

LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE

1. Alexandrina Oșan, Aura Rusu, Carmen Gâlea, Carmen Carașca - Modificări biochimice și histopatologice după administrare de diclofenac la șobolani. Al XI-lea Congres Național de Farmacie, Iași 8-10 octombrie 1998, vol. de rezumate, vol. I p. 326-327;
2. Alexandrina Oșan, Aura Rusu, Carmen Gâlea, Ana Iazigian - Modificări biochimice după administrare de diclofenac la șobolani. Sesiunea științifică anuală a cadrelor didactice, Târgu Mureș 8-9 mai 1998, vol. de rezumate p. 98;
3. Alexandrina Oșan, Aura Rusu, Carmen Gâlea - Modificări biochimice și histopatologice după administrare de diclofenac la șobolani, revista Farmacia, **ISI**, vol. 4, p. 69-77, 1999;
4. Hobai, Șt., Zita Fazakas, Carmen Gâlea, I. Zsakó, DSC characteristics of fully hydrated MLV-DPPC-DOCNa bilayers, A V-a Conferință Națională de Biofizică, 5-6 nov. 1999, Târgu Mureș, vol. rezumate, p. 105;
5. *Gâlea C. - Cultivarea speciei *Pelargonium roseum* Willd. la Tg. Mureș, Marisia, 2006, 6, pg.16-21;
6. *Gâlea C., Csödö C. - Uleiul volatil obținut de la specia *Pelargonium roseum* Willd. cultivată în perimetrul orașului Tg. Mureș, Note botanice, 2006, pg. 33-37;
7. *Gâlea C., Csödö C, Máthé I. - Comparing the essential oil of *Pelargonium roseum* Willd. cultivated in Transylvania with the geranium oil from Reunion, 6th International Conference of PHD Students, University of Miskolc, Hungary, 12-18 August 2007, Medical Science, pg.77-81;
8. Gâlea C., Csödö C. - Analiza compușilor cu caracter odorizant din uleiurile de *Pelargonium roseum*, Revista SRCC, 2007, 7, (2-3), pg.13;
9. *Gâlea C., Csödö C. - Analiza polifenolilor speciei *Pelargonium roseum* Willd., Revista Medico-Chirurgicală, 2007, 2 (2), pg.60-63;
10. *Gâlea C., Csödö C., Máthé I. et colab. - Analiza gaz-cromatografică a uleiurilor volatile de *Pelargonium roseum*, Revista de Medicină și Farmacie a U.M.F. Tg. Mureș, 2007, 53, pg.147-153;
11. *Gâlea C., Csödö C., Vlase L. - Conținutul în polifenoli al frunzelor și tulpinilor de *Pelargonium roseum* Willd. recoltate din grădina de plante medicinale a U.M.F. Tg. Mureș, Revista de Medicină și Farmacie a U.M.F. Tg. Mureș, 2007, 53, pg.154-159;
12. Gâlea C., Csödö C. - Different possibilities of using *Pelargonium roseum* Willd. in dermatology, Zeitschrift für Phytotherapie, Kongressband Phytopharmaka und Phytotherapie 2008 - Forschung und Praxis, 2008, 1, pg.23-24;
13. Gâlea C., Csödö K., Csiszér A. - Marosvásárhely környékén termesztett *Pelargonium roseum* földfeletti részeinek ásványianyag tartalma, Gyógyszerészet, 2008, 11, pg.16;
14. *Gâlea C., Csödö C. - Istoricul descoperirii pelargoniilor, Al III-lea Colocviu Internațional de Istoria Farmaciei, Lucrări in extenso, Târgu Mureș, Sibiu, Biertan, Sighișoara, Ed. Tehnoplast Company SRL, (în curs de publicare) 2009, volum cu ISBN:978-973-8932-31-9, cod CNCIS 191.
15. Gâlea C., Csödö C. – Testing the antibacterial and antifungic activity of the species *Pelargonium roseum* and *Pelargonium graveolens*, în curs de publicare în volumul Congresului Internațional de Microbiologie, Helsinki, 16-19 mai 2009;
16. *Gâlea C., Csödö C. - Phytochemical study of the plant *Pelargonium roseum* (P.radula), publicata în volumul microCAD, Conferința Internațională, Miskolc, 16-19 martie 2009;
17. Carmen Gâlea - Studiul fitochimic al plantei *Pelargonium roseum* (P. radula), Târgu Mureș 2009, Ed. Nico;
18. *Gâlea C., Hancu G.- Antimicrobial and antifungal activity of *Pelargonium roseum* essential oils, Advanced Pharmaceutical Bulletin, **ISI**, 2014, 4(Suppl. 2) pg. 511-514;

