

LISTA DE LUCRĂRI

a) Teza de doctorat

“Contribuții la chimia florei montane din România”. Doctor în specializarea „Chimie”, domeniul Chimie, conducător științific Prof. univ. dr. Ioan OPREAN Universitatea „Babeș Bolyai din Cluj-Napoca.

b) Lucrări care pun în evidență activitatea didactică:

- *cursuri universitare publicate;*
 - b1) Georgescu C., Chimie Organică. Manual pentru uzul studenților la forma de Învățământ la Distanță*, Editura Universității ”Lucian Blaga” din Sibiu, 2010, ISBN 978-606-12-0458-0, 131 p.
 - b2) Georgescu C., Chimia Alimentelor. Manual pentru uzul studenților la forma de Învățământ la Distanță*, Editura Universității ”Lucian Blaga” din Sibiu, 2013, ISBN 978-606-12-0450-2, 89 p.
- *îndrumare publicate:*
 - b3) Dumitru Gh., Barbu H., Bratu S., Bucureasa L., Darie N., Georgescu C., Bolba D., Dumitru C., Moise G., Popa M., Nutriție și toxicologie, Îndrumar de lucrări practice*, Editura Academiei Forțelor Terestre, Sibiu, 2002, ISBN 973-8088-22-4, 334 p.
- *materiale didactice realizate;*
 - b4) Georgescu C., Contaminanți fizico-chimici ai alimentelor*, în cadrul proiectului POSDRU 39/3.2/G/ 26960 “Formare profesională continuă în scopul creșterii competitivității organizațiilor din domeniul alimentar privind asigurarea calității proceselor și siguranța alimentului”, axa prioritară nr. 3 ”Creșterea adaptabilității lucrătorilor și a întreprinderilor”, domeniul major de intervenție 3.2 ”Formare profesională și sprijin pentru întreprinderi și angajați pentru promovarea adaptabilității” 2009-2011.
 - b5) Georgescu C., Aplicarea normelor de protecția mediului*, în cadrul proiectului POSDRU POSDRU/102/5.1./G/77836 - “Calificarea persoanelor aflate în cautarea unui loc de munca, a șomerilor și a persoanelor inactice, pentru ocupația de „Măcelar””- 2011-2012.
- *comunicări prezentate la activități de perfecționare a personalului didactic.*

c) Lucrări care pun în evidență activitatea de cercetare:

- *proiecte în cadrul unor programe de cercetare internaționale;*
 - c1) Membru* în proiectul internațional **Proiect Seventh Framework Programme Marie Curie Actions**, "Nutritional Labeling Study in Black Sea Region Countries", **NUTRILAB, PIRDEA-GA-2012-318946**, 2013- <http://www.nutrilabproject.eu/>
 - c2) Membru* în proiectul internațional **Proiect Erasmus+ KA2 - 2016-1-RO01-KA203-024797 KNOWinFOOD**, “Knowledge triangle for food innovation by harnessing the tradition and assuring sustainability
 - *c3) Membru* în proiectul internațional **Proiect Erasmus+ KA2 – 585729-EPP-1-2017-1-TN-EPPKA2-CBHE-JK SPAAT4FOOD** ”Strategic Platform from Ameliorating for Ameliorating Tunisian Higher Education on Food Sciences and Technology”
- *proiecte în cadrul unor programe de cercetare naționale;*
 - c4) Referent tehnico-științific* în cadrul proiectului POSDRU/159/1.5./S/ID 133675 - "Inovare și dezvoltare în structurarea și reprezentarea cunoașterii prin burse doctorale și postdoctorale (IDSRC-doc postdoc) iunie 2014 - octombrie 2015.

c5) Responsabil tehnic și expert pe termen lung în cadrul proiectului POSDRU 39/3.2/G/ 26960 “Formare profesională continuă în scopul creșterii competitivității organizațiilor din domeniul alimentar privind asigurarea calității proceselor și siguranța alimentului”, axa prioritară nr. 3 ”Creșterea adaptabilității lucrătorilor și a întreprinderilor”, domeniul major de intervenție 3.2 ”Formare profesională și sprijin pentru întreprinderi și angajați pentru promovarea adaptabilității” 2009-2011, valoare nerambursabilă **1,594,209.00** lei.

c6) Expert pe termen lung în cadrul proiectului POSDRU/102/5.1./G/77836 Titlu: Calificarea persoanelor aflate în cautarea unui loc de muncă, a șomerilor și a persoanelor inactive, pentru ocupația de „Măcelar”, S.C. Morale Trabajo S.R.L.

c7) Responsabil proiect complex nr. 91-011, din cadrul Programul Parteneriate în domenii prioritare, Direcția de Cercetare 9, competiția nr. 1/2007 cu tema *Produse și tehnologii ecologice pentru conservarea integrată a patrimoniului cultural național arhitectural din zona Sibiu – Capitală Culturală Europeană 2007*. Proiectul s-a derulat pe perioada 18 septembrie 2007 – 1 septembrie 2010, coordonator Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie – ICECHIM, București, director proiect ing. Sanda VELEA , Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, partener în cadrul proiectului, **responsabil proiect** șef lucrări dr. Cecilia GEORGESCU, val. totală **400.000** lei.

c8) Membru grant de cercetare național CNCSIS nr. 473 programul "Idei - Proiecte de cercetare exploratorie" intitulat „Cercetări privind producerea, caracterizarea și modelarea structurală și funcțională a polizaharidelor sintetizate de microorganisme extrem halofile”, proiect derulat pe 3 ani (2009-2011), valoare 1000000 RON (app. 300000 Euro), <http://cnscis.gov.ro/articole/103/Rezultate-finale-2008.html>

c8) Membru grant de cercetare CEEX 3822 contract nr. 135/2005-2008 „ Tehnologii moderne neconvenționale, conforme cu reglementările europene, de epurare a apelor uzate și de tratare a nămolului rezidual în scopul reutilizării acestuia”, 2008-2010.

c9) Membru grant de cercetare Program AGRAL nr. 5505, competiția nr. 4/2004, cu tema *Realizarea de preparate de carne cu amestecuri de sărare și condimentare cu condimente indigene pentru persoanele cu diabet*, ce s-a desfășurat în perioada septembrie 2004 – octombrie 2006, coordonator proiect S.C. Institutul de Cercetări Alimentare S.A. București, reprezentat prin director general Prof. Univ. Dr. Gh. MENCINICOPACHI, director de proiect C.P. III biolog Ioana Vătuiu.

