate the increase in Fos-like immunoreactivity in the rat myenteric plexus following intestinal oleate infusion. Physiol Behav, 86: 1128-1135, 2005
39. Hayes, MR., and M. Covasa. CCK and 5-HT act synergistically to suppress food intake through simultaneous activation of CCK-1 and 5-HT3 receptors. Peptides. 26:2322-2330, 2005.
40. Savastano, DM., Carelle, M., and M. Covasa. Serotonin-type 3 receptors mediate intestinal polyose- and glucose- induced suppression of intake. Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol 288: R1499-1508, 2005.
41. DeJonghe, B.C., A. Hajnal, and M. Covasa, Increased oral and decreased intestinal sensitivity to sucrose in obese, prediabetic CCK-A receptor deficient OLETF rats. Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol 288: R292-300, 2005.
42. Sayegh AI, Covasa M, Ritter RC. Intestinal infusions of oleate and glucose activate distinct enteric neurons in the rat. Auton Neurosci: 115(1-2):54-63, 2004.
43. Covasa, M., C.Y. Hung, R.C. Ritter, and G.A. Burns, Intracerebroventricular administration of MK-801. Increases food intake through mechanisms independent of gastric emptying. Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol, 287(6): R1462-7, 2004.
44. Hayes MR, Savastano DM, Covasa M. Cholecystokinin-induced satiation is mediated through interdependent cooperation of CCK-A and 5-HT receptors. Physiology and Behavior, 82(4): 663-669, 2004.
45. Hayes MR, Moore RL, Shah SM, Covasa M. 5-HT3 receptors participate in CCK-induced suppression of food intake by delaying gastric emptying. Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol, 287(4):R817-23, 2004
46. Covasa, M., Ritter, R.C., Burns, G.A. NMDA receptor blockade attenuates CCK-induced reduction of real feeding but not sham feeding. Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol. 286: 826-831, 2004.

47. Covasa, M., Ritter, R.C., Burns, G.A. Cholinergic neurotransmission participates in increased food intake induced by NMDA receptor blockade. *American Journal of Physiology* 285: R641-R648, 2003.
48. Simasko, S.M., Weins, J., Covasa, M., Ritter, R.C. Cholecystokinin increases cytosolic calcium in cultured vagal sensory neurons. *American Journal of Physiology* 283: R1303-1313, 2002.
49. Covasa, M., and Ritter, R.C. Attenuated satiation response to intestinal nutrients in rats that do not express CCK-A receptors. *Peptides* 22: 1339-1348, 2001.
50. Covasa, M., Marcuson, J.K., and Ritter, R.C. Diminished satiation in rats exposed to elevated levels of endogenous or exogenous cholecystokinin. *Am. J. Physiol.* 280: R338-R344, 2001.
51. Covasa, M., Grahn, J. & Ritter, R.C. Reduced hindbrain and enteric neuronal response to intestinal oleate in rats maintained on high fat diet. *Journal of Autonomic Nervous System* 84(1-2): 8-18, 2000.
52. Covasa, M., Ritter, R.C., and Burns, G.A. NMDA participation in control of food intake by the stomach. *Am. J. Physiol.* 278: R1362-R1368, 2000.
53. Covasa, M. & Ritter, R.C. Adaptation to high fat diet reduces inhibition of gastric emptying by cholecystokinin and intestinal oleate. *Am. J. Physiol.* 278: R166-R170, 2000.
54. Covasa, M., Ritter, R.C., and Burns, G.A. Reduction of food intake by intestinal macronutrient infusion is not reversed by NMDA receptor blockade. *Am. J. Physiol.* 278: R345-R352, 2000.
55. Covasa, M., Grahn, J. & Ritter, R.C. High fat maintenance diet attenuates hindbrain neuronal response to CCK. *Regulatory Peptides* 86: 83-88, 2000.
56. Covasa, M. & Ritter, R.C. Reduced sensitivity to the satiating effect of intestinal oleate in rats adapted to a high fat diet. *Am. J. Physiol.* 277: R279-285, 1999.
57. Covasa, M. & Ritter, R.C. Rats maintained on high fat diets exhibit reduced satiety in response to CCK and bombesin. *Peptides* 19(8): 1407-1415, 1998.
58. Treece, B.R. Covasa, M., Ritter, R.C. and Burns, G.A. Delay in meal termination follows blockade of NMDA receptors in the caudal hindbrain. *Brain Research* 810: 34-40, 1998.
59. Covasa, M. and Forbes, J.M. Effects of prior experience and training on diet selection of broiler chickens using wheat. *Applied Animal Behavior Science* 46:229-242 (1996).
60. Covasa, M. & Forbes, J.M. Selection of foods by chickens following corticosterone administration. *British Poultry Science* 36: 489-501 (1995).
61. Covasa, M.& Forbes, J.M. Effects of the CCK receptor antagonist MK-329 on food intake in broiler chickens. *Pharmacology, Biochemistry and Behavior* 48(2): 479-486 (1994).
62. Covasa, M. and Forbes, J.M. Exogenous cholecystokinin octapeptide in broiler chickens: satiety, conditioned color aversion and vagal mediation. *Physiology and Behavior* 56(1): 39-49 (1994).

REZUMATE SI ARTICOLE PREZENTATE LA CONFERINȚE

1. Lobiuc, A, Pavel, I., Toderean, R., Avatamanitei, S., Covasa, M. Metagenomic Insights on the Role of Gut Microbiota in Type-2 Diabetes. 2019 E-Health and Bioengineering Conference (EHB), IEEE, DOI: 10.1109/EHB47216.2019.8970063.
2. Ciornel, R. T., Cobuz, C., Filippiuc, S., Albu, E., Covasa, M. Evaluation of Metabolic Syndrome in Type-2 Diabetes Mellitus and the Role of Gut Microbiota: the microDIAB Study. 2019 E-Health and Bioengineering Conference (EHB), IEEE, DOI: 10.1109/EHB47216.2019.8969991.
3. Iatcu, C.O., Cosman, L., Dimian, M., Covasa, M. Dietary Patterns in Type-2 Diabetic Patients from Northeastern Romania. 2019 E-Health and Bioengineering Conference (EHB), IEEE, DOI: 10.1109/EHB47216.2019.8970056.
4. Oct 24, 2019. Keynote speaker: "Host-Microbiota Interaction in Obesity". World Congress in Obesity and Nutrition, Osaka, Japan
5. Oct. 18, 2018. Invited speaker: "Obesity at the intersection between intestinal microflora and food". Technical University of Moldova, Chisinau, Moldova.
6. Geman, O., Chiuchisan, I., Covasa, M. (2016) Data mining and knowledge discovery tools for human microbiome big data", Proceedings of the 6th International Conference on Computers Communications and Control (ICCCC 20016), DOI: 10.1109/ICCCC.2016.7496744, pp. 91-96, Oradea, Romania, Mai 10-14, 2016
7. Geman, O., Chiuchisan, I., Eftaxias, K., Sanei, S., Covasa, M., Madeira, J., Boloy, R. Joint EEG - EMG Signal Processing for Identification of the Mental Tasks in Patients with Neurological Disease. European Signal Processing Conference (EUSPICO 2016), 29 Aug-2 Sept, 2016, Budapest, Hungary.
8. Geman, O., Chiuchisan, I., Covasa, M., Milici, M., Milici, D., Doloc, C. Deep Learning Tools for Human Microbiome Big Data. The Seventh International Conference on Computational Creativity (ICCC, Aug 24-26, 2016). Advances in Intelligent Systems and Computing (ISSN 2194-5357).
9. Covasa, M., Duca, F.A., Swartz, T.D. (2016) Gut microbiota restores central neuropeptide deficits present in germ free animals. Abstract D261.I/1167.8. Experimental Biology meeting.San Diego, 2015.
10. Covasa, M. Gut microbiota modulates intestinal signaling in obesity. Appetite. In Press. 2015. <http://dx.doi.org/10.1016/j.appet.2015.08.032>.
11. Silisteau, SC., Covasa, M. Improving quality of life of elderly with disabilities. IWCIM 2015, Strahov Monastery Prague, Czech Republic 29-30 October 2015.
12. Silisteau, SC., Covasa, M. Influence of body weight on triggering chronic low back pain. EHB 2015 – IEEE International Conference on E-health and Bioengineering, 5-th edition Iași, Romania, November 19-21, 2015

13. Covasa, M., Langelier, B., Douard, V., Devime, F., Lepage, P., Hajnal, A., Biegler, J. Impact of Roux-en-Y gastric bypass surgery on enteroendocrine cell differentiation, glucose sensing and gut microbiota composition. Program No. 833.06/OO12. Washington DC, Society for Neuroscience, 2014. Online.
14. Covasa, M. Dysregulations in regulatory pathways associated with obesity are recapitulated by gut microbiota. American Diabetes Association. Diabetes and the Microbiome Research Symposium. Oct. 29, 2014. Chicago, IL.
15. Duca, F.A., Sakar, Y., Lepage, P., Langelier, B., Devime, F., Dore J., Covasa, M. Gut microbiota encodes signaling pathways signatures involved in control of food intake and regulation of body weight. 2nd World Congress on targeting microbiota. Pasteur Institute, Paris, France. Oct 16, 2014.
16. Duca, F.A., Sakar, Y., Langelier, B., Devime, F., Lepage, P., Dore J., Covasa, M. Replication of obesity and associated signaling pathways through gut microbiota transfer. National Institute of Health, NIDDK. Host-Microbiota Interactions: how host physiology and disease pathophysiology are affected by the gut microbiota. Bethesda, DC, Sept 2, 2014.
17. Sakar, Y.; Langelier, B.; Devime, F.; Covasa, M. Impaired enteroendocrine cells differentiation signaling pathways through microbiota transfer. Experimental Biology Abstr # 8894, San Diego, 2014.
18. Sakar, Y.; Langelier, B.; Devime, F.; Covasa, M. HF-feeding-induced endoplasmic reticulum stress links metabolic syndrome. Experimental Biology Abstr # 8834, San Diego, 2014.
19. Sakar, Y., Langelier, B., Devime, F., Covasa, M. Impact of high-fat feeding on basic helix-loop-helix transcription factors controlling enteroendocrine cell differentiation. Program No. 476.01/III23. 2013 Neuroscience Meeting Planner. San Diego, CA, Society for Neuroscience, 2013. Online.
20. Duca, F., Covasa, M. Role of GLP-1 and CCK in reduced responsiveness to intestinal nutrients in high-fat fed obese-prone rats. Program No. 476.02/III24. 2013 Neuroscience Meeting Planner. San Diego, CA, Society for Neuroscience, 2013. Online.
21. Duca, F., Swartz, T., Sakar, Y., Covasa, M. Preserved adiposity in the Fisher 344 rat devoid of gut microbiota. Abstract # 6537. Experimental Biology. Boston, Aprilie, 2013.
22. Duca, F., Covasa, M. Reduced responsiveness to intraintestinal nutrients in obese-prone rats fed high-fat diet. Abstract # 6525. Experimental Biology. Boston, Aprilie, 2013.
23. Covasa, M., Duca, F., Sakar, Y. Modulation of intestinal signaling by gut microbiota. 33rd Blankenese Conference. Hamburg, Germany, Mai 25-29, 2013.
24. Duca, F., Sakar, Y., Covasa, M. Decreased sensitivity to exendin-4 in obesity-prone rats fed a high-fat diet. Program No. 93.20/UU9. 2012 Neuroscience Meeting Planner. New Orleans, LA: Society for Neuroscience, 2012. Online.
25. Covasa, M., Duca, F., Sakar, Y. Replication of obesity and associated signaling pathways through gut microbiota transfer. Program No. 798.14/AAA17, 2012 Neuroscience Meeting Planner. New Orleans, LA: Society for Neuroscience, 2012. Online.
26. Duca, F., Sakar, Y., Covasa, M. High-fat feeding leads to decreased responsiveness to the GLP-1 analogue, exendin-4, in obesity prone rats. Abstract # 639.14. Experimental Biology. San Diego, Aprilie, 2012.
27. Duca, F., Sakar, Y., Covasa, M. Gut microbiota modulates metabolic and nutrient sensing signaling pathways in obesity. Abstract # 830.5. Experimental Biology. San Diego, Aprilie, 2012.
28. Duca, F., Sakar, Y., Swartz TD, Covasa, M. Impaired peptide secretion and intestinal nutrient sensing in mice devoid of gut microflora. Society for Neuroscience Annual Meeting, Washington DC, Nov. 12-16, 2011.
29. Duca, F., Sakar, Y., Covasa, M Altered oral responsiveness to sugar solutions in the hyperphagic, obese prone rat. Society for Neuroscience Annual Meeting, Washington DC, Nov. 12-16, 2011.
30. Campos, C., Czaja, K., Covasa, M., Ritter, R.C. Hindbrain NMDA receptor activation mediates CCK-induced increase in hindbrain ERK 1/2 phosphorylation and reduction of food intake. Society for Neuroscience Annual Meeting, Washington DC, Nov. 12-16, 2011.
31. Duca, FA., Covasa, M. Changes in satiation signaling in diet-induced obese (DIO) rats. Diet versus phenotype. Appetite 57: S14, 2011. Society for the Study of Ingestive Behavior Annual Meeting, Clearwater, FL, July 12-16, 2011.
32. Duca, FA., Swartz TD, Covasa, M. Absence of gut microbiota increases lipid consumption in C57BL/6J germ-free mice. Appetite 57: S14, 2011. Society for the Study of Ingestive Behavior Annual Meeting, Clearwater, FL, July 12-16, 2011.
33. Akin, V.C., Duffy, P., Huston, N., Czaja, K., Covasa, M., Ritter, R.C. CCK-induced activation of glutamatergic myenteric ganglion neurons: A potential source of glutamate for control of food intake by abdominal vagal NMDA receptors. Society for Neuroscience 40th Annual Meeting, San Diego, Nov. 13-17, 2010.
34. Wright, J.S., Herzog, T., Covasa, M., Czaja, K., Ritter, R.C. Selective antagonism of hindbrain NMDA-type glutamate receptors reverses reduction of food intake by cholecystokinin. Society for Neuroscience 40th Annual Meeting, San Diego, Nov. 13-17, 2010.
35. Swartz TD, Covasa M. Altered intestinal, but preserved oral sensitivity to nutritive sweet solutions in C57BL/6J germ-free mice. Appetite 54: 677, 2010. Society for the Study of Ingestive Behavior Annual Meeting, Pittsburgh, July 13-17, 2010.
36. Swartz TD, Covasa M. Feeding responses to gastric nutrient loads in diet-induced obese and resistant rats. Appetite 54: 677, 2010. Society for the Study of Ingestive Behavior Annual Meeting, Pittsburgh, July 13-17, 2010.
37. Swartz TD, Covasa M. Oral and post-oral deficits in diet-induced obese and resistant rats. Ascona Workshop, "The Intestinal Wall: the regulatory interface in energy homeostasis" Ascona, Switzerland.
38. Bukowski, R.K., Duffy, T.E., Ryu, V., Covasa, M., Czaja, K., Ritter, R.C. Attenuated CCK-induced satiation and increased weight gain following destruction of abdominal vagal afferents by intravagal OX7-saporin conjugate. Society for Neuroscience 39 Annual Meeting, Chicago, Oct 17-21, 2009.

