

INVENTARUL E-CARTILOR DIN BIBLIOTECA CATEDREI DE CHIMIE-BIOLOGIE

A. SECTIUNEA CHIMIE

Nr. crt.	DOMENIUL/CD-ul	TITLUL CARTII CodUI	Autor
1	BIOCHIMIE	ENZYME KINETICS/ Enzim_Kine_Maragoni	<i>Enzyme Kinetics: A Modern Approach.</i> Alejandro G. Marangoni 2003 John Wiley & Sons, Inc. ISBN: 0-471-15985-9
		ENZYMES Enzymes_Copeland	<i>Enzymes: A Practical Introduction to Structure, Mechanism, and Data Analysis.</i> Robert A. Copeland, 2000 by Wiley-VCH, Inc. ISBNs: 0-471-35929-7 (Hardback); 0-471-22063-9 (Electronic)
		Peptides: Chemistry and Biology Peptides Chem Biol_Sewald+	<i>Peptides: Chemistry and Biology.</i> Norbert Sewald, Hans-Dieter Jakubke, Copyright © 2002 Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA ISBNs: 3-527-30405-3 (Hardback); 3-527-60068-X (Electronic)
2	CHIMIE ANALITICA ANALIZA INSTRUMENTALA Vol. 1	A Primer on Quality in the Analytical Laboratory	2000 by CRC Press LLC
		THE ANALYSIS OF CONTROLLED SUBSTANCES Anal Control Subst_Cole	<i>The Analysis of Controlled Substances.</i> Michael D. Cole Copyright © 2003 John Wiley & Sons, Ltd. ISBNs: 0-471-49252-3 (HB); 0-471-49253-1 (PB)
		BioNMR in Drug Research BioNMR Drug Res_Zerbe	<i>BioNMR in Drug Research.</i> Edited by Oliver Zerbe Copyright © 2002 Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA ISBNs: 3-527-30465-7 (Hardback); 3-527-60066-3 (Electronic)
		Compilation of EPA's Sampling and Analysis Methods	©1996 CRC Press LLC
		MODERN ANALYTICAL CHEMISTRY	David Harvey DePauw University
		Single Molecule Detection in Solution Single Mol Det Sol_Zander	Single Molecule Detection in Solution. Edited by Christoph Jander, Jorg Enderlein, Richard A. Keller, Copyright 2002 Wiley VCH-Verlag GmbH & Co KgaA, ISBNs§ 3-527-40310-8 (Hardback)§ 3-527-600-80-9 (electronic)
		Structure elucidation by NMR in organic chemistry Struct Eluc NMR Org Chem_Breitmaier	<i>Structure Elucidation By NMR In Organic Chemistry: A Practical Guide.</i> Eberhard Breitmaier, 2002 John Wiley & Sons, Ltd. ISBNs: 0-470-85006-X (HB); 0-470-85007-8 (PB)
		General Strategy for Glycoprotein Oligosaccharide Analysis	Elizabeth F. Hounsell
		014-Glycoprotein_Analysis_in_Biomedicine	
		Principles and Practice of Analytical Chemistry F.W. Fifield 2000	<i>F.W. Filled, D. Kealey</i>
Analytical Atomic Spectrometry with Flames	Analytical Atomic Spectrometry with Flames and Plasmas. Jose A. C. Broekaert,		

	and Plasmas Anal At Spec Flam Plas_Broekaert	2002 Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA ISBNs: 3-527-30146-1 (Hardback); 3-527-60062-0 (Electronic)
	BIOANALYTICAL CHEMISTRY Bioanal chem_Mikkelsen	Susan R. Mikkelsen, Eduardo Corto'n
	Chiral Separation Techniques Chiral sep_Subramanian	<i>Chiral Separation Techniques: A Practical Approach, Second, completely revised and updated edition</i> , Edited by G. Subramanian Copyright © 2001 Wiley-VCH Verlag GmbH ISBNs: 3-527-29875-4 (Hardcover); 3-527-60036-1 (Electronic)
	Sample Preparation Techniques in Analytical Chemistry Sample prep_Mitra	A SERIES OF MONOGRAPHS ON ANALYTICAL CHEMISTRY AND ITS APPLICATIONS, Editor J. D. WINEFORDNER
	Derivative Spectrophotometry Derivat Spectro_Talsky	<i>Derivative Spectrophotometry</i> . By Gerhard Talsky Copyright © 1994 VCH Verlagsgesellschaft mbH ISBN: 3-527-28294-7
	NMR Spectroscopy\$ data acquisition NMR Spectro_Schom	<i>NMR-Spectroscopy: Data Acquisition</i> . Christian Schorn Copyright © 2002 Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA ISBNs: 3-527-28827-9 (Hardback); 3-527-60060-4 (Electronic)
	Handbook of Elemental Speciation: Techniques and Methodology Handbook Elem Spec_Cornelis	<i>Handbook of Elemental Speciation: Techniques and Methodology</i> R. Cornelis, H. Crews, J. Caruso and K. Heumann □2003 John Wiley & Sons, Ltd ISBN: 0-471-49214-0
	MEMBRANE TECHNOLOGY AND APPLICATIONS TEHNICI-SEPARARE-MEMBRANA	<i>Membrane Technology and Applications, Second Edition</i> . Richard W. Baker Copyright □2004 John Wiley & Sons, Ltd. ISBN: 0-470-85445-6
	D.Harvey - Modern analytical chemistry	David Harvey DePauw University <i>McGraw-Hill Higher Education</i> <i>A Division of The McGraw-Hill Companies</i> ISBN 0-07-237547-7
3	CHIMIE ANALITICA	
	ANALIZA	Analytical Electrochemistry 2nd Edition <i>Josep Wang, 2000 Wiley VCH, ISBNs 0-471-22823-0</i>
	INSTRUMENTALA	Handbook of Analytical Techniques in Concrete V. S. Ramacha SBN: 0-8155-1437-9
	Vol. 2	Methods for Environmental Trace Analysis John R. Dean, <i>Methods for Environmental Trace Analysis</i> . John R. Dean Copyright . 2003 John Wiley & Sons, Ltd. ISBNs: 0-470-84421-3 (HB); 0-470-84422-1 (PB)
		Principles and Practice of Analytical Chemistry F. W. Fifie, ISBN 0-632-05384-4
		Validation of Analytical Chemistry Laboratories
		Development and Validation of Analytical Methods <i>Christophe Riley 2002, ISBN 0080427928</i>
	Handbook of Instrumental Techniques for Analytical Chemistry	

		Modern Analytic Chemistry	D. Harvey, 2000, ISBN 0-07-237547-7
		Valid Analytical Methods and Procedures	Christopher Burgess, 2000, ISBN 0-85404-482-2
4	CROMATOGRAFIE	Chromatographic Methods 5th Edition	A. Braithwaite & F. J., 1999, ISBN 0751401587
		Chromatography Encyclopedia of Separation Science part 2	II / DISTILLATION/ Energy Management 1005, 2000
		Chromatography Encyclopedia of Separation Science part 4	V. PacaHkovaH ,, 2000, 3006 III / HERBICIDES/ Thin-Layer (Planar) Chromatography
		Encyclopedia of Chromatography Jack Cazes	Nikolaos A. Botsoglou, <i>Jack Cazes</i> , b-Agonist Residues in Food, Analysis by LC
		Modern Advances in Chromatography	R. Freitag, ISBN: 3-540-43042-3
		Chromatography Encyclopedia of Separation Science part 1-5	K. Jones., I / AFFINITY SEPARATION
		III /AMINO ACIDS/ Thin-Layer (Planar) Chromatography	
		Liquid chromatography Column Theory,	<i>Raymond P.W.</i>
		The HPLC Solvent Guide 2nd Edition	Paul C. Sadek, 2002, ISBN 0-471-41138-8
5	CHIMIE COMPUTATIONALA	Computational Chemistry Using the PC Comput Chem PC_Rogers	Donald W. Rogers Wiley-Interscience, A John Wiley & Sons, Inc. Publication, isbn 0-471-42800-0
		COMPUTATIONAL METHODS FOR PROTEIN FOLDING Comput Meth Prot Fold_Friesner	Computational Methods for Protein Folding: Advances in Chemical Physics, Volume 120. Edited by Richard A. Friesner. Series Editors: I. Prigogine and Stuart A. Rice., 2002 John Wiley & Sons, Inc., ISBNs: 0-471-20955-4 (Hardback); 0-471-22442-1 (Electronic)
		Reviews in Computational Chemistry Rev Comp Chem 18_Lipkowitz	<i>Reviews in Computational Chemistry, Volume 18</i> , Edited by Kenny B. Lipkowitz and Donald B. Boyd, Copyright ©2002 John Wiley & Sons, Inc., ISBN: 0-471-21576-7
		Reviews in Computational Chemistry Rev Comp Chem 20_Lipkowitz	<i>Reviews in Computational Chemistry, Volume 20</i> , Edited by Kenny B. Lipkowitz and Donald B. Boyd, 2002 John Wiley & Sons, Inc. ISBN: 0-471-21576-7
		COMPUTATIONAL CHEMISTRY Comput Chem_Young	Computational Chemistry: A Practical Guide for Applying Techniques to Real-World Problems., David C. Young Copyright (2001 John Wiley & Sons, Inc. ISBNs: 0-471-33368-9 (Hardback); 0-471-22065-5 (Electronic)
		Reviews in Computational Chemistry Rev Comp Chem 17_Lipkowitz	Reviews in Computational Chemistry, Volume 17. Edited by Kenny B. Lipkowitz, Donald B. Boyd, Copyright _ 2001 John Wiley & Sons, Inc. ISBNs: 0-471-39845-4 (Hardcover); 0-471-22441-3 (Electronic)
		Reviews in Computational Chemistry Rev Comp Chem 19_Lipkowitz	Reviews in Computational Chemistry, Volume 18. Edited by Kenny B. Lipkowitz, Donald B. Boyd, Copyright _ 2001 John Wiley & Sons, Inc.

