

Articole ISI

1. **C. Bolcu**, O. Martin, N. Lucaciu, C. Bănuț, E. Szabo, *Cercetări industriale în vederea obținerii elastomerului poliuretanic microcelular pentru tălpi de încălțăminte de tip sport*, Materiale plastice, **36**, 180-184 (1999);
2. D. Munteanu, **C. Bolcu**, V. Ostafe, *Polyurethane-Bound Stabilisers*, *Polymers & Polymer Composites*, **8**, 87-100 (2000);
3. **C. Bolcu**, C. Seiman, *Studiul reacțiilor 2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinolului cu mono-și di-izocianați aromatici*, *Revista de Chimie*, **53(2)**, 150-156 (2002);
4. **C. Bolcu**, F. Borcan, *The Study of the Reactions of 2,4-Dihydroxybenzophenone with Mono-and Di-Isocyanates*, *Materiale Plastice*, **42(1)**, 35-39 (2005);
5. T. Vlase, G. Vlase, N. Doca, **C. Bolcu**, *The processing of non-isothermal TG data*, *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, **80**, 59-64 (2005);
6. **C. Bolcu**, F. Borcan, R. Nuțiu, *Aspecte referitoare la sinteza și caracterizarea unor tipuri de poliuretani termoplastici*, *Materiale Plastice*, **43 (3)**, 258 – 261 (2006);
7. **C. Bolcu**, Corina Duda-Seiman, *Aspecte specifice ale reacției de ciclotrimerizare a 4,4' – difenilmetandiizocianatului, reacție utilizată pentru obținerea oligomerilor de tip izocianurat*, *Materiale Plastice*, **58 (9)**, 246-249 (2007);
8. T. Vlase, N. Doca, Gabriela Vlase, **C. Bolcu**, F. Borcan, *Kinetics of non-isothermal decomposition of three IRGANOX – type antioxidants*, *Journal of Thermal Analysis Calorimetry*, **92 (1)**, 15-18 (2008);
9. T. Vlase, **C. Bolcu**, Gabriela Vlase, *The thermooxidative stabilization of a MDI*, *Journal of Thermal Analysis Calorimetry*, DOI 10. 1007/s 10973-009-0536-z, Publicată online la 21.11.2009.
10. **C. Bolcu**, F. Borcan, Corina Duda-Seiman, R. Nuțiu, *Thermal Analysis of Urethane and Alophanat Compounds Obtained through the Chemical Reactions between Phenylisocyanate and Mono- and Bifunctional Stabilisers*, *Materiale Plastice*, **46 (3)**, 315-320 (2009);
11. T. Vlase, C. Bolcu, Gabriela Vlase, *Thermooxidative stabilization of a MDI: Polyol polyisocyanate*, *Journal of Thermal Analysis Calorimetry*, **99(3)**, 973-979 (2010);
12. P. Albu, C. Bolcu, Gabriela Vlase, N. Doca, T. Vlase, *Kinetics of degradation under nonisothermal conditions of a thermooxidative stabilized polyurethane*, *Journal of Thermal Analysis Calorimetry*, **105 (2)**, 685-689 (2011);
13. F. Borcan, C. Bolcu, Nicoleta Filimon, G. Bandur, *The synthesis and characterisation of the polyurethanes with antimicrobial properties*, *e-Polymers*, 2012, nr.080, <http://www.e-polymers.org>, ISSN 1618-7229, p.1-8;
14. C. Bolcu, Gabriela Vlase, T. Vlase, P. Albu, N. Doca, E. Sisu, *Thermal behavior of some polyurethanes reticulated by aminated maltose*, *Journal of Thermal Analysis Calorimetry*, **113**, 1409-1414 (2013);
15. C. Bolcu, Dorina Modra, Gabriela Vlase, N. Doca, T. Vlase, *Synthesis and thermal behavior of some diisocyanate- compounds*, *Journal of Thermal Analysis Calorimetry*, **115**, 489-494 (2014);
16. Dorina Modra, Gabriela Vlase, P. Albu, **C. Bolcu**, T. Vlase, *„Influence of the nature of chain breaker on the thermal stability of phthalic anhydride-based polyesters”*, *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, **121(3)**, 1021-1030 (2015);
17. P. Albu, Gabriela Vlase, Dorina Modra, **C. Bolcu**, T. Vlase, *„Thermal behaviour of the polyesters obtained with differend molar ratios of carboxyl hydroxil components”*, *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, **121(3)**, 1031-1037 (2015);
18. Gabriela Vlase, **C. Bolcu**, Dorina Modra, M.M. Budiul, I. Ladeti, P. Albu, T. Vlase, *„ Thermal behavior of phthalic anhydride besed polyesters”*, *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, **126(1)**, 287-292 (2016);
19. Gabriela Vlase, Dorina Modra, P. Albu, Iulia Ceban, **C. Bolcu**, T. Vlase, *„ Thermal behavior of saturated phthalic-type polyesters. Influence of the brencing polyol”* *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, **127(1)**, 409-414 (2017).