- **proiecte de cercetare pe bază de contract/granturi internaționale;**

- **proiecte de cercetare pe bază de contract/granturi naționale;**

c10) Membru contract de cercetare „Determinarea stadiului actual de poluare al apelor uzate din S.C. ROMANOFIR S.A. Tâlmăciu, contract încheiat cu S.C. ROMANOFIR S.A. Tâlmăciu - Sibiu, nr. 1012/2005. Responsabil contract: Șef lucrări Dr. ing. Adrian Turtureanu, Univ. Lucian Blaga Sibiu.

c11) Membru contract de cercetare „Determinarea parametrilor optimi pentru procesele de neutralizare și coagulare, contract încheiat cu S.C. ROMANOFIR S.A. Tâlmăciu - Sibiu, nr. 2066/2005. Responsabil contract: Șef lucrări Dr. ing. Adrian Turtureanu, Univ. Lucian Blaga Sibiu.

c12) Membru contract de cercetare „Monitorizarea parametrilor optimi pentru procesele de neutralizare și coagulare; contract încheiat cu S.C. ROMANOFIR S.A. Tâlmăciu - Sibiu, nr. 2500/2005. Responsabil contract: Șef lucrări Dr. ing. Adrian Turtureanu, Univ. Lucian Blaga Sibiu.

c13) Membru contract de cercetare „Cercetarea potențialelor riscuri ce pot contamina produsele de panificație” – S.C. Simpa S.A. Sibiu, Nr. 1699/26.08.2005. responsabil contract: Conf. dr. Iuliana BRATU, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu.

c14) Membru contract de cercetare Contract de cercetare nr. 1093/1995, Cercetări privind structura, compoziția și posibilitățile de aplicare în industrie a pământurilor diatomitice din Sămătuca – Republica Moldova. Beneficiar Institutul de Cercetări Chimice „Raluca Ripan” Cluj-Napoca, director de contract Prof. Dr. Gh. Rădulescu.

- **lucrări de cercetare finalizate prin raport de cercetare:**

d) Lucrări care pun în evidență contribuția științifică:

- **cărți (monografii, tratate) publicate în edituri din țară, recunoscute de CNCSIS;**

- d1) Georgescu C.,** Bîrca A., Myachikova N., *Chimie generală și anorganică*, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2014, ISBN 978-606-12-0878-4, 224p.
- d2) Jitianu C., Georgescu C.,** *Chimie Organică – Tehnici experimentale*, Editura Universității "Lucian Blaga", Sibiu, 1999, ISBN 973-651-001-8, 193p.
- d3) Cecilia Georgescu,** Mihaela Adriana Țița, *Obtaining and characterizing innovative dairy products*, Lambert Academic Publishing, Berlin, 2019, 978-620-0-48335-5, 204p.

- *articole publicate în reviste de circulație internațională, specifice domeniului, cotate I.S.I. sau indexate în baze de date internaționale;*

d4) Inna V. Knyazeva , Aleksei S. Dorokhov , Oksana V. Vershinina, Nina I. Myachikova, Andrei A. Grishin, Vladimir B. Gudimo, Cecilia Georgescu - THE EFFECT OF AMBER ACID ON THE PRODUCTIVITY AND CHEMICAL COMPOSITION OF TOMATOES GROWN IN A CLIMATIC CHAMBER, *Scientific Study & Research Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry*, 22 (3), p. 311-319, 2021.

d5) Monica Mironescu, Andrada Lazea-Stoyanova, Marcela Elisabeta Barbinta-Patrascu, Lidia-Ioana Virchea, Diana Rexhepi, Endre Mathe and Cecilia Georgescu - Green Design of Novel Starch-Based Packaging Materials Sustaining Human and Environmental Health, *Polymers*, 2021, 13, 1190. <https://doi.org/10.3390/polym13081190>

d6) Andreea-Adriana Neamtu, Rita Szoke-Kovacs, Eموke Mihok, Cecilia Georgescu, Violeta Turcus, Neli Kinga Olah, Adina Frum, Ovidiu Tita, Carmen Neamtu, Zsombor Szoke-Kovacs, Zoltan Cziaky, Endre Mathe - Bilberry (*Vaccinium myrtillus* L.) Extracts Comparative Analysis Regarding Their Phytonutrient Profiles, Antioxidant Capacity along with the In Vivo Rescue Effects Tested on a *Drosophila melanogaster* High-Sugar Diet Model, *Antioxidants*, 9(11), 2020, Q1, FI 5.014, WOS:000592780600001.

d7) Tita Ovidiu, Constantinescu Maria Adelina, Tita Mihaela Adriana, Georgescu Cecilia - Use of Yoghurt Enhanced with Volatile Plant Oils Encapsulated in Sodium Alginate to Increase the Human Body's Immunity in the Present Fight Against Stress, *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, 17 (20), p.1-17, 2020, WOS:000585597700001, Q1, FI 2.849.

d8) Solomatina E.A., Solomatin N.M., Sorokopudov V.N., Sorokopudova O.A., Myachikova N.I., Frum A., Georgescu C. - *Scientific Study & Research Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry*, 21 (4), p. 555-561, 2020, WOS:000596118000010.

d9) Mark Shamtsyan, Boris Kolesnikov, Mikhail Pushkarev, Liviu Gaceu, Oana Bianca Oprea, Iulia Iatco, Dumitru Mnerie, Gabriela Mnerie Timisoara, Ovidiu Tita, Mihaela Tita, Cecilia Georgescu, Monica Mironescu, Stefan Stefanov and Stanka Damianova - E3S Web of Conf. International Scientific Conference on Biotechnology and Food Technology (BFT-2020), 215, p.1-8, 2020, https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2020/75/e3sconf_bft2020_01002.pdf.

d10) Mariia Kokina, Mark Shamtsyan, Cecilia Georgescu, Monica Mironescu, Viktor Nedovic - Essential oil/alginate microcapsules; obtaining and applying, *Immunopathologia Persa*, 2019;5(1):e04, DOI:10.15171/ipp.2019.04.

d11) Alexander A. Krolevets, Nina I. Myachikova, Cecilia Georgescu, Vyacheslav S. Andreenkov - PROPERTIES OF NANOSTRUCTURED CHIA SEEDS AND PROSPECTS OF THEIR APPLICATION IN FUNCTIONAL FOODSTUFFS, *Scientific Study & Research Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry*, 20(1), 2019 pp. 103 – 109, ISSN 1582-540X, CCCC6201901V01S01A0010.

d12) Ekaterina V. Solomonova, Nikolai A. Trusov, Tatiana D. Nozdrina, Tatiana P. Meer, Vladimir N. Sorokopudov, Cecilia Georgescu - FOOD POTENTIAL OF ALTERNATIVE POME FRUIT TREES CULTIVATED IN MOSCOW REGION, *Scientific Study & Research Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry*, 20(4), 2019 pp. 597 – 607, ISSN 1582-540X, CCCC6201904V04S01A0009.

d13) Lidia Ioana Virchea, Cecilia Georgescu, Monica Mironescu - Obtaining and Characterization of Volatile Oils from Aromatic Plants, *Advances in Biological Sciences Research*, 2019, volume 7, 350-353.

d14) Cecilia Georgescu, Monica Mironescu, Ion Dan Mironescu - The "Knowledge Triangle for Food Innovation by Harnessing the Tradition and Assuring Sustainability" KNOWinFOOD Project as a Tool to Educate Students to Obtain Innovative Products Incorporating Bioactive Compounds,

Advances in Pharmacology and Clinical Trials, Volume 4, Issue 1, ISSN: 2474-9214, p 1-4, DOI: 10.23880/apct-16000150.

