

LISTA PUBLICAȚIILOR

TEZA DE ABILITARE

Ștefan Claudia Simona, 2025. *Abordări interdisciplinare în studiul lichidelor ionice și al compușilor bioactivi. Perspective în domeniul farmaceutic.*

Domeniul Farmacie, 2025 (Ordinul M.E.C nr. 6769/25.12.2025)

Școala Doctorală de Științe Biomedicale

IOSUD - Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

TEZA DE DOCTORAT

Ștefan Claudia Simona, 2008. *Etude de la sécurité des batteries lithium-ion et de leurs performances à chaud, par utilisation de liquides ioniques (Studiul securității bateriilor Li-ion și a performanțelor acestora la temperaturi ridicate, datorat utilizării de lichide ionice)*

Domeniul de doctorat – Chimie. Conducător științific: Prof. Univ. Dr. Daniel Lemordant.

Ecole Doctorale Santé, Sciences Biologiques et Chimie du Vivant

Université „François Rabelais” de Tours, France

Capitol de carte publicat la editură internațională

Claude-Montigny B., **Ștefan C.S.** and Violleau D. Applications of Ionic Liquids in Science and Technology, Part 2. Electronic Applications, Chapter 3. Undeniable Contribution of Aprotic Room Temperature Ionic Liquids in the Security of Li-ion Batteries. Edited by Proff. Scott Handy, Intech, 2011, 516 pag./27 pag., ISBN 978-953-307-605-8.

Cărți publicate la edituri naționale

Coautor 8 cărți publicate la edituri naționale

1. Cârâc G., **Ștefan C.S.** Electrochimie. Principii fundamentale și aplicații, Galați University Press – Cod CNCIS 281, Editura Universității „Dunărea de Jos” 2012, 266 pagini/100, ISBN 978-606-8348-64-3
2. M. Cioroi, D. Tutunaru, **C.S. Ștefan**, Teste de chimie organică pentru concursul de admitere la Facultatea de Medicină și Farmacie; Programe de studii: Medicină și Medicină Dentară, Ediția a IV-a revizuită și adăugită, Editura GUP, 2025, 298 pagini, ISBN 978-606-696-330-5
3. M. Cioroi, D. Tutunaru, **C.S. Ștefan**, Teste de chimie organică pentru concursul de admitere la Facultatea de Medicină și Farmacie; Programe de studii: Farmacie. Ediția a IV-a revizuită și adăugită, Editura GUP, 2025, ISBN 978-606-696-331-2
4. Cioroi M., Tutunaru D., **Ștefan C.S.**, Teste de chimie organică pentru concursul de admitere la facultatea de medicină și farmacie; Specializările: Medicină Generală și Medicină Dentară. Ediția a III-a revizuită și adăugită, Editura Zigotto, Galați, 2023, 319 pag./159, ISBN 978-606-669-401-8
5. Cioroi M., Tutunaru D., **Ștefan C.S.**, Teste de chimie organică pentru admitere la Facultatea de Medicina și Farmacie, Specializările Medicina generală și Medicina dentară, Ediția a II-a revizuită și adăugită, Editura Zigotto, Galați, 2018, 403 pag./150, ISBN 978-606-669-276-2
6. Cioroi M., **Ștefan C.S.**, Teste de chimie organică pentru admitere la Facultatea de Medicina și Farmacie, Specializarea Farmacie, Ediția a II-a revizuită și adăugită, Editura Zigotto, Galați, 2017, 375 pag./150, ISBN 978-606-669-274-8
7. Cioroi M., Tutunaru D., **Ștefan C.S.**, Teste de chimie organică pentru admitere la Facultatea de Medicina și Farmacie. Specializările Medicina generală și Medicina dentară, Editura Zigotto, Galați, 2017, 200pag./100, ISBN 978-606-669-228-1
8. Cioroi M., Tutunaru D., **Ștefan C.S.**, Teste de chimie organică pentru admitere la Facultatea de Medicina și Farmacie. Specializarea Farmacie, Editura Zigotto, Galați, 2016, 334 pag./150, ISBN 978-606-669-173-4

Articole publicate în reviste indexate ISI

Articole ISI publicate în calitate de autor principal

1. Iacob (Ciobotaru) S., **Ștefan C.S.***, Nechita A., Matei M.N., Lisa E.L., Tutunaru D., Fulga I., Fulga A., Cristea (Hohota) A.G., Dragostin O.M.* **Hybrid Molecules with Purine and Pyrimidine Derivatives for Antitumor Therapy: News, Perspectives, and Future Directions.** Molecules, 2025; Volume 30, Issue 13
e-ISSN 1420-3049
DOI: <https://doi.org/10.3390/molecules30132707>
Review, IF(2025): 5,1, Category Quartile: Q2 (*corresponding author)
<https://www.mdpi.com/1420-3049/30/13/2707>
2. Arbune M., Bogdan-Goroffei R.E., Iancu A.V., Radaschin D.S., Bujoreanu F.C., Tatu A.L., **Ștefan C.S.** **Syphilis Co-Infection Among People Living with HIV in Romania: Epidemiological and Clinical Characteristics in a Single-Center Retrospective Study.** Pathogens, 2026, Volume15, Issue 5
e-ISSN 2076-0817
DOI:10.3390/pathogens15050465
WOS:001776235400001
IF(2025): 3,8
Category Quartile: Q2
<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC13209330/>
<https://www.mdpi.com/2076-0817/15/5/465>
<file:///C:/Users/claud/Downloads/pathogens-15-00465-v2.pdf>
3. Tudor S. S., Tupu A.E., Ferțu ID., Dumitru C.N., **Ștefan C.S.** **Multiparametric Abdominal Ultrasound as a Source of Imaging Biomarkers in Predictive and Personalized Medicine: A Narrative Review.** Diagnostics, 2026, 16(13), 2045
e-ISSN 2075-4418
DOI: 10.3390/diagnostics16132045
WOS:001817989300001
IF(2025): 3,8
Category Quartile: Q2
<https://www.mdpi.com/2075-4418/16/13/2045/pdf>
<https://doi.org/10.3390/diagnostics16132045>
https://susy.mdpi.com/user/manuscripts/review_info/84cd5b80ebb5432e032421f9f92c7687
4. D.I. Ferțu, G. Topor, **C.S. Ștefan.** **Permanent connectivity – Challenges for healthcare professionals.** Electronic Journal of General Medicine, 2025, 22(3): em650,
e-ISSN: 2516-3507
DOI: 10.29333/ejgm/16263
WOS:001466283100001
IF(2025): 1,1 Category Quartile: Q3
<https://www.ejgm.co.uk/volume-22/issue-3>
<https://www.ejgm.co.uk/article/permanent-connectivity-challenges-for-healthcare-professionals-16263>