39. Covasa, M., Swartz, T.D. Altered feeding and vagal responses in dietary induced obese rats. Benjamin Franklin Lafayette Seminars. Frejus, France, June, 2009.
40. Swartz, T.D., Guard, D.B., Ritter, R.C., Burns, G.A., Covasa, M. Peripheral, but not central, administration of NMDA NR2B/A subunit antagonist attenuates CCK-induced inhibitions of sucrose intake and Fos expression. Society for Neuroscience 38 Annual Meeting, Washington DC, November 15-19, 2008.
41. Guard, D.B., Swartz, T.D., Ritter, R.C., Burns, G.A., Covasa, M. Increased food intake and attenuation of CCK-induced inhibition of food intake and Fos expression following systemic blockade of NR2B/A NMDA subunits. Appetite 51: 369, 2008. Society for the Study of Ingestive Behavior Annual Meeting, Paris, France, July 14-19, 2008.
42. Hajnal, A., Covasa, M., Abraham, H. Cocaine and amphetamine-regulated transcript (CART) peptide immunoreactivity in the brain of the obese OLETF rat. Appetite 51: 369, 2008. Society for the Study of Ingestive Behavior Annual Meeting, Paris, France, July 14-19, 2008.
43. Guard, D.B., Covasa, M., Ritter, R.C., Burns, G.A. Increased food intake evoked by DVC injection of NR2B, NR2C/NR2D preferring NMDA receptor antagonists. Appetite 49: 347, 2007. Society for the Study of Ingestive Behavior Annual Meeting, Steamboat, CO, July 24-29, 2007
44. Covasa, M., Nowak, N.L., Hajnal, A. Increased intake of oil in obese OLETF rat is driven by caloric deficit. Appetite 49: 285, 2007. Society for the Study of Ingestive Behavior Annual Meeting, Steamboat, CO, July 24-29, 2007.
45. Hajnal, A., Kovacs, P., Covasa, M., Cooney, R.N. Gastric bypass surgery restores altered neuronal coding for sweet taste in obese OLETF rats. Appetite 49: 296, 2007. Society for the Study of Ingestive Behavior Annual Meeting, Steamboat, CO, July 24-29, 2007
46. Anderzhanova, E., Covasa, M., Hajnal, A. Altered basal and stimulated accumbens dopamine release in obese OLETF rats: a quantitative microdialysis study. Appetite 49: 273, 2007. Society for the Study of Ingestive Behavior Annual Meeting, Steamboat, CO, July 24-29, 2007.
47. Miller CK, Gutschall MD, Ulbrecht JS, Smiciklas-Wright H, Mitchell DC, Covasa M. The impact of a low-carbohydrate, high protein intervention on biochemical indices in adults with the metabolic syndrome. Experimental Biology, San Francisco, CA, April 1-5, 2006.
48. Hajnal, A., De Jonghe B.C., M. Covasa. Increased orosensory stimulation by oil in the obese OLETF rat. Society for Neuroscience Abstracts (CD-ROM Ed). Society for Neuroscience 36 Annual Meeting, Atlanta, GA, October 14-18, 2006.
49. Covasa, M., C.Y. Hung, R.C. Ritter, G.A. Burns. Hindbrain NMDA receptors subunits increase intake in the rat. Society for Neuroscience Abstracts (CD-ROM Ed). Society for Neuroscience 36 Annual Meeting, Atlanta, GA, October 14-18, 2006.
50. Covasa, M., C.Y. Hung, R.C. Ritter, G.A. Burns. Antagonism of hindbrain NMDA receptors containing NR2B and/or NR2A subunits increases the size of a sucrose meal. Appetite 46: 347, 2006. Society for the Study of Ingestive Behavior Annual Meeting, Naples, FL, July 18-22, 2006.
51. De Jonghe, B.C., A. Hajnal, and M. Covasa. Decreased detection of gastric volume in young and old OLETF rats. Appetite 46: 349, 2006. Society for the Study of Ingestive Behavior Annual Meeting, Naples, FL, July 18-22, 2006.
52. De Jonghe, B.C., A. Hajnal, and M. Covasa. Flavor preference conditioning by intraduodenal nutrients is unaffected in OLETF rats. Appetite 46: 349, 2006. Society for the Study of Ingestive Behavior Annual Meeting, Naples, FL, July 18-22, 2006.
53. Hajnal, A., R.C. Twining, N.K. Acharya, P.S. Grigson, M. Covasa, C.S. Freet. Increased operant performance for palatable sucrose solutions in obese OLETF rats. Appetite 46: 357, 2006. Society for the Study of Ingestive Behavior Annual Meeting, Naples, FL, July 18-22, 2006.
54. Hayes, M.R. and M. Covasa. Gastric distension enhances CCK-induced c-Fos expression in the dorsal hindbrain by activating 5-HT3 receptors. Appetite 46: 359, 2006. Society for the Study of Ingestive Behavior Annual Meeting, Naples, FL, July 18-22, 2006.
55. Lundy, R.F., M. Covasa, A. Hajnal. Processing of sucrose-evoked activity in the parabrachial nucleus is altered in obese OLETF rats. Appetite 46: 367, 2006. Society for the Study of Ingestive Behavior Annual Meeting, Naples, FL, July 18-22, 2006.
56. Hung, C.-Y., M. Covasa, R.C. Ritter, and G.A. Burns. Competitive NMDA receptor antagonist, AP-5 increases food intake in the rat. Society for Neuroscience Abstracts (CD-ROM Ed). Society for Neuroscience 35 Annual Meeting, Washington D.C., November 12-16, 2005.
57. Covasa, M., B.C. De Jonghe, and A. Hajnal. CCK-1 receptor deficient OLETF rats do not increase sucrose intake or preference despite increased caloric motivation. Society for Neuroscience Abstracts (CD-ROM Ed). Society for Neuroscience 35 Annual Meeting, Washington D.C., November 12-16, 2005.
58. De Jonghe, B.C., A. Hajnal, and M. Covasa. Hypersensitivity to the inhibitory feeding effects of dopamine receptor antagonism in the obese OLETF rat. Society for Neuroscience Abstracts (CD-ROM Ed). Society for Neuroscience 35 Annual Meeting, Washington D.C., November 12-16, 2005.
59. Hayes, M.R., F.M. Chory, C.A. Gallagher, and M. Covasa. 5-HT3 receptor mediation of CCK-induced satiation is dependent on gastric distention, not postgastric feedback mechanisms. Society for Neuroscience Abstracts (CD-ROM Ed). Society for Neuroscience 35 Annual Meeting, Washington D.C., November 12-16, 2005.
60. Savastano, D.M. and M. Covasa. Development and extinction of reduced sensitivity to CCK in high-fat maintained rats. Appetite 44: 376, 2005. Society for the Study of Ingestive Behavior Annual Meeting, Pittsburgh, PA, July 12-17, 2005.
61. Hayes, M.R. and M. Covasa. Hindbrain administration of 5-HT3 receptor antagonist, ondansetron attenuates systemic CCK-induced satiation. Appetite 44: 353, 2005. Society for the Study of Ingestive Behavior Annual Meeting, Pittsburgh, PA, July 12-17, 2005.
62. De Jonghe, B.C., A. Hajnal, and M. Covasa. CCK-1 receptor deficient OLETF rats increase intake but not gastric emptying of solid and liquid meals. Appetite 44:345, 2005. Society for the Study of Ingestive Behavior Annual Meeting, Pittsburgh, PA, July 12-17, 2005.
63. De Jonghe, B.C., A. Hajnal, and M. Covasa. Increased sensitivity to D1 and D2 receptor antagonism in sucrose feeding OLETF rats. Appetite 44:346, 2005. Society for the Study of Ingestive Behavior Annual Meeting, Pittsburgh, PA, July 12-17, 2005.
64. Hung, C.-Y., M. Covasa, R.C. Ritter, and G.A. Burns. Hindbrain administration of competitive NMDA receptor antagonist, AP-5 increases food intake and body weight in the rat. Appetite 44: 356, 2005. Society for the Study of Ingestive Behavior Annual Meeting, Pittsburgh, PA, July 12-17, 2005.