d15) Adelina Maria CONSTANTINESCU, Mihaela Adriana TIȚA, Cecilia GEORGESCU - COMPARATIVE ANALYSIS OF YOGHURTS OBTAINED WITH BIOACTIVE COMPOUNDS, Bulletin of the Transilvania University of Braşov Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering • Vol. 12 (61) No. 2 – 2019, p. 73-84, <https://doi.org/10.31926/but.fwiafe.2019.12.61.2.6>

d16) Kokina M, Shamtsyan M, **Georgescu C**, Mironescu M. - Antimicrobial Activity of Essential Oils from Plants against Selected Microorganism, Journal of Medical Bacteriology, Vol. 7(1-2), 2018, <http://jmb.tums.ac.ir/index.php/jmb/article/view/375>.

d17) Aurelia Magdalena Pisoschi, Aneta Pop, **Cecilia Georgescu**, Violeta Turcuş, Neli Kinga Olah, Endre Mathe – An overview of natural antimicrobials role in food, European Journal of Medicinal Chemistry, 143(2018), 922-935, Impact factor 4,816.

d18) Adina Frum, **Cecilia Georgescu**, Felicia G. Gligor, Ecaterina Lengyel, Diana I. Stegarus, Carmen M. Dobrea, Ovidiu Tita - IDENTIFICATION AND QUANTIFICATION OF PHENOLIC COMPOUNDS FROM RED GRAPE POMACE, Scientific Study & Research Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry, 19(1), 2018 pp. 45 – 52, ISSN 1582-540X, CSCC6201801V01S01A0005, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=csc6&num=201801&vol=1&aid=4689>.

d19) Nikolay M. Solomatin, Elena Solomatina, Vladimir N. Sorokopudov, Olga A. Sorokopudova, Nina I. Myachikova, Cecilia Georgescu - THE USE OF THE NEW APPLE HYBRIDS FRUITS WITH RED PULP IN THE FOOD INDUSTRY, Scientific Study & Research Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry, 19(3), 2018 pp. 345 – 351, ISSN 1582-540X, CSCC6201803V03S01A0010, <file:///C:/Users/GEORGE~1/AppData/Local/Temp/CSCC6201803V03S01A0010.pdf>.

d20) Vladimir N. Sorokopudov, Nina I. Myachikova, **Cecilia Georgescu** - MAHONIA AQUIFOLIUM AS A PROMISING RAW MATERIAL FOR THE FOOD INDUSTRY, Scientific Study & Research Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry, 18(4), p.424-434, 2017, 427-434, ISSN 1582-540X, CSCC6201704V04S01A0007, WOS:000419643100007, <http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=csc6&num=201704&vol=4&aid=4638>.

d21) Frum Adina, **Georgescu Cecilia**, Gligor Felicia, Dobrea Carmen, Tița Ovidiu - Identification and Quantification of Phenolic Compounds from Red Currant (*Ribes rubrum* L.) and Raspberries (*Rubus idaeus* L.), International Journal of Pharmacology, Phytochemistry and Ethnomedicine, 6, 2017, p.30-37, <https://www.scipress.com/IJPPE.6.30>.

d22) Roxana Tufeanu, **Cecilia Georgescu**, Adina Frum, Mihaela Tița, Ovidiu Tita - Minerals and Total Polyphenolic Content of Some Vegetal Powder, Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies, 74(2), 2017, p.185-190, ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X, <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/12825>.

d23) Felicia G. Gligor, Carmen M. Dobrea, **Cecilia Georgescu**, Loredana A. Vonica Gligor, Adina Frum, Maria Totan, SILYMARIN FOOD SUPPLEMENTS – ORAL SOLID DOSAGE FORMS, Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry, 2016, 17, 4, p.349-354.

<file:///C:/Users/GEORGE~1/AppData/Local/Temp/CSCC6201604V04S01A0003.pdf>

d24) **Cecilia Georgescu**, Adriana Birca, Monica Mironescu, Mihaela Adriana Tita, Mark Shamtsyan, Ion Dan Mironescu, Ovidiu Tita - CONSUMER PERCEPTIONS OF NUTRITION AND HEALTH CLAIMS FROM FOOD LABELS IN ROMANIA, Journal of Hygienic Engineering and Design, 16, 2016, p.13-16.

https://www.researchgate.net/publication/312017427_Consumer_perceptions_of_nutrition_and_health_claims_from_food_labels_in_Romania

d25) Monica Mironescu, Ion Dan Mironescu, **Cecilia Georgescu** - INVESTIGATIONS ON USING WASTEWATER FROM CORN PROCESSING AS SUBSTRATE FOR PROBIOTICS, Journal of Hygienic Engineering and Design, 15, 2016, p.66-71.

https://scholar.google.ro/scholar?q=INVESTIGATIONS+ON+USING+WASTEWATER+FROM+CORN+PROCESSING+AS+SUBSTRATE+FOR+PROBIOTICS&hl=ro&as_sdt=0&as_vis=1&oi=scholarart&sa=X&ved=0ahUKewjP1JfRxeTXAhWE6xoKHdTrAY8OgQMIJDA

d26) ANNA BELIAEVA, ADINA FRUM, GALINA NIANIKOVA, **CECILIA GEORGESCU**, Journal of EcoAgriTourism, 2016, 2, p34-38, <http://www.rosita.ro/jeat/index.html>.

d27) A. Frum, E. Lengyel, **C. Georgescu**, F. Gligor, O. Tita - ANALYSIS OF PHENOLIC COMPOUNDS EXTRACTED FROM THREE TYPES OF BERRIES, Journal of EcoAgriTourism, 2016, 2, p 5-8, <http://www.rosita.ro/jeat/index.html>.

d28) Frum A., **Georgescu C.**, Birca A. G., Gligor F. G., Tita O. - STUDY QUALITY AND QUANTITY OF PHENOLIC COMPOUNDS BILBERRY (VACCINIUM MYRTILLUS L.) AS RAW MATERIALS FOR FOOD AND PHARMACEUTICAL INDUSTRY, Business and Service Technologies, 2016, 2(4), 53-59, <http://rrbusiness.ru/en/business/annotation/970/>.

d29) **Georgescu C.**, Birca A. G., N. Myachikova, FUNCTIONAL FOOD PRODUCTS IN EUROPE, Business and Service Technologies, 2016, 2(3), 39-43.

http://rrbusiness.ru/media/business/2016/3/39-43_Жеоржеску_Быркэ_32016.pdf

d30) O.B. Oprea, **C. Georgescu**, O. Tița, Romanian consumers behavior regarding Food Labeling - Short analyse in the frame of Irses - 318946 Project, Journal of EcoAgriTourism, Vol.11, Nr.1, p. 5-8, http://rosita.ro/jeat/archive/1_2015.pdf, Indexat în CAB Abstract, Global Health, 2015.

d31) Diana STEGARUS, Violeta NICULESCU, **Cecilia GEORGESCU**, Ramona IANCU, Ecaterina LENGYEL and Ovidiu TITA, Techniques for extraction and enhancing flavour substances in chardonnay and sauvignon blanc grapes by enzyme substrate, *Rev. Roum. Chim.*, 60(5-6), 507-513, 2015, <http://revroum.lew.ro/wp-content/uploads/2015/5/Art%2013.pdf>.