5. <https://www.ejgm.co.uk/download/permanent-connectivity-challenges-for-healthcare-professionals-16263.pdf>
D. Batir-Marin, **C.S. Ștefan***, M. Boev*, G. Gurău, M.N. Matei, M. Ursu, G.V. Popa, A. Nechita, N.M. Maftai. **A Multidisciplinary Approach of Type 1 Diabetes: The Intersection of Technology, Immunotherapy, and Personalized Medicine**. Journal of Clinical Medicine, 2025, 14(7),
e-ISSN: 2077-0383
DOI: 10.3390/jcm14072144
WOS: 001463593100001
IF(2023): 3,3 Category Quartile: Q1 (*corresponding author)
<https://www.mdpi.com/2077-0383/14/7>
<https://www.mdpi.com/2077-0383/14/7/2144>
6. Constantin M. Vlase, A.V. Iancu, **C.S. Ștefan***, I. Draghiev, C.N. Dumitru, A. Nistor, M. Arbune. **Multidrug-resistant ESKAPE Pathogens in a Romanian Secondary-Care Hospital during the COVID-19 Pandemic**. Romanian Journal of Military Medicine, 2025, 128(1), Page 51-59
ISSN: 1222-5126
e-ISSN: 2501-2312
DOI: 10.55453/rjmm.2025.128.1.7
WOS: 001443738900007
IF(2025): 0,3 Category Quartile: Q4 (*corresponding author)
<https://revistamedicinamilitara.ro/archive-2025-no-1-2025-vol-cxxviii-january/>
<https://revistamedicinamilitara.ro/wp-content/uploads/2025/01/RJMM-vol-CXXVIII-nr-1-din-2025-part-7.pdf>
7. Beuran I.A., **Ștefan S.C.***, Vasca E.M., Grosu R.M., Petrea M., Popa G.-V., Oprisan, B. **The role of antibiotics in treating salivary gland infections**. Romanian Journal of Oral Rehabilitation, 2024, 16(4), Page 946-956
e-ISSN: 2066-7000
DOI: 10.62610/RJOR.2024.4.16.91
WOS:001454884900041
IF(2024): 1,1 Category Quartile: Q4 (corresponding author)
<https://rjor.ro/revista/2024/numarul-4-2024/>
<https://rjor.ro/the-role-of-antibiotics-in-treating-salivary-gland-infections/>
<https://rjor.ro/wp-content/uploads/2024/12/THE-ROLE-OF-ANTIBIOTICS-IN-TREATING-SALIVARY-GLAND-INFECTIONS-1.pdf>
8. Dinu M., Galea C., Chirilov A.M., Tatu A.L., Chukwudi Nwabudike L., Dumitriu Buzia O., **Ștefan 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, 2024; 11(6): 195
e-ISSN: 2079-9284
DOI: [10.3390/cosmetics11060195](https://doi.org/10.3390/cosmetics11060195)
WOS: 001383808900001
IF(2024): 3,2 Category Quartile: Q2
<https://www.mdpi.com/2079-9284/11>
<https://www.mdpi.com/2079-9284/11/6>
<https://www.mdpi.com/2079-9284/11/6/195>
9. Topor G., Huzum R.M., Agop Forna D., Maftai M.I., **Ștefan C.S.** **The anti-inflammatory effects of aspirin in the treatment of gum diseases**. Romanian Journal of Oral Rehabilitation, 2024; 16(3): 616-628
ISSN-L 2601-4661, e-ISSN 2066-7000
DOI: 10.62610/RJOR.2024.3.16.63
WOS: 001359228700061
IF(2024): 1,1 Category Quartile: Q4
<https://rjor.ro/revista/2024/issue-3-2024/>
<https://rjor.ro/the-anti-inflammatory-effects-of-aspirin-in-the-treatment-of-gum-diseases/>
<https://rjor.ro/wp-content/uploads/2024/09/THE-ANTI-INFLAMMATORY-EFFECTS-OF-ASPIRIN-IN-THE-TREATMENT-OF-GUM-DISEASES.pdf>
10. **Ștefan C.S.**, Nechita A., Dragostin O.M., Fulga A., Lisă E.L., Vatu R., Dragostin I., Velicescu C., Fulga I. **Drugs Associated with Adverse Effects in Vulnerable Groups of Patients**. Clinics and Practice, 2024; 14(3):1010-1020.
e-ISSN: 2039-7283
DOI: [10.3390/clinpract14030080](https://doi.org/10.3390/clinpract14030080)
WOS: 001254609900001
IF (2024): 2,2 Category Quartile: Q2
<https://www.mdpi.com/2039-7283/14>
<https://www.mdpi.com/2039-7283/14/3>
<https://www.mdpi.com/2039-7283/14/3/80>
11. **Ștefan C.S.**, Chițescu C.L., Manolache N., Diaconu C., Elisei A.M., Beznea A., Fulga I. **The investigation of antimicrobial activity of some extracts from *Momordica Charantia* by using as solvent extraction an ionic liquid**. Farmacia Journal, 2022; 70(1): 144-150.
ISSN: 0014-8237, e-ISSN: 2065-0019
DOI: [10.31925/farmacia.2022.1.21](https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.1.21)
WOS: 000767296200021
IF(2022):1,6, Category Quartile: Q4
<https://farmaciajournal.com/issues/farmacia-journal-1-2022/>
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/art-21-Stefan_Fulga_144-150.pdf
12. Cioroi M., Chiriac E.R., **Ștefan C.S.** **Determination of Acidity, Total Polyphenols Content, Calcium, Magnesium and Phosphorus in Sea Buckthorn Berries**. Revista de Chimie, 2017; 68 (2): 300-303.
ISSN: 0034-7752
WOS:000397043100022
IF(2017): 1.412, Category Quartile: Q3
<https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=5440>
<https://bch.ro/pdfRC/CIOROI%20M%202%2017.pdf>
13. Pătroescu V., Jinescu C., Cosma C., Cristea I., Badescu V., **Ștefan C.S.** **Influence of Ammonium Ions on the Treatment Process Selection of Groundwater Supplies Intended to Human Consumption**. Revista de Chimie. 2015; 66(4): 537-541
ISSN: 0034-7752

- WOS:000354914500021
IF(2015): 0,956, Category Quartile: Q3
<https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=4468>
<https://bch.ro/pdfRC/PATROESCU%20V.pdf%204%2015.pdf>
14. Ștefan C.S., Constantin O., Cârâc G., Dinica R.M., Georgescu C., Tutunaru D. **Imidazolium octanoate carboxylate as New Branching Agent in Lysozyme Crystallization**. Revista de Chimie, 2014; 65(8): 934-938.
ISSN: 0034-7752,
WOS:000340867000015
IF(2014): 0,810, Category Quartile: Q3
<https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=4160>
<http://www.cybiocat.ugal.ro/site%20romana/pdfs/revue%20roumaine.pdf>
 15. Ștefan C.S., Dinica R.M., Anouti M., Cârâc G. **Pyrrolidinium Octanoate Carboxylate as PIL Agent in the Growth Mechanism of Lysozyme Spherulites**. Romanian Biotechnological Letters. 2013; 18(3): 8233-8244.
ISSN: 1224-5984
WOS:000321188400002
IF(2013): 0,351, Category Quartile: Q4
<https://rombio.unibuc.ro/publications/vol-18-2013/volume-18-no-3-may-june-2013/>
<https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/18-3-2.pdf>
 16. Ștefan C.S., Chiriac E.R., Dragostin O., Lisa E.L., Cioroi M. **Study of Benzoic Acid Solubility in Imidazolium Formate as Pure Ionic Liquid and its Binary Aqueous Mixtures**. Revista de Chimie, 2017; 68(10): 2256-2260.
ISSN: 0034-7752
WOS:000416750000011
IF(2017): 1,412, Category Quartile: Q3
<https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=5866>
<https://bch.ro/pdfRC/11%20ȘTEFAN%20CLAUDIA%2010%2017.pdf>
 17. Iancu A.V.*, Maftai N.M., Dumitru C., Baroiu L., Gurau G., Elisei A.M., Ștefan C.S.*, Tatu A.L., Iancu A.F., Arbune M. **Prevalence of multidrug resistance pathogens in dermatology: A retrospective study in Romania, 2018-2022**. Electronic Journal of General Medicine, 2024; 21(3):em582. (*These authors contributed equally to this work.)
e-ISSN: 2516-3507
DOI: [10.29333/ejgm/14572](https://doi.org/10.29333/ejgm/14572)
WOS: 001228813000002
IF(2024): 1,0 Category Quartile: Q3 (*corresponding author)
<https://www.ejgm.co.uk/volume-21/issue-3>
<https://www.ejgm.co.uk/download/prevalence-of-multidrug-resistance-pathogens-in-dermatology-a-retrospective-study-in-romania-14572.pdf>
 18. Ștefan C.S., Lemordant D., Biensan P., Siret C., Claude-Montigny B. **Thermal stability and crystallization of N-alkyl-N-alkyl'-pyrrolidinium imides ionic liquids**. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2010; 102(2):685-693.
ISSN: 1388-6150, e-ISSN: 1588-2926,
DOI: [10.1007/s10973-010-0865-y](https://doi.org/10.1007/s10973-010-0865-y)
WOS:000283090400039
IF (2010): 1,752, Category Quartile: Q3
<https://link.springer.com/journal/10973/volumes-and-issues/102-2>
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10973-010-0865-y>
 19. Ștefan C.S., Lemordant D., Claude-Montigny B., Violleau D., **Are ionic liquids based on pyrrolidinium imide able to wet separators and electrodes used for Li-ion batteries?** Journal of Power Sources. 2009; 189(2):1174-1178, ISSN: 0378-7753, e-ISSN: 1873-2755, DOI:10.1016/j.jpowsour.2008.12.114,
WOS:000265310300044,
IF(2009): 3,792, Category Quartile: Q1
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378775308024804?via%3Dihub>
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378775308024804?getft_integrator=clarivate&pes=vor&utm_source=clarivate

