***Bibliografie:***

1. Habtemariam, S. *Basic chemistry for life science students and professionals: introduction to organic and drug molecules*. Royal Society of Chemistry, 2023
2. Howard DeVoe, *Thermodynamics and Chemistry*-Second Edition, 2019
3. Peter Atkins, Julio de Paula, James Keeler, Atkins’ *Psysical Chemistry*, Oxford University Press, 2014 Edition
4. A. Hinchliffe, Molecular Modelling for Beginners, 2nd Edition, JohnWiley & Sons Ltd, 2008
5. D. Frenkel, B. Smit, Understanding Molecular Simulation, Second Edition: From Algorithms to Applications, Academic Press Inc., Orlando, 2001
6. J.J. Li, Medicinal chemistry for practitioners. Hoboken, New Jersey : Wiley, 2020
7. Sorin Anghel, Constantin Stănescu, *Termodinamică și fizică moleculara*, Ed. Univ. din Pitești, 2016
8. Rodica Sirbu, Ticuta Negreanu-Parjol, Bogdan Negreanu-Parjol, Iuliana Stoicescu, Carmen Elena Lupu – *Metode și tehnici de analiză fizico-chimice a compușilor farmaceutici*, Ovidius University Press, Constanța, 2010
9. Costin D. Neniţescu, *Chimie Organică. Vol. I şi II*, Bucureşti: Ed. Didactică şi Pedagogică, 1980
10. Iovu M, *Chimie organică*, Bucureşti: Ed. Didactică şi Pedagogică, 1993
11. Margareta Avram , *Chimie Organica. Vol. I si II*, Bucuresti: Ed. Zecasin 1995
12. Hatieganu Elena si colab, Chimie farmaceutica, vol I, Ed. UTM, Bucuresti, 2015
13. Hatieganu Elena, Chimie terapeutica, Ed. Medicala, Bucuresti, 2006
14. Hatieganu Elena, Chimie farmaceutica, vol II, Ed. Medicala, Bucuresti, 2013