d32) Bratu I., **Georgescu C.**, Protection and Food Safety. The Management of Contamination Incidence in Food Processing Sectors, Scientific Journal of Management Systems - Quality-Access to Success, Vol. 15, No.141, p. 100-102, <http://www.srac.ro/calitatea/en/arhiva/2014/2014-04-Abstracts.pdf>. Este inclusă în bazele de date internaționale: SCOPUS, EBSCO, CABELLS și PROQUEST, 2014

d33) **Georgescu C.**, Ognean C.F., Tița O., Milk and dairy products labeling in Romania, Acta Universitatis Cibiniensis. Series E: Food Technology, 18 (2), 85-91, începând cu 2013, the journal is published online by DeGruyter <http://www.degruyter.com/view/j/auaft>, indexat CABI www.cabi.org/AbstractDatabases.asp?SubjectArea=&Subject=&Section=sc&letter=A&PID=125, indexat FoodScienceCentral www.foodsciencecentral.com, indexat Chemical Abstracts (CAS ref. CODEN AUCSD5), 2014.

d34) Muresan M., Oniga I., Georgescu C., Paltinean R., Gligor F., Crăciunas M.F., Oprean R., Botanical and phytochemical studies on Tanacetum vulgare L. from Transylvania, Acta Medica Transilvanica, Vol II, No.4, p 300-302, http://www.amtsibiu.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=1759:botanical-and-phytochemical-studies-on-tanacetum-vulgare-l-from-transylvania&catid=31:nr-4-2014, indexat: INDEX COPERNICUS, EBSCOhost™, ULRICH'S, OPEN J-GATE, DIRECTORY OF RESEARCH JOURNAL INDEXING (DRJI), DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS (DOAJ), GENAMICS, 2014.

d35) Tița O, Ognean M., Iancu R.M., Ognean C.F., Tița M.A., **Georgescu C.**, Study of the compliance with EU food labeling regulations in Romania, Journal of EcoAgriTourism, Vol.10, Nr.1(28), p. 201-210, http://rosita.ro/jeat/archive/1_2014.pdf, Indexat în CAB Abstract, Global Health, 2014.

d36) Șandru D.M, Turtureanu A., **Georgescu C.**, The study of the influence of the main parameters in separating the Pb²⁺ ions from diluted aqueous solutions through perlite absorption. Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, Volume 19, Issue 3; p. 367-373, http://www.journal-of-agroalimentary.ro/Journal-of-Agroalimentary-Processes-and-Technologies-Issue_JiG.html, 2013.

d37) Trăisătru E., Moldovan R.C., Menelaou A., Kakaourou, P., **Georgescu C.**, A comparative study on the quality of air in offices and homes, Journal of Environmental Science and Health, Part A: Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, V48, No. 14, 1806-1814, 2013, <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10934529.2013.823335#.UmRAGVM1gTI>, Factor de impact în 2013/2014 1,135, Scor relativ de influență, 0,15 în 2013.

- d38) Tita O., Lengyel E., Iancu R.M., Pacală M., **Georgescu C.**, Mutu D., Bătușaru C., Tita M., The determination of the chromatic intensity of Cabernet Sauvignon, Merlot and Pinot Noir red wines, through rapid methods, 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2013, Albena Bulgaria, p.311-316, SGEM title into ELSEVIER products - SCOPUS and COMPENDEX. Regrading SCOPUS Citation Tracker our h-index is 5, <http://www.sgem.org/>, 2013
- d39) Trăistaru E, Rivis A., Moldovan R.C., Menelaou A., **Georgescu C.**, Modelling migration from plastic packaging materials used in food industry, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, Volume 19, Issue 2; p. 180-184; http://www.journal-of-agroalimentary.ro/Journal-of-Agroalimentary-Processes-and-Technologies-Issue_nlk.html, 2013.
- d40) Trăistaru E, Rivis A., Moldovan R.C., Menelaou A., **Georgescu C.**, Study regarding the overall migration from plastic packaging materials used in food industry, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, Volume 19, Issue 3; p. 305-308, http://www.journal-of-agroalimentary.ro/Journal-of-Agroalimentary-Processes-and-Technologies-Issue_JiG.html, 2013
- d42) Moza M.I., Mironescu M., **Georgescu C.**, Florea M., Bucsa L., *Isolation and characterisation of moulds degrading mural paintings*, Annals of RSBC, 17 (1), 136-141, <http://journals.indexcopernicus.com/abstracted.php?level=5&icid=930208>, <http://www.analelesnbc.ro/arhivapdfvol17issue1/17.pdf>, Index Copernicus Value (2010): 5.20, 2012
- d43) **Georgescu C.**, Mironescu M., *Obtaining, characterisation and screening of the antifungal activity of the volatile oil extracted from Thymus serpyllum*, Journal of Environmental Protection and Ecology, 12, 4A, 2294-2302, ISSN 1311-5065, Science Citation Index, Impact Factor (2011) = 0.102, <http://www.jepe-journal.info/vol-12-no4b-2011>, 2011
- d44) Mironescu I.D., Mironescu M., **Georgescu C.**, Ranga I.N., Iancu M.L., Oprean L., *Analysis of the extracellular polysaccharide-based structures produced by a halophilic archaeon*, Bulletin of the University of Agricultural and Veterinary Medicine Cluj Napoca Animal Sciences and Biotechnologies, ed. Academic Press, Cluj-Napoca, p. 346-351, ISSN 1843-5262, Electronic ISSN 1843-536X, 68 (1-2), <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/6732>, indexat ISI Master Journal List, ISI Proceedings <http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Word=cluj>, indexat CABI (<http://www.cabdirect.org/abstracts/20103083662.html>), EBSCO, CAS, citat Asian Science Citation Index <http://ascidatabase.com/ascidetail.php?doi=bullansci.2011.346.351>, 2011
- d45) Mironescu M., Mironescu I. D., **Georgescu C.**, *Microstructural changes induced by five new biocidal formulations on moulds*, Annals of the Romanian Society for Cell Biology, 15 (2), ISSN 1583-6258, Ed Risoprint, Cluj-Napoca (C. Craciun, A. Ardelean editori), p. 162-167, <http://journals.indexcopernicus.com/abstracted.php?level=5&icid=930230>, Index Copernicus Value (2010): 5.20, 2010
- d46) Mironescu M., **Georgescu C.**, *Activity of some essential oils against common spoilage fungi of buildings*, Acta Universitatis Cibiniensis. Series E: Food Technology, 14 (2), 41-46, indexat CABI www.cabi.org/AbstractDatabases.asp?SubjectArea=&Subject=&Section=sc&letter=A&PID=125, indexat FoodScienceCentral www.foodsciencecentral.com, indexat Chemical Abstracts (CAS ref. CODEN AUCSD5), 2010
- d47) Mironescu M., **Georgescu C.**, Mironescu I. D., *In vitro testing of fungicidal activity of four new biocides on moulds biodeteriorating the monumental surfaces*, Annals of the Romanian Society for Cell Biology, 15 (2), ISSN 1583-6258, Ed Risoprint, Cluj-Napoca (C. Craciun, A. Ardelean editori), p. 156-161, <http://analelesnbc.ro/pdf/2010/iss2/1583-6258.XV-2-2010.156-158.pdf>, <http://journals.indexcopernicus.com/abstracted.php?level=5&icid=930208>, Index Copernicus Value (2010): 5.20, 2010
- d48) Mironescu M., **Georgescu C.**, Oprean L., *Comparative sporicidal effects of volatile oils*, Journal of agroalimentary processes and technologies, vol. XV, no. 3, ISSN 1453-1399, p. 361-365, http://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/4504L67_Monica_Mironescu_361-365.pdf, http://www.journal-of-agroalimentary.ro/Journal-of-Agroalimentary-Processes-and-Technologies-Issue_9b6.html, indexat IFIS – International Food Information Service; CAS – Chemical Abstracts Service (CAS ref; 163659); Food Science Central – from the publishers of FSTA – Food Science and Technology Abstracts®; CABI – Publishing Website Serials Cited Submission; European Virtual Institute for Speciation Analysis (EVISA); Science and Engineering Journal Abbreviations; Index Copernicus, 2009