Articole ISI publicate în calitate de coautor

1. Tudor S.S., Ștefan C.S., Dumitru C.N., Iacob A, Fertu ID. **Molecular and clinical interactions between gut microbiota and endothelial dysfunction: A review of mechanisms and therapeutic perspectives**. Electronic Journal of General Medicine, 2026, Vol. 23 (4): em743
ISSN 2516-3507
DOI: 10.29333/ejgm/18972
WOS: 001825847900002
IF(2025):1,1
Category Quartile: Q3 - Review
<https://www.ejgm.co.uk/download/molecular-and-clinical-interactions-between-gut-microbiota-and-endothelial-dysfunction-a-review-of-18972.pdf>
www.ejgm.co.uk/download/molecular-and-clinical-interactions-between-gut-microbiota-and-endothelial-dysfunction-a-review-of-18972.pdf
<https://doi.org/10.29333/ejgm/18972>
2. Boev M., Enachi E., Maftai N.M., Gurau G., Ștefan C.S., Stanescu, C., Cioanca O., Hancianu M., Batir-Marin D. **Functional properties, viability and adhesion capacity of probiotic lactic acid bacteria cultivated in aloe vera - supplemented culture media**. Farmacia, 2026, Volume 74, Issue 3, Page 665-679
ISSN 0014-8237
e-ISSN 2065-0019
DOI: 10.31925/farmacia.2026.3.9
WOS:001811286200009
IF(2025)=1,6
Category Quartile: Q4
<https://farmaciajournal.com/issues/farmacia-journal-3-2026/>
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/art-09-Boev_Maftai_Batir-Marin_665-679.pdf

3. Fertu I.D., Dumitru C.N., Iacob A., Tudor M., **Ștefan, C.S.**, Tudor S.S. [Medication safety in the context of self-medication and polypharmacy: A systematic review of prevalence, risk factors, and clinical implications](#). Electronic Journal of General Medicine, 2026, Vol. 23(3):em739
ISSN 2516-3507
DOI:10.29333/ejgm/18704
WOS: 001786801900002
IF(2025): 1,1
Category Quartile: Q3 - Review
<https://www.ejgm.co.uk/article/medication-safety-in-the-context-of-self-medication-and-polypharmacy-a-systematic-review-of-18704>
<https://www.ejgm.co.uk/download/medication-safety-in-the-context-of-self-medication-and-polypharmacy-a-systematic-review-of-18704.pdf>
<https://doi.org/10.29333/ejgm/18704>
4. Iacob A., Lupu A., **Ștefan C.S.**, Sandu R., Balanescu F., Raiciu A.D., Fertu I.D. [More than Words: The Interplay between Forms of Communication and Emotional Intelligence in Pharmaceutical Care](#). Pharmacy Practice-Granada, 2026, Vol. 24(2):3524
ISSN 1885-642X
e-ISSN 1886-3655
DOI:10.18549/PharmPract.2026.2.3524
WOS:001809559000001
IF(2025): 0,7
Category Quartile: Q4 - Article
<https://pharmacypractice.org/index.php/pp/article/view/3524>
<https://pharmacypractice.org/index.php/pp/article/view/3524/1433>
<https://doi.org/10.18549/PharmPract.2026.2.3524>
5. Fertu I.D., **Ștefa, C.S.**, Iacob A.D., Tudor S.S. [Contemporary approaches in anti-aging therapy](#). Electronic Journal of General Medicine, 2026, Vol. 23(2): em725
ISSN 2516-3507
DOI:10.29333/ejgm/18092
WOS:001716127100004
IF(2025): 1
Category Quartile: Q3 - Review
<https://www.ejgm.co.uk/article/contemporary-approaches-in-anti-aging-therapy-18092>
<https://doi.org/10.29333/ejgm/18092>
6. Burlacu A.P., Dragan M., Oniga O., Matei M.N., Oniga I., Lisa E.L., **Ștefan C.S.**, Dragostin, O.M. [Importance and Involvement of Imidazole Structure in Current and Future Therapy](#). Molecules, 2026, Volume 31, Issue 3
e-ISSN 1420-3049
DOI: 10.3390/molecules31030423
WOS:001687974800001
IF(2025): 5,1
Category Quartile: Q2
<https://www.mdpi.com/1420-3049/31/3/423>
<https://www.mdpi.com/1420-3049/31/3>
<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC12899906/>
7. Cristea A.G., Iancu A.V., Tatia R., Di Gioia M.L., **Ștefan C.S.**, Dragostin I., Lisa E.L., Dragostin O.M. [New Dual-Action Azoles: Synthesis and Biological Evaluation of Cytocompatible Candidates for Topical Wound Therapy](#). Processes, 2026, Volume 14(3)
e-ISSN 222 7-9717
DOI :10.3390/pr14030409
WOS: 001687703100001
IF(2025): 3,4
Category Quartile: Q3
<https://www.mdpi.com/2227-9717/14/3/409>
<https://www.mdpi.com/2227-9717/14/3>
8. Lupoe M., Elisei A.M., Iacob A., Lupoe A., Tatu A.L., Niculet E., Caus M.N., Batir D., Nechita A., Matei, M.N., **Ștefan C.S.**, Lisa E.L., Irinel L., Tutunaru D. [Cutaneous-Tropism Viruses: Unraveling Pathogenetic Mechanisms and Immunoprophylactic Strategies](#). Life-Basel, Volume 2026, 16, Issue 1
DOI:10.3390/life16010174
WOS: 001671729000001
e-ISSN 2075-1729
IF(2025): 3,9
Category Quartile: Q1
<https://www.mdpi.com/2075-1729/16/1/174>
<https://www.mdpi.com/2075-1729/16/1>
9. Fertu I.D., Elisei A.M., Lupoe M., Burlacu A., **Ștefan C.S.**, Enache L., Bradeanu A.V., Pascu L.S., Chiscop I., Matei M.N., Nechita A., Iacob A. [Leveraging Artificial Intelligence-Based Applications to Remove Disruptive Factors from Pharmaceutical Care: A Quantitative Study in Eastern Romania](#). Pharmacy, 2026, Vol. 4 (1), 7
e-ISSN 2226-4787
DOI:10.3390/pharmacy14010007
WOS:001701006900001
IF(2025): 2,2
Category Quartile: Q2 - Article
<https://www.mdpi.com/2226-4787/14/1/7>
<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC12821466/>
<https://doi.org/10.3390/pharmacy14010007>
10. Lupoe M., Balanescu F., Dumitru C.N., Nechita A., Matei M.N., Ștefan S.C., Tatu A.L., Niculet E., Dumitru A.O., Lupoe A., Tutunaru D. [Predictors of Severe Herpes Zoster: Contributions of Immunosenescence, Metabolic Risk, and Lifestyle Behaviors](#). Diseases, 2026, Volume 14, Issue 1

