

F7**CURRICULUM VITAE
(model)****DATE PERSONALE**

Nume	SONIA AMARIEI
Telefon	0230216147/138
E-mail	sonia@usm.ro

Naționalitatea	română
-----------------------	--------

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	1965-1969
• Instituția de învățământ	Liceul Ștefan cel Mare Suceava
• Profilul	real
• Diploma obținută la absolvire	Diploma de absolvire

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	1969-1974
• Instituția de învățământ	Institutul Politehnic Iași-Facultatea de Chimie Industrială
• Specializarea	Celuloză, hârtie și fibre artificiale
• Titlul obținut la absolvire	Inginer chimist

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	Institutul Politehnic Iași-Facultatea de Chimie Industrială
• Domeniul de doctorat	Inginerie chimică
• Titlul tezei de doctorat	Cercetări privind reducerea consumului de metal și energie la prelucrarea electrochimică a metalelor și aliajelor
• Anul susținerii tezei	1988
• Titlul obținut la absolvire	Doctor

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	1977- prezent
• Locul de muncă	Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava
• Domeniul de activitate	Didactic
• Funcția	Șef catedra TPA(1995-2000), Director Colegiul Tehnic și de Administrație(2000-2002), Decan Facultatea de Inginerie Alimentară (2002-2016)
• Principalele activități și responsabilități	Didactice, cercetare, administrative
• Domenii de competență	Chimie fizică, Analiza instrumentală, Contaminanți, Fenomene de transfer, Aditivi in industria alimentara

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	1977 - prezent	
• Locul de muncă	Insitul de Învățământ Superior Suceava, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava	
• Gradul didactic	Asistent, șef lucrări, conferențiar, profesor,	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Chimie fizică, Analiza instrumentală, Fenomene de transfer, , Contaminanți chimici
	• seminarii și laboratoare:	Chimie fizică, Analiza instrumentală, Fenomene de transfer, Contaminanți chimici, Aditivi in industria alimentara

	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele) 	Peste 136 lucrări licență, 4 lucrări pentru obținerea gradului didactic I, peste 96 lucrări de masterat
--	---	---