d49) Crăciun I., Gavrilă A., **Georgescu C.**, Vasile Jâșcanu: Copper and zinc content of sea berry, wheat germs and fish, Acta Universitatis Cibiniensis Serie E: Food Technology, vol. XII, no.2, p. 35-38, http://saiapm.ulbsibiu.ro/rom/cercetare/ACTA_E/AUCFT%202008II%2035_38.pdf, 2008.

d50) Mironescu M., **Georgescu C.**, *Preliminary researches on the effect of essential oils on moulds isolated from surfaces*, Journal of agroalimentary processes and technologies, vol. XIV, no. 1, ISSN 1453-1399, p. 30-33, http://www.journal-of-agroalimentary.ro/Journal-of-Agroalimentary-Processes-and-Technologies-Issue_9b6.html, indexat [IFIS – International Food Information Service](#); [CAS – Chemical Abstracts Service \(CAS ref; 163659\)](#); [Food Science Central – from the publishers of FSTA – Food Science and Technology Abstracts®](#); [CABI – Publishing Website Serials Cited Submission](#); [European Virtual Institute for Speciation Analysis \(EVISA\)](#); [Science and Engineering Journal Abbreviations](#); [Index Copernicus](#), 2008

d51) Mironescu M., Mironescu V., **Georgescu C.**, *Microstructure formation by sodium alginate in absence of salts as function of concentration, temperature and storage time*, Journal of agroalimentary processes and technologies, vol. XIV, no. 1, ISSN 1453-1399, p. 34-38, http://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/97539L12_Vol_XIV_2008_Mironescu_Monica.pdf, 2008

d52) Turtureanu, A., **Georgescu, C.**, Oprean, L. *Nikel removal from aqueous solutions by flotation with cationic collector*, Buletin of „Politehnica” University of Timișoara, Romania, Serie of Chemistry, and Environmental Engineering, ISSN 1222-6018, 53(67), No. 1-2, p. 286-288, 2008.

d53) Bratu, I., **Georgescu, C.**, *Determinarea HMF și variația concentrației în timp în funcție de tratamentul termic*, Revista de Chimie, București, vol. 57, nr. 12, p. 1291-1293, ISSN 0034-7752, Factor de impact în 2006 0,287, 2006.

d54) Bratu, I., **Georgescu, C.**, *Studiu privind evoluția parametrilor calitativi din miere, în urma decontaminării prin iradiere*, Revista de Chimie, București, vol. 56, nr. 1, p.66, ISSN 0034-7752, Factor de impact în 2005 0,278, 2005.

d55) Bratu, I., **Georgescu, C.**, *Studiul comparativ al contaminării cu metale grele din miere și sursele florale provenite dintr-o zonă poluată chimic*, Revista de Chimie, București, vol. 56, nr. 2, p.118, ISSN 0034-7752, Factor de impact în 2005 0,278, 2005.

d56) **Georgescu, C.**, Bratu, I., Tămaș, M., *Cercetări asupra conținutului de taninuri din Rhododendron kotschyi*, Revista de Chimie, București, vol. 56, nr. 3, p. 221, ISSN 0034-7752, Factor de impact în 2005 0,278, 2005.

d57) **Georgescu, C.**, Bratu, I., Tămaș, M., *Studiul unor polifenoli din Rhododendron kotskyi*, Revista de Chimie, București, vol. 56, nr. 7, p. 779, ISSN 0034-7752, Factor de impact în 2005 0,278, 2005.

d58) Bratu I; **Georgescu C.**, *Chemical Contamination of Bee Honey –Identifying Sensor of the Environmental Pollution*, Journal of Central European Agriculture, ISSN 1332-9049, vol. 6, nr.1, pag. 95-98, http://jcea.agr.hr/articles/227_CHEMICAL_CONTAMINATION_OF_BEE_HONEY_IDENTIFYING_SENSOR_OF_THE_ENVIRONMENT_POLLUTION_en.pdf, 2005.

d59) Bratu, I.; **Georgescu, C.**; Bratu, O.; Darie, N., *Study concerning of radioactive contamination on bee honey* – Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, Seria Agricultură, ISSN 1454-2382, vol. 59, p. 273, 2003.

d60) **Georgescu, C.**; Oprean, R.; Tămaș, M.; Bratu, I., Oprean, I., *Investigation of the composition of Rhododendron kotschyi volatile oil by GC-MS* - Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, Seria Agricultură, ISSN 1454-2382, vol. 59, p. 275, 2003.

d61) **Georgescu, C.**; Bratu, I.; Gligor, F.; Tămaș, M., *Flavonoid constituents of the leaves of Rhododendron kotschyi*, - Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, Seria Agricultură ISSN 1454-2382, vol. 59, p. 275, 2003.

d62) Bratu, I.; **Georgescu, C.**; Bratu, O.; V. Jâșcanu, *Contribution referring to the elaboration of an implementing model of the integrated system HACCP-FMEA in honey* – Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, Seria Agricultură, ISSN 1454-2382, vol. 59, p. 272, 2003.

- *articole publicate în reviste din țară, specifice domeniului, recunoscute de CNCSIS;*

d63) Mironescu M., **Georgescu C.**, Oprean L., Ismană R.-C., Bucșa L., *Action of some volatile oils on fungi isolated from stone*, Acta Oecologica Cibiniensis, 1, 57-64., 2008

d64) Georgescu C., Crăciun I., Bratu I, Turtureanu A., *The quantitative analysis of flavonoid compounds in the species of Teucrium chamaedrys and Hippophae rhamnoides*, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, vol. XIII, No.1, 139-142, http://journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/68486Georgescu_C.pdf, 2007

d65) Bratu, I., Georgescu, C., *Project template design on global traceability regarding the requirements for obtaining organic honey*, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, Vol. XII, No. 1, p. 131-136, http://journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/33097L20_Project_Template_Design_on_Global_Traceability_Regarding_the_Requirements_for_Obtaining_Organic_Honey.pdf, 2006

d66) Georgescu, C., Bratu, I., *Qualitative analysis of flavonic glycosides and phenylpropanic derivatives from Rhododendron kotskyi specie*, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, Vol. XII, No. 1, p. 175-180, http://journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/3760L27_Qualitative_Analysis_of_Flavonic_Glycosides_and_Phenylpropanic_Derivatives_from_Rhododendron_Kotschyi_Specie.pdf. 2006

d67) Georgescu, C., Bratu, I., Tămaș, M., *Studiul antocianilor și proantocianilor speciei Rhododendron kotschyi*, Analele Societății Naționale de Biologie Celulară, vol IX, nr. 1, p. 408, Ed Risoprint, Cluj-Napoca (C. Craciun, A. Ardelean editori), 2004.