Articole BDI

1. **C. Bolcu**, *Considerații privind chimismul reacției de obținere a poliuretanilor*, *Buletinul de Fizică și Chimie*, **11**, 202 (1987);
2. **C. Bolcu**, *Principalele materii prime utilizate în sinteza poliuretanilor*, *Buletinul de Fizică și Chimie*, **12-13**, 193 (1988-1989);
3. **C. Bolcu**, *Obținerea industrială a toluilen 2,4- și 2,6-diizocianatului (TDI 80/20) prin fosgenarea toluilen 2,4- și 2,6-diaminei în solvenți inerți*, *Buletinul de Fizică și Chimie*, **12-13**, 224 (1988-1989);
4. **C. Bolcu**, *Hexaclordimetil carbonatul – caracterizare structurală și metode de obținere*, *Buletinul de Fizică și Chimie*, **12-13**, 255 (1988-1989);
5. **C. Bolcu**, *Corelații structură-proprietăți în cazul compușilor macromoleculari*, *Buletinul de Fizică și Chimie*, **14**, 143 (1990);
6. **C. Bolcu**, *Considerații generale privind reacția de policondensare*, *Buletinul de Fizică și Chimie*, **14**, 209 (1990);
7. **C. Bolcu**, *Some aspects regarding the chemical binding of antioxidants and photostabilizers that contain reactive -OH groups to the polyurethane chains*, *Analele Universității de Vest Timișoara, ser. chem.*, **5**, 11-16 (1996);
8. **C. Bolcu**, *Fotostabilizatori legați chimic de catenele poliuretanilor*, *Analele Universității din Oradea, Fascicola Chimie*, 64-69 (1997);
9. **C. Bolcu**, *Studiu privind îmbunătățirea aderenței adezivilor poliuretaniți pe cauciuc*, *Analele Universității din Oradea, Fascicola Chimie*, 70-76 (1997);
10. A. Bota, C. Bota, **C. Bolcu**, *Dispozitive etanșe pentru acoperirea rosturilor de dilatare la structuri cu deschideri mici și medii, Concepții moderne privind proiectarea, realizarea și întreținerea infrastructurilor pentru transporturi*, **III**, 202-205 (1997);
11. **C. Bolcu**, C. Seiman și R. Nuțiu, *Microcellular polyurethane elastomer for soles of sport-type footwear*, *Analele Universității de Vest Timișoara, ser.chem.*, **7**, 51-56 (1998);

