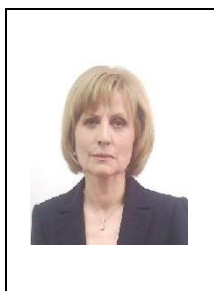


## CURRICULUM VITAE



### DATE PERSONALE

<b>Nume</b>	AMARIEI Sonia
<b>Adresă</b>	Suceava
<b>Telefon</b>	0230216147/138
<b>Fax</b>	-
<b>E-mail</b>	gutts@usv.ro
<b>Naționalitatea</b>	română

### STUDII PREUNIVERSITARE

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

### STUDII UNIVERSITARE

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

### DOCTORAT

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

### ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• <b>Perioada</b>	2001 - prezent
• <b>Locul de muncă</b>	Facultatea de Inginerie Alimentară
• <b>Domeniul de activitate</b>	Didactic
• <b>Funcția</b>	Șef catedra TPA(1995-2000), Director Colegiul Tehnic și de Administrație(2000-2002), Decan Facultatea de Inginerie Alimentară (2002-2016)
• <b>Principalele activități și responsabilități</b>	Didactice, cercetare, administrative
• <b>Domenii de competență</b>	Analiza instrumentală, Aditivi, Contaminanți, Fenomene de transfer

### ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• <b>Perioada</b>	1977 - prezent
• <b>Locul de muncă</b>	Institutul de Învățământ Superior Suceava, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava
• <b>Gradul didactic</b>	Asistent, șef lucrări, conferențiar, profesor,
• <b>Principalele activități și</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• cursuri susținute: Analiza instrumentală, Fenomene de transfer, Chimie fizică, Aditivi și ingrediente in industria alimentară, Contaminanți chimici</li></ul>

<b>responsabilități</b>	• seminarii și laboratoare:	Analiza instrumentală, Fenomene de transfer, Chimie fizică, Aditivi și ingrediente în industria alimentară, Contaminanți chimici
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	Peste 120 lucrări licență, 2 lucrări pentru obținerea gradului didactic I, peste 68 lucrări de masterat

## ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

<b>PUBLICAȚII</b>	Cărți în edituri cotate CNCISIS	Gutt S( <b>Amariei</b> ), Gutt G., Chimie anorganică, Editura Universității “Ștefan cel Mare” Suceava, 2003, 211p., ISBN 973-666-050-8. Gutt S.( <b>Amariei</b> ), Gutt G., Zerstückungsfreie Werkstoff und Werkstückprüfung, Editura Didactică și Pedagogică, R.A. 249 p., ISBN 978-973-30-2814-7.
	Cursuri tipărite	Gutt S.( <b>Amariei</b> ), Gutt G., Curs de Chimia materialelor electrotehnice, Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava, 1992, 302 p. Gutt G., Gutt S( <b>Amariei</b> ), Curs de Tehnologii neconvenționale, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, 1992, 225 p.
	Lucrari reprezentative	<b>Amariei S</b> , Norocel L, Padureț S, Gutt G. <i>Effect of grape seed flour on the quality of summer salami</i> . J Food Process Preserv. 2018;e13601. <b>Amariei Sonia</b> , Gheorghe Gutt, Mircea Oroian, <i>Study on Toxic Metal Levels in Food Supplements</i> , Revista de chimie, nr.6, p.1298-1301, 2017 <b>Amariei, S.</b> , Ropciuc, S., Gutt, G., Oroian, M., <i>Influence of packing materials and temperature on yeast activity</i> , Romanian Biotechnological Letters, Volume: 19, Issue: 4, Pages: 9475-9484, 7-8/2014. <b>Sonia Amariei</b> , Maria Poroch-Seritan, Georg Gutt, Mircea Oroian, Elena Ciornei, (2017), <i>Rosemary, thyme and oregano essential oils influence on physicochemical properties and microbiological stability of minced meat</i> , J Microbiol Biotech Food Sci, 6 (1) 670-676, ISSN: 1338-5178 <b>Amariei Sonia</b> , Modul portabil pentru determinarea caracterului antioxidant al alimentelor, RO Nr. 127343, 30/01/2017 <b>Amariei Sonia</b> , Gutt Gheorghe, Poroch-Seritan Maria, Vizitiu Anca, Biocip optic pentru avertizarea degradarii carni de porc si de vita, RONr. 128634, 29/11/2017 <b>Amariei Sonia</b> , Gutt Gheorghe, Oroian Mircea Adrian, Prodan Remus Catalin, Albu Eufrozina, Bandrabur Bogdan, <i>Echipament mobil pentru studiul avansat al tensiunii superficiale a lichidelor</i> , RONr. 129183, 30/01/2018
<b>PROIECTE DE CERCETARE</b>	<i>Cercetări avansate privind folosirea cerealelor și deșeurilor cerealiere pentru obținerea Bioetanolului și a Bio-metanolului ca resurse energetice alternative în cadrul Bio economiei</i> , Grant Major CEEX, Coordonator Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, valoare 1.500.000 lei, 2008, <b>Director- Coordonator de proiect</b> . <i>Sistem complex de monitorizare a calității apei bazinului hidrografic transfrontalier al râului Siret</i> , PHARE/RO 2006/018-449.01.01.19, anul de implementare 2009 valoare 654.000 EUR, <b>Director de proiect</b> . <i>Concepția, proiectarea și realizarea de echipamente pentru valorificarea superioară a deșeurilor de lemn masiv</i> , PN-III-P2-2.1-BG-2016-0031 <b>Director de proiect</b> .	
<b>MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE</b> (reviste, congrese, simpozioane)	Modern technologies in food industry, Chișinău Moldova, 2012, 2014, 2016 International Conference of Applied Sciences. Chemistry and Chemical Engineering” – CISA - Bacau, Romania, 2012, 2013,2014, 2015, 2016, 2017 The Third International Congress" Energetics- Ecology-Economy-Society" View on future. 9-11 october Yerevan, 2013 Chimia 2014 - Ovidius Constanta Food and Environment Safety- Redactor Biotechnologies. Present and perspectives.2007, 2009, 2011, 2013, 2015 Ucranian Journal of Food 2018	

## 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**

1. 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
2. Modern technologies in food industry, Chișinău Moldova, 2012, 2014
3. Biotechnologies. Present and perspectives. 2007, 2009, 2011, 2013, 2015
4. COFrROCA, Clermont Ferrand, Franța
5. Chimia 2014, Ovidius Constanța

### **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:** 10.05. 2019

**Semnătura**