			ISBNs: 0-471-39845-4 (Hardcover); 0-471-22441-3 (Electronic)
6	CHIMIE MEDICINALA FARMACEUTICA	Drug-Membrane Interactions Drug Membr Inter_Seydel	<i>Drug-Membrane Interactions: Analysis, Drug Distribution, Modeling.</i> Joachim K. Seydel, Michael Wiese, Copyright ©2002 Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, ISBNs: 3-527-30427-4 (Hardcover); 3-527-60063-9 (Electronic)
		Neurotransmitters and neuromodulators Neurotransm Neuromod_von	<i>Neurotransmitters and Neuromodulators.</i> O. von Bohlen und Halbach, R. Dermietzel, Copyright © 2002 Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA ISBNs: 3-527-30318-9 (Hardback); 3-527-60073-6 (Electronic)
		Electron Tomography of Chromosome Structure ET-Cromosome-Struct-LR	<i>Peter Engelhardt, in Encyclopedia of Analytical Chemistry</i> R.A. Meyers (Ed.), pp. 4948–4984, John Wiley & Sons Ltd, Chichester, 2000
		Drug Targeting Organ-Specific Strategies Drug Target_Molema	<i>Drug Targeting Organ-Specific Strategies.</i> Edited by G. Molema, D. K. F. Meijer, Copyright © 2001 Wiley-VCH Verlag GmbH ISBNs: 3-527-29989-0 (Hardcover); 3-527-60006-X (Electronic)
		Pharmacokinetics and Metabolism in Drug Design Pharmacokin Metab Drug Des_Smith	<i>Pharmacokinetics and Metabolism in Drug Design</i> Edited by D. A. Smith, H. van de Waterbeemd, D. K. Walker, R. Mannhold, H. Kubinyi, H. Timmerman Copyright ©2001 Wiley-VCH Verlag GmbH ISBNs: 3-527-30197-6 (Hardcover); 3-527-60021-3 (Electronic)
7	COLOIZI	HANDBOOK OF APPLIED SURFACE AND COLLOID CHEMISTRY Volume 1 _Holmberg K , Et Al (Eds) Handbook Of Applied Surface And Colloid Chemistry Vol 1 (Wiley, 2002)(T)(606S)	HANDBOOK OF APPLIED SURFACE AND COLLOID CHEMISTRY, Copyright © 2002 by John Wiley & Sons Ltd, ISBN 0-471-49083-0
		HANDBOOK OF APPLIED SURFACE AND COLLOID CHEMISTRY Volume 2 _ Holmberg K., et al. (eds) Handbook of applied surface and colloid chemistry Vol.2 (Wiley, 2002)(T)(500s)	HANDBOOK OF APPLIED SURFACE AND COLLOID CHEMISTRY, Copyright © 2002 by John Wiley & Sons Ltd, ISBN 0-471-49083-0
8	MEDIU-POLUANTI	CHEMICAL CONCEPTS IN POLLUTANT BEHAVIOR Chem Con Poll Beh_Tinsley	A JOHN WILEY & SONS, INC., PUBLICATION, ISBN 0-471-09525-7
		Chiral Pollutants: Distribution, Toxicity and Analysis by Chromatography and Capillary Chiral Poll_Ali	<i>Chiral Pollutants: Distribution, Toxicity and Analysis by Chromatography and Capillary, Electrophoresis.</i> Imran Ali and Hassan Y. Aboul-Enein, 2004 John Wiley & Sons, Ltd. ISBN: 0-470-86780-9
		Fundamentals of Environmental Chemistry	Manahan, Stanley E. "INTRODUCTION TO CHEMISTRY" <i>Fundamentals of Environmental Chemistry</i> Boca Raton: CRC Press LLC, 2001
		METHODS FOR ENVIRONMENTAL TRACE ANALYSIS Meth Env Trace Anal_Dean	<i>Methods for Environmental Trace Analysis.</i> John R. Dean Copyright © 2003 John Wiley & Sons, Ltd. ISBNs: 0-470-84421-3 (HB); 0-470-84422-1 (PB)
		Optimising Pesticide Use Optim Pest Use_Wilson	<i>Optimising Pesticide Use.</i> Edited by Michael F. Wilson Copyright © 2003 John Wiley & Sons, Ltd. ISBN: 0-471-49075-X
		PARTITION AND ADSORPTION OF ORGANIC CONTAMINANTS IN ENVIRONMENTAL SYSTEMS	Cary T. Chiou, Copyright © 2002 by John Wiley & Sons, Inc., ISBN 0-471-23325-0

		Part Ads Org Cont Env Syst_Chiau	
		Settleability Problems and Loss of Solids in the Activated Sludge Process Settl Probl Loss Sol Act Slud Proc_Gerardi	Michael H. Gerardi, Copyright © 2002 by John Wiley & Sons, Inc, ISBN: 0-471-20694-6
		Chemistry of Crop Protection Chem Crop Prot_Voss	<i>Chemistry of Crop Protection: Progress and Prospects in Science and Regulation</i> , Edited by G. Voss and G. Ramos Copyright © 2003 WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim ISBN: 3-527-30540-8
		Environmental Chemistry	Manahan, Stanley E. "ENVIRONMENTAL SCIENCE, TECHNOLOGY, AND CHEMISTRY", <i>Environmental Chemistry</i> , Boca Raton: CRC Press LLC, 2000
		INTRODUCTION TO ENVIRONMENTAL ANALYSIS Intro Env Anal_Reeve	<i>Introduction to Environmental Analysis</i> , Roger Reeve, Copyright □2002 John Wiley & Sons Ltd, ISBNs: 0-471-49294-9 (Hardback); 0-470-84578-3 (Electronic)
		Nitrification and Denitrification in the Activated Sludge Process Nitri Denitri Sludge Proc_Gerardi	Gerardi, Michael H , Copyright (2002 by John Wiley and Sons, Inc., New York, ISBN 0-471-06508-0
		Organometallic Compound in Environment Organomet Comp Environ_Craig	<i>Organometallic Compounds in the Environment</i> . Edited by P. J. Craig Copyright □2003 John Wiley & Sons, Ltd. ISBN: 0-471-89993-3
		Phytoremediation Phytoremed_McCutcheon	Steven C. Mc. Cutcheon, John Wiley and Sons, Inc., New York , ISBN 0-471-39435-1
		Environmental Chemistry. Green Chemistry and Pollutants in Ecosystems Springer Verlag, Berlin Heidelberg, 2005	Lichtfouse, Erich ; Schwarwbauer, Jan ; Robert, Didier
		Fundamentals of Environmental Chemistry	Manahan, Stanley E. "Frontmatter", <i>Fundamentals of Environmental Chemistry</i> , Boca Raton: CRC Press LLC,2001
9	MICROSISTEME CHIMICE	Microsystem Eng Lab Chip_Geschke	<i>Oliver Geschke, Copyright 2004 Wiley-VCH-VerlagGmbH, ISBN 3-527-30733-8</i>
10	TOXICOLOGIE	PAHs: An Ecotoxicological Perspective PAH Ecotox Persp_Douben	<i>PAHs: An Ecotoxicological Perspective</i> . Edited by Peter E. T. Douben 2003 John Wiley & Sons, Ltd., ISBN: 0-471-56024-3
		Pesticide Toxicology and International Regulation Pest Toxicol_Marrs	<i>Pesticide Toxicology and International Regulation.</i> , Edited by Timothy C. Marrs and Bryan Ballantyne, Copyright □2004 John Wiley & Sons, Ltd.TISBN: 0-471-49644-8
		A TEXTBOOK OF MODERN TOXICOLOGY Textbook Mod Tox_Hodgson	Edited by Ernest Hodgson, Department of Environmental and Biochemical Toxicology, North Carolina State University
		Pesticide Residues in Food and Drinking Water Human Exposure and Risks Pest Res Food Water_Hamilton	<i>Pesticide Residues in Food and Drinking Water: Human Exposure and Risks</i> . Edited by Denis Hamilton and Stephen Crossley, 2004 John Wiley & Sons, Ltd ISBN: 0-471-48991-3
		PRINCIPLES OF TOXICOLOGY Princ Toxicol_Williams	Edited by Phillip L. Williams, Ph.D., <i>Department of Environmental Health Science, University of Georgia, Athens, Georgia</i>

11	CHEMOMETRIE	Chemoinformatics Chemoinformatics_Gasteiger	Gasteiger Johhan, <i>Chemoinformatics: A Textbook</i> . Edited by Johann Gasteiger and Thomas Engel, 2003 Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA., ISBN: 3-527-30681-1
		Chemometrix in Environmental Analysis Chemom Env Anal_Einax	J.W. Einax, H.W.Zwanziger, S. Geib, 1997 Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA., ISBN 3-527-2877-28
		Chemometrics Chemom Chem Plant_Brereton	<i>Chemometrics: Data Analysis for the Laboratory and Chemical Plant</i> . Richard G. Brereton, 2003 John Wiley & Sons, Ltd. ISBNs: 0-471-48977-8 (HB); 0-471-48978-6 (PB)
		Chemometrics Chemometrics_Chau	FOO-TIM CHAU, Hong Kong Polytechnic University YI-ZENG LIANG, Central South University JUNBIN GAO, University of New England XUE-GUANG SHAO, University of Science and Technology of China, 2004 by John Wiley & Sons, Inc., ISBN 0-471-20242-8
		Chemoinformatics_Gasteiger	Thomas Engel, 2003, ISBN 3-527-30681-1
12	CHIMIE ANORGANICA	BIOINORGANIC CHEMISTRY Bioinorg Chem_Roat-Malone	<i>Bioinorganic Chemistry: A Short Course.</i> , Rosette M. Roat-Malone 2002 John Wiley & Sons, Inc., ISBN: 0-471-15976-X
		Encyclopedia of Inorganic Chemistry EOPS_T_-_Inorganic_Chemistry	
		Progress in Inorganic Chemistry Volume 51 Progress In Inorganic Chemistry, Volume 51	<i>Progress in Inorganic Chemistry, Vol. 51</i> , Edited by Kenneth D. Karlin 2002 John Wiley & Sons, Inc., ISBN: 0-471-26534-9
13	CHIMIE-FIZICA	ADSORBENTS Adsorbents_Yang	Ralph T. Yang, 2003 by John Wiley & Sons, Inc., ISBN 0-471-29741-0
		Chemical Thermodynamics of Materials Chem Thermodyn Mat_Stolen	<i>Chemical Thermodynamics of Materials: Macroscopic and Microscopic Aspects.</i> , Svein Stølen and Tor Grande, 2004 John Wiley & Sons, Ltd. ISBN: 0-471-49230-2
		Handbook of Property Estimation Methods for Chemicals	Tesconi, Marc et al "Melting Point", <i>Handbook of Property Estimation Methods for Chemicals: Environmental and Health Sciences</i> Edited by Robert S. Boethling et al Boca Raton: CRC Press LLC,2000
		CRC.Press.Handbook.of.Chemistry.and.Physics. 85th.ed.eBook-LRN	CRC Handbook of Chemistry and Physics, Editor-in-Chief David R. Lide Former Director, Standard Reference Data, National Institute of Standards and Technology
		Analytical ElectroChemistry Anal Electro_Wang	Analytical Chemistry, Second Ed. Joseph Wang, 2000, Wiley VCH, ISBNs: 0-471-28272-3 (electronic)
		Modern Aspects of Electrochemistry-Volume 16 ELECTROCHIMIE	J.O.M. Bockris, Ralph E. White, B.E. Conway, ISBN 0-306-42024-4^, 1985 Plenum Press, New York, A Division of Plenum Publishing Corporation 233 Spring Street, New York, N.Y. 10013
		Physical_Chemistry_muya	
14	CHIMIE ORGANICA	Gielen - Unusual Structures and Physical Properties in Organometallic Chemistry COMPUSI-ORGANO-METALICI	Marcel Gielen, Rudolph Willem, Bernd Wrackmeyer, 2002 John Wiley & Sons, Ltd, The Atrium, West Sussex PO19 1UD, England, ISBN 0-471-49635-9

