

**PUBLICAȚII****Articole publicate în revistă de circulație internațională, specifice domeniului, cotate ISI sau indexată într-o bază de date internațională**

1. Chis, A.A.; Dobreă, C.; Morgovan, C.; Arseniu, A.M.; Rus, L.L.; Butuca, A.; Juncan, A.M.; Totan, M.; Vonica-Tincu, A.L.; Cormos, G.; Muntean, A.C.; Muresan, M.L.; Gligor, F.G.; Frum, A. Applications and Limitations of Dendrimers in Biomedicine. *Molecules* **2020**, *25*, 3982. <https://doi.org/10.3390/molecules25173982>

**2. Gabriela Cormos**, Mona Ionas, Gabriela Bota, Laura Stef, Gheorghe Cornel Boitor, Alina Ormenisan, Marius Maris, Mihaela Cernusca Mitariu - *The Contribution of Salivary pH in Periodontal Health Assessment* - Rev. Chim., (Bucharest) **67** (9), 2016, 1697-1700, F. I. 1.232

3. Gheorghe Cornel Boitor, **Gabriela Cormos**, Andreea Stetiu, Laura Stef, Alina Ormenisan, Marius Maris, Raluca Monica Comanean, Mihaela Cernusca Mitariu - Associating Certain Salivary Parameters with Oral Health for a Group of Patients with Type II Diabetes Mellitus- Rev. Chim. (Bucharest), 2016, 2314-2317, F. I. 1,232

4. Emilie Moulin, **Gabriela Cormos** and Nicholas Giuseppone - *Dynamic combinatorial chemistry as a tool for the design of functional materials and devices* - *Chem. Soc. Rev.*, 2012, **41**, 1031-1049 DOI: 10.1039/C1CS15185A (factor de impact de 24,892 și un scor relativ de influență de 23,42.).

5. Chis A.A., Gligor F.G., **Cormos G.**, Curea E., Bojita M. - *Spectrophotometric method for determination of trimetazidine dihydrochloride from pharmaceutical forms*, *Farmacia*, 2010, vol LVIII, 5, 629-635. (FI = 0,850)

6. C. Cristea, **G. Cormos**, D. Gligor, I. Filip, L. Muresan, I. C. Popescu - *Electrochemical characterization of bis-(10Hphenothiazin-3-yl)-methane derivatives obtained by microwave assisted organic synthesis*, *Journal of New Materials for Electrochemical Systems*, **4**, 233-238, **2009 (FI = 0,532)**

7. Delia Gligor, Liana Muresan, I. C. Popescu, Castelia Cristea, and **Gabriela Cormos** *Synthesis and electrochemical behaviour of bis-(10-ethylphenothiazinyl)-phenylmethane*, - Delia. *Studia Univ. Babeș- Bolyai, Chem.* LIII, 15 (**2008**), (FI=0.086)

8. Dan Porumb, Ioan Silaghi-Dumitrescu, Luiza Găină, Luminița Silaghi-Dumitrecu, Cristea Castelia, **Gabriela Cormoș**, *The formylation of bis-(N-Alkyl-phenothiazinyl)-methane. A theoretical Approach*, *Studia Chimica*, LII (4), **2007 (FI=0.022)**

9. C. Cristea, **G. Cormoș**, L. Găină, L. Silaghi-Dumitrescu, D. Gligor, L. Mureșan and I. C. Popescu - *Microwave-assisted synthesis and electrochemical behaviour of phenothiazine-formaldehyde polymer derivative*, *Studia Chimica*, LII, 23, **2007 (FI=0.022)**

**Articole publicate în reviste din țară, specifice domeniului, recunoscute de CNCSIS**

1. Dorina Mocuța, Claudia-Camelia Burcea, Mihaela Cernușcă-Mițariu, **Gabriela Cormoș**, Radu Fleaca, Cristian Comănescu, Adrian Hașegan, Adrian Boicean - *THEORETICAL AND PRACTICAL INDICATORS OF LIFE QUALITY* - European Journal of Science and Theology, 2014, Vol.10, No.5, 63-69

**2. Gabriela Cormoș**, Castelia Cristea, Iuditha Filip, Ioan A. Silberg - *Bis-phenothiazinyl-methane derivatives*, *Studia Chimica*, LI, 2, 2006, 152-155

**3. Gabriela Cormoș**, Carmen M. Gavrilă - *Aspecte vizand acțiunea sistemului peroxidază - H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> asupra unor derivați fenotiazinici*, *Sibiul Medical*, 2005 (3), 63-65;

**4.** Carmen M. Gavrilă, **Gabriela Cormoș**, Bogdan Șerb - *Sinteze de medicamente și produși intermediari prin reacții catalizate de enzime microbiene* - *Sibiul Medical*, 2005 (1), 39-42;

**5. Gabriela Cormoș**, Carmen M. Gavrilă - *Studii QSAR în sinteza de medicamente* - *Sibiul Medical*, 2002 (3), 292-295;

**6.** Carmen Maria Gavrilă, Gh. Mihulecea, **Gabriela Cormoș** - *Utilizarea nitroreductazei din d'Escherichia Coli B. în chimioterapie*, *Sibiul Medical*, 2001(2), 144-146

## Lucrari publicate în volumul unei manifestări științifice (sesiune de comunicări, conferință) internațională recunoscută (cu ISSN sau ISBN)

---

1. Maria Lucia Muresan, **Gabriela Cormos**, Luca Liviu Rus, Elisabeta Antonescu – *Mijloace de potențare a tratamentului medicamentos utilizat pentru tratarea lombalgiei cronice* – IATDMCT Regional Meeting, Sibiu, Romania, 2014 (rezumat)
2. Anca Moisei, Adriana Aurelia Chis, Felicia Gabriela Gligor, **Gabriela Cormos** - *Elemente de farmacocinetică a medicamentelor imunosupresive* - IATDMCT Regional Meeting, Sibiu, Romania, 2014 (rezumat)

### Cursuri si indrumatoare universitare:

---

#### Cursuri si indrumatoare universitare:

1. **Gabriela Cormoș** – Noțiuni teoretice și practice de biochimie – Ed. Univ. Lucian Blaga din Sibiu, 2018
2. **Gabriela Cormoș** – Lucrări practice de chimie organică pentru studenții farmaciști – ed. Univ. Lucian Blaga din Sibiu, 2015
3. **Gabriela Cormoș**, Felicia gligor, Luca Liviu Rus, Adina frum, Andrei Muntean – CHIMIE – Teste grilă pentru admitere – Ed. ULBS – 2022
4. **Gabriela Cormoș** - *Biochimie – curs pentru studenții specializării Medicină dentară* – ed. Alma Mater, 2006
5. Virgil Bota, M. Gavrilă, **Gabriela Cormoș**, Alexandra Crișu-Bota Biochimie-vol I, II-, ed. Alma Mater, 2003
6. **Gabriela Cormoș** - Indrumător de lucrări practice de chimie organică, Ed. Universității Lucian Blaga, Sibiu, 2014
7. **Gabriela Cormos**, Felicia Gabriela Gligor - *Teste pentru admitere – CHIMIE –specializarile Medicina Generala, Medicina Dentara si Farmacie* -- Ed. Universitatii Lucian Blaga Sibiu 2012
8. **Gabriela Cormos**, Felicia Gabriela Gligor, Carmen Maria Gavrilă - *Chimie organica - Teste pentru admitere* –, Ed. Universitatii „Lucian Blaga” Sibiu 2008