e-ISSN 2079-9721

DOI: 10.3390/diseases14010026

WOS: 001672713900001

IF(2025): 3,7

Category Quartile: Q2

<https://www.mdpi.com/2079-9721/14/1/26>

<https://www.mdpi.com/2079-9721/14/1>

11. Fertu I.D., Elisei A.M., Stoleranu L.L., Tiganasu A., Ștefan C.S., Dinu A.C., Matei M.N., Nechita, A., Lupoe M., Iacob A. **The Impact of Bilingual Communities on the Effective Communication Process in Open-Circuit Pharmacies: A Quantitative Study to Overcome Language Barriers in Patient Care from Eastern Region of Romania.** Integrated Pharmacy Research and Practice, 2026, Volume 15
ISSN 2230-5254
DOI: 10.2147/IPRP.S583805
WOS: 001768103400001
IF(2025): 2,4
Category Quartile: Q3
https://www.tandfonline.com/doi/epdf/10.2147/IPRP.S583805?src=getftr&utm_source=clarivate&getft_integrator=clarivate
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.2147/IPRP.S583805>
12. Topor G., Nechita A., Strambu I.R., Bratu I.C., Ștefan C.S., Campanu (Banu) M., Dumitriu-Buzia O., Agop Forma D., Parvu S. **Analysis of the effects of nonsteroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs) in the oral cavity.** Romanian Journal of Oral Rehabilitation, 2024; 16(1): 468-478.
e-ISSN: 2066-7000
DOI:10.6261/RJOR.2024.1.16.45
WOS: 001212387500037
IF (2023): 0,6, Category Quartile: Q4
<https://rjor.ro/revista/2024/numarul-1-2024/>
<https://rjor.ro/wp-content/uploads/2024/04/ANALYSIS-OF-THE-EFFECTS-OF-NONSTEROIDAL-ANTI-INFLAMMATORY-DRUGS-NSAIDS-IN-THE-ORAL-CAVITY-1.pdf>
13. Cocos D.I., Dumitriu Buzia O., Tatu A.L., Dinu M., Nwabudike L.C., Ștefan C.S., Earar K., Gales C. **Challenges in Optimizing Nanoparticles Used for Local and Systemic Delivery in the Oral Cavity.** Pharmaceutics 2024;16(5): 626.
eISSN: 1999-4923
DOI: [10.3390/pharmaceutics16050626](https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16050626)
WOS:001231642100001
IF (2023): 4,9, Category Quartile: Q1
<https://www.mdpi.com/1999-4923/16/5>
<https://www.mdpi.com/1999-4923/16/5/626>
14. Dinu M., I, Tatu A.L., Cocos D.I., Nwabudike L.C., Chirilov A.M., Ștefan C.S., Earar K., Dumitriu Buzia O. **Natural Sources of Therapeutic Agents Used in Skin Conditions.** Life-Basel, 2024;14(4):492.
eISSN: 2075-1729
DOI: [10.3390/life14040492](https://doi.org/10.3390/life14040492)
WOS:001220353600001
IF (2023): 3,2, Category Quartile: Q1
<https://www.mdpi.com/2075-1729/14/4>
<https://www.mdpi.com/2075-1729/14/4/492>
15. Buzia O.D., Păduraru A. M., Ștefan C. S., Dinu M., Cocos D. I., Nwabudike L. C., Tatu A. L. **Strategies for Improving Transdermal Administration: New Approaches to Controlled Drug Release.** Pharmaceutics, 2023;15 (4): 1183.
ISSN: 1999-4923
DOI: <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15041183>
WOS: 000979342500001
IF(2023)=4,9, Category Quartile: Q1
<https://www.mdpi.com/1999-4923/15/4>
<https://www.mdpi.com/1999-4923/15/4/1183>
16. Dragostin, I., Dragostin O.M., Lișă E.L., Ștefan C.S., Zamfir A. S., Diaconu C., Zamfir C.L. **Drugs frequently involved in inducing hypersensitivity reactions.** Drug and Chemical Toxicology, 2020; 45(2):617-624.
ISSN: 0148-0545, e-ISSN: 1525-6014
DOI: <https://doi.org/10.1080/01480545.2020.1746331>
WOS:000523668200001
IF(2020)=3,356 Category Quartile: Q3
<https://www.tandfonline.com/toc/ict20/45/2?nav=tocList>
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01480545.2020.1746331>
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01480545.2020.1746331>
17. Patriche E.L., Croitoru O., Coman G., Ștefan C.S., Tutunaru D., Cuciureanu R. **Validation of HPLC method for the determination of retinol in different dietary supplements.** Romanian Biotechnological Letters, 2014; 19(6): 9875-9882.
ISSN:1224-5984
WOS:000348522000008
IF(2014)= 0.404, Category Quartile: Q4
<https://rombio.unibuc.ro/publications/vol-19-2014/volume-19-no-6-november-december-2014/>
<https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/19-6-8.pdf>
18. Pelin A. M., Georgescu C., Ștefan C.S., Dragostin O., Gabriela B. **Treatment strategies in osteoporosis-an analysis of practice guidelines.** Progress in Nutrition, 2021; 23(2).
ISSN: 1129-8723
DOI: [10.23751/pn.v23i2.9748](https://doi.org/10.23751/pn.v23i2.9748)
WOS:000669548500059
IF(2021)=0.567, Category Quartile: Q4
<https://www.mattioli1885journals.com/index.php/progressinnutrition/issue/view/765>
<https://www.mattioli1885journals.com/index.php/progressinnutrition/article/view/9748>
<https://www.mattioli1885journals.com/index.php/progressinnutrition/article/view/9748/9277>
19. Soare I., Tudose N.A., Ștefan C.S., Mirica R.E. **The impact of social determinants of health on diabetic gastroparesis: a**

- retrospective analysis. *Frontiers in public health*, 2025, Volume 13
e-ISSN 2296-2565
DOI: <https://doi.org/10.3389/fpubh.2025.1695472>,
IF(2025): 4,1
Category Quartile: Q1 - Article
<https://www.frontiersin.org/journals/public-health/articles/10.3389/fpubh.2025.1695472/full>
20. Fertu I.D., Topor Gabi, Ștefan C.S., Lisa, E.L. *An analysis of socially accepted addictive behaviors among adolescents*. *Electronic Journal of General Medicine*, 2025, Vol.21
e-ISSN: 2516-3507
DOI: <https://doi.org/10.29333/ejgm/16584>
WOS:01528053900002
IF(2025): 1,1; Category Quartile: Q3 - Review
<https://www.ejgm.uk/article/an-analysis-of-socially-accepted-addictive-behaviors-among-adolescents-16584.html>
<https://www.ejgm.uk/download/an-analysis-of-socially-accepted-addictive-behaviors-among-adolescents-16584.pdf>
<https://doi.org/10.29333/ejgm/16584>
21. Cristea (Hohota) A.G., Lisa E.L., Iacob (Ciobotaru) S., Dragostin I., Ștefan C.S., Fulga I., Anghel (Ștefan) A.M., Dragan M., Morariu I.D., Dragostin O.M. *Antimicrobial Smart Dressings for Combating Antibiotic Resistance in Wound Care*, *Pharmaceuticals*, 2025; Volume 18, Issue 6
e-ISSN 1424-8247
DOI: <https://doi.org/10.3390/ph18060825>
Review, IF(2025): 5,7, Category Quartile: Q1
<https://www.mdpi.com/1424-8247/18/6/825>
22. Dinu C.A., Ștefan C.S., Mihalache D., Carnaru M.V., Rusu-Negraia M. *The role of salivary glands in oral cavity homeostasis: secretion, composition and neuroendocrine control*. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 2025; Volume 17, Issue 1, Page 897-909
e-ISSN 2066-7000
DOI: <https://doi.org/10.62610/RJOR.2025.1.17.86>
Article, IF(2024): 1,1, Category Quartile: Q3
<https://rjor.ro/the-role-of-salivary-glands-in-oral-cavity-homeostasis-secretion-composition-and-neuroendocrine-control/>

