

Curriculum vitae

Europass



Personal information

Last name / First name **MUREȘAN (NARTEA) MARIA LUCIA**
 Address Str Anton Pann 4a, ap II, Sbiu
 Telephone no. 0041-0752/222953
 Fax no. -
 E-mail address maria.muresan@ulbsibiu.ro
 Nationality(ies) Romanian
 Date of birth 28.11.1983
 Sex Female
 Civil status Married to MUREȘAN ANDREI AUREL since 2011

Work experience

Period **October 2016 – CURRENT**
 Occupation or position **Senior lecturer Ph.D. of pharmacy**
 Employer's name and address LUCIAN BLAGA UNIVERSITY, FACULTY OF MEDICINE
 Str. Lucian Blaga, Nr.2A, Sibiu, 550169, Romania
 Main tasks and responsibilities Courses and practical teaching activities with students of the Pharmacy program -
 PHARMACOGNOSY DEPARTMENT. PHYTOTHERAPY
 Period **2009-2019**
 Occupation or position **HEAD PHARMACIST**
 Main tasks and responsibilities **Legal representative, manager**
 Employer's name and address **SC FARMACIA NARTEA SRL**
 Str. Calea Dumbrăvii, nr 1, Sibiu
 Str. Vale nr. 7, Săliște, Sibiu county
 Health. Management / Open circuit pharmacy
 Period **2019- 2023**
 Occupation or position **PHARMACIST**, responsible for relations with patients, the health insurance system and suppliers, responsible for marketing
 Main tasks and responsibilities SC FARMACIA NARTEA SRL
 Employer's name and address Str. Vale nr 7, Săliște, Sibiu county
 Str Principală nr 107, Tilișca, Sibiu county
 Gura Râului, nr 598, Sibiu county

Period	2013- 2016									
Occupation or position	ASSOCIATE TEACHING STAFF									
Main tasks and responsibilities	Department of Pharmacognosy. Phytotherapy									
Employer's name and address	LUCIAN BLAGA UNIVERSITY, FACULTY OF MEDICINE Str. Lucian Blaga, Nr.2A, Sibiu, 550169, Romania									
Main tasks and responsibilities	Practical teaching with students of the Pharmacy study programs									
Period	2004 -2009									
Occupation or position	COMPUTER OPERATOR									
Employer's name and address	SC FARMACIA NARTEA SRL Str. Vale nr. 7 , Săliște, jud Sibiu									
Type of business or sector	Accounting officer. Record keeping / Open circuit pharmacy									
Education and Training										
Period	2024- present									
Awarded qualification/ diploma	Pharmacist Specialist									
Principal subjects/skilled acquired	Specialization: General Pharmacy									
Education or training organisation's name										
Period	2020- 2023									
Awarded qualification/ diploma	Resident pharmacist,									
Principal subjects/skilled acquired	specialisation: General pharmacy									
Education or training organisation's name	Clinical Hospital <i>Dr. Gavril Curteanu</i> in Oradea/Romania on detachment to the County Hospital in Sibiu									
Period	2020-2021									
Awarded qualification/ diploma	Master studies									
Principal subject/skilled acquired	Pharmacovigilance: monitoring the safety of medicines									
Education or training organisation's name	Faculty of Pharmacy, <i>Iuliu Hațieganu</i> University of Medicine and Pharmacy, Cluj-Napoca, Romania									
Period	2010- 2015									
Awarded qualification/ diploma	PhD in Pharmacy									
Principal subject/skilled acquired	Dissertation title: <i>Pharmacognostic research on the species Tanacetum vulgare L. (family Asteraceae) in Romania</i> , Faculty of Pharmacy, <i>Iuliu Hațieganu</i> University of Medicine and Pharmacy, Cluj-Napoca, Romania									
Education or training organisation's name										
Period	2009- 2010									
Awarded qualification/ diploma	Master studies									
Principal subject/skilled acquired	Drug and Environmental Toxicology									
Education or training organisation's name	Faculty of Pharmacy, <i>Iuliu Hațieganu</i> University of Medicine and Pharmacy, Cluj-Napoca, Romania									
Period	2004 - 2009									
Awarded qualification/ diploma	Licensed pharmacist									
Principal subject/skilled acquired	Pharmacy									
Education or training organisation's name	Dissertation title: Study concerning the supervision and control of the pharmacist profession in pharmacy Faculty of Pharmacy, <i>Iuliu Hațieganu</i> University of Medicine and Pharmacy, Cluj-Napoca, Romania									
Period	1998- 2003									
Awarded qualification/ diploma	High school diploma									
Principal subject/skilled acquired	Profile English- Biology									
Education or training organisation's name	High School Kassel/ Germany									
Personal skills										
Mother tongue(e)	Romanian									
Other language(s)										
Self-assessment										
European level (*)										
	Understanding				Speaking				Writing	
	Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production		Writing production	
	Goethe Certificate C1									
German	x	Advanced	x	Advanced	x	Advanced	x	Advanced	x	Advanced
	DOCTUS certificate- Communication in English									
English	x	Advanced	x	Advanced	x	Advanced	x	Advanced	x	Advanced
French										
(*)Common European Framework of Reference for Languages										