19. *Gâlea C., Hancu G., Csiszer A. , Jeszenszky M. C., Barabas E. – Determination of mineral element content of Pelargonium roseum plant by ICP-MS , Macedonian pharmaceutical bulletin, 61(1), 2015.
20. Gâlea C. , Ielciu I., Crișan G., Tămaș M. – Histo-anatomical studies on the vegetative and reproductive organs of Pelargonium roseum Wild. (Geraniaceae)- Hop and medicinal plants Vol. 25 Nr. 1-2, 2017
21. Gâlea C. Infecția cu SARS – CoV-2 Secvențierea genomului, tratamente folosite și apariția primului vaccin omologat, Educație, știința și societate în secolul XXI oportunități și provocări, editura Risoprint, 2020, pg. 360-368.
22. * Gâlea C., Feier R. , Sireteanu Cucui R. M., Ratiu F.R., Baci D., Sachelarie L., Nistor C., Cocos D., Hurjui L.L., Cernea R.E. – Comparative study of ozonated olive oil and extra virgine olive oil effects on oral hygiene ,**ISI**, MDPI , Applied Sciences , February 2023, 13, 2831
23. * Gâlea C., Sireteanu R., Feier R. – The sinusitis due odontogenic cause, Proceedings of the conference : The opportunities of multidisciplinary knowledge , Filodiritto International Proceedings , February 2023, ISBN 979-12-80225-54-2, pg. 346
24. * Gâlea C., Saviano P., Cocos D.I., Baci D., Feier R., Sireteanu Cucui R.M., Bucur S.M. – All-on-6 immediate supra-implant prosthesis, Case report , The opportunities of multidisciplinary knowledge , Filodiritto International Proceedings , February 2023, ISBN 979-12-80225-54-2, pg. 354
25. * Gâlea C., Cocos D., Earar K., Bucur M.S., Pacurar M., Maris M., I.D. Cocos – Frequency of third molar pathology : innovative causes, symptoms and treatment options, **ISI**, Romanian Journal of Oral Rehabilitation , vol. 15, nr. 4, 2023 , pg. 526-533
26. * Gâlea C., Cocos D., Earar K., Moales D., Ratiu F.R., Cocos I.D., Bucur S.M. – Taxonomic position cultivation method in Romania as well as the rate of obtaining the essential Geranium oil grown , **ISI**, Romanian Journal of Oral Rehabilitation , vol. 15, nr. 4 , 2023, pg. 208-214
27. * Gâlea C., Cocos D., Papp G.E., Sireteanu Cucui M., Bucur S.M. – Dentition changes in genetic diseases , **ISI**, Romanian Journal of Oral Rehabilitation , vol. 16, nr. 1 , 2024, pg. 365-371
28. * Gâlea C., Cocos D., Pogacian -Maier A., Pacurar M., Bucur S. M.- Radiographic determination of difficulty in extraction of the third impacted mandibular molars, **ISI** , Romanian Journal of Oral Rehabilitation , vol. 16, nr. 2, 2024, pg. 461-466
29. * Gâlea C., Cocos D., Forna N.C., Pacurar M. – Phytochemical study of the essential oil of Pelargonium roseum by gas cromathographic method , **ISI** , Romanian Journal of Oral Rehabilitation , vol. 16 nr. 3, 2024, pg. 644-654
30. * Gâlea C., Cocos D., Forna N.C., Pacurar M. – Phytochemical study of the essential oil of Pelargonium roseum by gas cromathographic method , **ISI** , Romanian Journal of Oral Rehabilitation , vol. 16 nr. 3, 2024, pg. 644-654
31. * Gâlea C., Cocos D., Buzia Dumitriu O., Tatu A.L., Dinu M., Nwabudike L.C., Stefan C.S., Earar K., - Challenges in optimizing nanoplatforms used for local and systemic delivery in the oral cavity , Pharmaceutics , MDPI, **ISI**, nr.16 , 2024,pg. 626
32. * Gâlea C., Cocos D., Bud E., Pacurar M., Calin A., Earar K. – Clinical -statistical on the frequency of wisdom tooth inclusion pathology , **ISI**, Romanian Journal of Oral Reahabilitatio , vol. 16, nr .4 , 2024, 841
33. * Gâlea C., Dinu M., Chirilov M.A., Tatu A. L., Nwabudike C.L. , Buzia Dumitriu O., Stefan C.S. – A Journey Along the Boulevard of Bioactive Compounds from Natural Sources, with Cosmetic and Pharmaceutical Potential: Bee Venom, Cobra Venom, Ficus carica , Cosmetics , MDPI , **ISI** , nr 11, 2025 , 195
34. * Gâlea C., Bucur S.M, Cocos D. I., Crisan M.I. , Bud E.S. - Observational Study on Progressive Muscle Relaxation and Breathing Control for Reducing Dental Anxiety in Children , Medicina , MDPI , **ISI** , nr. 61,2025, 876