Articole publicate în reviste indexate BDI

1. Ștefan C. S., Lupascu V., Lisa E. L., Dragostin O. M., Chiriac E. R., Chitescu C. L.. Determination of Total Polyphenols from *Momordica Charantia* using Ionic Liquid-Assisted Solvent Extraction. *Proceedings of The Romanian National Congress of Pharmacy – 17th Edition*, Bucharest, Romania, 26th-29th September 2018, p. 209-2013. Filodiritto Editore – Proceedings, Bologna, **2018**; ISBN 978-88-85813-28-1
2. Lisa E. L., Carp B.G., Buruiana D. L., Bodor M., Ștefan C. S.. The Necessity of Improving the Quality of Water for Usage and Drainage in Environment, from Metropolitan Area Galați-Braila. *17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference on Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Conference Proceedings (ISSN 1314-2704)*, SGEM **2017**; (17)31: 717-722. (ISI Web of Knowledge, Web of Science, Thomson Reuters) <https://doi.org/10.5593/sgem2017/3>.
3. Lișă E.L., Ștefan C. S., Coman G., Tatu A.L., Hărăbor A., Cioroi M.. The Estimation of the Serum Concentration of Calcium and Magnesium in Women for the Administration of Food Supplements. *Analele Universității “Dunărea de Jos” Galați, Medicină, Fascicula XVII*. 2017, 1:85-92. <https://doi.org/10.5593/sgem2017/3>
2. Tatu A.L., Lisa E.L., Ștefan C.S. Epidermoid Cyst versus Basal cell carcinoma by dermoscopy. *Invest Dermatol Venereol Res*. 2017, 3(1): 1-2. ISSN: 2381-0858, <http://www.ommegaonline.org/article-in-press/Investigative-Dermatology-and-Venereology-Research/32>
3. Spiridon A.-M., Lișă E.L., Ștefan C.S., Belu I., Neamtu J., Croitoru O.. High-performance liquid chromatographic determination of clopidogrel carboxylic acid metabolite and pantoprazole in human plasma: a pilot study. *Analele Universității “Dunărea De Jos” Galați, Medicină, Fascicula XVII*, 2, 2015, 29-34. http://www.med.ugal.ro/2_2015.htm
4. Cioroi M., Ștefan C.S., Lișă E.L., Romilă A., Diaconu C., Spectrophotometric versus volumetric analyse of zinc in dietary supplements, *Analele Universității “Dunărea De Jos” Galați, Medicină, Fascicula XVII*, 2, 2015, 59-63. http://www.med.ugal.ro/2_2015.htm
5. Ștefan C.S., Constantin O., Dinică R., Anouti M.. Obtaining of Lysozim Spherulitic Forms at Ambient temperature Using Pyrrolidinium Octanoat as Ionic Liquid Additive. *The Annals of the University Dunarea de Jos of Galati, Fascicle VI Food Technology*. 2013; 36 (2), ISSN 1843 – 5157, 73-80.
6. Patriche (Lișă) E.L., Croitoru O., Coman G., Tutunaru D., Ștefan C.S., Cuciureanu R., Pharmacokinetic evaluation of serum retinol concentrations correlated with biochemical parameters on healthy subjects. *Analele Universitatii „Dunarea de Jos Galați”, Medicina, Fascicula XVII*. 1, 2014; 35-41. http://www.med.ugal.ro/no1_2014.htm
7. Ștefan C.S., Grigorescu C., Fertu I.D., The effects of neavy metal pollution on the metabolism of plants, *Lucări științifice seria horticultură, Iași*, 2024, ISSN: 1454 – 7376, eISSN 2069 – 8275, 67 (1/2), [https://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2024/vol%2067_1_2024%20\(1\).pdf](https://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2024/vol%2067_1_2024%20(1).pdf)
8. I.D. Fertu, C.S. Ștefan, M. Tudor, A. Ciubuca, C. Grigorescu, Impact of Climate Dynamics on Vineyards in the South-Eastern Region of Galați County, Romania, *Environ. Anal. Eco. Stud.* 000786. 12(3). 2024. 1427-1434. DOI: 10.31031/EAES.2024.12.000786

Articole publicate în reviste neindexate (ISSN)

1. Fănuța Vasile, Alexandra Gaidasenco, Aneuca Dinu (Iacob), Maria Cioroi, **Claudia Simona Ștefan**, Alina Mihaela Elisei, Alexandra Burlacu, Analiza calitativă și cantitativă a clorurilor din probe de ape minerale și din soluții perfuzabile, *Congresul Național cu Participare Internațională pentru Studenți, Farmaciști, Medici Rezidenți, Medici Dentiști, Asistenți Medicali Generaliști și Moașe*, Ediția a XIII-a, 23-26 noiembrie, 2023, Galați, România, ISSN 2537-4907.
2. Ionuț Vrînceanu, Elena Ciumpoacă, Aneuca Dinu (Iacob), Maria Cioroi, **Claudia Simona Ștefan**, Alina Mihaela Elisei, Alexandra Burlacu, Rolul Farmacistului Clinician în Managementul Cazurilor Donatorilor de Organe, *GALMED – Congresul Național cu Participare Internațională pentru Studenți, Farmaciști, Medici Rezidenți, Medici Dentiști, Asistenți Medicali Generaliști și Moașe*, Ediția a XIII-a, 23-26 noiembrie, 2023, Galați, România, ISSN 2537-4907.
3. Importanța unui aport optim de fier și mangan pentru organism. studiu comparativ privind variația concentrației celor două elemente în apa destinată consumului de către populație, Maria Dragu, Cipriana Ștefan, **Claudia Simona Ștefan**, *Congresul Național cu Participare Internațională pentru Studenți, Farmaciști, Medici Rezidenți, Medici Dentiști, Asistenți Medicali Generaliști și Moașe*, Ediția a XII-a 2022, ISSN 2537-4907.
- 4.. Considerații farmaco-terapeutice în sarcină și alăptare, Corodeanu Alin Alexandru, **Ștefan Claudia Simona**, Stuparu Crețu Mariana, *Congresul Național cu Participare Internațională pentru Studenți, Farmaciști, Medici Rezidenți, Medici Dentiști, Asistenți Medicali Generaliști și Moașe*, Ediția a XII-a 2022, ISSN 2537-4907.
- 5.. Alexandru Alin Corodeanu, **Claudia Simona Ștefan**, Lichide ionice – de la electroliti la ingrediente farmaceutic active, *Congresul Național cu Participare Internațională pentru Studenți, Farmaciști, Medici Rezidenți, Medici Dentiști, Asistenți Medicali Generaliști și Moașe*, Ediția a XII-a 2022, ISSN 2537-4907.