Communication skills	Good communication skills acquired through the experience gained during the practical courses, but also during the lectures delivered to students at the Faculty of Pharmacy Sibiu (2013-present). 10 years of experience in managing a department, a company
Organising skills and competences	Microsoft package, accounting program (Bizpharma, PharmEc), online operations
Computer skills and competences	
Miscellaneous	
Other skills	Psychopedagogue having completed the Master's degree in Psychopedagogy at <i>Lucian Blaga University</i> in Sibiu. Department for Teacher Training
Driving license	Category B
Memberships	European Society for Phytochemistry Romanian Society for Ethnopharmacology Romanian Society for History of Pharmacy International Society for Clinical Biostatistic
Additional information	Romanian College of Pharmacists - Member of the General Assembly of the Romanian College of Pharmacists (2016-current) From 2016 -current: Member of the Council of the College of Pharmacists of Sibiu County - 2nd mandate (elected by the votes of the pharmacists of Sibiu County) Mother of 2 children - Victor (11 years) and Luisa (7 years)

- **Books and chapters published in the field recognized by CNCISIS:**

- Prof. Ilioara Oniga, **Farm Maria Mureșan** - *Farmacognozie. Lucrări practice*. Editura Universității Lucian Blaga Sibiu. 2015
- **Mureșan Maria- Lucia** - *Tanacetum vulgare* (L.) în cercetarea farmacognostică. Editura Universității Lucian Blaga Sibiu. 2015
- Anca Moisei, Maria Totan, **Maria Lucia Mureșan**, Luca-Liviu Rus - *Chimie analitică și instrumentală. Caiet de lucrări practice*. 2015
- Șef lucr. dr farm. **Mureșan Maria-Lucia**. *Farmacognozie: Analiza produselor vegetale*. Editura Universității Lucian Blaga Sibiu. 2017

Published articles:

- in ISI magazines:

- **Maria Mureșan**, Daniela Benedec, Laurian Vlase, Radu Oprean, Anca Toiu, Ilioara Oniga -*Screening of polyphenolic compounds, antioxidant and antimicrobial properties of Tanacetum vulgare L. from Transylvania*. Studia Chemia UBB. 1, 127-138, 2015.
- Adrian Aurelia Chiș, Carmen Maximiliana Dobrea, Luca-Liviu Rus, Claudiu Morgovan, Anca Butucă, Maria Totan, Anca Maria Juncan, Felicia Gabriela Gligor, Anca Maria Arseniu, Andreea-Loredana Vonica-Țincu, Gabriela Cormoș, Andrei Cătălin Muntean, **Maria-Lucia Mureșan**, Adina Frum –Applications and Limitations of Dendrimers in Biomedicine. Molecules. 25 (17): 1-21, 2019.
- **Maria-Lucia Mureșan**, Anamaria Cozma-Petruț, Daniela Benedec, Cornelia Revnic, Daniela Hanganu, Elena Dinte, Anamria Balea, Ilioara Oniga – Anti-giardia activity of *Tanacetum vulgare* flowers extract on infected mice. Farmacia. 69 (6): 1128-1132, 2021.
- Adriana Aurelia Chiș, Luca Liviu Rus, Claudiu Morgovan, Anca Maria Arseniu, Adina Frum, Andreea Loredana Vonica-Țincu, Felicia Gabriela Gligor, **Maria Lucia Mureșan**, Carmen Maximiliana Dobrea – Microbial Resistance to antibiotics and effective antibiotherapy. Biomedicines.10 (5): 1121, 2022
- Lidia- Ioana Virchea, Cecilia Georgescu, Endre Mathe, Adina Frum, Monica Mironescu, Bence Pecsenye, Robert Nagy, Oana Danci, **Maria- Lucia Mureșan**, Maria Totan, Felicia-Gabriela Gligor – Assessment of purple Loosestrife (*Lythrum salicaria* L.) extracts from wild flora of Transylvania: phenolic profile, antioxidant activity, in vivo toxicity, and gene expression variegation studies, Pharmaceutics, 17(9), 1097, 2025.
- Claudiu Morgovan, Adina Frum, Laurentiu Stoicescu, Anca Butuca, Carmen Maximiliana Dobrea, Anca Maria Arseniu, Adriana Aurelia Chiș, **Maria Lucia Muresan**, Felicia Gabriela Gligor, Ioana Rada Popa Ilie, Steliana Ghibu – An overview of anticoagulant drugs pharmacology, therapeutic approaches, limitations and perspectives, Pharmaceutics, 18(2), 163, 2026.
- Lidia-Ioana Virchea, Cecilia Georgescu, Adina Frum, Endre Mathe, Monica Mironescu, Bence Pecsenye, Robert Nagy, Oana Viorica Danci, **Maria-Lucia Mureșan**, Maria Totan, Felicia-Gabriela Gligor – Evaluation of Phytochemical constituents, antioxidant potential and toxicological profile of selected medicinal plants from Romania s spontaneous flora. Molecules. 31 (9), 1527, 2026

in BDI indexed journals:

- **Maria Lucia Mureșan**, Ilioara Oniga, Cecilia Georgescu, Ramona Păltinean, Felicia Gligor, Mihai Tudor Crăciunaș, Radu Oprean - *Botanical and phytochemical studies on Tanacetum vulgare L. from Transylvania*, Acta Medica Transilvanica. 2(4):300-302, 2014
- **Maria Lucia Mureșan** – *Variability of chemical composition in Tanacetum vulgare L. essential oils over the world*, Acta Medica Transilvanica,20(4): 163, 2015
- **Maria Lucia Mureșan** – *Antimicrobial effects of the ethanolic extracts and essential oils of Tanacetum vulgare L. from Romania*, Acta Universitatis Cibiniensis Series E: Food Technology, 19(2), 75-80, 2015
- **Maria Lucia Mureșan** – *The analysis of essential oils from aerial parts of Tanacetum vulgare L. growing wild in Romania*, Bihorean Biologist, 10(1), 2016
- Anca M. Arseniu, Anca Butucă, Maria Totan, Gabriela Cormoș, Claudiu Morgovan, **Maria L. Mureșan**, Adriana A. Chiș. Prevalence of fatal adverse drug reactions reported for single enantiomer esomeprazole compared to racemic drug omeprazole. Naunyn Schmedebergs archives of Pharmacology Springer, 2020

- **Maria Lucia Mureșan** – Chemical composition and activity of the essential oil from 25 Cinnamomum species. A mini-review of the literature. *Studia Universitatis Vasile Goldiș, Seria Științele Vieții*, 34 (1): 26-31, 2024.
- **Maria Lucia Mureșan**, Lidia- Ioana Virchea, Gabriela Cormoș, Andrei- Cătălin Muntean, Mihai-Tudor Crăciunaș, Felicia- Gabriela Gligor, Elisabeta Chișe – Combination therapy: Herbal products with antibiotics in combating bacterial resistance- A Mini- Review of the literature, *Studia Universitatis Vasile Goldis, Seria Științele Vieții*, 35 (1): 23-33, 2025.
- Gabriela Cormoș, **Maria-Lucia Mureșan**, Andrei- Cătălin Muntean – Experimental design in formulation and evaluation of orodispersable tablets with loperamide, *Acta Medica Transilvanica*, 30 (3): 24-28, 2025.