LUCRĂRI PUBLICATE IN EXTENSO

1. Gâlea C., Csedö C. - Istoricul descoperirii pelargoniilor, Al III-lea Colocviu Internațional de Istoria Farmaciei, Lucrări in extenso, Târgu Mureș, Sibiu, Biertan, Sighișoara, Ed. Tehnoplast Company SRL, 2009, volum cu ISBN:978-973-8932-31-9, cod CNCSIS 191.
2. Gâlea Carmen - Studiul fitochimic al plantei *Pelargonium roseum* (P. radula), Târgu Mureș 2009, Ed. Nico;
3. Gâlea C., Gas chromatography analysis of *Pelargonium radula* essential oils –prezentare in cadrul Congresului International de farmacie FIP Dublin 31 august -5 septembrie 2013
4. Gâlea C., Hancu G.- Antimicrobial and antifungal activity of *Pelargonium roseum* essential oils, *Advanced Pharmaceutical Bulletin*, ISI, 2014, 4(Suppl. 2) pg. 511-514;
5. Gâlea C., Hancu G., Csiszer A. , Jeszenszky M. C., Barabas E. – Determination of mineral element content of *Pelargonium roseum* plant by ICP-MS, **ISI**, *Macedonian pharmaceutical bulletin*, 61(1), 2015.
6. Gâlea C. , Ielciu I., Crișan G., Tămaș M. – Histo-anatomical studies on the vegetative and reproductive organs of *Pelargonium roseum* Wild. (Geraniaceae)- Hop and medicinal plants Vol. 25 Nr. 1-2, 2017
7. Gâlea C. Infecția cu SARS – CoV-2 Secvențierea genomului, tratamente folosite și apariția primului vaccin omologat, *Educație, știința și societate în secolul XXI oportunități și provocări*, editura Risoprint, 2020, pg. 360-368.
8. Gâlea C., Feier R. , Sireteanu Cucui R. M., Ratiu F.R., Baci D., Sachelarie L., Nistor C., Cocos D., Hurjui L.L., Cernea R.E. – Comparative study of ozonated olive oil and extra virgine olive oil effects on oral hygiene ,**ISI**, MDPI , *Applied Sciences* , February 2023, 13, 2831
15. Gâlea C., Sireteanu R., Feier R. – The sinusitis due odontogenic cause, *Proceedings of the conference : The opportunities of multidisciplinary knowledge* , *Filodiritto International Proceedings* , February 2023, ISBN 979-12-80225-54-2, pg. 346
16. Gâlea C., Earar K., Dinu M., Lungu I., Bazbanela C., Cocos D.I – Perspectives on the use of Geranium Essential oil : *Pelargonium graveolens* and *Pelargonium roseum* in dental medicine – *Romanian Journal of Medicinal and Dental Education* , vol. 12 nr.2 ,**BDI** , 2023
17. Gâlea C., Saviano P., Cocos D.I., Baci D., Feier R., Sireteanu Cucui R.M., Bucur S.M. – All-on-6 immediate supra-implant prosthesis, Case report , *The opportunities of multidisciplinary knowledge* *Filodiritto International Proceedings* , February 2023, ISBN 979-12-80225-54-2, pg. 354.
18. Gâlea C., Cocos D., Earar K., Bucur M.S., Pacurar M., Maris M., I.D. Cocos – Frequency of third molar pathology : innovative causes, symptoms and treatment options, **ISI**, *Romanian Journal of Oral Rehabilitation* , vol. 15, nr. 4, 2023 , pg. 526-533
19. Gâlea C., Cocos D., Earar K., Moales D., Ratiu F.R., Cocos I.D., Bucur S.M. – Taxonomic position cultivation method in Romania as well as the rate of obtaining the essential Geranium oil grown , **ISI**, *Romanian Journal of Oral Rehabilitation* , vol. 15, nr. 4 , 2023, pg. 208-214
20. Gâlea C., Cocos D., Papp G.E., Sireteanu Cucui M., Bucur S.M. – Dentition changes in genetic diseases , **ISI**, *Romanian Journal of Oral Rehabilitation* , vol. 16, nr. 1 , 2024, pg. 365-371
21. Gâlea C., Cocos D., Pogacian -Maier A., Pacurar M., Bucur S. M.- Radiographic determination of difficulty in extraction of the third impacted mandibular molars, **ISI** , *Romanian Journal of Oral Rehabilitation* , vol. 16, nr. 2, 2024, pg. 461-466
22. Gâlea C., Cocos D., Forna N.C., Pacurar M. – Phytochemical study of the essential oil of *Pelargonium roseum* by gas cromathographic method , **ISI** , *Romanian Journal of Oral Rehabilitation* , vol. 16 nr. 3, 2024, pg. 644-654
23. Gâlea C., Cocos D., Buzia Dumitriu O., Tatu A.L., Dinu M., Nwabudike L.C., Stefan C.S., Earar K., - Challenges in optimizing nanoplatfroms used for local and systemic delivery in the oral cavity , *Pharmaceutics* , MDPI, **ISI**, nr.16, 2024, 626