6. Aseptizarea plăgilor. titrarea iodometrică a unei soluții cutanate de iod povidonă, recomandată în farmacii Anghel Andra Monica, Postolache Elena Mihaela. Coordonator științific: Conf. **Ștefan Claudia Simona**, Congresul Național cu Participare Internațională pentru Studenți, Farmaciști, Medici Rezidenți, Medici Dentiști, Asistenți Medicali Generaliști și Moașe, Ediția a XI-a 2021, ISSN 2537-4907.
 7. Aciditatea și alcalinitatea apei: influențe asupra sănătății. determinarea alcalinității și acidității unor probe de apă din diverse surse, Trifan Alexandra, Lazăr Crina Cristina. Coordonatori științifici: Conf. **Ștefan Claudia Simona**, Prof.Cioroi Maria, Congresul Național cu Participare Internațională pentru Studenți, Farmaciști, Medici Rezidenți, Medici Dentiști, Asistenți Medicali Generaliști și Moașe, Ediția a XI-a 2021, ISSN 2537-4907.
 8. Influența durtății apei asupra sănătății. determinarea durtății unor probe de apă. Blândă Tudorița, Niță Georgiana Roxana. Coordonatori științifici: Conf. **Ștefan Claudia Simona**, Prof.Cioroi Maria, Congresul Național cu Participare Internațională pentru Studenți, Farmaciști, Medici Rezidenți, Medici Dentiști, Asistenți Medicali Generaliști și Moașe, Ediția a XI-a 2021, ISSN 2537-4907.
 9. Prezența azoților în verdețuri. Serban Gabriela, Coordonatori științifici: Conf. **Ștefan Claudia Simona**, Prof.Cioroi Maria, SCSS MEDUGAL, mai 2021, ISSN 2501-7594.
 10. Fierul-rolul în organism, deficit, exces și surse, Platica Daniela, Burloiu Mariana, Coordonatori științifici: Conf. **Ștefan Claudia Simona**, Prof.Cioroi Maria, SCSS MEDUGAL, mai 2021, ISSN 2501-7594.
 11. Rezistența microorganismelor la antiseptice și dezinfectante. Șonțu Gabriela Luciana, Vrabie Păpușa Virginica, Căuș Nina Maria . Coordonatori științifici: Conf. **Ștefan Claudia Simona**, Prof.Cioroi Maria, SCSS MEDUGAL, mai 2021 ISSN 2501-7594.
 12. Efectul antimicrobian și biocid al clorului. dozarea cantitativă a unei soluții de hipoclorit de sodiu, SCSS MEDUGAL, mai 2021, Iftene Andreea. Coordonatori științifici: Conf. **Claudia Simona Ștefan**, Prof. Maria Cioroi, ISSN 2501-7594.
 13. Treapta biologică de tratare a apei. metode de dezinfecție utilizate pentru prevenirea patologieilor hidrice. Vrabie Păpușa Virginica. Coordonatori științifici: Conf. **Ștefan Claudia Simona**, Prof.Cioroi Maria, SCSS MEDUGAL, mai 2021, ISSN 2501-7594.
 14. Spirulina – izvor de sanatate. Lazar Crina. Coordonatori științifici: Prof. Maria Cioroi, Conf. **Claudia Simona Ștefan**, SCSS MEDUGAL, mai 2021, ISSN 2501-7594.
 15. Studiu comparativ privind cantitatea de acid ascorbic. caracterul acid și caracterul antioxidant al unor fructe., Nichifor Andreea, Turtoi Ana-Maria, Ivascu Ramona, Culica Loredana. Coordonatori științifici: Conf. **Ștefan Claudia Simona**, Prof.Cioroi Maria, SCSS MEDUGAL, mai 2021, ISSN 2501-7594.
 16. Importanța sulfului în buna funcționare a organismului. Surse vegetale. Terapia cu sulf. Costea Delia, Dorobantu Andreea-Claudia. Coordonatori științifici: Conf. dr. **Ștefan Claudia Simona**, Prof.dr. Cioroi Maria, Congresul Național cu Participare Internațională GALMED, 21-24 martie 2019, Nr. 8/2018, ISSN 2537-4907
 17. Surse naturale de salicilină utilizate în tratarea afecțiunilor reumatismale
Gugiu Florina-Andreea. Coordonator științific: Conf. Dr. **Ștefan Claudia Simona**, Congresul Național cu Participare Internațională GALMED, 21-24 martie 2019, Nr. 8/2018, ISSN 2537-4907
 18. Tratarea și epurarea apei – o problemă de sănătate publică și de igiena mediului
Crăciun Nicolae. Coordonator științific: Conf. Dr. **Ștefan Claudia Simona**, SCSS MED UGAL 2019, Facultatea de Medicina și Farmacie, Nr. 4/ mai 2019, ISSN 2501-7594
 19. Aplicațiile biotehnologice și farmaceutice ale lichidelor tudui acțiunii antimicrobiene a lichidelor ionice. Alexandru Corodeanu, Valentina Lupascu. Coordonatori științifici: Conf. **Claudia Simona Ștefan**, Conf. Carmen Chitescu, ISSN 2501-7594
 20. Determinarea constantei de aciditate prin metoda titrării potențimetrice. Andreea-Claudia Dorobanțu, Delia Costea Coordonatori științifici: Prof. univ. dr. Cioroi Maria, Conf. dr. **Ștefan Claudia Simona**, SCSS MEDUGAL 2019, ISSN 2501-7594
 21. **C.S. Ștefan**, C.L. Chitescu, E.L. Lisa, O.M. Dragostin. Determinarea polifenolilor din Momordica charantia utilizând extracția cu lichide ionice. Congresul Național de Farmacie, Ed. a XVII-a: Farmacia secolului XXI - Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială, 26-29.09.2018, București, România. Volumul de rezumate, p. 130, ISSN 2537-2823
 22. O.M. Dragostin, **C.S. Ștefan**, R.M. Dinică, E.L. Lisă. Noi prodrug-uri de tip ester ai α -tocoferolului: obținere și evaluare biologică. Congresul Național de Farmacie, Ed. a XVII-a: Farmacia secolului XXI - Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială, 26-29.09.2018, București, România. Volumul de rezumate, p. 16, ISSN 2537-2823.
 23. Valentina Lupascu, **C.S. Ștefan**. Analiza unor bioelemente din specia Momordica Charantia și rolul acestora în activitatea terapeutică Congresul Național cu participare internațională pentru Studenți, Farmaciști și Medici Rezidenți GALMED, Ediția a VIII-a, 22-25.03.2018, Galați, România, Comunicare orală, Volumul de rezumate nr.8/2018, ISSN 2537-4907
 24. Frumosu Manuela, **C.S. Ștefan**, M. Cioroi. Studiu comparativ privind compoziția mineralelor din forme farmaceutice diferite de afine (Vaccinium myrtillus), Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, SSCS MED UGAL, ISSN 2501-7594, P. 123
 25. Valentina Lupascu, **C.S. Ștefan**, E.L. Lisa. Analiza polifenolilor din specia Momordica Charantia și importanța acestora în activitatea terapeutică Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, SSCS MED UGAL, ISSN 2501-7594, P. 125
 26. Alexandru Corodeanu, **C.S. Ștefan**. Mecanismele cuantice ale 'memoriei apei' și aplicații în medicina alternativă. Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, SSCS MED UGAL, ISSN 2501-7594, P.124
 27. Magdalena Ermina Toma, Nicolae Dan Stratulat, Elena Lăcrămioara Lisă, **C. S. Ștefan**. Sinteza 5,5-difenil-2,4-imidazolidindionei (fenitoină) medicament antiepileptic sau anticonvulsivant major din benzaldehidă. Sesiunea de Comunicări Științifice Studentesti MED UGAL, 2017, Comunicare orală. Volum de rezumate, p. 135, ISSN 2501-7594.
 28. Elvin Alexandru Mustafa, Eduard Sergiu Milea, Elena Lăcrămioara Lisă, **Claudia Simona Ștefan**. Sinteza acetilsalicilatului de calciu medicament cu multiple întrebuințări. Sesiunea de Comunicări Științifice Studentesti MED UGAL, 2017, Comunicare orală. Volum de rezumate, p. 136, ISSN 2501-7594.
 29. V. Mihalcea, **C.S. Ștefan**, E.L. Lisă. Dozarea fenobarbitalului din probe de produse farmaceutice. Congresul Național cu participare internațională pentru Studenți, Farmaciști și Medici Rezidenți GALMED, Ediția a VII-a, 24-27.11.2016, Galați, România, Comunicare orală. Volumul de rezumate nr.7/2016, p.86, ISSN 2537 – 4907.
 30. D. Birsan, M. Con, **C.S. Ștefan**, E.L. Lisă. Tehnologii de mascare a gustului în optimizarea medicamentelor orale de uz pediatric. Congresul Național cu participare internațională pentru Studenți, Farmaciști și Medici Rezidenți GALMED, Ediția a VII-a, 24-27.11.2016, Galați, România, Comunicare orală, Volumul de rezumate nr.7/2016, p.94, ISSN 2537 – 4907.
 31. Brăilescu, I. Macovei, **C.S. Ștefan**, E.L. Lisă. Aspirina naturală versus aspirina de sinteză. Congresul Național cu participare internațională pentru Studenți, Farmaciști și Medici Rezidenți GALMED, Ediția a VII-a, 24-27.11.2016, Galați, România, Comunicare orală, Volumul de rezumate nr.7/2016, p.95, ISSN 2537 – 4907.
 32. **Claudia Simona Ștefan**, Maria Cioroi, Elena Lăcrămioara Lisa, Oana Dragostin, Olimpia Buzia. The great solubility of benzoic acid in a pure ionic liquid and their binary aqueous mixtures. International Conference "Chimia", 26-28 May 2016, Constanta, Romania Book of Abstract Vol.2, 2016, ISSN 2360-3941 Section C: Physical-Chemistry, PC7, Abstract # p.57
 33. Aprodu Iuliana, **Claudia Simona Ștefan**, Banu Iuliana. Caractérisation rhéologique des suspensions à base de mélanges de farines de blé et de millet. Septième Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée, CoFrRoCa Bacau, Roumanie, Section: Génie des Procédés, Juin 27-29, 2012. Book of Abstract, 211-212, Alma Mater Bacau, ISSN 2068-6382, Abstract #536
- Lucrări prezentate la conferințe neindexate (ISBN)**
1. **Ștefan S.C.**, Plătică-Voicu D.A., Tudor M., Ferțu I.D., Determination of total polyphenols concentration and antimicrobial activity of Lavandula Angustifolia extracts based on protic ionic liquid, Conferința Națională de Analize Medico-Farmaceutice de Laborator: de la concepte teoretice la aplicații practice, Ed. II, Galați 3-5 octombrie 2023, pag.69-70, ISSN 3061-3736, ISBN 978-606-669416-2, <https://www.medfamlab.ugal.ro/>.
 2. Ferțu I.D., Tudor M., **Ștefan C.S.**, Antimicrobial action of polyphenols present in some red wine extracts and berries, Conferința Națională de Analize Medico-Farmaceutice de Laborator: de la concepte teoretice la aplicații practice, Ed. II, Galați 3-5 octombrie 2023, pag.180-181, ISSN 3061-3736, ISBN 978-