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	<ul style="list-style-type: none"> • Cărți în edituri cotate CNCIS 	<p>Amariei(Gutt S.), Gutt G., Winkler I., Contributions to the development of photometric and spectrophotometric portable kits for water analysis, Advanced Water Supply and Wastewater Treatment: A Road to Safer Society and Environment, Book Series: NATO Science for Peace and Security Series C- Environmental Security, https://link.springer.com/book/10.1007/978-94-007-0280-6 pp 247-256 (NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security book series (NAPSC))</p> <p>Gutt S.(Amariei), Gutt G., Zersthörungsfreie Werkstoff und Werkstückprüfung, Editura Didactică și Pedagogică, R.A. 249 p., ISBN 978-973-30-2814-7.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc. 	<p>Gutt S.(Amariei), Gutt G., Curs de Chimia materialelor electrotehnice, Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava, 1992, 302 p.</p> <p>Gutt G., Gutt S(Amariei), Curs de Tehnologii neconvenționale, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, 1992, 225 p.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări științifice 	<p>Amariei S, Liliana Norocel, Laura Scripca, An innovative method for preventing honey crystallization, Innovative Food Science&Emerging Technologies, Volume 66, December 2020, 102481, https://doi.org/10.1016/j.ifset.2020.102481,</p> <p>Amariei S, Norocel L, Padureș S, Gutt G. Effect of grape seed flour on the quality of summer salami. J Food Process Preserv. 2018;e13601.</p> <p>Amariei Sonia, Gheorghe Gutt, Mircea Oroian, Study on Toxic Metal Levels in Food Supplements, Revista de chimie, nr.6, p.1298-1301, 2017</p> <p>Sonia Amariei, Maria Poroș-Serișan, Georg Gutt, Mircea Oroian, Elena Ciornei, (2016), Rosemary, thyme and oregano essential oils influence on physicochemical properties and microbiological stability of minced meat, J Microbiol Biotech Food Sci, 6 (1) 670-676, ISSN: 1338-5178, FI - 1.65 (2017),</p> <p>Amariei, S., Ropciuc, S., Gutt, G., Oroian, M., Influence of packing materials and temperature on yeast activity, Romanian Biotechnological Letters, Volume: 19, Issue: 4, Pages: 9475-9484, 7-8/2014.</p> <p>Amariei Sonia, Amariei Sonia , Aparat portabil pentru determinarea tensiunii superficiale, RO nr.127985, 30.08.2019</p>
PROIECTE DE CERCETARE	<p>Cercetări avansate privind folosirea cerealelor și deșeurilor cerealiere pentru obținerea Bioetanolului și a Bio-metanolului ca resurse energetice alternative în cadrul Bio economiei, Grant Major CEEEX, Coordonator Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, valoare 1.500.000 lei 2008, Director-Coordonator de proiect.</p> <p>Sistem complex de monitorizare a calității apei bazinului hidrografic transfrontalier al râului Siret”, PHARE/RO 2006/018-449.01.01.19, implementare 2009 valoare 654.000 EUR, Director de proiect.</p> <p>Concepția, proiectarea și realizarea de echipamente pentru valorificarea superioară a deșeurilor de lemn masiv”, PN-III-P2-2.1-BG-2016-0031/600.000lei, Director de proiect.</p> <p>Materiale biodegradabile și comestibile pentru industria cărnii, produse de importanța majoră în implementarea conceptului de economie verde, cod PN-III-P2-2.1-PED2019-3863, nr. contract 273PED/2020,600.000lei, Director de proiect</p>	
MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane)	<p>Modern technologies in food industry, Chișinău Moldova, 2012, 2014, 2016</p> <p>International Conference of Applied Sciences. Chemistry and Chemical Engineering” – CISA - Bacau, Romania, 2012, 2013,2014, 2015, 2016, 2017</p> <p>The Third International Congress" Energetics- Ecology-Economy-Society" View on future. 9-11 october Yerevan, 2013</p> <p>Chimia 2014 - Ovidius Constanta</p> <p>Food and Environment Safety- Redactor</p> <p>Biotechnologies. Present and perspectives.2007, 2009, 2011, 2013, 2015</p> <p>Ucranian Journal of Food 2018</p> <p>Journal of Food and Packaging Science, Technique and Technologies, editorial board, 2020</p>	

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

1. Membru al Asociației Inventatorilor din România
2. Membru fondator al Platformei de Biocarburanți BIOCARO
3. Membru Asociația Specialiștilor din Industrie Alimentară din România - Invățământ și Cercetare,
4. Societatea Română de Chimie

SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

1. Faculty of Agricultural Engineering, Lille- France, 1998
2. Technical University Aalen - Germany, 2005, 2007, 2008, 2009, 2011, 2015, 2016.

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

Advanced water supply and wastewater treatment a road to safer society and environment. NATO Science for Peace and Security Series -Environmental Security, Lvov- Ucraina, 2010
Modern technologies in food industry, Chișinău Moldova, 2012, 2014
Biotechnologies. Present and perspectives. 2007, 2009, 2011, 2013, 2015
COFrROCA, Clermont Ferrand, Franța
Chimia 2014, Ovidius Constanța
The Third International Congress" Energetics - Ecology-Economy-Society", View on future, 9-11 october Yerevan, 2013
Conference: 8th International Symposium on Sensor Science, Section: Sensor Applications and Smart Systems, 2020,

LIMBI STRĂINE

Limba franceza	• Citire	Nivel: foarte bine
	• Scriere	Nivel: foarte bine
	• Conversație	Nivel: foarte bine
Limba engleza	• Citire	Nivel: foarte bine
	• Scriere	Nivel: foarte bine
	• Conversație	Nivel: foarte bine
Limba germana	• Citire	Nivel: foarte bine
	• Scriere	Nivel: foarte bine
	• Conversație	Nivel: bine
Limba rusa	• Citire	Nivel: foarte bine
	• Scriere	Nivel: foarte bine
	• Conversație	Nivel: bine

Data: 16.06.2021

Semnătura