65. Margas, W.M., N.K. Acharya., M. Covasa, and A. Hajnal. Obese OLETF rats show augmented ingestive and motor responses to dopamine D2 receptor stimulation. *Appetite* 44: 366, 2005. Society for the Study of Ingestive Behavior Annual Meeting, Pittsburgh, PA, July 12-17, 2005.
66. De Jonghe, B.C., A. Hajnal, and M. Covasa. Increased food intake in CCK-1 receptor deficient OLETF rat is not associated with an increase in gastric emptying. *Experimental Biology*, Abstract# 229, 2005. Experimental Biology Annual Meeting, San Diego, CA, Martie31-Aprile 5, 2005.
67. Hajnal, A., R. Norgren, M. Covasa, and A. Piekutowski. Altered taste sensitivity in obese, prediabetic OLETF rats. *Chemical Senses* 30: A43, 2005. Association for Chemoreception Sciences (ACheM) 27th Annual Meeting, Sarasota, FL, Aprilie 13-17, 2005.
68. De Jonghe BC, Covasa M, Hajnal A. Altered sucrose preference in CCK-A receptor deficient rats. *Appetite* 42:353, 2004.
69. Hayes MR, Covasa M. CCK and 5-HT interact to enhance suppression of food intake – involvement of 5-HT3 receptors. *Appetite* 42:366, 2004.
70. Savastano DM, Covasa M. Adaptation to high-fat diet leads to short-term hyperphagia. *Appetite* 42:393, 2004.
71. Hayes MR, Moore RL, Shah SM, Covasa M. Serotonin activates 5-HT3, not CCK-A receptors to enhance cholecystokinin-induced satiation. *Soc. Neurosci. Abstr.* 2004.
72. Hung Chun-Yi, Covasa M, Ritter RC, Burns GA. Intracerebroventricular administration of mk-801 increases food intake but not gastric emptying. *Soc. Neurosci. Abstr.* 2004.
73. Savastano DM, Carelle M, Covasa M. Serotonin type-3 receptors contribute to the short-term reduction of food intake in response to intestinal glucose. *Soc. Neurosci. Abstr.* 2004.
74. Hajnal A, Covasa M, Acharya N, Bello NT. Altered dopamine functions in obese CCK-A receptor deficient (OLETF) rats: Reduced motor activity and responsiveness to amphetamine and chronic sucrose feeding, lower dopamine transporter binding. *Soc. Neurosci. Abstr.* 2004.
75. Covasa M, De Jonghe BC, Hajnal A. Reduced salt preference in hyperphagic CCK-A receptor deficient (OLETF) rats. *Soc. Neurosci. Abstr.* 2004.
76. De Jonghe BC, Covasa , M Hajnal A. Impaired orosensory and postigestive control of sucrose intake in hyperphagic CCK-A receptor deficient prediabetic rat. *Soc. Neurosci. Abstr.* 2004.
77. Hayes MR, Moore RL, Shah SM, Covasa M. Blockade of 5-HT3 receptors attenuates CCK-induced suppression of solid food intake. *Experimental Biology*, 2004.
78. Savastano, D., Hayes, M.R, and Covasa, M. Differential effects of 5HT3 receptor blockade in nutrient-induced satiation. *Soc. Neurosci. Abstr.* 2003.
79. Hayes, M.R, Savastano, D., and Covasa, M. Ondansetron, a selective 5-HT₃ receptor antagonist attenuates CCK-induced reduction of food intake by altering the rate of gastric emptying. *Soc. Neurosci. Abstr.*, 2003.
80. Savastano, D., Hayes, M.R, and Covasa, M. Serotonin type-3 receptor participation in nutrient-induced satiation. *Appetite* 40(5): 355, 2003.
81. Hayes, M.R, Savastano, D., and Covasa, M. Cooperation of 5HT and CCK-A receptors in CCK-induced satiation. *Appetite* 40(5): 336, 2003.
82. Covasa, M. and Ritter, R. C. Impaired control of food intake and reduced enteric neuronal activation associated with dietary and genetic alterations in cholecystokinin sensitivity. *Experimental Biology*, 2002
83. Covasa, M., Loomis, R., Dykstra, B., and Ritter, R. C. Attenuated nutrient-induced activation of dorsal vagal complex in rats lacking CCK-A receptors. *Soc. Neurosci. Abstr.* 28, 473.12, 2002.
84. Covasa, M., Ritter, R. C., and Burns, G. A. Attenuation of CCK satiation by NMDA ion channel blockade depends on post-oral feedback but not on increased gastric emptying. *Appetite*. 39(1): 70, 2002.
85. Covasa, M. and Ritter, R. C. Hindbrain Fos expression and intestinal satiation depend on carbohydrate hydrolysis not glucose absorption. *Appetite*. 39(1): 70, 2002.
86. Ritter, R. C., Bui, T., and Covasa, M. Digestion and absorption are not required for satiation by intestinal maltotriose. *Soc. Neurosci. Abstr.* 27: 839.20, 2001.
87. Covasa, M., Wiens, J., Ritter, R. C., and Simasko, S.M. Cholecystokinin induces calcium signaling in cultured rat vagal sensory neurons. *Soc. Neurosci. Abstr.* 27: 839.8, 2001.
88. Simasko, S.M., Covasa, M., Wiens, J., and, Ritter, R. C. Cholecystokinin activates subpopulations of both C- and D-type neurons cultured from rat nodose ganglia. *Soc. Neurosci. Abstr.* 27: 839.7, 2001.
89. Covasa, M., and, Ritter, R. C. Inhibition of food intake by intestinal maltotriose requires oligosaccharide digestion but not glucose absorption. *Appetite* 37: 135, 2001.
90. Covasa, M., Bui, T. T., Ritter, R. C., and Burns, G. A. NMDA participation in cholecystokinin-induced inhibition of food intake. *Appetite* 37: 135, 2001.
91. Covasa, M., Bui, T. T., Ritter, R. C., and Burns, G. A. Increase in intake following MK-801 is correlated with an increase in gastric emptying, but not an increase in taste responsiveness. *Appetite* 35: 283, 2000.
92. Covasa, M., Marcuson, J.K., and Ritter, R.C. Decreased reduction of solid and liquid food intake following intraintestinal nutrient infusions in CCK-A receptor deficient rats. *Appetite* 35: 283, 2000.
93. Covasa, M., and Ritter, R.C. Decreased CCK-induced fos expression in enteric and vagal neurons of rats lacking CCK-A receptors. *Soc. Neurosci. Abstr.* 26: 1527, 2000.
94. Burns, G. A., Bui, T. T., Covasa, M., Ritter, R. C. MK-801 and cisapride increase food intake by enhancing cholinergic activity. *Soc. Neurosci. Abstr.* 26: 991, 2000.

95. Ritter, R.C., Covasa M., Burns, G.A. Glutamatergic modulation of gastric emptying controls the size of high calorie liquid meals. *Soc. Neurosci. Abstr.* 26: 992, 2000.
96. Sayegh, A., Covasa, M., Ritter, R.C. Immunohistochemical phenotypes of enteric neurons activated by intestinal nutrients. *Soc. Neurosci. Abstr.* 26: 1527, 2000.
97. Ritter, R. C., Covasa, M., and Burns, G. A. Gastric participation in increased food intake following NMDA receptor blockade. *Soc. Neurosci. Abstr.* 25(2): 1884, 1999.
98. Burns, G. A., Covasa, M., and Ritter, R. C. Increased food intake following NMDA receptor blockade does not depend on impaired intestinal nutrient detection. *Soc. Neurosci. Abstr.* 25(2): 1884, 1999.
99. Covasa, M., and Ritter, R. C. Reduced satiation in rats exposed to increased levels of endogenous or exogenous CCK. *Soc. Neurosci. Abstr.* 25(1): 859, 1999.
100. Covasa, M., Ritter, R. C., and Burns, G. A. MK-801 increases in food intake depend upon acceleration of gastric emptying. *Appetite* 33: 241, 1999.
101. Covasa, M., and Ritter, R. C. Adaptation to a high protein diet attenuates suppression of food intake by CCK. *Appetite* 33: 242-243, 1999.
102. Covasa, M., Ritter, R. C., and Burns, G. A. NMDA receptor blockade does not interfere with macronutrient-induced feedback signals from the small intestine. *Appetite* 33: 241-242, 1999.
103. Covasa, M. & Ritter, R.C. Reduced fos expression in enteric and hindbrain neurons of rats maintained on high fat diet. *Neurosci. Abstr.* 24(2): 1440, 1998.
104. Covasa, M. Grahn, J. & Ritter, R.C. Attenuated oleate-induced fos expression in brain and enteric plexus of rats maintained on high fat diet. *Appetite* 31(2): 266, 1998.
105. Covasa, M. & Ritter, R.C. CCK receptor antagonist abolishes suppression of feeding by intestinal nutrients in animals adapted to a high fat diet. *Appetite* 31(2): 272, 1998.
106. Ritter, R.C. & Covasa, M. Variation in neuronal sensitivity to CCK: Implications for control of food intake and body weight. *Appetite* 31(2): 260, 1998.
107. Ritter, R.C. & Covasa, M. Participation of hindbrain NMDA receptors in satiation for food. *Appetite* 31(2): 294, 1998.
108. Covasa, M., Brenner, L. & Ritter, R.C. Reduced satiety and altered pancreatic acinar response to CCK in rats adapted to high fat diet. *Appetite* 29(3): 393, 1997.
109. Covasa, M. & Ritter, R.C. Adaptation to high fat diet alters suppression of food intake by intraduodenal fat and carbohydrate. *Appetite* 29(3): 392-393, 1997.
110. Ritter, R.C., Covasa, M and Brenner, L. Nutrient specific intestinal sensation and its potential contribution to control of macronutrient intake. 17th European winter conference on brain research: 93 (1997).
111. Covasa, M., Grahn, J. & Ritter, R.C. Attenuated cholecystokinin satiety and hind brain fos expression following adaptation to high fat diet in rats. *Neuroscience Abstr.* 23(2): 1074. (1997).
112. Brenner, L.A., Covasa, M., Ritter, R.C. Dietary adaptation increases digestive capacity and decreases satiety response to macronutrients. *Neuroscience Abstr.* 23 (1): 253. (1997).
113. Burns, G.A., Covasa, M. and Ritter, R.C. Vagal sensory participation in delayed satiety following NMDA receptor blockade: evidence for a glutamatergic satiety mechanism. *Neurosci. Abstr.* 23(1):250. (1997).
114. Covasa, M. & Ritter, R.C. Adaptation to fat attenuates suppression of food intake by CCK and bombesin. *Appetite* 27(3): 271, 1996.
115. Covasa, M. & Forbes, J.M. The effect of social interaction on selection of feeds by broiler chickens. *British Poultry Science* 48:234 (1994).
116. Covasa, M. & Forbes, J.M. The effect of prior training of broiler chickens on diet selection using whole wheat. *Animal production* 58(3): 471 (1994).
117. Covasa, M.& Forbes, J.M. The effect of the CCK receptor antagonist MK-329 given intravenously on food intake in chickens. *Journal of Physiology* 467: 204P (1993).
118. Covasa, M.& Forbes, J.M. The effect of vagotomy on the satiety effects of CCK-8 and conditioned colour aversion in chickens. *Journal of Physiology* 467: 205P (1993).
119. Covasa, M.& Forbes, J.M. Cholecystokinin octapeptide suppresses feeding and conditions colour aversion in chickens. *The Proceedings of the Nutrition Society* 52 (1): 30A (1993).
120. Covasa, M.& Forbes, J.M. Increased food intake after intraperitoneal injections of CCK receptor antagonist MK-329 in chickens. *British Poultry Science* 35: 178 (1993).
121. Covasa, M.& Forbes, J.M. The effect of food deprivation, time of exposure and type of feed on diet selection of broiler chickens. *Proceedings of the Nutrition Society* 52(3): 380A (1993).
122. Covasa, M.& Forbes, J.M. (1993). Exposure to choice feeding at different ages and the subsequent choice of broiler chickens. *Proceedings of the Nutrition Society* 52(3): 354A (1993).

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

Membru în Societăți Profesionale

a.Organizații Naționale

- Societatea pentru Studiul Comportamentului alimentar
- Societatea pentru Neuroștiințe

- Societatea Americană de Fiziologie
- Societatea Americană pentru Științe Nutriționale

b. Universitatea de Stat din Pennsylvania

- Membru al Institutului de Științe ale Vieții
- Inițiativa privind Obezitatea Infantilă în Pennsylvania
- Grup țintă: Alumni în clasă
- Membru în Consorțiul Neuroștiințelor Nutriționale
- Membru al Institutului de Neuroștiințe
- Institutul de Diabet și Obezitate din Pennsylvania

Membru al facultății în următoarele programe:

- Program de Doctorat în Științe Nutriționale (2002-2009)
- Program de Doctorat în Fiziologie (2002-2009)
- Program de Doctorat în Neuroștiințe (2006-2009)
- Nutrition Sciences Option of the IBIOS (2002-2006)
- Neuroscience Option of the IBIOS (2002-2006)

c. Internațional

- University Pierre et Marie Curie, Paris, France
- Program de Doctorat în Fiziologie
- Comitet Științific al Evaluării. Universitatea „Stefan cel Mare”, Suceava, România
- Consiliul Științific Consultativ, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biorezurse Alimentare, București, România

SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE**Participare la seminarii și workshopuri / Dezvoltare Didactică****2009-2010**

- Săturare și sănătate. Workshop. Ecully, Lyon, France
- Nutriție și Sănătate. Workshop. Praz-Sur-Arly, France
- Alimentație și sănătatea tubului digestiv. Workshop. Institutul de Cercetări Alimentare, Norwich, UK.

2008

- Wednesday, Ianuarie23: "Generational differences between learners", offered by the Schreyer Institute for Teaching Excellence. Role: participant.
- Tuesday, Martie18: Just a Clicker away: Using clickers to improve student learning, offered by the Schreyer Institute for Teaching Excellence. Role: participant.
- Thursday, Martie27 Being There - Human to Human Interaction in the Classroom, offered by the Schreyer Institute for Teaching Excellence. Role: participant.
- Wednesday, Aprilie 16, E-communicating with students: Are social sites impacting educational communication? offered by the Schreyer Institute for Teaching Excellence. Role: participant.
- Wednesday, September 17, What Can I Do? Addressing Classroom Management Issues, offered by the Schreyer Institute for Teaching Excellence. Role: participant.
- Thursday, October 9, Critical Reading: Strategies that Encourage Students to Read, offered by the Schreyer Institute for Teaching Excellence. Role: participant.
- Thursday, November 13, Recognizing and Helping Students in Distress, offered by the Schreyer Institute for Teaching Excellence. Role: participant.
- Wednesday, Decembrie3,Teaching and Learning with Assertion-Evidence PowerPoint Slides, offered by the Schreyer Institute for Teaching Excellence. Role: participant.

2007

- Februarie1, 2007: "Penn State Students Reflect on their Best Learning Experiences: Student Panel," offered by the University Fellowship Office and University Learning Centers. Role: participant.
- Martie7, 2007: "Classroom Assessment," offered by the Schreyer Institute for Teaching Excellence. Role: participant.
- Aprilie 10, 2007: "Technology Roundtable," offered by the Schreyer Institute for Teaching Excellence. Role: participant.
- October 4, 2007: Why Collect Mid-semester Feedback?, offered by the Schreyer Institute for Teaching Excellence. Role: participant.
- October 31, 2007: "Businesses Love It / Students Hate It: Team-based Learning", offered by the Schreyer Institute for Teaching Excellence. Role: participant.

- November 14, 2007: "Academic Integrity: Promoting an environment of trust in the classroom?", offered by the Schreyer Institute for Teaching Excellence. Role: participant.