606-669416-2, <https://www.medfamlab.ugal.ro/>.

3. Ștefan Claudia Simona, Noutăți privind utilizarea lichidelor ionice în industria farmaceutică: aplicații și perspective, MED-FARM LAB 2023, 06-08 octombrie 2023, Galați, Ed. Zigotto, ISBN 978-606-669-416-2.

4. Ancuța (Dinu) Iacob, Alexandra (Pavel) Burlacu, Oana Măndru, Carmen Chișescu, Elena Lăcrămioara Lisă, **Claudia Simona Ștefan**, Oana Maria Dragostin, Studii preliminare în clasa unor compuși sulfonamidici cu potențial antidiabetic: obținere și evaluare biologică in vitro, Congresul Național de Farmacie, Ediția a XIX-a, 27-29 septembrie, 2023, Cluj Napoca, România, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, pag. 26, ISBN 978-606-075-203-5, Congres național.

5. **Claudia Simona Ștefan** and Mériem Anouti High lysozyme solubility in hydrated protic ionic liquid medium. Third International Symposium on Green Chemistry for Environment, Health and Development, October 3-5, 2012, Skiathos Island, Greece. Book of Abstract ISBN 978-960-6865-53-4 Chapter 6 – Green Solvents, Abstract # p.91

6. **Claudia Simona Ștefan**, Bénédicte Montigny et Daniel Lemordant. La supériorité des mélanges alkylpyrrolidinium-alkylcarbonate comme électrolytes pour les batteries Li-ion dans les véhicules hybrides et électriques. International Congress « Journées d'électrochimie », July 6 to 11 2009, Sinaia, România. Book of Abstract, ISBN 978-973-53-0092-0, Abstract # 7-O-08, Oral Presentation

7. D. Lemordant, **Claudia Simona Ștefan**, B. Montigny, M.Tagougui, B. Carré: Salts in solvents versus solvents in salt systems as electrolytes for lithium batteries IMLB 2006 - International Meeting on Lithium Batteries, 18 – 23 June 2006, Biarritz, France. Book of Abstract, ISBN 1-56677-445-4, Abstract # 341, Oral Presentation

8. **Claudia Simona Ștefan**, B. Montigny, D. Lemordant. Conductivity, cyclability and flammability of mixtures containing an ionic liquid and alkyl carbonate solvents. IMLB 2006 - International Meeting on Lithium Batteries, 18 – 23 June 2006, Biarritz, France. Book of Abstract, ISBN 1-56677-445-4, Abstract # 42 Oral Presentation

Index Web of Science – IWS

IWS (2026) = 8

Index Google Scholar – IGS

IGS (2026) = 7

Index Scopus – IS

IS (2026) = 9

Granturi, contracte de cercetare științifică obținute prin competiții internaționale

1. Proiect Cercetare UFR TOURS – S.C. SAFT S.A. Bordeaux, Franța

Grant de cercetare internațional – membru în echipă

Autoritatea finanțatoare: Société SAFT Bordeaux, France. Autoritate contractantă: Université François Rabelais de Tours, France.

Titlu Proiect: Etude de nouveaux électrolytes pour accumulateurs lithium-ion. Sursa de finanțare, Societatea SAFT Bordeaux, France. Durata Proiectului: 2005 – 2007. Bugetul Proiectului: 69 000 euro.

Responsabil Științific din partea Societății SAFT Bordeaux, France: Mr. Philippe Biensan

Ștefan C.S., Lemordant D., Claude-Montigny B., Violleau D.,

Are ionic liquids based on pyrrolidinium imide able to wet separators and electrodes used for Li-ion batteries? Journal of Power Sources. 2009; 189(2):1174-1178, ISSN: 0378-7753, e-ISSN: 1873-2755,

DOI:10.1016/j.jpowsour.2008.12.114,

WOS:000265310300044,

IF(2009): 3,792, Category Quartile: Q1

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378775308024804?via%3Dihub>

https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378775308024804?getft_integrator=clarivate&pes=vor&utm_source=clarivate

2. Proiect Cercetare THALES – Montpellier, Franța

Grant de cercetare internațional – membru în echipă

Programme Pluridisciplinaire ENERGIE de l'Université Montpellier 2, France. Autoritatea finanțatoare: Conseil Scientifique de l'Université Montpellier 2. Autoritate contractantă: Equipe AIME de l'Institut Charles Gerhardt Montpellier, Franța, Equipe MITEA de l'Institut de l'électronique du Sud de Montpellier, Franța, Société TAGEOS (<http://www.tageos.com>). Titlu proiectului: Stockage énergétique et conversion photovoltaïque associées à l'étiquette intelligente (TAG-RFID). Acronimul: **THALES**. Perioada de desfășurare: 2009-2011. Bugetul Proiectului: 45 000 euro.