Organic Chemistry EN- McGraw-Hill	Francis A. Carey, e-book,
Organic Chemicals - An Environmental Perspective	Neilson, Alasdair H. "Introduction", <i>Organic Chemicals : An Environmental Perspective</i> , Boca Raton: CRC Press LLC,2000
SOLVENTI-ORGANICI	
A DFT study on the mono lithium and sodium salts of N-(2-hydroxyphenyl)salicylalimine	Tareq Irshaidat, 2009
A statistical experiment design approach for advanced oxidation of Direct Red azo-dye by photo-Fenton treatment	Filiz Ay, Ebru Cokay Catalkaya, Fikret Kargi , 2009
Biodegradation of diesel/biodiesel blends by a consortium of hydrocarbon degraders: Effect of the type of blend and the addition of biosurfactants	Mikołaj Owsianiak a,1, Łukasz Chrzanowski a,* , Alicja Szulc a, Jacek Staniewski a, Andrzej Olszanowski a, Agnieszka K. Olejnik-Schmidt b, Hermann J. Heipieper c, 2009
Effect of composting process on phytotoxicity and speciation of copper, zinc and lead in sewage sludge and swine manure	He Miaomiao, Li Wenhong, Liang Xinqiang, Wu Donglei, Tian Guangming *, 2009
Effects of amino acids on microcystin production of the <i>Microcystis aeruginosa</i>	Ruihua Daia,b, Huijuan Liua, Jihui Qua,□, Xu Zhaoa, Yining Houa,b, 2009
Effects of dredging on benthic diatom assemblages in a lowland stream	Magdalena Licursi *, Nora Go´mez, 2009
Elimination of polyphenols toxicity from olive mill wastewater sludge by its co-composting with sesame bark	Salma Hachichaa, Juan Cegarrab, Fatma Sellamia, Ridha Hachichaa, Nouredine Drirac, Khaled Medhiouba, Emna Ammara, 2009
Enhanced accumulation and visible light-assisted degradation of azo dyes in poly(allylamine hydrochloride)-modified mesoporous silica spheres	Xia Tao a,* , Bing Liu a, Qian Hou a, Hui Xu a, Jian-Feng Chen b,*2009
Gas-phase chemistry of benzyl alcohol: Reaction rate constants and products with OH radical and ozone	Joel C. Harrison, J.R. Wells*, 2009
Green chemicals and process to graft cellulose fibers	Carla Gaiolas a, Mohamed Naceur Belgacem b,□, Lúcia Silvaa, Wim Thielemans c, Ana Paula Costaa, Mario Nunes a, Manuel José Santos Silva a, 2009
Poly(7-oxanorbornenes) carrying 2,2,6,6-tetramethylpiperidine-1-oxy (TEMPO) radicals: Synthesis and charge/discharge properties	Jinqing Qu a, Toru Katsumata b, Masaharu Satoh c, Jun Wada d, Toshio Masuda b,* , 2009

		Properties of biodiesel oils formulated using different biomass sources and their blends	M.C.G. Albuquerque a, Y.L. Machado a, A.E.B. Torres a, D.C.S. Azevedo a, C.L. Cavalcante, Jr. a,* , L.R. Firmiano b, E.J.S. Parente, Jr. B, 2009
		Sorption of phenanthrene by sewage sludge during composting in relation to potentially bioavailable contaminant content	Patryk Oleszczuk□, 2009
		The molecular structure of complexes formed by chromium or cobalt ions in simulated physiological fluids	Cathy Tkaczyk a,d, Olga L. Huk c,d, Fackson Mwale c, John Antoniou c,d, David J. Zukor c, Alain Petit c, Maryam Tabrizian, 2009
		Advanced Organic Chemistry , Reactions, Mechanisms and Structure, Wiley and Sons, New York 1992	March, Jerry
		Organic Chemistry , Brooks Cole Thomson Learning, 1999	Mc Murry, John
		Addition of carboxylic acids modifies phosphate sorption on soil and boehmite surfaces: A solution chemistry and XANES spectroscopy study	C.R. Sefe a,□, P. Kappen b, L. Zuinc, P.J. Pigramb, C. Christensen d, 2009
15	NANOTEHNOLOGII	An investigation of the performance of catalytic aerogel filters	Shengli Cao a, King Lun Yeung a,* , Joseph K.C. Kwan b, Percy M.T. To b, Samuel C.T. Yu b, 2009
		Impact of supercritical drying and heat treatment on physical properties of titania/silica aerogel monolithic and its applications	Adel A. Ismail *, I.A. Ibrahim, 2009
		Luminescence of TiO ₂ :Pr nanoparticles incorporated in silica aerogel	A. Amlouka, L. El Mira, □, S. Kraiem a, M. Saadoun b, S. Alaya a, A.C. Pierre c, 2009
		Mesoporous TiO ₂ -SiO ₂ aerogels with hierarchal pore structures	Nan Yao, Shengli Cao, King Lun Yeung *, 2009
		Photo-chargeable titanium/vanadium oxide composites	Chien-Tsung Wang *, Hsin-Hsien Huang, 2009
		Porous nanoarchitectures based on TiO ₂ aerogels and Au particles as potential SERS sensor for monitoring of water quality	M. Baia a,* , V. Danciu b, V. Cosoveanu b, L. Baia a, 2009
		Preparation and application of nanoglued binary titania-silica aerogel	Liang Luoa, Adrienne T. Coopera, □, Maohong Fanb, 2009
		Preparation and characterization of a novel solid titania precursor	Yuan-Qing Li a,b, Shao-Yun Fu a,* , Guo Yang a,b, Ming Li a,b, 2009
		Preparation and characterization of nitrogen-doped mesoporous titania with high specific surface area	Toshihide Horikawa *, Masahiro Katoh, Tahei Tomida, 2009

		Reactivity and antimicrobial properties of nanostructured titanium dioxide	King Lun Yeung a,*, Wai Kin Leung b, Nan Yao a, Shengli Cao, 2009
		Structural and optical properties of TiO ₂ thin films derived by sol-gel dip coating process	K.K. Saini, Sunil Dutta Sharma *, Chanderkant, Meenakshi Kar, Davinder Singh, C.P. Sharma, 2009
		Transparent K ₂ OATiO ₂ AP ₂ O ₅ ASiO ₂ monolithic gels and inorganic amorphous solids through incomplete hydrolysis	Donglin Li *, Liangying Zhang, Xi Yao, 2009
16	INFORMATICA CHIMICA	Excel@ for Chemists Second Excel for Chem_Billo	<i>Excel for Chemists: A Comprehensive Guide</i> . E. Joseph Billo 2001 by John Wiley & Sons, Inc., ISBNs: 0-471-39462-9 (Paperback); 0-471-22058-2 (Electronic)
17	MICROBIOLOGIE	<i>The Microbiology of Anaerobic Digesters</i> Microbiol Anaer Digest_Gerardi	Michael H. Gerardi, Copyright © 2003 by John Wiley & Sons, Inc, ISBN 0-471-20693-8
18	POLIMERI	INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS Archer R.D. Inorganic and organometallic polymers (Wiley, 2001)(255s)	<i>Inorganic and Organometallic Polymers</i> . Ronald D. Archer ISBNs: 0-471-24187-3 (Hardback); 0-471-22445-6 (Electronic)
19	CHIMIA ALIMENTELOR	Bioavailability of nanoparticles in nutrient and nutraceutical delivery	Edgar Acosta , 2009
20	INDUSTRIE ALIMENTARA	Indrumator de laborator pentru Tehnologia Laptelui si a Produselor Lactate,	Flavia Pop, Ed. Risoprint Cluj-Napoca, 2008, p.85, ISBN 978-973-751-780-7
		Indrumator de laborator pentru analiza si controlul fizico-chimic al produselor alimentare,	Flavia Pop, Ed Risoprint Cluj-Napoca, 2008, p. 111, ISBN 978-973-751-912-2
		Tratat de chimia alimentelor	Banu C., (2002) , Editura AGIR, Bucuresti
		Calitatea și controlul calității produselor alimentare.	Banu C. (2002), București, Editura AGIR
		Bazele biotehnologiilor in industria alimentara	Popa A. Giurgiulescu L., Craiova, 2007, Editura Universitaria

INVENTARUL E-CARTILOR DIN BIBLIOTECA CATEDREI DE CHIMIE-BIOLOGIE

B. SECTIUNEA BIOLOGIE

Nr. crt.	DOMENIUL/ CD-ul	TITLUL CARTII Cod	AUTOR
1.	Microbiologie	1. The Microbiology of Anaerobic Digesters Copyright © 2003 by John Wiley & Sons, Inc. 2003	MICHAEL H. GERARDI
		2. Microbiology Laboratori Procedures	LEICESTER UNIVERSITY. AUDIO VISUAL SERVICES, 1994
		3. WHITE PAPERS. Lab Operations. Testing Considerations. Manufacturing Support. http://www.microbiol.org/whitepapers.htm	SCOTT SUTTON
		4. CURS MICROBIOLOGIE GENERALA , 2003 www.onlinebioterra.evonet.ro/Biblioteca%20Online/CEPA/AN%201/MICROBIOLOGIE.pdf -	NICOLE-LIVIA ATUDOSIEI & PAUL STEFANESCU
		5. CURS MICROBIOLOGIE GENERALA PENTRU UZUL STUDENTILOR IFR / ID. UNIVERSITATEA BIOTERRA BUCURESTI FACULTATEA DE CONTROL SI EXPERTIZA A PRODUSELOR ALIMENTARE, 2003	NICOLE-LIVIA ATUDOSIEI , PAUL STEFANESCU
		6. 15 TH INTERNATIONAL BIOHIDROMETALLURGY SYMPOSIUM IBS. September 14-19 – 2003	ATHENS, GREECE
		7. Roum. Biotechnol. Lett., Vol. 7, No. 1, 2001, pp 553-560	Copyright © 2001 Bucharest University, Center for Research in Enzymology and Biotechnology, Roumanian Society of Biological Sciences. Editor: IOAN F. DUMITRU, PROF. BSc. DSc. PhD. Centre for Research in Enzymology and Biotechnology, University of Bucharest.
		8. The European Corrosion Congress - Eurocorr 2003. Budapest.	EUROPEAN FEDERATION OF CORROSION
2.	Zoologie	1. FIELD GUIDE TO ANEMONE FISHES AND THEIR HOST SEA ANEMONES Publications Office: Western Australian Museum Francis Street Perth, WA 6000 Australia North American Distributor: Sea Challengers 4 Somerset Rise Monterey, CA 93940 USA 408-373-6306. 1992.	DAPHNE G. FAUTIN and GERALD R. ALLEN
		2. Enciclopedia of Insects. 2003 Academic Press. An Imprint of Elsevier Science	Editors: VINCENT H. RESH <i>University of California, Berkeley</i> RING T. CARDÉ <i>University of California, Riverside</i>