Presentations/Congress:

- **Nartea (căs. Mureșan) Maria-Lucia** - *Carența de Iod în populație*. Sesiunea de Comunicări științifice Medicale.Oradea. Mai 2006
- **Maria L. Mureșan**, Iliora Oniga, Felicia G. Gligor, Cecilia Georgescu, Anca Moisei, Maria Băncioiu, Radu Oprean, " *Analysis of the essential oils obtained from Tanacetum vulgare L* ", *Zilele Medicale Sibiene - Sibiu*, ISSN 2344 259X ISSN-L 2344 259X, 31, 2013.
- Anca M. Juncan, Luca L. Rus, Andrei C. Muntean, **Maria L. Mureșan**, Andreea L. Vonica. Dezvoltarea și formularea unei formulări dermatocosmetice pentru dermatită atopică. XII-lea Simpozion Internațional din România de Produse Cosmetice și Aromatizante Natură-Sănătate-Frumusețe, Iași, 2017
- Gabriela Cormoș, Felicia Gligor, **Maria L. Mureșan**, Maria Totan.Amuzamente chimice. Noaptea cercetătorilor, Sibiu, 2017
- **Maria L. Mureșan (Nartea)**, Crăciunaș Mihai T., Carmen Dobrea, Anca Juncan. Comparison of the contain of total polyphenols and the antioxidant activity of Thymus serpyllum from commercial extract. *Congresul Național de Farmacie*, 26-29.09.2018
- Arseniu AM, Butucă A., Totan M., Cormos G., Morgovan C., **Muresan Maria Lucia**, Chiș AA. Prevalence of fatal drug reactions reported for single enantiomer esomeprazole compared to racemic drug omeprazole. 86th Annual Meeting of the German Society for Experimental and Clinical Pharmacology and Toxicology (DGPT). ISSN/ISBN: 1432-1913, S43-S43, 2020.
- Dobrea Carmen, Slămnou Ana-Maria, Frum Adina, Crăciun Isabela, **Mureșan Maria-Lucia**, Butucă Anca, Chiș Adriana, Gligor Felicia, Treatment dynamics of schizophrenia diagnosed patients in Sibiu, *Congresul Național de Farmacie*, ediția a XVIII- a, Oradea, 2021
- **Maria L. Mureșan**, Carmen Dobrea, Adina Frum, Mihai T. Crăciunaș, Anca M. Arseniu, Cecilia Georgescu, Felicia Gligor, " *Compoziția chimică și activitatea antimicrobiană ale uleiurilor volatile de Tanacetum vulgare L. recoltate din zona Sibiului în faze de dezvoltare diferite*", *Congresul național de Farmacie, Oradea*, Ediția a XVIII-a, 2021
- Frum Adina, Georgescu Cecilia, Gligor Felicia, Dobrea Carmen, **Mureșan Maria**, Stegarus Diana, Tița Ovidiu, The development of a Food Supplement with antioxidant properties, 23rd International Conference - New Cryogenic and isotope technologies for Energy and Environment – EnergEn, Băile Govora, 2021
- **Maria L. Mureșan**, Felicia G. Gligor, Loredana A. Vonica-Tincu, Lidia I. Virchea, Andrei C. Muntean. Produse vegetale cu efect antidiabetic. *Zilele Medicale Sibiene.Sibiu*. ISSN: 1221-2873, P:82-83, 2024
- **Maria L. Mureșan** Actualități și perspective în cercetarea farmaceutică, Ediția a I-a, Sibiu, 2021
- **Maria L. Mureșan**, Adina Frum. Suplimente alimentare-generalități și riscuri pentru sănătatea pacientului. Actualități și perspective în cercetarea farmaceutică, Ediția a I-a, Sibiu, 2022