2006

- Teaching Luncheon: Resources and Strategies for Helping Students Work in Teams - 2/10/2006
- Teaching Luncheon: Inspiring Your Students Through Research - 3/24/2006
- Teaching Luncheon: Teaching With Technology: Where Are We Now? - 4/6/2006
- Teaching Luncheon: Instructor Bias or Academic Freedom?: Finding Good Boundaries for the Classroom - 4/24/2006
- Teaching Luncheon: Creating a Classroom Climate that Fosters Civility - 9/13/2006
- Teaching Luncheon: Test Better, Teach Better: How testing can influence teaching effectiveness -10/12/2006
- Teaching Luncheon: Academic Integrity Luncheon-11/14/06

2005

- Participant, Aprilie 13, 2005: "Writing Recommendation Letters for Undergraduates: Issues and Strategies, workshop offered by the Schreyer Institute for Teaching Excellence.
- Participant, Mai 06, 2005: "Penn State Diabetes Research Day," one day conference organized by the PSU Diabetes Center.
- Participant, September 1, 2005: "Unprepared Students: Taking Action Before It Is Too Late," workshop offered by the Schreyer Institute for Teaching Excellence.
- Participant, October 12, 2005: "Using Computer-Based Testing To Improve Learning: Which Tool Best Fits Your Needs?" workshop offered by the Schreyer Institute for Teaching Excellence.
- Participant, October 25, 2005: "RATs, CATS, and Other Animals For Assessing Student Mid-Semester Progress", workshop offered by the Schreyer Institute for Teaching Excellence.
- Participant, November 14, 2005: "Resources for Improving the Climate for Academic Integrity", workshop offered by the Schreyer Institute for Teaching Excellence.
- Participant, Decembrie2, 2005: "How Can We Do A Better Job Describing Expected Outcomes In Our Courses?" workshop offered by the Schreyer Institute for Teaching Excellence.

2004

- Participant, Ianuarie26, 2004: "Looking for New Approaches to Assess Learning" workshop offered by the Schreyer Institute for Teaching Excellence.
- Participant, Februarie11, 2004: "The Teaching Portfolio: A Practical Guide to Improved Performance and Promotion/Tenure Decisions" workshop (Dr. Peter Seldin, Pace University) offered by the College of Health and Human Development.
- Participant, Martie2, 2004: "Playing to Your Strengths: Discovering the Teaching/ Advising Link", workshop offered by the Schreyer Institute for Teaching Excellence.
- Participant Aprilie 12, 2004: "Bridging the Gap Between Teaching Assessment and Teaching Improvement", workshop offered by the Schreyer Institute for Teaching Excellence.
- Participant, Mai 5, 2004: "More Instructional Strategies for Teaching with Technology", workshop offered by the Schreyer Institute for Teaching Excellence.
- Participant, October 12, 2004: "Developing a Successful Program of Research" workshop offered by the College of Health and Human Development.
- Participant, November 11, 2004: "Learning from the Tests and Assignments You Give", workshop offered by the Schreyer Institute for Teaching Excellence.
- Participant, Decembrie8, 2004: "What the Best College Teachers Conduct Class?" workshop (Dr. Ken Bain, New York University) offered by the College of Health and Human Development.

2003

- Participant, Decembrie9, 2003. "Strategies for Managing On-line Courses," seminar for faculty and instructors from the Schreyer Institute for Teaching Excellence.
- Participant, ToamnaSemester, 2003, September16 – November 19. "Certificate for Teaching Excellence" the Penn State Course in College Teaching, offered by the Schreyer Institute for Teaching, a 10 week seminar, combining elements of teaching practicum with pedagogy of teaching.
- Participant, November 19, 2003. "Developing Communities of Practice to Support Student Learning," seminar for faculty and instructors from the Schreyer Institute for Teaching Excellence.
- Participant, October 30, 2003. "Developing Students' Capacity for Examining Their Own Cultural Identities," seminar for faculty and instructors from the Schreyer Institute for Teaching Excellence.
- Participant, October 13, 2003. "Creating Tests that Target Course Objectives," seminar for faculty and instructors from the Schreyer Institute for Teaching Excellence.
- Participant, October 2, 2003. "Motivating Students to Come to Class Prepared," seminar for faculty and instructors from the Schreyer Institute for Teaching Excellence.

- Participant, September 16, 2003. "Course in College Teaching," seminar for faculty and instructors from the Schreyer Institute for Teaching Excellence.
- Participant, September 9, 2003. "Projects to Integrate Research in the Undergraduate Classroom," seminar for faculty and instructors from the Schreyer Institute for Teaching Excellence.
- Participant, Mai, 14, 2003. "Colloquia IX "Making Connections: Campus Cultures That Foster Student Learning," from the Schreyer Institute for Teaching Excellence.

2002

- Participant, Februarie19, 2002. "ANGEL Overview," seminar for faculty from the Center for Education Technology Services.
- Participant, Februarie26, 2002. "Using ANGEL for Course Logistics," seminar for faculty from the Center for Education Technology Services.
- Participant, Martie12, 2002. "Using ANGEL for Course Communication," seminar for faculty from the Center for Education Technology Services.
- Participant, Martie19, 2002. "Using ANGEL for Course Feedback and Student Management," seminar for faculty from the Center for Education Technology Services.
- Participant, October 25-26, 2002: "Noll Summit: Health Implications of Physical Activity", organized by Noll Physiological Research Center, Oct 25-26, 2002.

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

Dezvoltare Profesională

- Oct 25-26, 2002. Noll Laboratory Summit on "Health implications of physical inactivity, physiology, nutrition and behavior". Invited participant.
- Aprilie 20-24, 2002 Experimental Biology Meeting. Invited speaker for the American Association of Anatomists.
- August 7-11, 2002 Society for the Study of Ingestive Behavior Annual meeting, Santa Cruz, CA. Presenter.
- November 2-7, 2002 Society for Neuroscience Annual Meeting, Orlando, Florida. Presenter.'
- July 15-19, 2003 Society for the Study of Ingestive Behavior Annual meeting, Groningen, The Netherlands. Presenter.
- November 8-12, 2003 Society for Neuroscience Annual Meeting, New Orleans, LA. Presenter
- Aprilie 17-21, 2003 Experimental Biology Meeting, Washington DC. Presenter.
- July 20-24, 2004 Society for the Study of Ingestive Behavior Annual meeting, Cincinnati, OH. Presenter.
- October 23-27, 2004 Society for Neuroscience Annual Meeting, San Diego, CA. Presenter
- Martie31-Aprilie 5, 2005, Experimental Biology Annual Meeting, San Diego, CA. Presenter.
- July 12-17, 2005, Society for the Study of Ingestive Behavior Annual Meeting, Pittsburgh, PA. Presenter.
- November 12-16, 2005, Society for Neuroscience 35 Annual Meeting, Washington D.C. Presenter.
- July 18-22, 2006, Society for the Study of Ingestive Behavior Annual Meeting, Naples, FL. Presenter.
- Oct 14-18, 2006, Society for Neuroscience 36 Annual Meeting, Atlanta, Georgia. Presenter.
- July 24-29, 2007, Society for the Study of Ingestive Behavior Annual Meeting, Steamboat, CO. Presenter.
- November 3-7, 2007, Society for Neuroscience 37 Annual Meeting, San Diego, CA. Presenter.
- July 15-19, 2008, Society for the Study of Ingestive Behavior Annual Meeting, Paris, France. Presenter
- November 15-19, 2008, Society for Neuroscience 38 Annual Meeting, Washington D.C. Presenter.
- October 17-21, 2009 Society for Neuroscience 39 Annual Meeting, Chicago. Presenter.
- Iunie 2009 Benjamin Franklin Lafayette Seminars. Frejus, France,
- July 3-7, 2010 Ascona Workshop, "The Intestinal Wall: the regulatory interface in energy homeostasis" Ascona, Switzerland.
- July 13-17, 2010. Society for the Study of Ingestive Behavior Annual Meeting, Pittsburgh, Presenter.
- Nov. 13-17, 2010 Society for Neuroscience 40th Annual Meeting, San Diego.

Dezvoltare în Tehnologia Informației

- Toamna 2002 - Primavara 2003 Technology Learning Assistants Program.
- 2/19/2002 Center for Education Technology Services. Seminar:"Angel Overview".
- 2/26/2002 Center for Education Technology Services. Seminar:"Using ANGEL for Course Logistics".
- 3/12/2002 Center for Education Technology Services. Seminar:"Using ANGEL for Course Communication".
- 3/19/2002 Center for Education Technology Services. Seminar:"Using ANGEL for Course Feedback and Student Management".

Activități de comunitate

- Toamna 2002. Continuing professional education for registered dieticians. Organized 13 colloquium lectures and offered continuing education credits to PA registered dieticians.
- 2003 Member of Penn State Childhood Obesity Initiative.
- 2003 Member of the Focus Group: Alumni in the classroom
- 2002-2009, member of the Penn State Institute for Diabetes and Obesity
- 2002-2009, member of the Penn State Neuroscience Institute

Recenzor pentru publicații de specialitate

- American Journal of Physiology
- Appetite
- British Journal of Pharmacology
- Physiology and Behavior
- Physiology, Pharmacology and Behavior
- Journal of Neurophysiology
- Peptides
- Brain Research
- Pharmacological Research
- Regulatory Peptides
- Journal of Nutrition
- Nutritional Neuroscience
- Neuroscience
- Neuroscience Letters
- Journal of Autonomic Neuroscience
- European Journal of Neuroscience
- Neuropeptides
- Neuroscience Research
- Neurochemistry International
- Endocrinology
- Obesity Research
- Diabetes
- International Journal of Obesity
- Psychopharmacology
- Medical Principles and Practice
- PlusOne
- Medical Science Monitor
- Hormones and Behavior
- Neogastroenterology and Motility
- Nutrition and Diabetes
- Neuropharmacology
- British Journal of Nutrition
- Nutrition Research
- Molecular and Cellular Endocrinology
- Biochimica et Biophysica Acta (BBA)- General Subjects
- Current Opinions in Microbiology
- Expert review of endocrinology and metabolism
- Molecular Nutrition and Food Research
- Obesity Research and Clinical Practice
- Gastro Open

Recenzor pentru proiecte

- National Institute of Health, Bethesda, USA
- United States-Israel Binational Science Foundation (BSF)
- National Research Council Canada
- UEFISCDI, National Research Agency, Romania
- The Wellcome Trust, UK
- Alberta Biosolutions, Canada
- Swiss National Research Foundation
- Association for International Cancer Research (AICR), UK.
- Graduate School, AgroParisTech, Paris, France
- Dutch Science Foundation, Netherland
- National Agency for Research France
- United Arab Emirates
- Israel Science Foundation