		3. Eyewitness Enciclopedia of Nature, version 2	
3.	Ntritie umana	1. Food , Hygiene & Safety	HEALTH & CONSUMER PROTECTION. DIRECTORATE GENERAL
4.	Histoembriologie	1. Essential Histology – Second Edition ISBN: 978-0-7817-1668-0	DAVID H. CORMACK
5.	Anatomia omului	1. Color Atlas of Nerve Biopsy Pathology. 2002. CRC Press Boca Raton London New York Washington, D.C.	SHIN J, OH, M.D.
		2. Body Works 06.. A 3D Journey Through the Human Anatomy	THE LEARNING COMPANY. MEDICAL LIBRARY

INVENTARUL CARTILOR TIPARITE DIN BIBLIOTECA CATEDREI DE CHIMIE-BIOLOGIE

A. SECTIUNEA CHIMIE

Nr. crt.	DOMENIUL/CD-ul	TITLUL CARTII	Autor
1	CHEMEOMETRIE	Optimizarea proceselor din industria chimica	A. Imre, P. Agachi, Ed. Tehnica, 2002, ISBN 973-31-2113-4
2	CHIMIE ANALITICA ANALIZA INSTRUMENTALA	Analytical methods for AAS	Perkin Elmer, 2000
		I. Gh. Tanase, Al. Pana, G. Lucian Radu, M. Buleandra	Validarea metodelor analitice-Principii teoretice si studii de caz, Ed. PRINTECH Bucuresti, 2007, ISBN 978-973-718-784-0
		Chimie analitica. Volumetria, EDP, Bucuresti, 1974	<i>Candin Liteanu, Elena Hopirtean</i>
		Dezagregarea sub presiune in chimia analitica, Ed, Tehnica, Bucuresti, 1988	<i>C.I. Manoliu, P. Gh. Zugravescu,</i>
		Chimie analitica, Ed. Printek, Cluj-Napoca, 1999	<i>Ioan Al. Crisan</i>
		Teorie si aplicatii in chimia analitica, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2006	<i>Teodor Hodisan, Claudia Cimpoi, Iovanca Haiduc, Sorin Hodisan</i>
		Aplicatii si probleme de chimie analitica, Ed. Tehnica, 1979	<i>Vasilica Croitoru, D. A. Constantinescu</i>
		Scurtă incursiune în analiza instrumentală, Ed. Ars Docendii, București 2001	<i>A. M. Josceanu</i>
		Lucrari practice de analiza instrumentala, Ed. Risoprint, Cluj – Napoca, 2002	Vatca Gheorghe
		Analiza prin spectrometrie de absorbtie moleculară în ultraviolet și vizibil, Institutul Național de Optoelectronică, București, 2001	<i>E. Cordoș, T. Frențiu, M. Ponta, A.M. Rusu, C. Darvai,</i>
		Analiza prin spectrometrie atomică, Institutul Național de Optoelectronică, București, 1998	<i>E. Cordoș, T. Frențiu, M. Ponta, A.M. Rusu, A. Fodor</i>
		Utilizarea statisticii matematice în chimia analitică, Ed. Tehnică București, 1982	D. Ceaulescu
		Chimie analitica. Echilibre chimice in solutie. Probleme, EDP, Bucuresti, 2004	<i>Irinel Adriana Badea</i>

		Aplicatii ale metodelor fizice in chimia organica, Ed. Stiintifica si Enciclopedica, Bucuresti, 1983	<i>A.T. Balaban, M. Banciu, I. Pogany</i>
		Probleme de chimie analitica si analiza instrumentala, Ed. Printech, Bucuresti, 2006	<i>Radu Ciprian Racovita</i>
3	CHIMIE ORGANICA	<i>Lucrări practice de chimie organică</i> , Editura Risoprint, Cluj Napoca, ISBN: 973-656-517-3, 104, 2004	Adriana Ambruș, Anca Peter, Claudia Drinkal,
		Teoria reactivității compusilor organici, Vol 1 si 2, Editura Comphys, Cluj Napoca, 1997-1998	Mircea Vlăsa, I Silberg
		Analiza structurala organica, Editura Stiintifica si Enciclopedica, Bucuresti, 1979	<i>Sorin Mager</i>
		Probleme actuale de chimie, ***, <i>Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1968</i>	***
		Indrumar de lucrari practice de chimie, Institutul Politehnic Timisoara	<i>Ion Iorga</i>
		Chimie organica, Vol.1 si 2, Editia a VIII-a, EDP, Bucuresti, 1980	<i>Costin D. Nenitescu</i>
		Chimie organica, Ed. Stiintifica si Enciclopedica, Bucuresti, 1976	<i>James B. Hendrickson, Donald J. Cram, George S. Hammond</i>
		Mecanisme de reactie in chimia organica, Ed. Stiintifica, Bucuresti, 1973	<i>Florin Badea</i>
		Stereochimie, Ed. Stiintifica, Bucuresti, 1974	<i>Florin Badea</i>
		Aplicatii ale topologiei moleculare in studiul proprietatilor fizico-chimice ale compusilor organici, Ed. Cub Press 22, Baia Mare, 2001	<i>Zoita Berinde</i>
		Structura moleculelor si activitatea biologica, Ed. Facla, Timisoara, 1980	<i>Ioan Motoc</i>
		Cicloadiții 3+2 dipolare, Ed. Academiei, Bucuresti, 1987	<i>I. Zugravescu, Magda Petrovanu</i>
		Influenta mediului asupra reactivității chimice, Ed. Scrisul Romanesc, Craiova, 1981	<i>Metodiu Raileanu</i>
		Rolul solventilor in chimie, Ed. Scrisul Romanesc, Craiova, 1988	<i>Metodiu Raileanu</i>
4	BIOCHIMIE	<i>Lucrări practice de biochimie</i> , partea I, Editura Risoprint, Cluj Napoca, ISBN: 973-656-503-3, 94, 2004	Camelia Varga, Anca Peter, Adriana Ambruș, Ioana Dunca
		<i>Lucrări practice de biochimie</i> , partea a II-a, Editura Risoprint, Cluj Napoca, ISBN: 973-656-594-3, 116, 2004	Camelia Varga, Anca Peter, Adriana Ambruș, Ioana Dunca
		Biochimie, EDP, Bucuresti, 1972	<i>E. Felsyeghy, E. Abraham</i>
5	CHIMIE ANORGANICA,	Principles of Chemistry. A Textbook of General Chemistry, Cluj University Press, Presa Universitara	Ioan Baldea

	CHIMIE GENERALA	Clujeana, Cluj-Napoca, 2006	
		Chimie experimentală, Ed. Amicii, Cluj Napoca, 2003	<i>Elena Maria Pica</i>
		Chimie generală , EDP, Bucuresti, 1975	<i>Liviu Literat</i>
		Chimia metalelor –Lucrari practice, Cluj Napoca, 1979	<i>Letitia Ghizdavu</i>
		Chimie, E. D. P, Bucuresti, 1981	<i>Gh. Dumitru si colab.</i>
		Chimie pentru metalurgi, Ed. Tehnica, Bucuresti, 1987	<i>Ligia Stoica si colab.</i>
		Chimie . Indrumator de lucrari practice, Ed. U.T. Press, Cluj Napoca, 2002	<i>Horia Nascu si col.</i>
		”III Probleme cu oleum”, Editura Cub Press 22, Baia Mare, 2005	<i>Zoița Berinde, Claudia Drinkal, Valentin Chiorean, Aurora Pop, Maria Ghiurco</i>
		Exerciții și probleme din chimia soluțiilor apoase, Editura Cub Press 22, Baia Mare, 2007	<i>Zoița Berinde, Nicoleta Predoiu, Claudia Drinkal</i>
		Dicționarul elementelor chimice, Editura Cub Press22, 2002	<i>Zoița Berinde, Claudia Drinkal</i>
		Chimie anorganică la Leeds, Ed. Matrix ROM, Bucuresti , 2004	<i>Iulian Rusu</i>
		Chimie. Principii și aplicații, Ed. All, Bucuresti, 1998	<i>Dumitru Oancea, Corneliu Podina, Ana Maria Oancea</i>
		Chimie anorganică, E. D. P, Bucuresti, 1981	<i>Gh. Marcu si colab</i>
		Chimie anorganică. Nemetale și semimetale, Ed. EIKON, Cluj-Napoca, 2004	<i>Gh. Marcu, Mariana Rusu, Virginia Coman</i>
		Probleme de chimie anorganică, Ed. Tehnica, Bucuresti, 1994	<i>Romulus Pomoje Marcu, Livia Magyar</i>
		Produse anorganice semiconductoare, Ed. Tehnica Bucuresti, 1997	<i>Ioan Parvu</i>
		Elemente de chimie bioanorganică, Ed. Dacia Cluj-Napoca, 1979	<i>Mihai Strajarescu, Felicia Tudor</i>
		Metoda și algoritmizare în chimie. Formule chimice, Ed. Cub Press 22, Baia Mare, 1999	<i>Zoita Berinde</i>
		Chimie, Ed. MATRIX Rom, Bucuresti, 2005	<i>Belarisa Popescu, Mioara Daniela Ionita</i>
	6	CHIMIE FIZICA,	Fuel Cells , Abacus Press, 1976

**CHIMIEI FIZICA SI
COLOIDALA
SENZORI
ELECTROCHIMICI**

Lucrari practice de chimie fizica, Ed. Tehnica, Bucursti, 1958	<i>Alicja Dorabialska</i>
Introducere in chimia fizica, 4 volume, Ed. Academiei , Bucuresti, 1976	<i>I.G. Murgulescu</i>
Surse electrochimice de energie electrica, Ed. MATRIX Rom, Bucuresti, 2005	<i>Gabriela Elena Badea</i>
Chimie fizica, Ed. Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1973	<i>I. Zsako</i>
Galvanotehnica pe intelesul tuturor in intrebari si raspunsuri, Casa Cartii de Stiinta, Cluj-Napoca, 1999	Ernest Grunwald, Cassius Caius Bulea
Chimie fizica teoretica, Ed. Stiintifica si Enciclopedica, Bucuresti, 1957	<i>Erdey Gruz Tibor, Schay Geza</i>
Cinetica Chimica si mecanisme de reactie. Baze teoretice si aplicatii, Ed. Presa Universitara Clujeana, Cluj Napoca, 2002	<i>Ioan Baldea</i>
Electrochimie –Aplicatii numerice, Ed. Politehnica, Timisoara, 1999	<i>Liviu Oniciu</i>
Electrochimie aplicata, Ed. Presa Universitara Clujeana, Cluj Napoca, 1998	<i>Liviu Oniciu, Liana Muresan</i>
Chimie fizica E. D. P, Bucuresti, 1981	<i>Solomon Sternberg</i>
Termodinamica chimica aplicata, Ed. Academiei RSR, Bucuresti, 1978	<i>Solomon Sternberg, Florin Danes</i>
Simetria si structura moleculelor, Ed. Presa Universitara Clujeana , 1998	<i>Janos Zsako, Maria Tomaia-Cotisel</i>
Electrozi scheletati. Obtinere, caracterizare, aplicatii, Ed. Politehnica, Timisoara, 2006	<i>Andreea Kellenberger</i>
Probleme de chimie fizica, E. D. P, Bucuresti, 1978	<i>Ortansa Landauer si colab.</i>
Chimie fizica .Electrochimie, E. D. P, Bucuresti, 1973	<i>Liviu Oniciu</i>