Responsabil Proiect: Dir. Recherche Frédéric Favier – Centre National de la Recherche Scientifique de Languedoc Roussillon

3. Grant de cercetare internațional ABHYS – membru în echipă

Cod proiect: ANR-07-STKE-0001. Autoritatea finanțatoare: French Agency for Research (ANR). Autoritate contractantă: Centre National de la Recherche Scientifique - Délégation Régionale Centre Poitou-Charentes, Centre National de la Recherche Scientifique - Délégation Régionale Languedoc-Roussillon, Université de Nantes, Université Toulouse III Paul Sabatier. Titlu proiectului: Stockages innovants de l'énergie (Stock-E) 2007 : Proiect ABHYS - Aqueous Based Hybrid Supercapacitor. Acronimul: **Stock-E 2007 ABHYS**. Sursa de finanțare: ANR (French Agency for Research). Perioada de desfășurare, 2007 – 2010.

Bugetul Proiectului: 899 999 euro

Responsabil Proiect: Prof. Thierry Brousse - Université de Nantes

4. Grant de cercetare internațional bilateral AUF COVID-19 – membru în echipă

Cod proiect AUF 5433. Autorit. Contractantă: Center of Excellence Polymer Processing (CE-PP) belongs to the Research Platform of the University „Dunărea de Jos” Galați. Titlu proiectului, Fabrication par impression 3D de dispositifs de protection contre le virus SARS-CoV-2. Acronimul: **3D4Protect**. Implementat în perioada 08.06.2020 - 04.09.2020. Cofinanțare.

Budget total 19 000 euro: 17 100 euro AUF, 1900 euro UDJG (10% cofinanțare)

Granturi, contracte de cercetare științifică obținute prin competiții naționale

1. Grant instituțional pentru susținerea cercetării științifice – Responsabil grant

Planul național de cercetare, dezvoltare și inovare pentru perioada 2022-2027, PNCDI IV

Durata desfășurării grantului intern: 01.04.2025-31.03.2027

Valoare grant individual: 100.000,00 lei

Titlu proiectului: Lichidele ionice ca medii sustenabile pentru aplicații farmaceutice

Iacob (Ciobotaru) S., **Ștefan C.S.***, Nechita A., Matei M.N., Lisa E.L., Tutunaru D., Fulga I., Fulga A., Cristea (Hohota) A.G., Dragostin O.M.* **Hybrid Molecules with Purine and Pyrimidine**

Derivatives for Antitumor Therapy: News, Perspectives, and Future Directions. Molecules, 2025; Volume 30, Issue 13

e-ISSN 1420-3049

DOI: <https://doi.org/10.3390/molecules30132707>

Review, IF(2025): 5,1, Category Quartile: Q2

<https://www.mdpi.com/1420-3049/30/13/2707>

Cristea A.G., Iancu A.V., Tatia R., Di Gioia M.L., Ștefan C.S., Dragostin I., Lisa E.L., Dragostin O.M. *New Dual-Action Azoles: Synthesis and Biological Evaluation of Cytocompatible Candidates for Topical Wound Therapy*. Processes, 2026, Volume 14(3)

e-ISSN 222 .7-9717

DOI :10.3390/pr14030409

WOS: 001687703100001

IF(2025): 3,4

Category Quartile: Q3

<https://www.mdpi.com/2227-9717/14/3/409>

<https://www.mdpi.com/2227-9717/14/3>

2. **Proiect de mobilitate pentru cercetători UEFISCDI, câștigat prin competiție - Responsabil**

MC 253/22.11.2024 - Proiect de mobilitate pt cercetători. Buget: 16115,00 lei

3. **Grant instituțional pentru susținerea cercetării științifice**

Contract de finanțare nr. /31.03/2023 - membru în echipă

Programul: Susținerea și dezvoltarea activităților CDI-TT în Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați.

Titlul proiectului: “Cercetări preliminare privind obținerea și evaluarea unor noi antidiabetice orale de sinteză cu profil farmacologic îmbunătățit”. Fonduri de cercetare acordate conform Ord. ME. Nr. 3721/22.02.2023. Bugetul contractului: 50 000 ron.

Perioada: feb.2023 – dec.2024

Responsabil contract cercetare: Dragostin Oana Maria

Contract de finanțare din sursa Fondul Social European

1. **Grant Individual Cercetare Postdoctorala obtinut prin competiție – Responsabil proiect**

POSDRU/89/1.5/S/52432 din 31.03.2010. Contract nr. /03.01.2012. Titlul Proiectului de Cercetare: Cristalizare de proteine in medii de lichide ionice si testarea functionalitatii formelor cristaline obtinute. Autoritatea finantatoare: Fondul Social European (FSE), prin Autoritatea de Management pentru Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 (POSDRU). Autoritatea Contractanta: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca, avand ca partener de proiect Universitatea Dunarea de Jos, Galati. Perioada derularii Proiectului Individual de Cercetare: ian. 2012 – ian. 2013.

Bugetul Proiectului Individual de Cercetare: 12 500 euro.

Ștefan C.S., Constantin O., Cârâc G., Dinica R.M., Georgescu C., Tutunaru D. Imidazolium octanoate carboxylate as New Branching Agent in Lysozyme Crystallization. Revista de Chimie, 2014; 65(8): 934-938.

ISSN: 0034-7752,

WOS:000340867000015

IF(2014): 0,810, Category Quartile: Q3

<https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=4160>

<http://www.cybiocat.ugal.ro/site%20romana/pdfs/revue%20roumaine.pdf>

Ștefan C.S., Dinica R.M., Anouti M., Cârâc G. Pyrrolidinium Octanoate Carboxylate as PIL Agent in the Growth Mechanism of Lysozyme Spherulites. Romanian Biotechnological Letters. 2013; 18(3): 8233-8244.

ISSN: 1224-5984

WOS:000321188400002

IF(2013): 0,351, Category Quartile: Q4

<https://rombio.unibuc.ro/publications/vol-18-2013/volume-18-no-3-may-june-2013/>

<https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/18-3-2.pdf>

Contract cu firme, instituții, organizații din România

1. **Proiect de cercetare cu caracter industrial aplicativ - Responsabil proiect**

Contract Cercetare: nr. CC / 2012

Titlu contract: « Studiu de tratabilitate pentru potabilizare surse apa din judetul Ilfov » (Art. 2/23.05.2012 din CC 2892/ 2012)

Autoritatea finantatoare: S.C .TERMROM S.A. Galati

Autoritatea contractanta: Institutul National Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială, INCD ECOIND, București

Perioada: 1.07.2012 - 11.11.2013

Pătroescu V., Jinescu C., Cosma C., Cristea I., Badescu V., **Ștefan C.S. Influence of Ammonium Ions on the Treatment Process Selection of Groundwater Supplies Intended to Human Consumption.**

Revista de Chimie. 2015; 66(4): 537-541

ISSN: 0034-7752

WOS:000354914500021

IF(2015): 0,956, Category Quartile: Q3

<https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=4468>

<https://bch.ro/pdfRC/PATROESCU%20V.pdf%204%2015.pdf>

Contracte de cercetare/ consultanță etc. încheiate cu agenți economici, firme etc.

1. **Contract nr. /14.04.2016 - membru în echipă**

Autoritatea contractanta: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați. Perioada: apr. 2016 – apr. 2017. Buget: 4000 ron. Responsabil: Dragostin Oana Maria

Obiectul contractului: Realizarea și caracterizarea unor filme polimerice cu continut de acid salicilic pentru tratamentul verucilor.

2. **Contract nr. /31.03.2017 - membru în echipă**

Părțile contractante : Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați (nr. 7818/31.03.2017) și S.C. Myosotis S.R.L. din Galați (736/30.03.2017). Durata contractului: nov. 2017 – apr. 2018. Buget: 3000 ron. Responsabil: Lisa Elena Lacramioara

Obiectul contractului: Studiu asupra beneficiului sau riscului autoadministrării suplimentelor alimentare de multivitamine și minerale.