Invitat al evenimentelor în calitate de speaker

- Oct 24, 2019. Keynote speaker: "Host-Microbiota Interaction in Obesity". World Congress in Obesity and Nutrition, Osaka, Japan
- Oct. 18, 2018. Invited speaker: "Obesity at the intersection between intestinal microflora and food". Technical University of Moldova, Chisinau, Moldova.
- Aprilie 26, 2016. Invited seminar: "Emerging role of probiotics in health and disease". Second World Conference on scientific research. University of Timisoara, Romania
- Aprilie 9, 2016. Invited seminar: The gutsy brain: a two-way street for food choices". Graduate College of Biomedical sciences, Western University of Health Sciences
- Iunie 15, 2015: Keynote speaker: The role of microbiota in health and disease. University of Hebei, China
- Mai 23, 2015. Invited seminar: The gut microbiota: a friend or a foe. University of Sharjah, United Arab Emirates.
- Nov. 14, 2014. Invited seminar: "Gut microbiota and metabolic dysbiosis" Obesity Center, St. Luke Hospital, New York, USA
- Nov. 13, 2014. Invited seminar: "Gut microbiota and intestinal signaling in obesity" Columbia University, New York, USA
- Sept 12, 2014. COMP seminars: "The world within: gut microbiota, the new player in obesity". Western University of Health Sciences, College of Medicine, Pomona, CA.
- Oct 25, 2013. Invited Seminar lecture: Microbiota and the gut-brain axis. AgroParisTech, Department of Human Nutrition, Paris, France.
- Oct 21, 2013. Invited Seminar lecture: Signals controlling food intake and energy homeostasis in relation to obesity. University Marie Curie, Paris, France
- Iunie 9, 2013. Invited talk. Hubei University, China. Gut microbiota and its future therapeutics.
- Iunie 7, 2013. Invited speaker. GeneHealth, Shijiazhuang, China. Why obesity treatment has failed: the future of individualized approach in disease treatment".
- Iunie 11, 2013. Invited speaker. Combined strategies in prevention, diagnosis and treatment of diabetes. Diabetes and Kidney Hospital. Shijiazhuang, China.
- Mai 29, 2013. Invited symposium speaker. 33rd Blankenese Conference: Nutrient sensing from brain to gut. Hamburg, Germany.
- Mai 9, 2013. Invited symposium speaker. Annual meeting of the European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, London, Mai 8-11, 2013. Intestinal microbiota and nutrient signaling.
- Feb 3, 2013. Invited talk. Absence of gut microbiota does not always protect against obesity. INRA, Institute Micalis.
- Nov. 22, 2012. Seminar lecture: Nutrients and health. University of Suceava, Department of Health and Human Development.
- Nov 27, 2012. Invited seminar lecture. Neural control of food intake. AgroParisTech, Department of Human Nutrition, Paris, France
- Sept. 25-28, 2012. Chaired symposium and moderator: "Translational research and new technology in clinical research". Nutrition and Health Conference. Bucharest, Romania
- Sept. 25-28, 2012. Invited symposium speaker: "The role of nutrients in satiation in normal and pathological states such as obesity and diabetes". Nutrition and Health Conference. Bucharest, Romania.
- Sept. 3-4, 2012. Keynote speaker "Obesity and the gut microbes: what comes first?" Cross-Talk Conference, Paris, France: The disruption of the war metaphore of human-microbe"
- Martie 20, 2012. Invited workshop lecture: How to write a scientific paper. How to write a grant. University of Suceava, Romania.
- Martie 14, 2012. Distinguished invited seminar: Reduced sensitivity to satiation signals in obesity. United Arab Emirates University, Department of Nutrition.
- Dec 15, 2011. INRA, Micalis: Microbiota and Food Intake
- Dec 18, 2011. Gut sensing and microbiota in appetite regulation and obesity. INRA, France, Department of Human Nutrition, Microbiology Institute.
- Dec. 17, 2011 Physiology of eating disorders. Department of Human Nutrition, Master in Nutrition Program. AgroParisTech, Paris, France.
- Oct. 17, 2011 Homeostatic and non-homeostatic control of food intake. Department of Human Nutrition, Master in Nutrition Program. AgroParisTech, Paris, France.
- Oct 18, 2011, Invited talk: Signals controlling food intake and energy homeostasis in relation to obesity. Master Nutrition Program. Marie Curie University, Paris, France.
- Februarie 10, 2011 Invited talk: Deficits in signaling controlling food intake: from nutrients to microbes. French National Research Institute. Micalis symposium. Jouy en Josas, France.
- Ianuarie 28, 2011. Invited talk: Deficits in signaling controlling food intake: from nutrients to microbes. University of North Carolina at Chapel Hill. Nutrition Research Institute, Kannapolis, NC.
- Decembrie 11, 2010. Modulation of cephalic and intestinal taste by luminal factors. Korean Society for Neuroscience. Invited plenary session speaker. Seoul 8-11, 2010
- Decembrie 9, 2010. Changes in sensitivity to satiation signals by diet and intestinal luminal factors. Kang Neung-Wonju University, South Korea.
- Iunie 20, 2010. Changes in sensitivity to satiation signals by diet and intestinal luminal factors. Ascona workshop: The intestinal wall - "the" regulatory interface in energy homeostasis. Iunie 20-25, Ascona, Switzerland.
- Mai 13, 2010. Altered sensitivity to signals controlling food intake and body weight. Auburn University. Department of Nutrition.
- Mai 11, 2010. The gut-brain axis and control of ingestion. Nuscisco seminar. Marie Curie Program. Paris, France.
- Martie 25, 2010. Knowing when to stop: deficits in satiation signals. Western University of Health Sciences, California, USA.
- Februarie 15, 2010. Differential satiation and gut signaling. AgroParisTech, Paris. Physiology of Ingestive Behavior Laboratory.

- November 2009. Altered stimulatory and inhibitory signals in obesity. University of Suceava, Romania.
- Iunie 2009, Benjamin Franklin Lafayette Seminars. "Altered feeding and vagal responses in dietary induced obese rats. Frejus, France. Iunie 21-26, 2009.
- Februarie 2009. Control of food intake by gut microbiota. French National Research Institute, Division of Physiology, Paris, France. November 2008. Gut signaling in the control of food intake. French National Research Institute, Division of Physiology, Paris, France.
- Martie 2007. Brain Awareness Week Special Lecture. Symposium on "Nutrition and the Brain: Neuroscience of Food Intake and Body Weight Regulation" 13-19 Martie2007, Cluj, Romania. What makes us stop eating: signals that control food intake and body weight.
- Martie 23, 2007. The Penn State University, Animal science department seminar series: Knowing when to stop: controls of meal size.
- Hajnal, A., Kovacs, P., Covasa, M., and Cooney, R.N. Effects of obesity and gastric bypass surgery on taste preferences and neuronal code for sweet taste in a rat model of type-2 diabetes. Diabetes Research retreat, University Park, PA. Aprilie 13, 2007.
- Hajnal, A., Kovacs, P., Meirelles, K., Covasa, M., Cooney, R.N. Gastric bypass surgery restores altered neuronal coding for sweet taste in obese OLETF rats. Neuroscience Day, PSU Hershey, Oct 19-20, 2007.
- Guard, D.B., Covasa, M. Increased food intake evoked by DVC injection of NR2B, NR2C/NR2D preferring NMDA receptor antagonists. Neuroscience Day, PSU Hershey, Oct 19-20, 2007.
- Iunie 2006. Benjamin Franklin Lafayette Seminars. "Altered stimulatory and inhibitory feedback signals following chronic adaptation to dietary fats". Frejus, France. Iunie 18-23, 2006.
- September 16-17 2006. Penn State University Neuroscience Days. M.S. Hershey Medical Center. "Hypersensitivity to the inhibitory feeding effects of dopamine receptor antagonism in the obese OLETF rat".
- Ianuarie 2005. "Obesity in the CCK-1 receptor deficient rat: A model for both orosensory and postgastric signaling in preferred food intake", Graduate Seminar in Neuroscience, Hershey Medical Center, Ianuarie13, 2005.
- Decembrie 2005. "The Drive to Eat: Beyond Energy Balance." Colloquium Series, Department of Nutritional Sciences, Pennsylvania State University, Decembrie5, 2005.
- Martie 2004. "What makes us stop eating: Signals that control food intake and body weight", Penn State Diabetes Research Seminar, Martie18, 2004.
- Oct 2004. "Gastric mechanoreception and serotonin", Neuroscience Seminar, Department of Psychology, University of Pennsylvania, October 22, 2004.
- Nov 2003. "Is Ghrelin a physiologic signal?" Society for Neuroscience, Society for the Study of Ingestive Behavior, 33rd annual meeting, New Orleans, November 2003.
- Toamna2003. "Reduced sensitivity to satiation signals in control of food intake." Department of Neural and Behavioral Sciences, College of Medicine, Hershey Medical Center, Pennsylvania State University.
- 2002. "The enteric nervous system and the control of food intake." The American Association of Anatomists, Experimental Biology Meeting, New Orleans.
- Toamna 2002. "Dietary adaptation in control of body weight." Physiology Forum, Pennsylvania State University, University Park, PA.
- Toamna 2002. "Obesity epidemic: guts and lifestyle." Colloquium Series, Nutrition Department, Pennsylvania State University.

Activități administrative

Comisie pe Facultate

- Scholarship Committee (2005-2008)
- Department Head search committee (2005-2007)
- Chair Faculty Assembly (2021)
- Chair, Grievance Committee (2017-current)

Comisie pe Departament

- Ruth Pike Lectureship (2002-2005)
- Executive Committee (2006-2010)
- Future Committee (2006-2007)
- Curriculum Committee (2006-2009)
- Admission Committee (2005-2006)
- Equipment Committee (2007-2010)
- Course Assessment Committee (2007-2010)
- Consiliul Administrativ al DSDU

Comisie pe Recrutare

- Search Committee Nutritional Neuroscience Faculty Candidate (2002-2003)
- Search Committee Nutritional Neuroscience Faculty Candidate (2005)

- Search Committee Head of Department (2005-2006)

Program de Doctorat în Nutriție

- Admissions Committee (2003-2006)
- Curriculum Committee (2005-2007)

Program de Doctorat în Fiziologie

- Admissions Committee (2003-2006)

Membru al facultății în următoarele programe:

- Graduate Program in Nutritional Sciences
- Graduate Program in Physiology
- Nutritional Sciences Option of the IBIOS
- Neuroscience Sciences Option of the IBIOS
- Member of the Neuroscience Institute
- Member of the Diabetes Center
- Member of the Obesity Center

Conducator doctorat

Pennsylvania State University, PA, USA

Marie Curie University, Paris, France

UMF Iasi

21.09.2021



CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	FILIP ROXANA GHEORGHIU
Adresă	Str Dimitrie Onciul nr 2, Bloc 3, sc C et 1, ap 3, Suceava
Telefon	0734 670300
Fax	
E-mail	roxana_filip@yahoo.com

Naționalitatea	Romana
----------------	--------

Data și locul nașterii	20.12.1966, Suceava, Romania
------------------------	------------------------------

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	1981-1985
• Instituția de învățământ	Liceul de matematica fizica "Stefan cel Mare" Suceava
• Profilul	Matematica fizica/electronica
• Diploma obținută la absolvire	Diploma bacalaureat Seria B nr 55376

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	1985-1991
• Instituția de învățământ	Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa" Iasi
• Specializarea	Medicina generala
• Titlul obținut la absolvire	Doctor-medic; diploma seria J Nr 1081/1991

STUDII POSTUNIVERSITARE

• Perioada	1992-1995
• Instituția de învățământ	U.M.F."Gr. T. Popa" Iasi;
• Specializarea	Rezidentiat Laborator clinic, microbiologie, parazitologie, virologie, hematologie;
• Titlul obținut la absolvire	Medic specialist laborator clinic;

• Perioada	1999-examen medic primar
• Instituția de învățământ	U.M.F."Gr. T. Popa" Iasi;
• Specializarea	Laborator clinic, microbiologie, parazitologie, virologie, hematologie;
• Titlul obținut la absolvire	medic primar laborator clinic;

• Perioada	1999
• Instituția de învățământ	Univ "A.I.Cuza" Iasi;
• Specializarea	Curs Psiho pedagogie
• Titlul obținut la absolvire	Diploma de absolvire psiho pedagogie

• Perioada	2002
• Instituția de învățământ	U.M.F."Gr. T. Popa" Iasi;
• Specializarea	Management sanitar;
• Titlul obținut la absolvire	Diploma de absolvire

• Perioada	2005-2006
• Instituția de învățământ	Universitatea Stefan cel Mare Suceava
• Specializarea	Curs utilizare PC
• Titlul obținut la absolvire	Diploma seria D Nr 0007829;

• Perioada	15-30.03.2014
• Instituția de învățământ	U.M.F."Gr. T. Popa" Iasi;
• Specializarea	Managementul calitatii in medicina de laborator
• Titlul obținut la absolvire	Diploma de absolvire/ seria I 0024456

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	UMF " Gr. T Popa " Iasi- admitere 1995
• Domeniul de doctorat	Microbiologie- indrumator stiintific- prof Dr. Dumitru Buiuc membru Academia de Stiinte Medicale
• Titlul tezei de doctorat	"Caracterizarea genotipica si fenotipica a beta lactamzelor produse de tulpini de Enterobacteriaceae circulante in Europa"
• Anul susținerii tezei	1997; diploma seria M Nr 000956
• Titlul obținut la absolvire	Doctor in medicina specializarea microbiologie

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE SELECTIE

• Perioada	15-30 martie 2015
• Instituția de învățământ	U.M.F."Gr. T. Popa" Iasi;
• Specializarea	Laborator Clinic- curs postuniversitar- managemnetul calitatii in medicina de laborator;
• Titlul obținut la absolvire	Certificate de absolvire seria L nr 0024456

• Perioada	Martie 2016
• Instituția de învățământ	U.M.F."Gr. T. Popa" Iasi;
• Specializarea	Calitatea in medicina de laborator;
• Titlul obținut la absolvire	Diploma in curs de eliberare

• Perioada	• 2010-2013
• Instituția	UMF Bucuresti, UMF Cluj, INCD Victor Babes Bucuresti, Institutul Cantacuzino Bucuresti, Universitatea Goteborg, Suedia
• Denumirea programului de studii	IMUNOLAB- Formarea profesionala si organizationala a angajatilor din laboratoarele de imunologie prin implementarea tehnologiilor de varf si a managementului calitatii; POSDRU /81/3.2/S/59497
• Calificarea obținută	Diplome EMC

• Perioada	• 20.11. 2011-26.11.2011
• Instituția	University of Goteborg
• Denumirea programului de studii	Specializare
• Calificarea obținută	Scrisoare de recomandare-

• Perioada	• 13.12 2005-1.02.2006
• Instituția	St Jude Children,s Research Hospital, Memphis, Tennessee, SUA; Departamentul de patologie
• Denumirea programului de studii	Specializare