12. C. Bolcu, O. Martin, *Study upon testing the CPS type reticulating agent used with two-component polyurethane adhesives*, Analele Universității de Vest Timișoara, ser.chem., **7**, 45-50 (1998);
13. C. Bolcu O. Martin, *Study regarding the stabilisation with TINUVIN B 75 of the polyurethane shoe soles used in the cold season*, Analele Universității de Vest Timișoara., ser.chem., **7**, 143-148 (1998);
14. C. Bolcu, Rz. Nuțiu, R. Nuțiu, *Catalytic procedure used to improve adherence of polyurethane adhesives on rubber*, Analele Universității de Vest Timișoara., ser.chem., **7**, 149-154 (1998);
15. G. Șimonea, I. Goia, C. Bolcu, *Sisteme elastice de montare a liniei cale*, Infrastructuri eficiente pentru transporturile terestre, Timișoara, **II**, 510-519 (1999);
16. C. Bolcu, V. Ostafe, M. Albușescu, O. Martin, *A spectrophotometric method for the analysis of antioxidants in polyols of polyetheric types*, Analele Universității de Vest Timișoara., ser. Chem., **8**, 79-84 (1999);
17. C. Bolcu, A. Pascariu, C. Bota, G. Recheșan, *Polymer concretes with rapid reinforcement obtained with the help of bi-component polyurethane adhesives*, Analele Universității de Vest Timișoara., ser. chem., **8**, 157-164 (1999);
18. G. Șimonea, C. Bolcu, *Protecția acoperișurilor mijloacelor de transport împotriva intemperțiilor*, Buletin informativ al Uniunii Române de Transport Public, **7** (2000);
19. C. Bolcu, M. Mariș, C. Seiman, *The Characterization of the Model Urethane Compounds, Obtained from 4,4'-Diphenylmethane - diisocyanate by IR Spectroscopy*, Analele Universității de Vest Timișoara., ser. chem. **9(1)**, 45-54 (2000);
20. C. Bolcu, C. Seiman, M. Mariș, *The Characterisation of the Model Urethane Compounds, Obtained from Phenylisocyanate, by IR Spectroscopy*, Analele Universității de Vest Timișoara, ser. chem. **9(1)**, 55-64 (2000);
21. C. Bolcu, C. Andrașescu, R. Rad, A. Pascariu, *Determining the Concentration of the IRGANOX 1135 and IRGANOX 5057 Mixture from the PETOL 46-3 MB Polyether Polyol and its Derivated Flexible Polyurethane*, Analele Universității de Vest Timișoara, ser. chem., **9(1)** 65-76 (2000);
22. C. Bolcu, *Research Regarding the -NCO Group Reactions with Alcoholic and Phenolic - OH Groups*, Analele Universității de Vest Timișoara., ser. chem., **10(2)** 919-920 (2001);
23. C. Bolcu, M. Albușescu, R. Perciun, G. Botoș, *Asphaltic Mixtures Based on Aditived Bitumen* Materiale de Construcții, **31(3)**, 210-216 (2001);
24. C. Bolcu, C. Andrașescu, *Bi-component Polyurethanes Adhesives used for Achieving Elastics Soldering*, Analele Universității de Vest Timișoara, ser. chem., **11(1)**, 11-18 (2002);
25. C. Bolcu, F. Borcan, *Electro Isolating Polyurethane Duromers*, Analele Universității de Vest Timișoara., ser. chem., **11(1)**, 19-26 (2002);
26. C. Bolcu, *Pardoseli speciale de tip poliuretanic*, Studia Univ. Vasile Goldiș Arad, Ser. Șt.Vieții, **12**, 171-178 (2002);
27. C. Bolcu, *Oil pipe Anti-corrosion protection with polymers*, Analele Universității de Vest Timișoara., ser. chem., **12(3)**, 733-738 (2003);
28. C. Bolcu, A. Andrei, *The Study of the Synergism of UV Absorber Mixtures in the Case of Stabilization of Macromolecular Polyurethane Elastomers*, Analele Universității de Vest Timișoara., ser. chem., **12(1)**, 45-54 (2003);
29. V. Ostafe, C. Bolcu, D.Munteanu, *High Performance Liquid Chromatographic Investigation of the Reaction Products of Isocyanates, with Antioxidants and Light Stabilizers*, Analele Universității de Vest Timișoara, ser. chem., **12(1)**, 91-110 (2003);
30. C. Bolcu, M. Bulz, *Polyurethanes for the Anti-corrosive Protection of the Underground Oil Pipes and Tanks*, Analele Universității de Vest Timișoara ser. chem., **13(1)**, 1-8 (2004);
31. A. Curelea, C. Bolcu, *Natural extracts utilized in cosmetology and pharmacology*, Analele Universității de Vest Timișoara, ser. chem., **14(2)**, 199-204 (2005);
32. Corina Duda-Seiman, D.M. Duda-Seiman, C. Ciubotariu, M. Medeleanu, D. Dragoș, C. Bolcu, T. Olariu, V. Vlaia, R. Nuțiu și D. Ciubotariu, *Computer assisted drug design of novel anti-HIV ligands*, A 44-a Conferință a Societății de Chimie din Serbia, Broșura cu Programul Conferinței și Rezumate, 2006, p.169-172;
33. C. Bolcu, F.Borcan, R.Nuțiu, *Considerations regarding the thermal stability of the urethane and alophanate groups from thermal-oxidative stabilized polyurethanes*, Cartea cu rezumate al primului Congres European de Chimie, 27-31 August, 2006, Budapesta, Ungaria, p.281;
34. C.Bolcu, F.Borcan, R.Nuțiu, *The microcelular polyurethane elastomers used to obtain high elatricity joints*, Proceedings of the International Conference Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Science, Vol.3, 6 – 8 Iunie, 2007, Lozenec, Bulgaria, p.258-261;
35. C.Bolcu, F.Borcan, D.Davidescu, G.Câmpean, *The study of a biostimulating composition with a possible foliage application to a large group of agrarian crops*, Proceedings of the International Conference Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Science, Vol.3, 6 – 8 Iunie, 2007, Lozenec, Bulgaria, p.262-266;
36. C.Bolcu, F.Borcan, R.Nuțiu, *Correlations between rheological properties, physical and mechanical, properties for elastic junctions with bicomponent polyurethane adhesives*, Programul și Cartea cu Rezumate a Congresului European de Polimeri, Portoroz, Slovenia, 2 -6 iulie 2007, p. 279;
37. C.Bolcu, F.Borcan, R.Nuțiu, *Comparative study of the additive and reactive thermal-oxidative stabilization of the polyurethanes*, Programul și Cartea cu Rezumate a Congresului European de Polimeri, Portoroz, Slovenia, 2 -6 iulie 2007, p. 279;
38. F.Borcan, C.Bolcu, R.Nuțiu, *Obținerea unor materiale poliuretanic utilizate ca suporturi de substanțe antiseptice*, Macro Iași 2007 – Progrese în știința compușilor organici și macromoleculari, Iași, 26 – 29 septembrie 2007, p.24;
39. C.Bolcu, F.Borcan, R.Nuțiu, *Thermal Stability of Compounds Synthesized in The action between 2,4 - tolylen - diisocyanate and Mono - and Bi - Functional Stabilizers*, Analele Universității de Vest Timișoara ser. chem., **16**, 103 - 112 (2007);
40. T. Dehelean, C. Bolcu, *Emulgatori pentru produse petroliere*, Studia Universitatis – Seria Științe ale naturii, Chimie, Universitatea de Stat din Moldova, **1**, 222-225 (2007);
41. T. Dehelean, C. Bolcu, *Perfluoroalchilsulfonați II*, Studia Universitatis – Seria Științe ale naturii, Chimie, Universitatea de Stat