24. Gâlea C., Cocos D., Bud E., Pacurar M., Calin A., Earar K. – Clinical -statistical on the frequency of wisdom tooth inclusion pathology , **ISI**, Romanian Journal of Oral Reahabilitatio , vol. 16, nr .4 , 2024, 841
25. Gâlea C., Dinu M., Chirilov M.A., Tatu A. L., Nwabudike C.L. , Buzia Dumitriu O., Stefan C.S. – A Journey Along the Boulevard of Bioactive Compounds from Natural Sources, with Cosmetic and Pharmaceutical Potential: Bee Venom, Cobra Venom, Ficus carica , Cosmetics , MDPI , ISI , nr 11, 2025 , 195
26. Gâlea C., Bucur S.M., Cocos D. I., Crisan M.I. , Bud E.S. - Observational Study on Progressive Muscle Relaxation and Breathing Control for Reducing Dental Anxiety in Children , Medicina , MDPI , ISI , nr. 61,2025, 876

PARTICIPĂRI CU LUCRARI ȘTIINȚIFICE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NATIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

- Bursa de cercetare ÓAD, de 3 luni pentru proiectul „ Studiul lipozomilor prin metode specifice” în cadrul Institutului de Structură Röntgen, Facultatea de Medicină și Farmacie Graz Austria, 2000
- Conferința națională de Biofizică 5-6 nov. 1999 organizată la UMF Tîrgu Mureș cercetări în domeniul lipozomilor
- Congresul Național de Farmacie, Iași 8-10 octombrie 1998
- Simpozion Internațional de Produse cosmetice și aromatizante Iași 29 mai 2007
- Simpozion Național medicamentul de la concepere până la utilizare Iași 30 mai 2007
- a VI-a și a VII-a Conferință Internațională pentru doctoranzi - International Conference of Phd students”, în anii 2007 și 2009 la Miskolc Ungaria
- *Gâlea C., Csedö C. - Phytochemical study of the plant Pelargonium roseum (P.radula), publicata volumul microCAD, Conferința Internațională, Miskolc, 16-19 martie 2009;
- Gâlea C., Csedö K., Csiszér A. - Marosvásárhely környékén termesztett Pelargonium roseum földfeletti részeinek ásványianyag tartalma, Gyógyszerészet, 2008, 11, pg.16;
- Kongressband Phytopharmaka und Phytotherapie 2008 Berlin
- *Gâlea C., Csedö C. - Different possibilities of using Pelargonium roseum Willd. in dermatology, Zeitschrift für Phytotherapie, Kongressband Phytopharmaka und Phytotherapie 2008 - Forschung und Praxis, 2008, 1, pg.23-24;
- Colocviu Internațional de Istoria Farmaciei, Târgu Mureș, Sibiu, Biertan 2009
- Congresului Internațional de Microbiologie, Helsinki, 16-19 mai 2009
- *Gâlea C., Csedö C. – Testing the antibacterial and antifungic activity of the species Pelargonium roseum and Pelargonium graveolens, în curs de publicare în volumul Congresului Internațional de Microbiologie, Helsinki, 16-19 mai 2009;
- World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Science 2010 Lisabona
- Congresul Național de Farmacie din România ediția a XIV-a 13-16 octombrie 2010
- *Gâlea C., Csedö C. Chemical composition of the essential oil yielded by Pelargonium roseum Willd (P. Radula) and its effects upon microorganism cultures- poster expus la Congresul Național de Farmacie din România ediția a XIV-a Târgu Mureș 13-16 octombrie 2010
- *Gâlea C., Csedö C. Comparing the bioactivity of Geranium essential oils with proven antimicrobial effect – prezentare orală la Congresul Național de Farmacie din România ediția a XIV-a Târgu Mureș 13-16 octombrie 2010
- Conferinta Internationala "Advantages of scientic "-27-28 noiembrie 2023
- Conferinta Internationala "The impact of digitalization and artificial intelligence on the development of post-modern society "

15 mai 2025

Semnatura

Targu Mures

Sef lucrari dr. Carmen Gâlea