d68) Novetschi, I.; Georgescu, C.; Novetschi, C.; Dornic, N., *Cercetări asupra compoziției chimice a uleiului volatil din cetină de pin - Acta Universitatis Cibiniensis, Seria E, vol I(1), Sibiu, ISSN 1221-4973, 1998.*

d69) Bratu, I., Georgescu, C., *Efectele trecerii de la managementul calității în industria alimentară la managementul mediului*, Acta Universitatis Cibiniensis, Buletinul Științific al Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, Seria E, Tehnologii în industria alimentară, vol. II (2), p.15, ISSN 1221-4373, 1998

d70) Novetschi, I.; Șipoș, A.; Georgescu, C.; Mironescu, I.D.; Novetschi, C.; Sabliov, C. – *Optimization of flavouring of refreshing drinks by computer aided sensory analysis* , Acta Universitatis Cibiniensis, Seria E, vol I(2), Sibiu, ISSN 1221-4973, 1997.

- **articole publicate în reviste din străinătate, specifice domeniului, necotate I.S.I. sau care nu se află în baze de date internaționale;**

- **articole publicate în reviste din țară, nerecunoscute de CNCSIS;**

d71) Georgescu, C., Bratu, I., *Implementarea unui SMM – o necesitate pentru industria alimentară*, Revista CALITA, anul 6. nr.45, p. 10, 2005.

d72) Bratu, I., Georgescu, C., *Aplicarea metodei FMEA în determinarea punctelor critice de control la procesarea mierii pasteurizate – cristalizate*, Revista CALITA, anul 5. nr. 42, p. 23, 2004.

d73) Bratu, I., Georgescu, C. – *FMEA ca instrument de asigurarea calității și siguranței produselor alimentare*, Revista CALITA, anul 5. nr. 42, p. 26, 2004.

- **lucrări (studii, creații artistice etc.) publicate în volumele unor manifestări științifice (sesiuni de comunicări, conferințe etc.) internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN);**

d74) Mathe E., Georgescu C., Turcus V., Olah Neli K., Neamtu A., Abid A., Diósi G., Szökekovács R. - *Phytonutrients regulating cellular processes and their human health-promoting effects*, 9th Central European Congress on Food (CEFood) 24-26 May 2018, Sibiu, Romania, Book of abstracts, p.56.

d75) Frum A, Georgescu C. , Gligor F., Lengyel E., Stegarus D., Tita O - *The influence of freezing on the phenolic content of three types of berries*, 9th Central European Congress on Food (CEFood) 24-26 May 2018, Sibiu, Romania, Book of abstracts, p.58.

d76) Georgescu C., Frum A., Mironescu M., Mathe E. - *Chemical characterization of some extracts from Romanian bilberry fruits*, 9th Central European Congress on Food (CEFood) 24-26 May 2018, Sibiu, Romania, Book of abstracts, p.59.

d77) Constantinescu A., Tița M.A., **Georgescu C. -** *Comparative analysis of yoghurts obtained with bioactive compounds*, 9th Central European Congress on Food (CEFood) 24-26 May 2018, Sibiu, Romania, Book of abstracts, p.112.

- d78)** Mironescu M., **Georgescu C.**, Mironescu I.D., Ognean M. - Educational market requirements in the field of food biotechnology in Romania, 9th Central European Congress on Food (CEFood) 24-26 May 2018, Sibiu, Romania, Book of abstracts, p.126.
- d79)** **Cecilia GEORGESCU**, Monica MIRONESCU, Elena RADU - Extraction, characterisation and application in food of essential oil from dill seeds, 4TH NORTH AND EAST EUROPEAN CONGRESS ON FOOD Kaunas-Litunia, 10-13.09.2017, <http://bioencapbread.com/wp-content/uploads/2016/10/NEEFOOD-2017-ABSTRACT-BOOK.pdf>.
- d80)** Ovidiu TIȚA, **Cecilia GEORGESCU**, Mihaela TIȚA - Obtaining the cheese in brine with the addition of marigold flowers, 4TH NORTH AND EAST EUROPEAN CONGRESS ON FOOD Kaunas-Litunia, 10-13.09.2017, <http://bioencapbread.com/wp-content/uploads/2016/10/NEEFOOD-2017-ABSTRACT-BOOK.pdf>.
- d81)** Mariia KOKINA, Mark SHAMTSYAN, **Cecilia GEORGESCU**, Monica MIRONESCU - Encapsulation of volatile oil by using an alginate coating method, 4TH NORTH AND EAST EUROPEAN CONGRESS ON FOOD Kaunas-Litunia, 10-13.09.2017, <http://bioencapbread.com/wp-content/uploads/2016/10/NEEFOOD-2017-ABSTRACT-BOOK.pdf>.
- d82)** Adina FRUM, **Cecilia GEORGESCU**, Felicia GLIGOR, Ecaterina LENGYE, Diana STEGARUS, Ovidiu TITA, Identification and quantification of several phenolic compounds from grape pomace, 4TH NORTH AND EAST EUROPEAN CONGRESS ON FOOD Kaunas-Litunia, 10-13.09.2017, <http://bioencapbread.com/wp-content/uploads/2016/10/NEEFOOD-2017-ABSTRACT-BOOK.pdf>.
- d83)** **C. Georgescu**, M. Mironescu, E. Radu - Characterisation of the essential oils of some aromatic plants, Priochem Bucuresti, 25-26.10.2018, <http://www.icechim.ro/priochem/editia14/volumrezumate2017.pdf>.
- d84)** **C. Georgescu**, A. Birca, V. Dorogan - Consumer perception of nutrition and health claims from food labels in Moldova, International Conference of Applied Sciences - CISA – 2016, <http://cisacnf.ub.ro/>, iunie 2016, Bacău.
- d85)** A.A. Chis, A.M. Juncan, **C. Georgescu**, M. Totan - Farmacie clinica - Farmacistul clinician, veriga lipsa intre medic si pacient, Congresul National de Farmacie, editia XVI-a, 2016, www.cnfr2016.ro, septembrie 2016, ISSN 2537-2823.
- d86)** **Cecilia Georgescu**, Monica Mironescu, Isabela Craciun, Felicia Gligor - Chemical composition and antimicrobial activity of flavonoid constituents of the flowers at Rhododendron kotschyi Smik., Global and local Challanges in Food Sciences and Technology, 3rt North and East European Congress on Food, Brasov, www.neefood2015.rosita.ro, mai, 2015, Brasov, p.128, ISSN 1844-8577.
- d87)** Felicia G. Gligor, C. Dobreă, **C. Georgescu**, M. Totan, A. L. Vonica Gligor - Chalenges in developing new formulations for food supplements containing vegetal extracts, Global and local Challanges in Food Sciences and Technology, 3rt North and East European Congress on Food, Brasov, www.neefood2015.rosita.ro, mai, 2015, Brasov, p.158, ISSN 1844-8577.
- d88)** Mark Shamtsyan, B. Kolesnikov, L. Gaceu, O. B. Oprea, A. Birca, I. Iatco, D., Mnerie, D. Tucu, G. V. Mnerie, O. Tita, C. Georgescu, M. Mironescu, S. Stefanov, S. Damianova - Study of Awareness of Food Labeling among Consumers in North-West Russia, Challanges in Food Sciences and Technology, 3rt North and East European Congress on Food, Brasov, www.neefood2015.rosita.ro, mai, 2015, Brasov, p.180, ISSN 1844-8577.
- d89)** Mironescu M., **Georgescu C.**, Mironescu I.D. - Use of industrial wastewater as substrate for probiotics, Conferința Internațională ”Sisteme Integrate de Producție Agroalimentară”, 27-29 septembrie 2013, Sibiu.
- d90)** **Georgescu C.**, Mironescu M. - *Study of the action of some volatile oils on moulds isolated from citrus*, Proceedings of the International Conference “Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies” Fifth edition, Sibiu, ISBN 978-606-12-0068-9, 341-346, http://saiapm.ulbsibiu.ro/rom/cercetare/conferinte/AFSPT2012/1AFSPT_2012.html, 2012
- d91)** Mironescu M., **Georgescu C.**, *Screening for antifungal activity of some essential oils against common spoilage fungi of buildings*, Proceedings of the International Conference “Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies” Fourth edition, Sibiu, 2010, ISBN 978-606-12-0068-9, 63-66, 2010
- d92)** **Georgescu C.**, Mironescu M., Bucșa L. Studii privind compoziția chimică a unor uleiuri volatile obținute din flora spontană, Simpozionul Internațional Prioritățile Chimiei pentru o Dezvoltare Durabilă „PRIOCHEM”, patronat de MECI și ANCS, ediția V-a, 29-30 octombrie 2009, Sinaia, ISBN 978-973-0-06996-9, p.119, 2009