- din Moldova, **1**, 226-228 (2007);
42. T. Dehelean, **C. Bolcu**, *Emulgatori pentru produse petroliere*, Studia Universitatis – Seria Științe ale naturii, *Chimie*, Universitatea de Stat din Moldova, **1**, 222-225 (2007);
 43. T. Dehelean, **C. Bolcu**, *Perfluoroalchilsulfonați II*, Studia Universitatis – Seria Științe ale naturii, *Chimie*, Universitatea de Stat din Moldova, **1**, 226-228 (2007);
 44. **C. Bolcu**, F. Borcan, R. Nuțiu, *Polyurethane Polyurethane system used for manufacturing seat belts*, Analele Universității de Vest Timișoara ser. chem., **17(1)**, 27 - 32 (2008);
 45. **C. Bolcu**, F. Borcan, R. Nuțiu, *The application of polyurethanes for the shoes industry*, Analele Universității de Vest Timișoara ser. chem., **17(1)**, 43 - 48 (2008);
 46. F. Borcan, Daniela Zaharie, **C. Bolcu**, R. Nuțiu, *The efficiency of polyurethane stabilization estimated through a mathematical system*, Analele Universității de Vest Timișoara ser. chem., **17(1)**, 33 - 42 (2008);
 47. Alina-Mihaela Udrea, **C. Bolcu**, Dorina Modra, *Obtaining propylformate through the esterification of the formic acid and of the propylic alcohol*, Analele Universității de Vest Timișoara ser. chem., **17(1)**, 123 - 130 (2008);
 48. Kiszely Agnes- Aniko, **C. Bolcu**, *Assessing the efficiency and chemical tolerability of some antibiotics prescribed in the septicemia diagnosed at children born prematurely*, Analele Universității de Vest Timișoara ser. chem., **17(1)**, 49 - 54 (2008);
 49. V. Sav, **C. Bolcu**, *Study about the change of color of the SARAN 510 net made of PVDC after gluing on the polyurethanical support of insole footwear*, Analele Universității de Vest Timișoara ser. chem., **17(1)**, 109 - 116 (2008);
 50. Cătălina Iovan, **C. Bolcu**, *General considerations regarding the synthesis and structural characterization of some pyrimidinic compounds with antihistaminic potential with the help of mass – spectroscopy*, Analele Universității de Vest Timișoara ser. chem., **17(1)**, 117 - 122 (2008);
 51. Anca – Maria Marc, **C. Bolcu**, *Considerations regarding the thermo – and photo – oxidative reactive stabilization of the polyurethane resin solutions*, Analele Universității de Vest Timișoara, ser. chem., **17(1)**, 63 - 72 (2008);
 52. D.M. Duda-Seiman, Corina Duda-Seiman, B. Bumbăcilă, Speranța Avram, Aniko-Agnes Kissely, Maria Puiu, Dana Firu, Adelina Chevereșan, **C. Bolcu**, Rodica Cinca, Silvia Mancaș, D. Gaiță, D. Dragoș, D. Ciubotariu, *Molecular Modeling of Calcium Channel Blockers as Drugs for the Therapy of Cardiovascular Diseases*, TMJ, **58 (2)**, 87-94 (2008).
 53. F. Borcan, Nicoleta Filimon, **C. Bolcu**, *Modeling the Poliurethane Structure for a Better Antibiotics Absortion*, Int. J. Chem. Model., **2 (4)**, 445-450 (2010);
 54. Irina Voican, **C. Bolcu**, Lavinia Ursica, Lenuta-Maria Miclea, *Preparation of Stable Water in Oil and in Water Multiple Emulsions through the use of Hidroxyethylcellulose and Carbopol 940 in the External Aqueous Phase*, Analele Universității de Vest Timișoara, ser. chem., **19(1)**, 1 - 18 (2010);
 55. F. Borcan, Nicoleta Filimon, **C. Bolcu**, *Modeling the Poliurethane Structure for a Better Antibiotics Absortion*, Int. J. Chem. Model., **2 (4)**, 445-450 (2010).
 56. Dorina Modra, **C. Bolcu**, T. Vlase, Corina Duda-Seiman, Gabriela Vlase, *Synthesis of Additives Obtained from Organo-silicon Compounds Used for the Addition of Polyurethane Films*, Annals of West University of Timișoara ser. chem., **21(1)**, 51 - 64 (2012).
 57. **C. Bolcu**, Dorina Modra, T. Vlase, Corina Duda-Seiman, Gabriela Vlase, *Study of the influence of the Organo-silicon Additive AL-27 on the Properties of Epoxy Coatings*, Annals of West University of Timișoara ser. chem., **21 (1)**, 39 - 50 (2012).
 58. **C. Bolcu**, Dorina Modra, T. Vlase, Corina Duda-Seiman, D. Jurcau, *New Additives for Organic-anorganic Composites*, Annals of West University of Timișoara ser. chem., **21(1)**, 65 - 77 (2012).