- Adina Frum, Aliteia Pacnejer, Lidia I. Virchea, Claudiu Morgovan, Luca L. Rus, Adriana A. Chiș, Anca M. Arseniu, **Maria L. Mureșan**, Carmen M. Dobrea. Practica farmaceutică în farmaciile comunitare din România în perioada pandemiei COVID-19. Actualități și perspective în cercetarea farmaceutică, Ediția a I-a, Sibiu, 2022
- **Maria L. Mureșan, Bîrcă Daniela, Gligor Felicia G.**, " *Tanacetum vulgare*- A promising alternative to allopathic therapy", PSE- Meeting, Iași, 2022
- **Maria L. Mureșan**. Pharmacognostic research on *Tanacetum vulgare* growing wild in Romania. From nature into pharmacy. Webinar. 2022
- **Maria L. Mureșan**, Gligor F., Suplimente alimentare. Conferința: Zilele medicale Sibiene. Sibiu, 2022
- **Maria L. Mureșan**, Lidia I. Virchea, Adina Frum, Cecilia Georgescu, Gligor F., Studiu comparativ al unor extracte de *Taraxacum officinale* F.H. Wigg- Congresul național de Farmacie, Ediția a XIX-a, Cluj-Napoca, 2023
- **Maria L. Mureșan**, Lidia Virchea, Adina Frum. Fitoterapia în perioada sarcinii. Actualități și perspective în cercetarea farmaceutică, Ediția a III-a. Sibiu, ISSN 2971-9305, P:22, 2023
- Adina Frum, Carmen M. Dobrea, Anca M. Arseniu, Adriana A. Chiș, Claudiu Morgovan, Liviu L. Rus, Cecilia Georgescu, Anca Butucă, **Maria L. Mureșan**, Felicia G. Gligor. Compuși cu potențial bioactiv din conifere. Actualități și perspective în cercetarea farmaceutică, ediția a III-a Sibiu, ISSN 2971-9305, P:16, 2023
- **Maria L. Mureșan**, Felicia G. Gligor, Loredana A. Vonica-Tincu, Lidia I. Virchea, Andrei C. Muntean. Produse vegetale cu efect antidiabetic. Zilele Medicale Sibiene. Sibiu. ISSN: 1221-2873, P: 82-83, 2024
- **Maria Lucia Mureșan**, Florina Lăpăduș- Oltean, Gabriela Cormoș. *Cinnamomum* sp- Beneficii pentru sănătate. Actualități și perspective în cercetarea farmaceutică. Ediția a 3-a Sibiu, 2024
- Gabriela Cormoș, **Maria Lucia Mureșan**. Derivați hibridi ai cumarinei – Actualități și perspective în terapeutică. Actualități și perspective în cercetarea farmaceutică. Ediția a 3-a Sibiu. 2024
- Florina Lăpăduș Oltean, **Maria Lucia Mureșan**, Robert Săndulescu. Siguranța pacientului și rezistența la antibiotice. Actualități și perspective în cercetarea farmaceutică. Ediția a 3-a. Sibiu. 2024
- **Maria Lucia Mureșan**. Anthracenderivatives in treating constipation. Zilele Medicale Sibiene. Sibiu. 2025
- **Maria Lucia Mureșan**, Mihai-Tudor Crăciunaș, Lidia-Ioana Virchea, Gabriela Cormoș. Rolul asocierii produselor vegetale cu antibiotice în tratarea infecțiilor. Actualități și perspective în cercetarea farmaceutică. Ediția a 4-a. Sibiu. 2025
- Lidia-Ioana Virchea, Cecilia Georgescu, Endre Mathe, Adina Frum, Monica Mironescu, Bence Pecsénye, Robert Nagy, **Maria-Lucia Mureșan**, **Maria Totan**, Felicia- Gabriela Gligor. Cercetări privind potențialul antioxidant și toxicitatea unor extracte de *Pinus Sylvestris* L. Actualități și perspective în cercetarea farmaceutică. Ediția a 4-a. Sibiu. 2025.
- Lidia-Ioana Virchea, Adina Frum, Cecilia Georgescu, Monica Mironescu, **Maria-Lucia Mureșan**, Felicia- Gabriela Gligor. Studiu comparativ al extractelor de *Hypericum perforatum* L. din flora spontană a României: analiza fitochimică și potențialul antioxidant. Congresul Național al Farmaciștilor din România, Târgu Mureș, 2025
- **Maria Lucia Mureșan**, Anamaria Cozma-Petruț, Daniela Benedec, Cornelia Revnic, Daniela Hanganu, Elena Dinte, Iliora Oniga, Lidia-Ioana Virchea, Adina Frum, Cecilia Georgescu, Felicia-Gabriela Gligor. *Tanacetum vulgare* L. în tratarea giardiozei. Congresul Național al Farmaciștilor din România, Târgu Mureș, 2025

Teaching mobility (STA) Erasmus+

- **2018 – 25.06- 29.06 Erasmus + mobility „Jules Verne” Picardie University from Amiens/ France**
- **2023- 8-12.05 Erasmus + mobility Pharmacy faculty from Valencia/Spain**
- **2025 – 06 – Erasmus + mobility Karl Eberhard University from Tuebingen, Germany**