	Chimie fizica, Ed. Dacia , Cluj Napoca, 1984	<i>Gavril Niac si colab</i>
	Structura chimica, Cluj Napoca , 1995	<i>Janos Zsako</i>
	Termodinamica chimica in aplicatii numerice, diagrame si teste, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 2007	<i>Maria-Tomoaia –Cotisel, Ossi Horovitz, Aurora Mocanu, Iosif Albu, Csaba Racz</i>
	Biosenzori amperometrici. Teorie și aplicații. Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 2005	<i>G. L. Turdean, S.E. Stanca, I. C. Popescu</i>
	Electrochemistry, Ed. Universitatii din Bucuresti, 2006	<i>Constantin Mihailciuc</i>
	Lucrări practice de electrochimie, Cluj Napoca, 2006	<i>I.C. Popescu, L. Mureșan, A. Nicoară, G. Turdeanu, P. Ilea, D. Gligor,</i>
	Senzori electrochimici metalici si ion-selectivi, Ed. Academiei, Bucuresti, 1987	<i>Ladislau Kekedi</i>
	Fizica senzorilor, Ed. Albastra , Cluj-Napoca, 2000	<i>Nicolae Marius Barlea</i>
	Surse electrochimice de energie electrica, Editura MATRIX ROM , Bucuresti, 2005	<i>Gabriela Elena Badea</i>
	<i>Indrumator pentru lucrari practice de chimie fizica si coloidala</i> , Ed. Risoprint, Cluj Napoca, ISBN: 973-751-384-3, 159, 2006	<i>G. Oprea, A.Peter, C. Varga, I. Dunca, C. Mihali</i>
	Chimia coloizilor si a interfetelor, Ed. Presa Universitara Clujeana, Cluj Napoca, 2000	<i>Emil Chifu si colab</i>
	Metode experimentale in chimia si biofizica coloizilor si a interfetelor , Ed. Presa Universitarea Clujeana , Cluj Napoca, 2004	<i>Emil Chifu si colab</i>
7	CHIMIE TEHNOLOGICA INGINERIE CHIMICA	
	Ingineria reactiilor chimice, Universitatea Babes Bolyai, Cluj Napoca, 1995	<i>Maria Olea</i>
	Tehnologie chimică, Vol. I, Ed. Presa universitară clujeană, Cluj-Napoca, 1999.	<i>Nicu Dulămiță, Maria Stanca</i>
	Lucrări practice la tehnologie chimică generală, Vol. I și II, Univ. Babeș –Bolyai, Cluj-Napoca, 1994.	<i>Nicu Dulămiță și col.</i>
	Tehnologie chimică generală și procese tip, E. D. P., București, 1983.	<i>Aurel Blaga și col.</i>
	Tehnologie chimică, Vol. I, Ed. Presa universitară clujeană, Cluj-Napoca, 1999.	<i>Nicu Dulămiță, Maria Stanca</i>
	Tehnologia apei potabile si industriale, Editura MATRIX ROM, Bucuresti, 2001	<i>Carmen Teodosiu</i>
	Chimie industrială De la resurse la produși. Ed. Risoprint, Cluj-Napoca 2002.	<i>Maria Jitaru</i>

		Lucrări practice la tehnologie chimică organică, Ed. Universitatii Babeş –Bolyai, Cluj-Napoca, 1992	<i>Liviu Cormos, Maria Stanca, Ioan Todea</i>
		Caracterizarea, valorificarea si regenerarea principalelor materii prime din industria chimica si petrochimica, Indrumator de lucrari practice. Ed. Presa Universitara Clujeana, 2007	<i>Maria Stanca, Andrada Maicaneanu, Cerasella Indolean</i>
		An introduction to Industrial Organic Chemistry, Second Edition, Applied Science Publisher, London New York, 1983	<i>Peter Wiesman</i>
		Modern experimental organic chemistry, Fourth Edition, CBS College Publishing, Philadelphia, 1985	<i>R.M. Roberts, J. C. Gilbert, L.B. Rodewald, A.S. Wingrove</i>
		Organicum, Chimie organica practica. Ed St. si Enciclopedica, Bucureşti., 1982	<i>Heinz Becker si colab</i>
		Benzine auto din petrol si surse nepetroliere, Ed. Tehnica, Bucuresti, 1986	<i>Ioan Anghelache</i>
		Operatii si utilaje in industria chimica. Transmiterea caldurii, Ed. Institutul Politehnic Timisoara, Timisoara, 1973	<i>Z. Gropsianu , D. Kohn</i>
		Analize de intermediari aromatici si coloranti organici, Ed. Tehnica, Bucuresti, 1985	<i>H. Sanielevici, F. Urseanu</i>
8	POLUANTI	Tehnici, utilje si tehnologii de depoluare a apelor reziduale	Ed. Risoprint, Cluj Napoca, 2001, ISBN 973-656-108-9
	CHIMIA MEDIULUI	Chimia mediului, Ed. Risoprint, Cluj Napoca, 2001	Gabriela Oprea, Cristina Mihali
		Ecologie si protectia mediului, Ed. Matrix ROM, Bucuresti, 2007	Florinela Ardelean, Vlad Iordache
		Chimia poluantilor atmosferici, Ed. Matrix ROM, Bucuresti, 2007	Maria Popescu
9	RADIOCHIMIE	Chimie nucleara, Editura Stiintifica si Enciclopedica, Bucuresti, 1976	<i>Florin Bunus</i>
		Introducere in radiochimie, Ed. Tehnica, 1997	<i>Gh. Marcu</i>
		Separarea izotopilor ¹⁵ N, ¹⁸ O, ¹⁰ B, ¹³ C prin schimb izotopic, Ed. Casa Cartii de Stiinta, Craiova, 1994	<i>Damian Axente, Mihai Abrudean, Aurel Baldea</i>
10	MORARIT, PANIFICATIE, PRODUSE FAINOASE	Tehnologia produselor fainoase	A. Mihaly Cozmuta, F. Maries, Ed . Risoprint Cluj Napoca, 2008 ISBN 978-973-751-897-2
		Tehnologia moderna a panificatiei	D. Bordei, Ed. Agir,2005, ISBN 973-720-012-8
		Tehnologia produselor fainoase	C. Modoran, Ed. Academic Press Cluj Napoca, 2003
		Lucrari practice de Tehnologia Moraritului, Panificatiei si Produselor Fainoase,	Anca Mihaly-Cozmuta, Flavia Maries, Codre Anca, Ed Risoprint Cluj-Napoca, 2007, p.96, ISBN 978-973-756-452-3

		Indrumator de laborator pentru Tehnologia Laptelui si a Produselor Lactate,	Flavia Pop , Ed. Risoprint Cluj-Napoca, 2008, p.85, ISBN 978-973-751-780-7
		Indrumator de laborator pentru analiza si controlul fizico-chimic al produselor alimentare	Flavia Pop, , Ed Risoprint Cluj-Napoca, 2008, p. 111, ISBN 978-973-751-912-2
		Tehnologia Panificatiei	A. Mihaly Cozmuta, F. Maries, Ed . Risoprint Cluj Napoca, 2008 ISBN 978-973-751-901-6
		Revista brutarului	
11	ALIMENTE DESTINATIE SPECIALA, ALIMENTE FUNCTIONALE	Alimente functionale	G.M. Costin, R. Segal, Ed. Academica, 1999, ISBN 973-98858-3-7
		Produsele apicole si analiza loc chimica	N. Popescu, S. Meica, Ed. Diacon Coresi, Buc., 1997
12	CONTROLUL SI EXPERTIZA PRODUSELOR ALIMENTARE	Contaminanti in produsele vegetale	E. Alexa, Ed. Eurobit, Timisoara, 2003, ISBN 973-620-071-x
		Standarde de analiza pentru industriile: PANIFICATIE, LAPTEL, CARNE	
13	ADITIVI ALIMENTARI	Biblia alimentara	Gh. Mencinicopschi, Ed. Litera International, Buc. ISBN 978-973-675-400-5
14	CARNEA	Procesarea indurtiala a carnii	<i>C. Banu, Ed. Tehnica,2003, ISBN 973-31-2177-0</i>
15	LAPTE, LACTATE	Industrializarea laptelui	<i>V. Guzun, Gr. Musteata, sEd. Tehnica Chisinau, 2001</i>
		Indrumator pentru tehnologia produselor lactate	<i>G. Chintescu, Ed. Tehnica, 1982,</i>
		Indrumator pentrutehnologia branzeturilor	<i>G. Chintescu, Ed. Tehnica, Bucuresti</i>
16	INOCUITATEA PRODUSELOR ALIMENTARE TOXICOLOGIE	Analiza riscului prin puncte critice de control in circuitul alimentelor	<i>V. Daghie, N. Nicolau, Ed. Viata Medicala Romaneasca, 1995</i>
17	FERMENTATIVE	Procesarea industriala a alcooluli rafinat	<i>Ed. Academic Press, Cluj Napoca, 2005, ISBN 973-7950-71-2</i>
18	TEHNOLOGII ALIMENTARE	Chimia alimentelor, Vol I si II, Ed Academica, Galati, 2001	<i>Traian Florea</i>

		Chimia aromelor alimentare, Ed. Casa Cartii de Stiinta, Cluj Napoca, 2000	<i>Romeo Chira</i>
	BIOTEHNOLOGII	Biotehnologii in industria alimentara, Ed. Tehnica, Bucuresti, 1987	<i>C. Banu si col</i>

INVENTARUL CARTILOR TIPARITE DIN BIBLIOTECA CATEDREI DE CHIMIE-BIOLOGIE

B. SECTIUNEA BIOLOGIE

Nr. crt.	DOMENIUL/ CD-ul	TITLUL CARTII	AUTOR
1	Microbiologie	Lucrări practice de Microbiologie Alimentară. Ed. Risoprint. Cluj-Napoca. 2003.	APOSTU, S., ROTAR, MIHAELA ANCA
		Microbiologia produselor alimentare de origine animală. Ed. Ceres. București. 1985.	BĂRZOI, D.
		Manualul inginerului de industrie alimentară. Ed. Tehnică. București. 2002.	BANU, CONSTANTIN
		* Caiet de informare și documentare tehnică. Microbiologie. Laboratorul central pentru controlul produselor de origine animală și furajelor. Vol. 2/1993. București. 1993.	
		Controlul microbiologic al produselor alimentare. Universitatea Galați.. 1991.	DAN VALENTINA, OANCEA IOANA, KRAMER CRISTINA, ZARA MARGARETA, TOFAN CLEMANSĂ.
		Microbiologia produselor alimentare. Vol. I. Ed. Alma. Galați. 1999.	DAN, VALENTINA.
		Microbiologia produselor alimentare. Vol. II. Ed. Alma. Galați. 2000.	DAN, VALENTINA.
		Lucrări practice de Microbiologie generală. Universitatea „Babeș-Bolyai”. Cluj-Napoca. 1983.	DRĂGAN-BULARDA, M.
		Geomicrobiology. Third Edition, Revised and Expanded. Marcel Dekker, Inc. New York. 1995.	HENRY LUTZ ERLICH
		Microbiologia bacteriilor chemolitotrofe fier- și sulfoxidante. Ed. Universității de Nord Baia Mare, ISBN: 978-973-1729-36-7. 2007.	JELEA, M.
		Solubilizarea bacteriană a cuprului din minereuri sărace. Ed. Universității de Nord Baia Mare, ISBN: 978-973-1729-66-4. 2008.	JELEA, M.
		Citologie, Histologie, Embriologie. Ed. Universității de Nord Baia Mare, ISBN: 978-973-1729-41-1. 2007.	JELEA STELA-GABRIELA, JELEA, M.
		Tehnici de laborator în biologie. Ed. Didactică și Pedagogică. București. 1978.	LAZĂR, I., PRUNESCU, C.
		Microbiologie sanitară. Ed. Sanitară. București. 1989.	MĂNESCU, S.
Igiena mediului. Ed. Medicală. București. 1981	MĂNESCU, S., DUMITRACHE, S., CUCU, M., FUIOAGĂ, E.		