• Calificarea obținută	Scrisoare de recomandare- Randall Hayden-sef de departament
• Perioada	• Decembrie 2004- Ianuarie 2005
• Instituția	St Jude Children's Research Hospital, Memphis, Tennessee, SUA
• Denumirea programului de studii	Specializare-visiting physician
• Calificarea obținută	Scrisoare de recomandare-Randall Hayden- sef de departament
• Perioada	• mai 2003- curs postuniversitar Ayrshire, Glasgow, Scotia
• Instituția	ESCMID- European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
• Denumirea programului de studii	Curs postuniversitar
• Calificarea obținută	Diploma certificate de participare
• Perioada	• 6-12 iulie 2002- scoala de vara ESCMID, Lausanne, Faculty member
• Instituția	ESCMID
• Denumirea programului de studii	Summer school- Scoala de vara
• Calificarea obținută	Certificat de participare
• Perioada	• 22-23 aprilie 2002- Orta San Giulio, Italia-
• Instituția	ESCMID , Orta San Giulio
• Denumirea programului de studii	Curs postuniversitar "diagnostics, characterization and epidemiology of beta-lactamases
• Calificarea obținută	Certificat de participare
• Perioada	• 30 iulie- 1 noiembrie 1999: Profesor invitat la Cuernavaca, Morelos, Mexic
• Instituția	Instituto Nacional de Salud Publica, Cuernavaca, Morelos, Mexico
• Denumirea programului de studii	Conferencia de Alta Nivel y Catedras Especialies
• Calificarea obținută	Certificat
• Perioada	• 1 mai- 31 octombrie 1996- bursa la Londra BSAC- Royal London Hospital College- Dr David Livermore
• Instituția	Royal London Hospital College, Londra
• Denumirea programului de studii	Bursa BSAC- British Society of Antimicrobial Chemotherapy
• Calificarea obținută	Scrisoare de recomandare
• Perioada	• februarie-martie 1995- bursa la Dr David Livermore, oferita de firma SmithKline Beecham
• Instituția	Royal London Hospital College, Londra, Prof DR David Livermore
• Denumirea programului de studii	Research scholarship acordata de firma SmithKline Beecham
• Calificarea obținută	Scrisoare de recomandare
• Perioada	• ianuarie martie 1994- CHU Ambroise Pare, Paris Franta- proiectul: Studiu mecanismelor de rezistență față de antibioticele beta lactamice la tulpini de <i>Enterobacteriaceae</i> izolate în estul României.- prof Marie Helene Nicolas Chanoine

	•
• Instituția	CHU Ambroise Paré, Paris France
• Denumirea programului de studii	Bursa oferita de Association develop Etudes;proiect: Studiul mecanismelor de rezistență fata de antibioticele beta-lactamice la tulpini de <i>Enterobacteriaceae</i> isolate in Estul Romaniei; Prof Marie Helene Nicolas Chanoine
• Calificarea obținută	Certificat de participare

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	1991-1994
• Locul de muncă	U.M.F."Gr. T. Popa" Iasi, Disciplina de Microbiologie;
• Domeniul de activitate	Preparator universitar disciplina de microbiologie;
• Funcția	preparator universitar;
• Principalele activități și responsabilități	<p>1. Pregatire lucrari practice microbiologie pentru studentii anului III Medicina generala si medici rezidenti microbiologie</p> <p>2. Conducere de lucari practice studentii anului III Medicina generala</p> <p>3. Conducere lucrari practice microbiologie medicala pentru studnetii anului II Farmacie</p> <p>4. Conducere lucrari practice pentru studentii seriei cu predare in limba engleza</p> <p>5 Pregatirea materialelor demonstrative pentru examenul final- culturi, lame</p>
• Domenii de competență	Microbiologie medicala,Laborator clinic

• Perioada	1994-2000
• Locul de muncă	U.M.F."Gr. T. Popa" Iasi, Disciplina de Microbiologie;
• Domeniul de activitate	Cadru didactic microbiologie;
• Funcția	Asistent universitar doctor
• Principalele activități și responsabilități	<p>1.Sustinere prelegeri pentru studentii anului III Medicina generala seria de predare limba engleza;</p> <p>2. Sustinere de lucrari practice pentru studentii anului III Medicina generala, seria de predare Romana si engleza precum si LP demonstrative pentru preparatori</p> <p>3. Sustinere de lucrari practice si prelegeri pentru medicii rezidenti specialitatea Microbiologie, epidemiologie si boli infectioase parte dintrul modulele aferente tematicii de microbiologie</p> <p>4. Pregatirea materialelor didactice pentru lucrari practice studenti si rezidenti</p> <p>5. Coordonarea activitatii preparatorilor pentru pregatirea materialelor didactice</p> <p>6. Pregatirea materialelor de examen practic pentru microbiologie – studenti si medici rezidenti la final de modul</p> <p>7 . Participare ca secretar de comisie la examenul de medic primar</p>
• Domenii de competență	Laborator clinic, microbiologie, parazitologie, hematologie, virologie

• Perioada	2000-2004
• Locul de muncă	U.M.F."Gr. T. Popa" Iasi, Disciplina de Microbiologie;
• Domeniul de activitate	Cadru didactic microbiologie; medic primar integrare clinica
• Funcția	sef de lucrari universitar doctor ; medic primar laborator clinic ½ norma integrare clinica
• Principalele activități și responsabilități	<p>1. Sustinere prelegeri microbiologie la studentii anului III Medicina generala, seria de predare romana si engleza- sistem modular</p> <p>2. Sustinere lucrari practice la medicii rezidenti specialitatea laborator clinic la re3zidentii epidemiologie, boli infectioase- module de microbiologie speciala</p> <p>3. Sustinerea de lucrari practice la studentii anului III Medicina generala, seriile de predare romana si engleza; lucrari practice</p>

	<p>la studentii anului I facultatea de Moase</p> <p>4. Sustinerea LP demonstrative cu preparatorii, asistentii disciplinei de microbiologie</p> <p>5. Persoana de legatura cu Rectoratul UMF Iasi domeniul afilierii propgramei de invatamint la curricula europeana</p> <p>6. Sustinere examen practic microbiologie la studentii anului III medicina generala, serile de predare romana si engleza; sustinere examen practic studentii facultatii de Moase</p> <p>7. Organizarea si demararea activitatii laboratorului de la Clinica de dermatologie Spitalul SF Spiridon Iasi prin integrare clinica, ½ norma</p>
• Domenii de competență	Laborator clinic, microbiologie, parazitologie, hematologie, virologie

• Perioada	2004-22.08.2010;
• Locul de muncă	Spitalul Universitar CFR Iasi - Total Test Suceava;
• Domeniul de activitate	Laborator Clinic
• Funcția	Sef laborator
• Principalele activități și responsabilități	<p>1. Organizarea si coordonarea activitatii laboratorului cu asigurarea calitatii prin control intern si extern</p> <p>2. Managementul resurselor si al mijloacelor in vederea cresterii eficientei activitatii</p> <p>3. Implementarea unor investigatii noi, care sa creasca adresabilitatea si paleta de investigatii, precum si calitatea actului medical</p> <p>4. Asigurarea formarii profesionale a personalului din subordine-chimist, asistenti medicali, inscrierea participarii la congrese de specialitate in vederea obtinerii de credite EMC</p> <p>5. mentionarea relatiilor de buna colaborare cu specialistii din alte domenii in vederea cresterii calitatii diagnosticului</p>
• Domenii de competență	Laborator clinic, microbiologie, parazitologie, hematologie, virologie

• Perioada	20.08.2010- prezent și din mai 2018 ½ norma
• Locul de muncă	Laborator Hipocrat Suceava
• Domeniul de activitate	Laborator Clinic
• Funcția	Medic primar, doctor in medicina, director laborator din 2015
• Principalele activități și responsabilități	<p>1. Asigurarea activitatii sectoarelor: microbiologie, hematologie, imunologie; asigurarea controlului intern si extern</p> <p>2. Managementul resurselor si al mijloacelor in vederea cresterii eficientei activitatii</p> <p>3. Implementarea unor investigatii noi, care sa creasca adresabilitatea si paleta de investigatii, precum si calitatea actului medical</p> <p>4. Asigurarea formarii profesionale a personalului din subordine-asistenti medicali, inscrierea participarii la congrese de specialitate in vederea obtinerii de credite EMC</p> <p>5. Mentionarea relatiilor de buna colaborare cu specialistii din alte domenii in vederea cresterii calitatii diagnosticului</p>
• Domenii de competență	Laborator clinic, microbiologie, parazitologie, hematologie, virologie, imunologie, metodologia cercetarii stiintifice
• Perioada	2.05.2018-prezent
	Din 30.03.2020- medic primar laborator Biologie moleculara SARS CoV-2; 17.08.2020- sef laborator BK- biologie moleculara SJUSV
• Locul de munca	Spitalul Judetean de Urgenta Sf Ioan cel Nou Suceava, laborator BK
• Domeniul de activitate	Laborator clinic- microbiologie; biologie moleculara
• Functia	Medic primar,doctor in stiinte medicale din 1997; sef laborator
• Principalele activitati si responsabilitati	Cf fisei postului Membru in comisia de antibiotice pe spital

Perioada	1.10.2020 – prezent
Locul de munca	Universitatea Stefan cel Mare Suceava
Domeniul de activitate	MEDICINA
Functia	sef de lucrari universitar doctor
Principalele activitati si responsabilitati	<p>Sustinere cursuri : fiziopatologie, igiena, dermatologie, interpretarea analizelor de laborator la profilurile: asistența medicală generală, nutriție și dietetică, balneofiziokineterapie</p> <p>Sustinere examen oral (teste grila) și responsabil discipline: fiziopatologie, igiena, dermatologie, interpretarea analizelor de laborator</p>

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	1991-2004	
• Locul de muncă	UMF „Gr. T. Popa” Iasi	
• Gradul didactic	Preparator (1991-1994), asistent (1994-2000), sef lucrari (2000-2004)	
• Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> • cursuri susținute: • Seminarii și laboratoare: 	<p>Studentii anului III MG limba predare romana și engleza</p> <p>1.LP saptamanal microbiologie, virologie cu studentii anului III MG,</p> <p>2. LP saptamanal studentii anului I facultatea medicina specializarea Moase</p> <p>3. Lp modular microbiologie speciala cu medicii rezidenti laborator clinic, precum si modulele aferente pentru medicii rezidenti din specialitatile de epidemiologie si boli infectioase</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele) 	<p>Lucrari licenta indrumate (3)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Absolvent Melinte Violeta 2. Absolvent Ilas Simona 3. Absolvent Schmidt Madalina
• Perioada	• 2012-prezent	
• Locul de munca	• USV/DSDU	
• Gradul didactic	• Lector asociat/titular disciplina din 2020	Microbiologie, parazitologie, Imunologie ; Igienă ; Epidemiologie,Dermatologie, Fiziopatologie,Psihiatrie
• Principalele activitati si responsabilitati	<ul style="list-style-type: none"> • Seminarii si laboratoare 	<ul style="list-style-type: none"> - Curs si LP Igienă, anul I, BFKT, sem I - Curs si LPbacteriologie, Parazitologie, Virologie, anul I Nutritie si dietetica, - Curs si LP Imunologie/monopatologie si Alergologie , anul II, Nutritie si dietetica - Curs si seminar Neurologie, Psihiatrie anul III ND - Curs Dermatologie, fiziopatologie
• Alte activitati	<ul style="list-style-type: none"> • Indrumare lucrari licenta • Decan de an la Nutritie si Dietetica sustinere curs festiv • Recrutare cadre didactice pentru DSDU 	<ul style="list-style-type: none"> - 11 lucrari evaluate cu calificativ 9 si 10 - Promotia 2015 si 2018

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	<ul style="list-style-type: none"> • Cărți în edituri cotate CNCSIS 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Igienă : note de curs; Roxana Filip, Liliana Anchidin-Norocel; 2021; Editura Performantica ISBN 978-606-685-786-4 2. Igienă- lucrari practice ; Editor-coordonator Roxana Filip 2021; Editura Performantica ISBN 978-606-685-781-9 3. Caracterizarea fenotipică și genotipică a β-lactamazelor produse de Enterobacteriaceae circulante în Europa; Roxana Filip, Editura Performantica 2020 ISBN 978-606-685-726-0
------------	--	---