Cărți si capitole din cărți

1. **C. Bolcu**, *Poliuretani – Structură. Degradare. Stabilizare*, Ed. Mirton Timișoara ,2001;
2. **C. Bolcu**, I. Seiman, Corina Duda-Seiman, *Chimia poliuretanilor la începutul mileniului 3*, Ed. Eurostampa, Timișoara ,2003;
3. **C. Bolcu**, I. Seiman, Corina Duda-Seiman, *Procesarea spumelor poliuretanică*, Ed. Mirton, Timișoara ,2005;
4. F. Borcan, Hortensia Jurconi, **C. Bolcu**, *Considerații generale privind adezivii poliuretaneici*, Ed. Eurostampa, Timișoara ,2006;
5. **C. Bolcu**, I. Seiman, Corina Duda-Seiman și F. Borcan, *Tehnologii moderne de obținere a unor tipuri speciale de poliuretani*, Editura Eurostampa, Timișoara, 2008;
6. Corina Duda-Seiman, Speranța Avram, D. Duda-Seiman, D. Mihailescu, **C. Bolcu**, D. Ciubotariu, Rodica Ciuca, *Tehnici QSAR in proiectarea de medicamente*, Ed. Mirton, Timișoara, 2010;
7. M. V. Putz, Corina Duda-Seiman, D.M. Duda-Seiman, **C. Bolcu**, Chapter 12, *Bondonic Consecrating Silanes as Metallic Precursor for Silicenes Materials*, in M.V. Putz & O. Ori (Eds.), "Exotic Properties of Carbon Nanomatter – Advances in Physics and Chemistry", Dordrecht: Springer. doi: 10.10007/978-94-017-9567-8_12 (2015).