		Microbiologie industrială. Ed. Tehnică. București. 1962.	MOȚOC, D.
		Microbiologie generală. Ed. Universității Lucian Blaga. Sibiu. 2000.	OPREAN LETIȚIA
		Microbiologie alimentară. Ed. Universității Lucian Blaga. Sibiu. 2000.	OPREAN LETIȚIA
		Apunti di microbiologia applicata ale produzioni industriali. OXOID ITALIANA S.p.A. 1995.	OTTAVAIANI, F., DISEGNA, L.
		Bacteriologie veterinară aplicată. Ed. Ceres. 1973.	RĂDUCĂNESCU, H., BICA-POPII, VALERIA
		Biotehnologii și dezvoltare. Ed Tehnică. București 1993.	SASSON ALBERT
		Microbiologie și imunologie veterinară. Ed. Didactică și Pedagogică. București. 1965.	STAMATIN, N.
		Microiologie alimentară. Ed. Agir. București. 2004.	TOFAN CLEMANSĂ
		Tratat de microbiologie generală, 1, Ed. Academiei. București. 1983.	ZARNEA, G.
		Tratat de microbiologie generală, 2, Ed. Academiei. București. 1984.	ZARNEA, G.
		Tratat de microbiologie generală, 3, Ed. Academiei. București. 1986.	ZARNEA, G.
		Tratat de microbiologie generală, 4, Ed. Academiei. București. 1986.	ZARNEA, G.
		Tratat de microbiologie generală, 5, Ed. Academiei. București. 1994.	ZARNEA, G.
		Colecție STANDARDE DE STAT.	-
2	Histoembriologie	CITOLOGIE, HISTOLOGIE ȘI EMBRIOLOGIE Ed. Did. și Ped, București, 1967.	STEOPOE I.
		EMBRIOLOGIE ANIMALA, VOL. II. EMBRIOLOGIE SPECIALA Ed. Agrosilvica de Stat, Bucuresti, 1956	ȘMIDT G.A.
		HISTOLOGIE SI EBRIOLOGIE, Ed. Did. și Ped, București, 1982.	BOTAREL S., COTEA C., GABOREANU M.,
		EMBRIOLOGIE UMANA, NORMALA SI PATOLOGICA ED. Medicala, Bucuresti,1987	BARELIUC LUCIA, NEAGU NATALIA
		THE MITOTIC CYCLIC. THE CYTOPLASMA AND NUCLEUS DURING INTERPASE AND MITOSIS LONDON, BUTTERWORTHS SCIENTIFIC PUBLICATIONS, 1952	ARTHUR HUGHES M.A.
		HISTOLOGIE Ed. Did. și Ped, București, 1965	RÎMNICEANU CONSTANȚA
		HISTOLOGIE Ed. Did. și Ped, București, 1970	DICULESCU I., ONICESCU D., RÎMNICEANU CONSTANȚA
		ATLAS COLOR DE HISTOLOGIE Ed. Medicala, Bucuresti, 1986	POPESCU M.L., IONESCU N., ONICESCU D.
		CITOLOGIE,HISTOLOGIE, EMBRIOLOGIE Ed. Univ de Nord, Baia Mare, 2007	JELEA STELA-GABRIELA, JELEA MARIAN

3	Anatomie comparata	ANATOMIA COMPARATA A VERTEBRATELOR Ed. Did. Si Ped., Bucuresti, 1978	MISCALESNCU D., FLORICA MAILAT-MISCALENCU
		ANATOMIA COMPARATA A VERTEBRATELOR, VOL. II Ed. Did. si Ped., Bucuresti, 1971	NECRASOV O.C., DORNESCU G.T
4	Anatomia omului	THE DUCTUS ARTERIOSUS AND STENOSES OF THE ADJACENT GREAT ARTERIES, 1986	NYNKE JANNIE ELZENGA
		TROMBOEMBOLISCHE COMPLICATIES NA TOTALE HEUPARTHOROPLASTIEK, Offsetdrukkerij Kanters B.V., Alblasserdam, 1986	BARTELE ALEXANDER SWIERSTRA
		ETHIQUE ET RECHERCHE BIOMEDICALE. LA DOCUMENTATION FRANCAISE, PARIS, 1988	
		ADIPOSE TISSUE. REGULATION AND METABOLIC FUNCTIONS Academic Press, New York	SUTHERLAND E.W.
		SANDOZ ATLAS OF HAEMATOLOGY Basle, Switzerland, 1952	SANDOZ LTD
		METODE MATEMATICE IN CLINICA, LABORATOR SI OCROTIREA SANATATII Ed. Med., Bucuresti, 1976	MUREȘAN R.,
		PRACTICA ACORDARII PRIMULUI AJUTOR Ed. Militara, Bucuresti, 1984	TOMA T., TOMA A.
		LUCRARI PRACTICE LA ANATOMIA SI FIZIOLOGIA ANIMALELOR DOMESTICE Ed. Did. si Ped., Bucuresti, 1963	JURUBESCU V., MOLDOVEANU, X., POPESCU V.
		TELELECTII. ANATOMIA SI FIZIOLOGIA OMULUI, LICEU Ed. Did. si Ped., Bucuresti, 1974	CHIOCHIU GEORGETA
		THE RELEASE OF NEURAL TRANSMITTER SUBSTANCES Liverpool University Press, The Sherrington Lectures X, 1969	KATZ B
		CORELATII DINTRE AFECTIUNILE CUTANATE SI PATOLOGIA INTERNA Ed. Did. si Ped., Bucuresti, 1967	CONU A.
		ESEU DE BIOLOGIE INFORMATIONALA Ed. Stiintifica si Enciclopedica, Bucuresti, 1973	SAHLEANU V.
		ULTRASTRUCTURA UNOR CELULE SANGUINE IN MICROSCOPIA DE BALEAJ Ed. Stiintifica si Enciclopedica, Bucuresti, 1979	MANOLESCU N., CIOCNITU V., DIMITRIU C.
		IMMUNOTHERAPY OF INTRAPERITONEAL CANCER ICG Printing, Dordrecht, 1988	OTTOW R.T.
		SUGLOTTIC STENOSIS AND CRICOID GROWTH	ADRIAANSEN F.C.P.M
METABOLIC GAS EXCHANGE IN CRITICALLY ILL SURGICAL PATIENTS, PHYSICAL, METHODOLOGICAL, THERAPEUTIC AND PROGNOSTIC ASPECTS Drukkerij J.H. Pasmans B.V., 's-Gravenhage, 1987	LANSCHOT J.J.B.		

		GRANT'S DISSECTOR NINTH EDITION Williams & Wilkins	EBERTHARDT K. SAUERLAND
		ANATOMIA ȘI FIZIOLOGIA OMULUI. Ed. Presa Universitară Clujeană, 1999	SANDU VICTORIA-DOINA, PAȘCA, CRISTINA, KISS, ERIKA
		ANATOMIA ȘI FIZIOLOGIA OMULUI Ed. a II-a revăzută și completată. Ed. Med., București, 1971	VOICULESCU, I. C., PETRICU, I. C.
		COMPENDIU DE ANATOMIE ȘI FIZIOLOGIE Ed. Științifică. București, 1973	MOGOȘ, GH., IANCULESCU, AL.
		ANATOMIA LUI GRAY DESCRIPTICA SI APLICATA, editia a douazeci si sapte Ed. Librăriei Jean Leon, Bucuresti, 1944	T.B. JOHNSTON M.D.
		MORFOPATOLOGIA SISTEMULUI NERVOS Ed. Medicala, Bucuresti, 1957	NICULESCI I.T.
5	Fiziologie animala	MECANISMUL DE ACTIUNE AL HORMONILOR STEROIZI Ed. Academiei RSR, 1975	ABRAHAM A.D.
		CORELATII ENDOCRINO-IMUNITARE Ed. Ardealul Cluj	RODICA GIURGEA
		ANIMAL BEHAVIOUR Part Two, May 1971, vol 19, Ed. D.J. McFarland Oxford	
		LUCRARI PRACTICE LA CURSUL DE FIZIOLOGIA ANIMALELOR DOMESTICE Ed. Did. si Ped., Bucuresti, 1965	COTRUȚ M.
		FIZIOLOGIA OMULUI IN VIATA OMULUI CONTEMPORAN Ed. Dacia, Cluj, 1971	BACIU ION
		LUCRARI PRACTICE DE FIZIOLOGIE Ed de Stat pentru Literatura Stiintifica, Bucuresti, 1954	JILOV G.V.
		INDRUMATOR DE FIZIOLOGIE PRACTICA V. Goldis University Press Arad, 2001	SCHNEIDER F., AVRAM C., SOVEJA G.
		FIZIOLOGIE ANIMALA, PARTEA I Ed Universitatii, Bucuresti, 1982	STRUNGARU GRIGORE
		FIZIOLOGIE ANIMALA, PARTEA II Ed Universitatii, Bucuresti, 1982	PICOS C.A.
		FIZIOLOGIE ANIMALA Ed Did si Ped., Bucuresti, 1983	STRUNGARU GR., POP M., HEFCO V.,
		FIZIOLOGIE ANIMALA Ed Did si Ped., Bucuresti, 1977	ROSCA I. DUMITRU
		ANATOMIA SI FIZIOLOGIA OMULUI CU APLICATII PRACTICE Ed Did si Ped., Bucuresti, 2000	ALEXANDRU TEODOR ISPAS
		LUCRARI PRACTICE DE ANATOMIE SI FIZIOLOGIE ANIMALA	STOICA M., MIHAILESCU I.