		<p>4. 1999: Tratat de microbiologie clinica: capitolul: Detectarea si identificarea microorganismelor prin metode ale biologiei moleculare; sonde de acizi nucleici si amplificarea genica; pag 536-556; Editura Medicala</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc. 		<p>1. 2003: Microbiologie medicala- Ghid pentru studiul si practica medicinei; Editura "Gr T Popa" Iasi</p> <p>2. 1998: <i>Manual of Medical Microbiology</i> co autor</p> <p>3. 1996: <i>Medical Microbiology</i> co autor</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări științifice (selectie) 	<p>1. Review : Applications of Biopolymers for Drugs and Probiotics Delivery; Roxana Gheorghita, Liliana Anchidin-Norocel, Roxana Filip, Mihai Dimian, Mihai Covasa; Polymers 2021, 13(16), 2729; doi : 10.3390/polym13162729</p> <p>2. Sous le fouet des mots pendant la pandemie de Covid-19; Dana Humoreanu; Roxana Filip; Anadiss 31 (1)/2021</p> <p>3. Prognosis of Ewing sarcoma by quantitative histopathological methods.Roxana Filip, Florin Filip,Laurian Lucian Francu. Paripex Indian Journal of research, vol 7, 9, sept 2018</p> <p>4. Evaluation of angiogenesis in Ewing sarcoma.Florin Filip, Roxana Filip, Laurian Lucian Francu. Paripex Indian Journal of Research,vol 7,10,oct 2018</p> <p>5. Proliferative activity evaluation of osteosarcomas in children. Roxana Filip,laurian Lucian Francu, Florin Filip. Paripex, Indian Journal of research, vol 7, 1, ianuarie 2018</p> <p>6. Antimicrobial susceptibility of Mycoplasma and Ureaplasma strains from genital tract.Roxana Filip, Irina Larisa Iancu, Laurian Lucian francu. Paripex, Indian Journal of Research, vol 7,1, January 2018</p> <p>7. Diagnosticul Microbiologic al tuberculozei in secolul XXI. Roxana Filip, Bucovina Medicala an V,nr 1-4 (17-20/2019)</p> <p>8. Consideratii asupra genului Enterobacter. Roxana Filip. Bucovina Medicala, an IV, nr 3-4 (15-16)/2018</p> <p>9. Consideratii asupra genului Acinetobacter. Roxana Filip. Bucovina Medicala, an IV, nr 3-4 (15-16)/2018</p> <p>10. Molecular characterization of beta lactam resistance of <i>Salmonella</i> isolates from pediatric patients in Romania; Roxana Filip, Lilia Chihu Amparan, et al. J of Chemotherapy,vol 16 (4): 337-42 August 2004</p> <p>11. Expanded spectrum cephalosporin resistant <i>Salmonella</i> strains in Romania. Vivi Miriagou, Roxana Filip, Gabriela Coman, et al. Journal of Clinical Microbiology, November 2002, vol 40 nr 11, pp 4334-6</p> <p>12. Study of outer membrane proteins and their role mi co modulation of resistance in non typhoidic <i>Salmonella</i> strains isolated in Iasi. Roxana Filip, Lilia Chihu et al. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, 2001, vol 105 nr 1, pp 133-5.</p> <p>13. Bases of variation in resistance to beta-lactams in <i>Klebsiella oxytoca</i> isolates hyperproducing K1 beta-lactamase. Roxana Gheorghiu, Meifang Youan, et al. Journal of Antimicrobial Chemotherapy, 1997, 40: 533-41.</p> <p>14. Reduced susceptibility to co-amoxiclav in <i>Escherichia coli</i>, <i>Salmonella typhimurium</i> and <i>Klebsiella pneumoniae</i> isolated in Romania between 1975 and 1993. Florence Espinasse, Roxana Gheorghiu, et al. Journal of Antimicrobial Chemotherapy, 1997, 39: 103-6.</p>

PROIECTE DE CERCETARE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Studiul mecanismelor de rezistență la tulpinile de Enterobacteriacee izolate în România- cu ISP Cuernavaca, Morelos, Mexic- prof Jesus Silva Sanchez- <i>Conferencia de Alta Nivel Y Catedras Especiales</i> 2. Rezistență la tulpi <i>Pseudomonas</i>- cu Laurent Poirel, le Kremlin Bicetre, Paris, Franța 3. Microdiab Investigator în cadrul proiectului "Analiza interrelației dintre microbiota intestinală și gazda cu aplicații în preventie și controlul diabetului zaharat de tip 2 (microDiab)". Programul operational competitivitate 2014-2020. 4. Proiect de cercetare cu laboratorul Hipocrat Suceava și USV; director proiect 5. Proiect de cercetare cu polyclinică Coramed Suceava- Studiu prospectiv privind realizarea unui laborator de diagnostic molecular în cadrul clinicii; director proiect 6. Proiect de cercetare cu laboratorul Hipocrat Suceava- Studiu prospectiv privind realizarea unui laborator de diagnostic molecular; director proiect 7. Proiect: Secvențierea genomului SARS CoV2 și analiza filogenetică a tulpinilor circulante în România- membru echipa cercetare- 2020
MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane)	<ol style="list-style-type: none"> 1. membru în Comitetul Educativ ESCMID (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) din 2000 până în prezent- co-organizare scoala de vară ESCMID în 2001-2006; director scoala de vară Suceava 2007 2. membru ESCMID 3. membru în Comitetul executiv ESGAP- grupul de studiu european pentru politia de antibiotice (European Study Group of Antibiotic Policies) 4. din aprilie 2020- membru în comitetul executiv al grupului de studiu pentru micobacterii- ESCMYC

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESSIONALE

1. Membru în Comitetul Educativ ESCMID (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) din 2000 până în 2010- organizare scoala de vară ESCMID în 2001-2007
2. Asociația Română de Medicina de laborator
3. Membru ESCMID ID: 14332 – neintrerupt din 1999 până în prezent
4. Membru în grupul de studiu ESCMID Mycobacterial infections group
5. Abstract reviewer ECCMID 2015 Copenhaga, ECCMID 2016 Amsterdam, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021; abstract reviewer la ECCVID- ESCMID Conference on Coronavirus Disease- 23-25 septembrie 2020- fireplace session

Programe cu fonduri europene

1. Investigator în cadrul proiectului "Analiza interrelației dintre microbiota intestinală și gazda cu aplicații în preventie și controlul diabetului zaharat de tip 2 (microDiab)". Programul operational competitivitate 2014-2020.
1. Formator în programul "Consolidarea controlului tuberculozei în România prin creșterea competențelor profesionistilor din domeniul TB cod SMIS 197488 POCU/91/4/8/107488- interviu de selecție susținut în 21.02.2019

SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE SELECTIE

1. 20.11-26.11.2011- Specializare schimb de experiență la Universitatea din Göteborg în cadrul programului IMUNOLAB
2. 13.12.2005-1.02.2006- Specializare la St Jude Children's Research Hospital, Memphis, Tennessee, SUA
3. decembrie 2004- Ianuarie 2005- Specializare St Jude Children's Research Hospital, Memphis, Tennessee, SUA
4. mai 2003- curs postuniversitar Ayrshire, Glasgow, Scotia
5. 6-12 iulie 2002- scoala de vară ESCMID, Lausanne, Faculty member
6. 22-23 aprilie 2002- Orta San Giulio, Italia- curs postuniversitar "Diagnostics, characterization and epidemiology of beta-lactamases"
7. 30 iulie- 1 noiembrie 1999: Profesor invitat la Cuernavaca, Morelos, Mexic- în cadrul programului Conferencia de Alta Nivel y Catedras Especiales- 3 conferințe susținute la Instituto Nacional de Salud Pública BURSA OFERITA PRIN CONCURS DE GRANTURI
8. 1 mai- 31 octombrie 1996- bursă la Londra BSAC- Royal London Hospital College- Dr David Livermore-BURSA OBTINUTA PRIN CONCURS
9. februarie-martie 1995- bursă la Dr David Livermore, oferită de firma SmithKline Beecham

10. ianuarie martie 1994- CHU Ambroise Pare, Paris Franta- proiectul: Studiul mecanismelor de rezistenta fata de antibioticele beta lactamice la tulpini de *Enterobacteriaceae* izolate in estul Romaniei.- prof Marie Helene Nicolas Chanoine

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE (SELECTIE)

1. 2019 16 martie Conferinta Ro Vaccin Bucuresti
2. 2018 Zilele Medicale ale Sucevei co chair sesiune orala
3. 2017- conferinta AMLR Timisoara lucrari publicate in volum de rezumate cotat ISI
4. Iunie 2017- conferinta Bioinginerie EHB Sinaia
5. 2016-Conferinta Asociatiei de Medicina de laborator, Cluj mai 2016 lucrare publicata in volum rezumate cotat ISI
6. 2016 septembrie Conferinta la INSP Cuernavaca, Mexic invited speaker
7. 2015 ECCMID Copenaha
8. 2014 ECCMID Barcelona
9. 2013- ECCMID Berlin
10. 2015- Zilele Medicale ale Sucevei co-chair sesiune orala
11. 2013- Zilele Medicale ale Sucevei, co chair sesiune orala
12. 2012- ECCMID Londra 31.03- 3.04
13. 2012- Zilele Medicale ale Sucevei, co chair sesiune de comunicari
14. 2011- co chair sesiune orala ECCMID Milan, mai 2011
15. 2009- Speaker invitat la AMOHP (Agrupacion Mexicana de Oncohematologia Pediatrica) Guadalajera, Mexic
16. 2008: coordonator sesiune orala ECCMID Barcelona, aprilie
17. 2007: organizator ESCMID summer school- Suceava, Romania-gazda: USV
18. 2007- coordonator sesiune orala la ECCMID Munchen
19. 2006- coordonator sesiune orala ECCMID Nice
20. 2005- coordonator sesiune orala ECCMID Copenhaga
21. 2004- coordonator sesiune orala ECCMID Praga
22. 2003- coordonator sesiune orala ECCMID Glasgow
23. 2003- Faculty member la summer school ESCMID, Utrecht, Olanda
24. 2002- Faculty member la ESCMID summer school, Lausanne
25. 1999- Profesor invitat la INSP Cuernavaca Morelos, Mexic- august- octombrie 1999

LIMBI STRĂINE

Limba	• Citire	Engleza, franceza, spaniola- foarte bine
	• Scriere	Engleza, franceza- foarte bine
	• Conversatie	Engleza, franceza foarte bine; spaniola- satisfacator

Data:

20.09.2021

Semnătura



INFORMAȚII PERSONALE

Lobiuc Andrei

- 📍 Noua str. 16, 700377 Iasi (România)
📞 +40746900574
✉️ andrei.lobiuc@usm.ro

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

2020-prezent	Conf. Univ. Dr., titular Universitatea "Stefan cel Mare", Suceava (România), Facultatea de Medicina si Stiinte Biologice Discipline predante: curs si laboratoare de Biologie celulara si moleculara (BCM), Microbiologie, Bacteriologie, Virusologie, Paraiztologie (MBVP)
2019/02-2020	Sef lucrari, titular Universitatea "Stefan cel Mare", Suceava (România), Facultatea de Educatie Fizica si Sport, Departamentul de Sanatate si Dezvoltare Umana Discipline predante: curs si laboratoare de Biologie celulara si moleculara (BCM), Igiena, Nutrigenetica si nutrigenomica, Microbiologie, Bacteriologie, Virusologie, Paraiztologie (MBVP), Metodologia cercetarii stiintifice
2019/05-prezent	Biolog Spitalul Judetean de Urgenta „Sf Ioan cel Nou” Suceava, Compartimentul de Biologie Moleculara, Laboratorul de diagnostic Sars-CoV-2 Atributii principale: selectionarea, actualizarea si implementarea protocalelor de lucru pe extractoare acizi nucleici si platforme RT-PCR pentru diagnostic Sars-CoV-2
2015–02/2019	Asistent universitar, titular Universitatea "Stefan cel Mare", Suceava (România), Facultatea de Inginerie Alimentara Discipline predante: cursul si laboratoare de Microbiologia produselor alimentare, laboratoare de Biochimie, Metode moderne de control microbiologic al alimentelor, Tehnologii moderne de procesare a materiilor prime vegetale
2019/06-Prezent	Responsabil proiect partener, Secvențierea genomului SARS-CoV-2 și analiza filogenetică a tulpinilor circulante în România , contract de finantare nr. 12Sol/2020. Atributii principale: implementarea si realizarea protocalelor de lucru pentru secentierea de tip NGS a genomului Sars-CoV-2
2018-Prezent	Cercetator stiintific III Universitatea "Stefan cel Mare", Suceava (România) Cercetator responsabil microbiologie, biologie moleculara, metagenomica in proiect POC MicroDIAB – Analiza interrelatiei gazda-pacient in diabetul zaharat de tip II, director proiect Prof. univ. dr. Covasa Mihai
2017/06-2017/12	Cercetator stiintific Universitatea "Stefan cel Mare", Suceava (România) Cercetator responsabil microbiologie in proiect PN-III-CERC-CO-Cl-2017 – director Conf. Univ. Dr. Adriana Dabija
2015-2018	Laborant I (S) Univ. "Alexandru Ioan Cuza", Iasi Microscopie electronica cu transmisie, microscopie electronica cu baleaj