d93) Bucșa L., Mironescu M., **Georgescu C.**, Colonizarea lichenilor pe zidurie fortificațiilor din Transilvania, Simpozionul Internațional Prioritățile Chimiei pentru o Dezvoltare Durabilă „PRIOCHEM”, patronat de MECI și ANCS, ediția V-a, 29-30 octombrie 2009, Sinaia, ISBN 978-973-0-06996-9, p.120, 2009

d94) Mironescu M., **Georgescu C.**, Bucșa L., Studiul acțiunii unor biocide asupra mucegaiurilor de pe monumentele din piatră și cărămidă, Simpozionul Internațional Prioritățile Chimiei pentru o Dezvoltare Durabilă „PRIOCHEM”, patronat de MECI și ANCS, ediția V-a, 29-30 octombrie 2009, Sinaia, ISBN 978-973-0-06996-9, p.121, 2009

d95) Mironescu M., **Georgescu C.**, Mironescu V., *Effect of lactic bacteria on corn steeping*, Proceedings of the International Symposium Biotechnology 2008, USAMV Bucharest, ISSN 1224-7774, Romania, p. 123-129,

http://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CB8QFjAA&url=http%3A%2F%2Fbiotehnologii.usamv.ro%2Ffisiere%2Ffile%2Fproceedings.pdf&ei=bzLfU_vvG8XY4QTc6IC4Ag&usg=AFQjCNGk5iVYrNzre-G2RVjfJHXQINsjtQ&bvm=bv.72197243.d.bGE, 2008

d96) **Georgescu C.**, Bratu I., Mironescu M., Tămaș M., *Investigation of the composition of Rhododendron kotschy Simk volatile oil by GC-MS*, Proceedings of the International Symposium Biotechnology 2008, USAMV Bucharest, ISSN 1224-7774, Romania, p. 289-296, http://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CB8QFjAA&url=http%3A%2F%2Fbiotehnologii.usamv.ro%2Ffisiere%2Ffile%2Fproceedings.pdf&ei=bzLfU_vvG8XY4QTc6IC4Ag&usg=AFQjCNGk5iVYrNzre-G2RVjfJHXQINsjtQ&bvm=bv.72197243.d.bGE, 2008

d97) Isabela Crăciun, Anca Gavril, **Cecilia Georgescu**, Angela Mărculescu, *The assay of vitamins A, D₃, and E content from Sea buckthorn and wheat germs oil with purpose to use them like food supplements*, Al III-lea simpozion de Etnofarmacologie cu participare internațională, ”Etnofarmacologia în sprijinul unei alimentații sănătoase”, 19-22 iunie, 2008, Brașov, p.40.

d98) Crăciun, I., Mărculescu, A., **Georgescu, C.**, Bratu, I. *The β-carotene content of seaberry and wheat germs oils extract by classical and modern technologies*, Proceedings of the International Conference Agricultura and Food Sciences, Processes and Technologies, p. 105, ISSN 1843-0694, Sibiu, 2007.

d99) **Georgescu, C.**, Bratu, I., Turtureanu, A., Crăciun, I. *Qualitative analysis of flavonic glycosides and fenyl propanic derivatives from Teucrium Chamaedrys specie*, Proceedings of the International Conference „Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies”, p. 107, ISSN 1843-0694, Sibiu, 2007.

d100) Turtureanu, A., **Georgescu, C.**, Goncea, C.M., Bratu, I., *Cadmiu removal from aqueous solutions by flotation with cationic collector*, Proceedings of the International Conference „Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies”, p. 144, ISSN 1843-0694, Sibiu, 2007.

d101) Bratu, I., **Georgescu, C.**, Darie, N., Turtureanu, A., Crăciun, I., *Evolution of the quality characteristics of honey after induced saccharification*, Proceedings of the International Conference „Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies”, p. 163, ISSN 1843-0694, Sibiu, 2007.

d102) Turtureanu, A., Goncea, C.M, **Georgescu, C.**, *Cadmiu removal from Aqueous solutions by flotation with anionic collector*, Proceedings of the 5th International Conference Integrated Systems for Agri/Food Production, Sibiu, 2007.

d103) **Georgescu, C.**; Tămaș, M., Bratu, I., Oprean I., *Analyse qualitative des aglicones flavonoidiques par Rhododendron kotschy*, Colocviul Franco-Român de Chimie Aplicată Bacău-Romania, Editura Alma Mater Bacău, ISSN 973-8392-36-5, Editura Tehnica-Info, Chișinău, ISBN 9975-63-183-5, p. 253, 2004.

d104) **Georgescu, C.**, Bratu, I., Oprean, I., Tămaș, M., *Studiu agliconilor flavonici din specia Rhododendron kotschy*, International Conference Agricultura and Food Sciences, Processes and Technologies, vol. 2, p. 214, Sibiu Editura Universității ”Lucian Blaga” ISBN 973-651-500-1, 2002

d105) Tămaș, M.; Imre, S.; **Georgescu, C.**; Oprean, R., *Pytochemical Research on Ericaceae Species from Romania – 2nd Conference on Medical and Aromatic Plants of Southeast European Countries*, Book of Abstracts, Chalkidiki, Greece, 29 sept-30 oct. 2002.