		Ed Did si Ped., Bucuresti, 1981	
		FIZIOLOGIE UMANĂ, EDIȚIA A II-A. 1996 Ed. Med., București.	HĂULICĂ I.,
		INTEGRARE ȘI COORDONAREA ORGANISMULUI ANIMAL Ed. Univ., Baia Mare, 1996	ARDELEAN, G., ROȘIORU, CORINA
		FIZIOLOGIE Ed. a-2-a Bucuresti, Ed. Did. si Ped., 1970	BACIU I.
		ANATOMIA ȘI FIZIOLOGIA OMULUI - COMPENDIU Ediția a II-a. Ed. Corint, București, 2003	NICULESCU, TH. C., CÂRMACIU, R., VOICULESCU, B., SĂLĂVĂSTRU, C., NIȚĂ, C., CIORNEI, C.,
		FIZIOLOGIA ANIMALELOR Ed Presa Universitara Clujeana,2000	OGREAN L., DOJANA N., ROSIORU CORINA
		BIOCHIMIE Vol. II Ed. Tehnica, Bucuresti, 1970	LEHNINGER A.L
6	Didacica biologiei	DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT. SUPORTURI PENTRU PREGĂTIREA EXAMENELOR DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, pag. 120-150. 2001	BARNEA, ADRIANA, POP, IRINA,
		BIOLOGIE. GRADUL II ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT - SUPORTURI PENTRU PREGĂTIREA EXAMENELOR DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, pag. 139-182. 2001	BARNEA, ADRIANA, POP, IRINA
		PEDAGOGIE Ed. All, București, 1996	BONTAȘ I.
		PEDAGOGIE Ed. Polirom, Iași, 2002	CUCOȘ C
		GHIDUL PROFESORULUI Ed. All Educațional, București, 1997	MIHAIL, AURORA, STRINU, ZINA, LOGOFĂȚUL, LU MINIȚA
		LECTIA FORMADE BAZA A ORGANIZARII PROCESULUI DE PREDARE- INVATARE-EVALUARE LA DISCIPLINA BIOLOGIE ED. ARVES, 2007	LAZAR VIOREL, NICOLAE MARIANA
7	Fiziologia plantelor	Fifiologia plantelor,Edit.Univ. Oradea, 2006.	GHEORGHE EMIL BANDICI,
		Fiziologie vegetala,Edit,AcademicPres Cluj, 2003.	STEFANIA GADEA,
		Fiziologia plantelor-lucrari practice,Edit.didactica si pedagogica, Bucuresti,1983.	O.BOLDOR,O.RAIANU,M.TRIFU,
		Lucrari practice de fiziologia plantelor, Edit.didactica si pedagogica, Bucuresti, 1965.	EMILIA CUPCEA,EMILIA ILIESCU,OCTAV BOLDOR,
		Fiziologie vegetala, Edit.didactica si pedagogica, Bucuresti,1977.	C.I.MILICA,I.BARBAT,N.DOROBANTU,POLIXENIA NEDELCU, V.BAIA,
		Fiziologie vegetala, Edit.didactica si pedagogica, Bucuresti,1982.	C.I.MILICA,I.BARBAT,N.DOROBANTU,POLIXENIA NEDELCU, V.BAIA, T.SUCIU,FLORICA POPESCU,VIORICA TESU,IOANA MOLEA,

		Fiziologia plantelor,Edit.Lumina,Chisinau,1993.	P.TARHON,O.RAIANU,C.VOICA,V.OLIMID,A.ATANASIU
		Fiziologia plantelor si microbiologie, Edit.didactica si pedagogica, Bucuresti,1970.	H.CHIRILEI,M.PUSCAS,I.BARBAT,
		Fotosinteza,Edit.Academiei R.S.R.,Bucuresti, 1972.	N.SALAGEANU
		Fiziologia plantelor, , Edit.didactica si pedagogica, Bucuresti,1967.	D.PARASCAN,
		Fiziologia plantelor, Edit.didactica si pedagogica, Bucuresti,1972.	ST.PETERFI,N.SALAGEANU,
		Cresterea si dezvoltarea plantelor,Casa de editura Gloria,1999.	CRISTINA DOBROTA,MASAMICHI YAMASHITA
		Fiziologia plantelor, Edit.didactica si pedagogica, Bucuresti,1981.	O.BOLDOR,O.RAIANU,M.TRIFU
8	Fitopatologie	Fitopatologie, Edit.didactica si pedagogica, Bucuresti,1982	I.COMES, AL.LAZAR,I.BOBES,M.HATMAN,A.EL.DRACEA
		Ghid practic de fitopatologie,Edit.Presa Universitara Clujeana,2000	MARCEL PARVU
		ATLAS de fitopatologie si protectia agoecosistemelor,Edit. Ceres, Bucuresti,1983.	I.BOBES
		Fitopatologie, Edit.didactica si pedagogica, Bucuresti,1966.	E.RADULESCU,E.DOCEA
		Tratat de fitopatologie agricola ,Vol.II, Edit. Academiei R.S.R.,1969.	AL.ALEXANDRI,M.OLANGIU,M.PETRESCU,I.POP,E.RADULESCU, C.RAFAILA,V.SEVERIN
		Tratat de fitopatologie agricola ,Vol.IV, Edit. Academiei R.S.R.,1972.	AL.ALEXANDRI,M.OLANGIU,M.PETRESCU,E.RADULESCU, C.RAFAILA,
9	Genetica	Principiile geneticii clasice,Edit.Dacia,Cluj Napoca, 2004.	GRIGORIE STEFANESCU
		Genetica, Edit.didactica si pedagogica, Bucuresti,1974.	C.PANFIL
		Genetica moleculara,Edit. Mirton,Timisoara,1999.	GALLIA BUTNARU,I.NICOLAE,ELENA TAMAS
		Inducerea variabilitatii genotipice si fenotipice la fasolea pentru pastai cu ajutorul mutagenilor fizici,Edit.Univ.de Nord, Baia Mare,2008.	LUCIA MIHALESCU
		Genetica si ameliorarea speciilor forestiere, Edit.didactica si pedagogica, Bucuresti,1977.	VICTOR STANESCU
		Principii de genetica,Edit.AgroSilvica,Bucuresti, 1969.	N.GIOSAN,N.A.SAULESCU
		Genetica, Edit.didactica si pedagogica, Bucuresti,1980.	P.RAICU
		Lucrari practice de GENETICA,Centrul de multiplicare al Univ.,Bucuresti,1973.	PETRE RAICU,ION ANGHEL,CONSTANTA POPESCU,DOINA DUMA, MARIUCA NICOLAESCU,ELENA TAISESCU
		GENETICA indrumator de lucrari practice,Edit.Univ.Babes-Bolyai,Cluj	NICOLAE COMAN,MANUELA DORDEA

10	Ecologie	Napoca, 1991.	
		<i>Stream ecology-Structure and function of running waters</i> , Champan & Hall, London. 1995.	ALLAN, D.J.
		<i>Ecologie des eaux courantes</i> . Technique et documentation, 2000.	ANGELIER, E.
		<i>Biologia apelor</i> , Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1963a	ANTONESCU, C.S.
		<i>Fauna de vertebrate a Maramureșului</i> ", Editura Dacia, Cluj Napoca, 2002	ARDELEAN G., BÉRES I.
		<i>Bazele Ecologie</i> , Edit. Bion, Satu Mare, 2001	ARDELEAN, G
		<i>Curs De Drept Al Mediului Înconjurat</i> , Edit. Europolis, Constanța, 2002.	BOLDEAN, C.
		" <i>Bazele Protecției Mediului Înconjurat</i> ", Edit. Univ. Al I. Cuza-Iași, 2003.	CHIFU, T.
		<i>Science Naturelles-Ecologie 2</i> , Imprimé par Offset-Aubin, Poitiers, 1986.	DION, M.; FONTANEL, M.; MARTIN, J.; TEYSSER, F.,
		<i>Pădurile De La Baia Mare</i> , Edit. Casei Corpului Didactic, Baia Mare, 2003.	LESAN, M.
		<i>Dreptul Mediului</i> , Edit. Lumina Lex , Bucuresti, 1997.	LUPAN, E.
		<i>Strategii în managementul deșeurilor și reziduurilor</i> , Ed. Mesagerul, Cluj Napoca, 1999	MAN, C. ȘI IVAN, H.
		<i>Biologia Apelor Impurificate</i> ", Edit. Academiei R.S.R., București, 1969	MĂLĂCEA, I.
		<i>Caracteristici fizico-chimice ale râului Bistrița și a afluenților săi în zona inundabilă și modificările acestora în condițiile lacului</i> . Lacul de acumulare Izvorul Muntelui-Bicaz. Monografie limnologică. Ed. Academiei R.S.R., București, 1983	MIRON, I., MISĂILĂ, C., ȚĂRUȘ, T.
		<i>Ecologie și Protecția Mediului</i> ", Edit. Scaiul. București, 1993.	MOHAN, G.; ARDELEAN A.
		<i>Legislația De Mediu</i> , Edit. Univ. Al I. Cuza-Iași, 2003	NICOARA, M.
		<i>Evaluarea Biologică A Calității Apei Râului Săsar</i> , Editura Universității de Nord Baia Mare, 2008, ISBN 978-973-1729-92-3, p.181, 2008	MARE ROȘCA O
		<i>Ecosisteme Din România</i> , Edit. Ceres, 1980.	PARVU, C-TIN.
		<i>In drumator pentru cunoașterea naturii</i> Ed. Did. și Ped., București, 1981	PÎRVU C-TIN
		<i>Ecologie Generală</i> , Edit.. Tehnică , București, 1999	PĂRVU, C-TIN.
<i>Schimbări Majore Ale Mediului</i> ", Edit All, București. 2002.	ROBERTS, N.		
<i>Ecologie teoretică</i> , Ed. Sarmis, Cluj-Napoca, 1994	STUGREN, B.		
<i>Lucrări Practice De Ecologie</i> , Edit. . Univ "Al. I. Cuza " Iași, 2001.	VARVARA, M.; ZAMFIRESCU, ȘT.; NEACȘU, P.,		
*** REVISTA "GEO" , NR II, SEPTEMBRIE 2003			