	2014–2015	Asistent universitar
EDUCAȚIE ȘI FORMARE		
		Univ. "Stefan cel Mare", Suceava (Romania)
		Laboratoare de Microbiologia produselor alimentare
	2004–2008	Diploma de licenta Univ. "Alexandru Ioan Cuza", Iasi (România) Diploma de licenta in Biologie
	2008–2010	Diploma de master Univ. "Alexandru Ioan Cuza", Iasi (România) Biotehnologii microbiene si celulare
	2010–2013	Diploma de doctor Univ. "Alexandru Ioan Cuza", Iasi (România) Diploma de doctor in Biologie
1-6 Noiembrie 2019		Curs de instruire – tehnici de extractie ADN, PCR, Secventiere 16S pe aparatura de tip Next Generation Sequencing – ThermoFisher Ion Torrent S5 si Ion Chef, la SC Antisel, Atena, Larisa, Grecia
	07/2007–08/2007	Stagiu - scoala de vara Universitatea Konstanz, Konstanz (Germania) Stagiu pregatire la Universitatea Konstanz, Germania – aspecte de biologie moleculara la oomycete parazite – tehnici de extractie ADN, purificare, amplificare, detectie
COMPETENȚE		
Expertiza profesionala		<p>Tehnici de biologie moleculara:</p> <ul style="list-style-type: none"> • extractie si purificare acizi nucleici prin metode manuale si automate • cuantificare acizi nucleici prin tehnici spectrofotometrice si fluorometrice • electroforeza de proteine si acizi nucleici • tehnica polimerazei in lant – PCR, revers-transcriptie PCR – RTPCR, PCR cantitativ – qPCR pe o gama variata de echipamente (Applied Biosystems, Biorad, Bioneer) • secventiere acizi nucleici prin tehnica Next Generation Sequencing – metode tintite si whole genome – fragmentare si amplificare regiuni genomice, cuantificare, pregatire librarii, controlul calitatii, secventiere, pe platforma Ion Torrent • In perioada 03/2020 – 01/2021 am contribuit esential la edificarea si functionarea primului laborator de diagnostic molecular Sars-CoV-2 prin tehnica RT-PCR din regiunea Suceava – atributii: conceptualizare laborator, achizitie echipamente, implementare protocoale de lucru (gestionare probe, extractie, amplificare, achizitie date), managementul si raportarea datelor <p>Tehnici de microbiologie si virusologie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cultivare, mentinere, conditionare si control culturi microbiene • Analiza cantitativa si calitativa a cresterii si viabilitatii microbiene, antibiograme • Implementare procese biotehnologice – optimizare medii cultura, obtinerea de culturi in bioreactoare, productia de enzime microbiene • Evaluarea viabilitatii virale • Analiza genetica a virusurilor – secventierea genomului complet la Sars-CoV-2, identificarea

si cartarea mutatiilor

Tehnici de bioinformatica si statistica:

- Analiza secentelor genetice – controlul calitatii, trimming, aliniere, folosind platforme automate (MegaX, Aliview, GoldenHelix, LaserGene)
- Analize statistice descriptive si inferentiale – analiza corelativa, regresionala, inferente Bayesiene, metode tip Monte Carlo, constructie si optimizare arbori filogenetici, folosind platforme automate – SPSS, MrBayes, Beast, Cipres
- Modelare moleculara – generare modele tincte si de novo proteine, analiza stabilitatii proteice – platformele SwissModel, Tasser si i-Tasser, Phyre

Limba(i) maternă(e) Romana

Limbile străine	ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversatie	Discurs oral	
Engleza	C2	C2	C2	C2	C1
Franceza	A2	B1	A2	A2	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimental

Competențe dobândite la locul de muncă

Membru – Asociatia Specialistilor din Industria Alimentara din Romania

Membru in comitetul stiintific al revistei "Food and Environment Safety Journal", Univ. "Stefan cel Mare" Suceava

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informatiei	Comunicare	Creare de continut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
Diploma analist programator				

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Granturi castigate

Grant PN-III-P1-1.1-MC-2018-1728 – stagiu de pregatire la Institutul Norvegian pentru Alimentatie, Acvacatura si Pescuit – NOFIMAAs, Norvegia, 12623 RON

Grant EEA-MG-RO-NO-2018-0317 - stagiu de pregatire la Institutul Norvegian pentru Alimentatie, Acvacatura si Pescuit – NOFIMAAs, Norvegia, 4593 RON

Grant PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-22340 – premiere articol Blue and Red LED Illumination Improves Growth and Bioactive Compounds Contents in Acyanic and Cyanic Ocimum basilicum L. Microgreens, jurnal Molecules

Publicatii stiintifice

Total: 47 lucrari in ultimii 5 ani, din care 23 in jurnale cotate Web of Science, scor relativ de influenta cumulat (AIS) 8.4

8 lucrari in jurnale cotate Web of Science, in ultimii 2 ani, din care 6 in zona rosie/galbena, fiecare cu factor de impact > 2.5

CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	PÎRGHIE ANA-CAMELIA
Adresă	Jud. Suceava, Comuna Șcheia, Sat Sfântu Ilie, Str. Florilor, 72B5
Telefon	0230216147 / 122
Fax	-
E-mail	camelia.pirghie@usm.ro

Naționalitatea	Română
-----------------------	--------

Data și locul nașterii	30.04.1981, Iași, România
Starea civilă	Căsătorită

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	1995 - 1999
• Instituția de învățământ	Grup Școlar Industrial Transporturi Căi Ferate „Cuza-Vodă” Iași
• Profilul	Electromecanic telecomenzi feroviare
• Diploma obținută la absolvire	Diplomă de bacalaureat

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	2000 - 2004
• Instituția de învățământ	Universitatea "Al. I. Cuza" Iași – Facultatea de Fizică
• Specializarea	Fizică
• Titlul obținut la absolvire	Diplomă de licență

MASTERAT

• Perioada	2004 - 2006
• Instituția de învățământ	Universitatea "Al. I. Cuza" Iași – Facultatea de Fizică
• Domeniul	Fizică
• Denumirea programului de studiu	Teoria fenomenelor neliniare

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	Universitatea "Al. I. Cuza" Iași – Facultatea de Fizică
• Domeniul de doctorat	Fizică
• Titlul tezei de doctorat	Geometrodinamica deformărilor spațio-temporale cu aplicații în astrofizică și cosmologie
• Anul susținerii tezei	2010
• Titlul obținut la absolvire	Doctor în Fizică

LIMBI STRĂINE

Limba engleză	• Citire	Nivel: foarte bine
	• Scriere	Nivel: foarte bine
	• Conversație	Nivel: foarte bine

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	10.2020 – prezent
• Locul de muncă	Facultatea de Educație Fizică și Sport / Departamentul de Sănătate și Dezvoltare Umană Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
• Gradul didactic	Lector univ. dr. fiz.
•	
• Perioada	10.2017 – 10.2020
• Locul de muncă	Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
• Gradul didactic	Lector univ. dr. fiz.
•	
• Perioada	10.2010 – 10.2017
• Locul de muncă	Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
• Gradul didactic	Asistent univ. dr. fiz.
•	
• Perioada	10.2009 – 10.2010
• Locul de muncă	Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
• Gradul didactic	Preparator univ.
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> • cursuri susținute: Biofizică, Elemente de fizică, Sisteme optice și ultraacustice, Ergometrie, Sisteme optice și ultraacustice • Seminarii, proiect și laboratoare: Fizică, Surse de radiații și tehnici de protecție, Elemente de fizică, Informatică aplicată, MEMS, Aparatură pentru cercetare, Biofizică, Sisteme optice și ultraacustice, Informatică managerială, Ergometrie, Tehnici experimentale

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	Cursuri în format electronic, îndrumare de laborator	<ol style="list-style-type: none"> 1. Îndrumar de laborator Fizică Generală – Cristian Pîrghie, Ana-Camelia Pîrghie 2. Suporț de curs Aparatură pentru protecția mediului – Cristian Pîrghie, Ana-Camelia Pîrghie 3. Suporț de curs Biofizică - Ana-Camelia Pîrghie, material la cadru didactic, disponibil pentru studenți 4. Suporț de îndrumar de laborator Biofizică - Ana-Camelia Pîrghie, material la cadru didactic, disponibil pentru studenți
	Cărți în edituri colete CNCS (CNCSIS)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Geometrodinamica deformărilor spațio-temporale cu aplicații în astrofizică și cosmologie - 167 pagini, Ana-Camelia Pîrghie, Editura Matrix Rom, 2016

	Articole cotate ISI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ana-Camelia Lohan, Margareta Ignat, <i>Numerical simulation for the non-linear Lotka-Volterra system</i>, Romanian Journal of Physics, Vol. 52, No. 3-4, p. 231-236, 2007 2. Marina-Aura Dariescu, Ciprian Dariescu, Ana-Camelia Pirghie, <i>Quantum thermodynamics of massless bosons in universes with $VIIxVIII_0$ isometries</i>, International Journal of Modern Physics A, Vol. 24, Issues 8-9, p. 1574-1577, 2009, impact factor 0.941 3. Marina-Aura Dariescu, Ciprian Dariescu, Ana-Camelia Pirghie, <i>Mass spectrum in 5D warped Einstein universe and El Naschie's quantum golden field thoery</i>, Chaos, Solitons & Fractals, Vol. 42, Issue 1, p. 247-252, 2009, impact factor 3.315 4. Marina-Aura Dariescu, Ciprian Dariescu, Ana-Camelia Pirghie, <i>Thermodynamics of bosons in an universe with global pathology</i>, Romanian Reports in Physics, Vol. 61, Number 3, p. 417-426, 2009, impact factor 0.458 5. Ana-Camelia Pirghie, Ciprian Dariescu, Marina-Aura Dariescu, <i>Hawking-de Sitter Thermalization of Quasi-Minkowskian Massless Scalaron Production, Energy Density Content and Back-Reaction</i>, International Journal of Theoretical Physics, Vol. 49, Number 1/ January, p. 98-109, 2010, impact factor 0.67 6. Pirghie C., Pirghie A.C., Eder S., Franek F., <i>PFPE-Z lubricant thin films in molecular dynamics simulations – shear thinning and friction law</i>, Optoelectronics and Advanced Materials - Rapid Communications, vol.7, issue 5-6, p. 434-438, 2013, impact factor 0.449 7. Pirghie C., Pirghie A.C., Eder S., Franek F., <i>Effect of steady shear and loading pressure on thin PFPE-Z lubricant films in molecular dynamics simulations</i>, Journal of the Balkan Tribological Association, vol.20, issue 2, p. 291-299, 2014, impact factor 2013 - 0.321
	Articole ISI proceedings	<ol style="list-style-type: none"> 1. C. Pirghie, A.C. Pirghie, I. Musca, <i>On the nanolubrication as a function of load and speed wall</i>, Proceedings of the 16th International Conference ModTech 2012, vol. II, pag. 753-756 2. C. Pirghie, A.C. Pirghie, I. Musca, <i>The lubricant behavior in nanotribological systems</i>, Proceedings of the 16th International Conference ModTech 2012, vol. II, pag. 757-760 3. C. Pirghie, A.C. Pirghie, <i>Molecular dynamics simulations of viscosity in confined lubricant film</i>, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 22, No 2A-II, 2008-2020, 2016, ISSN: 1310-4772

	Lista lucrărilor științifice publicate în reviste din fluxul principal de publicații indexate BDI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ana-Camelia Lohan, Marina-Aura Dariescu, Ciprian Dariescu, <i>Field thermodynamics in quantum Hall effect</i>, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LIV (LVIII), Fasc. 1, pag. 83-90, Secția Matematică. Mecanică Teoretică. Fizică, 2008, (CNCSIS B+) 2. Ciprian Dariescu, Ana-Camelia Pîrghie, <i>The Bogolubov coefficients and particle creation during the quasi-de Sitter stage of the universe</i>, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LIV (LVIII), Fasc. 3, pag. 79-88, Secția Matematică. Mecanică Teoretică. Fizică, 2008, (CNCSIS B+) 3. Marina-Aura Dariescu, Ciprian Dariescu, Ana-Camelia Pîrghie, <i>Fermions on 5D warp of Einstein universe</i>, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LV (LIX), Fasc. 1, pag. 45-52, Secția Matematică. Mecanică Teoretică. Fizică, 2009, (CNCSIS B+) 4. Ana-Camelia Pîrghie, <i>On the cosmological prime integral of Einstein's field equation for Λ-closed universe models</i>, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LV (LIX), Fasc. 4, pag. 53-64, Secția Matematică. Mecanică Teoretică. Fizică, 2009, (CNCSIS B+) 5. Cristian Pîrghie, Ana-Camelia Pîrghie, Ciprian Dariescu, <i>Applied geometry of gauge-invariance to inhomogeneous Robertson-Walker cosmologies</i>, International Journal of Arts&Sciences, 4(20):1-6 (2011) 6. Cristian Pîrghie, Ana-Camelia Pîrghie, <i>Some aspects of the nanotribological film in nanotribological applications</i>, TEHNOMUS - New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies (ISSN 2247-6016), No. 21, Issue 1, p. 122-125, 2014 7. Cristian Pîrghie, Ana-Camelia Pîrghie, <i>Characterizing the behaviour of the lubricant films using molecular dynamics simulations</i>, Fiability & Durability (ISSN 1844-640X), Issue 1, p. 49-56, 2014
	Lista lucrărilor științifice publicate în volumele unor conferințe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cristian Pîrghie, Ana-Camelia Pîrghie, <i>Investigations of nanotribological systems using molecular dynamics simulations</i>, VAREHD 16 International Conference on EHD Lubrication and Traction, 25-27 octombrie 2012, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, pag. 53-60
Proiecte de cercetare		
		<ul style="list-style-type: none"> - membru în echipa de cercetare științifică (2015) în cadrul proiectului LHCb – de la stranițate la fizica hadronilor b și mai departe, contract nr. 3/03.01.2012 - membru în echipa de cercetare științifică (2016-2019) în cadrul proiectului LHCb – studiu produsie de hadroni, fizica aromelor pentru particule masive și programul de upgrade, contract PN III (CERN-RO) nr. 7/16.03.2016 - membru în echipa de cercetare științifică (2020-2021) în cadrul proiectului Detectorul LHCb, producția de particule în ciocniri proton-proton la LHC pentru rapidități mari, dezintegrări ale hadronilor grei, programul de upgrade, contract PN III (Modul CERN-RO) nr. 9/10.03.2020

Data,
22.09.2021

Semnătura,