- *lucrări (studii, creații artistice etc.) publicate în volumele unor manifestări științifice (sesiuni de comunicări, conferințe etc.) naționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN);*

d106) Bratu, I., **Georgescu, C.**, Văduva, M. – *The effect of induced granulation of honey on certain quality characteristic*, Conferința cu Participare Internațională „Științe, Procese și Tehnologii Agro-Alimentare”, vol 1, Sibiu 2005, Editura Universității ”Lucian Blaga” ISBN 973-739-093-6, p. 227, 2005

d107) **Georgescu, C.**, Bratu, I., Văduva, M. – *The quantitative analysis of flavonoid compounds in the species of *Rhododendron kotskyi**, Conferință cu Participare Internațională „Științe, Procese și Tehnologii Agro-Alimentare”, vol 2, Sibiu 2005, Editura Universității ”Lucian Blaga” ISBN 973-739-093-8, p.76, 2005

d108) Bratu, I., **Georgescu, C.**, *Radioactivity, polluting agent affects quality of natural bee honey*, Lucrările Simpozionului Cercetări Științifice, Procese și Tehnologii Agroalimentare, Timișoara, vol XI Nr. 2, ISSN 1453-1399, p 271, 2005.

d109) Bratu, I., **Georgescu, C.**, *Identification et tracabilité des produits importance économique des filières agro-alimentaires de produits sous signes officiels de qualité*, Conferința Științifică Internațională România – Exigențe în procesul dezvoltării, din perspectiva integrării în anul 2007, Vol. I, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 973-651-992-9, p. 539, Sibiu, 2004.

d110) Bratu, I., **Georgescu, C.**, *Identificarea laboratorului de control calitate ce manifestă un eventual defect de repetabilitate în determinarea parametrilor calitativi*, International Conference Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies, vol. 2, p. 127, Sibiu 2002, Editura Universității ”Lucian Blaga” ISBN 973-651-500-1, 2002

d111) **Georgescu, C.**; Oprean, R.; Oprean, L.; Tămaș, M.; Oprean I., *Analiza GC-MSD a uleiului volatil din *Rhododendron kotschyi** - Lucrările Sesiunii Altexim II, Buletin Științific, Sibiu, 17-18 noiembrie, 2000.

d112) Oprean, R.; Oprean, L.; Crișan, O.; **Georgescu, C.**; Tămaș, M.; Roman, L., *Identificarea compușilor volatili prin GC-MSD și bibliotecii de spectre* - Lucrările Sesiunii Altexim II, Buletin Științific, Sibiu, 17-18 noiembrie, 2000.

d113) Bratu, I., **Georgescu, C.**, Aspecte privind compoziția și calitatea unor sortimente de miere din România în raport cu normele prevăzute de Codex Alimentarius, Buletinul Științific, Vol IV, p.31, Lucrările Sesiunii Altexim I, Sibiu, ISBN 973-9280-96-X, 1998.

d114) Dumitru, Gh.; Pavelescu M.; Moșteanu, D.; Barbu, H.; **Georgescu, C.**; Popa M., *Bioefecte ale apei cu compoziție naturală modificată în deuteriu* - Lucrările Sesiunii Altexim I, Buletin Științific vol. VI, Sibiu, 22-23 mai, 1998.

d115) Lupu, Al.; **Georgescu, C.**, *Valorificarea algelor din Marea Neagră* - Lucrările Sesiunii Altexim I, Buletin Științific vol. VI, Sibiu, 22-23 mai, 1998.

d116) Dumitru, Gh.; Antonescu, F.; Urian, I.; Antonescu, E.; Pavelescu, M.; Popa, M.; Barbu, H.; **Georgescu, C.**; Moșteanu, D., *Radioactivitatea naturală β -globală și conținutul de ^{137}Cs și ^{40}K din unele produse alimentare și factorii de mediu din zona Sibiu* - Lucrările Sesiunii Altexim I, Buletin Științific vol. VI, Sibiu, 22-23 mai, 1998.

d117) Novetschi, I.; **Georgescu, C.**; Lupu, Al., *Analiza GC-MS a compușilor volatili ce caracterizează aroma sintetică de banană* - Lucrările Sesiunii Altexim I, Buletin Științific vol. V, Sibiu, 22-23 mai, 1998.

d118) **Georgescu, C.**, Novetschi, I., Bratu, I., *Calculul indicilor de retenție pentru componentele uleiului volatil de *Juniperus Communis**, Buletinul Științific, Vol V, p.85, Lucrările Sesiunii Altexim I, Sibiu, ISBN 973-9280-96-X, 1998.

- **lucrări (studii, creații artistice etc.) publicate în volumele unor manifestări științifice (sesiuni de comunicări, conferințe etc.) naționale (fără ISSN sau ISBN);**

d119) Crăciun I., Gavrilă A., **Georgescu C.**, Mărculescu A., *The assay of vitamins A, D₃, and E content from Sea buckthorn and wheat germs oil with purpose to use them like food supplements*, Al III-lea simpozion de Etnofarmacologie cu participare internațională, ”Etnofarmacologia în sprijinul unei alimentații sănătoase”, 19-22 iunie, Brașov, p.40, 2008

- **brevete de invenție.**

d120) Brevet nr. 1276610, eliberat în 29.04.2016 și publicat în Buletinul Oficial de Proprietate industrială, secțiunea Invenții nr. 4/2016 - „Procedeu de tratare conservativă a suprafețelor exterioare de piatră și zidărie veche”. Autori: Sanda Velea, Mariana Popescu, Florin Oancea, Elena Dobre, Lucia Ilie, Ana-Maria Popilian, **Cecilia Georgescu**, Livia Bucșa, Monica Mironescu, Elena Hera, Carmen Mincea, Nicolae Dragoș, Adriana Bica.

Medalia de argint la *Salonul International de Inventii IWIS 2011*, 3-5 noiembrie 2011, Varșovia, Polonia + Medalia de aur la *Salonul International de Inventii Innova Eureka*, 17-19 november 2011, Bruxelles, Belgia.

d121) Membru la inventia "Biofilm polizaharidic cu acțiune antimicrobiană". Autori: Mironescu Monica, Mironescu Ion Dan, Oprean Letiția, **Georgescu Cecilia**, Țițu Aurel Mihail Înregistrată la OSIM cu nr. RO 127620-A0. Publicat în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială nr. 7/2012 http://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CDUQFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.osim.ro%2Fpublicatii%2Fbrevete%2Fbopi_2012%2Fbopi_inv_0712_2012.pdf&ei=yrbYU5yIGMvMygPEu4G4Dg&usg=AFQjCNHoREbRQYPR9mGomieowY21YRRzpQ&sig2=MDxaQkcVt3k3xjkrUSKT5Q&bvm=bv.71778758,d.bGQ la pag 17.

Conf. dr. Cecilia GEORGESCU