		*** REVISTA "GEO", NR III, OCTOMBRIE 2003	
		*** REVISTA "GEO", NR.IV, NOIEMBRIE-DECEMBRIE, 2004	
		*** REVISTA "REMEDIU", IULIE-SEPTEMBRIE, 1997	
		*** REVISTA "REMEDIU", IANUARIE MARTIE, 1998	
11	Zoologia nevertebratelor	<i>A taxonomical review of the suborder Rhabditina (Nematoda: Sarmantia)</i> Zoosystematical and Ecological Institute, Eötvös Lorand University, Puskin –v 3, Budapest Hungary Ostrom-Paris, 1983.	ANDRASSY, I.
		<i>Klasse Neematoda</i> , Gustav Fischer verlag Suttgart, 1984.	ANDRASSY, I.
		<i>Insecta Helvetica. Fauna, Plecoptera</i> . Imprimerie de la Concorde, Laussane, 1959	AUBERT, J.
		<i>Insecte...arhitecți și constructori sub apă</i> , Ed. Științifică, București, 1963.	BOTOȘANENU, L.
		<i>Tehnologii de creștere industrială a câtorva specii de insecte auxiliare folosite în combaterea biologică a dăunătorilor</i> , Ed. Ceres București, 1992	CIOCH IA, V.; ISAC, GR.; STAN, GH.
		<i>Biologia și combaterea integrată a daunătorilor plantelor cultivate și padurilor</i> , Presa Universitară Clujeana, 1993.	CRISAN, AL.
		<i>Bolile și combaterea integrată a daunătorilor plantelor cultivate și padurilor</i> , Presa Universitară Clujeana, 2000.	CRISAN, AL.; NISTOR, L.
		<i>Entomologie</i> , Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1971.	IONESCU, M.; LĂCĂTUȘU M.,
		<i>Curs de entomologie practică</i> , Centrul de multiplicare al Universității București, 1972.	LĂCĂTUȘU M.; BOGULEANU, I., GH.
		<i>Nematoda: Adenophona (Dorylaimida) Spektrum Akademischer Verlag Hidelberg-Berlin</i> , 1999.	LOOF, P.A.A.
		<i>Diversitatea lumii vii. Determinator ilustrat al florei și faunei României</i> , Vol. I, Ed. Bucura Mond, București, 2002.	GODEANU, S. P.
		<i>Diversitatea lumii vii. Determinator ilustrat al florei și faunei României</i> , Vol. II, Ed. Bucura Mond, București, 2002	GODEANU, S. P.
		<i>Nymphs of the British species of Ephemeroptera with notes on their ecology</i> , în Freshwater Biological Association, Scientific Publication, No 20: 7-50, 1979.	MACAN, T.T.
		<i>Lucrări Practice De Zoologie</i> , Edit. Did. Si Ped., Bucuresti, 1965	MATIC, Z.; DARABANTU, C.
		<i>Entomologie generală</i> , Ed. Digital Data, Cluj Napoca, 2004.	OLTEANU, I.; PORCA, M.; GIZDAVU, I.
		<i>Entomologie agricolă. Curs</i> . Atelierul de material didactic, 1977.	PERJU, T.
		<i>Entomologie agricolă. Lucrări practice</i> . Atelierul de material didactic, 1978.	PERJU, T., GIZDAVU, I., MUȘET, D.
		<i>Zoologia nevertebratelor – lucrări practice</i> , Ed. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, vol. I, 2002.	PISICĂ C-TIN, MOGLAN I., COJOCARU I.
		<i>Zoologia nevertebratelor – lucrări practice</i> , Ed. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, vol. I-II, 2002.	PISICĂ C-TIN, MOGLAN I., COJOCARU I.

		<i>Guide per il riconoscimento delle specie animali delle acque interne italiane. Nematodi (NEMATODA)</i> , Consiglio nazionale delle Ricerche, 1982.	ZULLINI, A.
12	Zoologia vertebratelor	<i>Ihtiofauna Țării Făgărașului</i> , 2001, EdIT. Bion, Satu Mare.	ARDELEAN, G.; MEREȚ M.; TRIFONOF, P. TRIGONOF GEORGETA,
		“ <i>Bazele ecologiei</i> ”, 2001, Ed. Bion, Satu Mare.	ARDELEAN G.
		<i>Zoologia Vertebratelor I</i> , Edit. Daya, Satu Mare, 2003.	ARDELEAN G
		<i>Zoologia Vertebratelor II</i> , Edit. Daya, Satu Mare, 2003	ARDELEAN G.
		<i>Fauna De Vertebrate A Maramuresului</i> , Edit Dacia, Cluj Napoca, 2000	ARDELEAN G; BERES I.,
		<i>Zoologia vertebratelor</i> . 1976. Ed.Didactaca si Pedagogica, Bucuresti.	FEIDER, Z., GROSSU, AL.V., GYURKO, ȘT., POP, VICTOR
		<i>Biologie Animala</i> , Edit.Universitatii “Al.I.Cuza”, Iasi, 2002.	GACHE C. ,
		<i>Zoologia Vertebratelor</i> , Edit.Universitatii “Al.I.Cuza”, Iasi, 2003	IORDACHE I, ȘI COLAB.
		<i>Lucrari Practice De Zoologie</i> , Edit. Didactica si Pedagogica , Bucuresti, 1981	SUCIU M, POPESCU AL.
13	Botanica	Encyclopedie des plantes a fleurs, 1982, Ed Grund, Paris.	Krisa B.
		Guia de las Flores Alpinas de Europa, Ed. Omega, Barcelona	Grey-Wilson, C., Blamey Marjorie
		La Flore D'Europe Occidentale, 1991, Ed Arthaud, Paris	Grey-Wilson, C., Blamey Marjorie
		Botanica sistematica, 2007, Editura Universitatii ”Alexandru Ioan Cuza”, Iasi.	Stefan, N., Oprea, A.
		Botanica Sistematica, 1976, Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti	Hodisan, I., Pop, I
		Botanica sistematica, 1983, Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti.	Hodisan, I., Pop, I
		Universul plantelor – Mica enciclopedie, Editura Enciclopedica, Bucuresti	Parvu, C., 1997
		Botanica sistematica – indrumator de lucrari practice, Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca.	Cristea, V.
		Flora Romaniei. Determinator ilustrat al plantelor vasculare, Editura Academiei, Bucuresti	Beldie, Al.
		Flora ilustrata a Romaniei, Editura Ceres Bucuresti	Ciocarlan, V.
		Botanica sistematica – note de curs, Editura Risoprint, Cluj-Napoca.	Marian, Monica, Mihalescu Lucia
		*** Flora RPR si RS Romaniei, 1952-1976, Volumele I-XIII, Editura Academiei, Bucuresti.	

		Botanica Sistemática I Thalophyta, 2001, Editura Bion, Satu Mare, ISBN 973-85316-6-7, 222 pagini	Marian, Monica
		Botanica Sistemática II, Cormophyta, 2002, Editura Bion, Satu Mare, ISBN 973-85316-7-5, 327 pagini	Marian, Monica
		Flore Du Europe, Ed Grund, Paris	Jan Triska
14	Fitosociologie	<i>Fitosociologie și Vegetația României</i> , 1991, Univ. Cluj	Cristea, V
		<i>Fitocenologie Și vegetația RS. România</i> , 1979, EDP, București	Ivan, Doina
		<i>Flora și vegetația județului Satu Mare</i> , Editura Muzeului Sătmărean, Satu Mare, 1995.	Karácsonyi, C
		Coldea, Gh., <i>Les asociații vegetale</i> . Document Fitosociologie phytosociologic, Camerino, 1991.	Coldea, Gh.,
		Vegetația României, Editura Tehnică Agricolă, București, 1992.	Doniță, N., Ivan, Doina, Coldea, Gh., et col.
		Munții Rodnei. Studiu geobotanic. Edit. Academiei, București, 1990	Coldea, Gh.
		Flora și vegetația Muntelui Gutâi, rezumatul tezei de doctorat, Cluj, 1975	Moldovan, I.
		Flora și Vegetația Culmii Codrului, Editura Universității de Nord Baia Mare.	Marian, Monica
		<i>La conservation de la nature en Roumanie</i> . 1995, L'uomo e l'ambiente, 18, Camerino.	Cristea, V.
		<i>Ocrotirea naturii și protecția mediului în România</i> , 1996, Editura University Press, Cluj-Napoca.	Cristea, V., Denaeyer, S., Hereman, J-P., Goia Irina
		<i>Les asociații vegetale. Document phytosociologic</i> , Camerino, 1991.	Coldea, Gh.
		Tipuri de pădure din Republica Populară Română, Editura Agro-Silvică, București.	Pașcovschi, S., Leandru, V.
		<i>Fitocenozele din România</i>	V. Sanda, Kinga Ollerer, P. Burescu
		<i>Flora și vegetația Munților Țarcu, Godeanu și Cernei</i> , Edit. Academiei, București.	Boșcaiu, N.
		<i>Fitosociologie</i> , Ed. Presa Universitară	Cristea V., Gafta D., Pedrotti F.
		Ecologie et Bocenotique	Roger Molinier et Pierre Vignes
		<i>Flora ilustrativă a României</i> , Ed. Ceres, București 1990	Ciocarlan V.
		<i>Invelisul vegetal din muntele Siriu</i> , Ed. Academiei Republicii Socialiste Române,	Dihoru G

		1975; <i>Flora si vegetatia Vaii Muresului</i>	Oroian Silvia
		<i>Structura cenotica si caracterizarea ecologica a fitocenozelor din Romania</i> , 2001;	Sanda V, Popescu Stancu A, Iluana Danielea
15	Ocrotirea naturii	Arii protejate patrimoniu universal, 2008, Editura Eurotip, Baia Mare, ISBN 978-973-1852-15-7.179 DE PAGINI	Marian, Monica
		”Taul lui Dumitru cod 2572”, 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-26-3.	Marian, Monica
		”Padurea Bavna cod 2575”, 2008, Eurotip, ISBN 978-973-1852-22-5.	Marian, Monica
		”Cheile Tatarului cod 2578”, 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-17-1”.	Marian, Monica
		”Padurea de larice de la Costui cod 2576”, 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-120-1”	Marian, Monica
		”Mlastina Poiana Brazilor cod 2570”, 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-21-8”.	Marian, Monica
		”Padurea Ronisoara cod 2573”, 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-25-6”.	Marian, Monica
		”Arcer - Tibles cod 2585”, 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-16-4”.	Marian, Monica
		”Rezervatia fosilifera Chiuzbaia cod 2565”, 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-18-8”.	Marian, Monica
		”Mlastina Taul Negru cod 2594”, 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-27-0”.	Marian, Monica
		”Padurea Craiasca cod 2574”, 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-24-9”.	Marian, Monica
		”Padurea de pini Comja cod 2584”, 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-23-2”.	Marian, Monica
		”Lacul albastru cod 25764, 2008, Editura Eurotip, ISBN 978-973-1852-19-5”.	Marian, Monica
		Conservarea biodiversitatii si reconstructia ecologica a bazinului inferior al raului Tur – helesteul Adrian – suport de curs, ISBN 978-973-88778-5-6 Ed. Ceconi, 2009, Baia Mare.	Monica Marian, Payer Maria Magdalena
16	Biotehnologii	Biotehnologie. Agenti biotehnologici. Tehnologii, aparatura	Uldis Viesturs, Ieva Smite, Aija Zilevica

		Biotehnologii moderne	Coordonator Petre Raicu et al.
		Habitatele din Romania	Nicolae Donita, Aurel Popescu, Mihaela Pauca Comanescu, Simona Mihailescu, Iovu Adrian Biris
17	Fitocenologie	Plantele din Muntii Bucegi	Al Beldie
		Plantele indicatoare din padurile noastre	C. Chirita, Al. Beldie
18	Biologie celulara	Biologie Celulara, Ed. D.P. Bucuresti, 1971	Ionescu-Varo M.