Monografii

1. **C. Bolcu**, O. Martin, *Degradarea principalelor tipuri de polimeri de policondensare și poliadiție*, Seria monografii de chimie, nr. 23, Tipografia Universității de Vest din Timișoara (1999);
2. **C. Bolcu**, O. Martin, C. Trifa, *Stabilizarea principalelor tipuri de polimeri de policondensare și poliadiție*, Seria monografii de chimie, nr. 27, Tipografia Universității de Vest din Timișoara (2000);
3. **C. Bolcu**, O. Martin, R. Rad, *Proprietățile poliuretanilor și metode de determinare ale acestora. Corelații structură-proprietăți-utilizări*, Seria monografii de chimie, nr. 31, Tipografia Universității de Vest din Timișoara (2000);

4. **C. Bolcu**, O. Martin, A. Pascariu, *Structura poliuretanilor și metode pentru caracterizarea structurală a acestora*, Seria monografii de chimie, nr. 32, Tipografia Universității de Vest din Timișoara (2000);
 5. **C. Bolcu**, C. Trifa, *Reacțiile unor antioxidanți și fotostabilizatori cu izocianăți*, Seria monografii de chimie, nr. 39, Tipografia Universității de Vest din Timișoara (2000);
 6. **C. Bolcu**, C. Seiman, *Componentă poliesterică pentru adezivii poliuretani bicomponenți*, Seria monografii de chimie, nr. 41, Tipografia Universității de Vest din Timișoara (2001);
 7. F. Borcan, **C. Bolcu**, G. Borcan, *Influența clorurii de clorcolina în procesul dezvoltării și ameliorării grâului*, Seria monografii de chimie, nr. 56, Editura Universității de Vest din Timișoara (2005).
-

Cursuri

1. **C. Bolcu**, R. Nuțiu, *Chimie organică - Funcțiuni compuse*, vol. III, Ed. Mirton, Timișoara (2001);
 2. **C. Bolcu**, D. Modra, *Chimie organică – Funcțiuni mixte și combinații heterociclice cu caracter aromatic cu un heteroatom*, vol. IV, Ed. Eurostampa, Timișoara (2002);
 3. **C. Bolcu**, C. Seiman, *Chimie organică – Coloranți organici*, vol. V, Ed. Eurostampa, Timișoara (2002);
 4. **C. Bolcu**, M. Albușescu, C. Seiman, *Chimie organică – Compuși poliheteroatomici și compuși naturali cu importanță fiziologică*, vol. VI, Ed. Eurostampa, Timișoara (2003);
 5. **C. Bolcu**, M. Mariș, *Stereochimia compușilor organici*, Ed. Eurostampa, Timișoara (2004);
 6. **C. Bolcu**, F. Borcan, *Chimia compușilor macromoleculari*, Ed. Eurostampa, Timișoara (2006).
 7. **C. Bolcu**, Corina Duda- Seiman și Dorina Modra, *CHIMIE ORGANICĂ – Funcțiuni compuse, funcțiuni mixte și combinații heterociclice cu caracter aromatic cu un heteroatom*, Ed. Mirton, Timișoara, 2007.
-

Culegeri de probleme

1. R. Nuțiu, R. Iagher, D. Isac, **C. Bolcu**, G. Preda, M. Albușescu, *Teste de chimie organică pentru concursul de admitere în învățământul superior*, Imprimeria Mirton, Timișoara (1997);
 2. R. Nuțiu, D. Isac, R. Iagher, **C. Bolcu**, G. Preda, M. Albușescu, O. Martin, *Subiecte date la concursul de chimie organică GEORGE OSTROGOVICI în perioada 1995-1999*, Tipografia Universității de Vest din Timișoara (1999);
 3. **C. Bolcu**, D. Modra, M. Albușescu, C. Duda-Seiman, *Exerciții de chimie organică*, Ed. Eurostampa, Timișoara (2004);
 4. M. Albușescu, D. Modra, G. Preda, **C. Bolcu**, *Ghid pentru examenul de licență – Chimie organică*, Ed. EUROBIT, Timișoara (2005);
 5. F. Borcan, G. Borcan, **C. Bolcu**, *Tipuri de probleme de chimie organică*, Ed. Eurostampa, Timișoara (2006);
 6. F. Borcan, V. Chiriac, Laura Pitulice, **C. Bolcu**, Daniela Dascălu, Delia Isac, *Algoritmizare, modelare, experiment chimic – Chimie anorganică*, Editura Eurostampa, Timișoara, 2007.
-

Lucrări de laborator

1. R. Nuțiu, **C. Bolcu**, D. Modra, M. Albușescu, R. Iagher, C. Seiman, *Lucrări practice de chimie organică*, Vol. 2, Ed. Eurostampa, Timișoara (2003);
 2. R. Nuțiu, G. Preda, **C. Bolcu**, M. Albușescu, D. Modra, R. Iagher, C. Duda- Seiman, C. Bologa, C. Pușcaș, *Lucrări practice de chimie organică*, Vol. 1, Ed. Mirton, Timișoara (2005).
-

19.01.2018



