Anexa nr. 3.3.f. ***Biblioteca, fond de carte***

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAŞI
Facultatea Inginerie Chimică şi Protecţia Mediului "Cristofor Simionescu"
Domeniul de licență: Ingineria Mediului
Programul de studii universitare de licență: **ECODESIGN ŞI TEHNOLOGII SUSTENABILE**
Forma de învățământ: Zi
Durata studiilor: 8 semestre

BIBLIOTECA UNIVERSITĂŢII TEHNICE „GHEORGHE ASACHI" DIN IAŞI

La începutul secolului al XIX-lea, în noiembrie 1813, învăţatul Gheorghe Asachi a pus, pentru prima dată în ţară, bazele învăţământului tehnic superior- prin înfiinţarea unei clase de ingineri . Acest moment a intrat în istoria românilor ca început al învăţământului academic în limba română, dezvoltat apoi în cadrul Academiei Mihăilene.

Prin Decretul nr. 205660 din 3 dec. 1937 se înfiinţează Şcoala Politehnică „Gh. Asachi", instituţie de sine stătătoare, desprinsă din Universitate, cu secţii de electrotehnică, chimie organică şi chimie industrială şi biblioteci aparţinând unor laboratoare şi catedre:biblioteca catedrei de chimie organică, biblioteca catedrei de fizică etc.

Catedrele de matematică şi mecanică, preluând fondul documentar de la bibliotecile şi laboratoarele Universităţii şi o parte din fondul B.C.U."M.Eminescu", au înfiinţat Biblioteca Seminarului Matematic al Institutului Politehnic Iaşi.

La începutul anului 1948, în sala bibliotecii din Palatul Universităţii a luat fiinţă Biblioteca centrală a Institutului Politehnic "Gh. Asachi", prin unirea bibliotecilor catedrelor de chimie organică, fizică, a laboratoarelor de specialitate cu Biblioteca Seminarului matematic, reunind un fond modest de 12.000 unităţi de bibliotecă, cărţi şi reviste, cu o singură sală de studiu cu 10 locuri existente în sala Seminarului matematic.

În perioada care a urmat a existat o preocupare continuă pentru dezvoltarea fondului de publicaţii, astfel încât în anul 2012, s -a ajuns la circa 1.000.000 de volume , din care peste 520.000 de volume de cărţi,româneşti şi straine, peste 130.000 de volume de periodice româneşti şi străine şi peste 300.000 de volume de standarde si fond special.

In afara publicaţiilor pe suport de hârtie, Biblioteca noastră oferă acces la baza de date InfoStandard, care conţine peste 500 de standarde full-text, precum şi la **7 colecţii cu 233 de carţi electronice full-text de la Editura Elsevier, după cum urmează: Chemical Engineering 2012Science Direct; Computer Science 2012 Science Direct; Energy 2012 Science Direct; Engineering 2012 Science Direct; Environmental 2012 Science Direct; Material Science2012 Science Direct; Mathematica 2012 Science Direct.**

Prin participarea în cadrul ***proiectul ANELIS, utilizatorii bibliotecii au acces la bazele de date de periodice full-text Science Direct, SpringerLink, Willy, Scopus şi Ebsco***.

Biblioteca s-a dezvoltat permanent în funcţie de structura universităţii , în prezent existând şase biblioteci filiale care asigura informarea şi documentarea utilizatorilor celor 11 facultăţi ale universităţii, având la dispoziţie 6 săli de împrumut la domiciliu, 7 săli de lectură cu aproximativ 600 locuri şi 10 depozite, la care se adaugă şi sala de lectură din corpul A, sala care din anul 1954 este declarată monument arhitectonic.

Biblioteca pune la dispoziţia beneficiarilor săi urmatoarele categorii de publicaţii:

- **manuale, tratate, îndrumare de laborator;**
- **cărţi româneşti şi străine selectate pentru a răspunde cerinţelor documentarii didactice şi curente;**

- **reviste tehnice străine şi româneşti;**
- **reviste de referinţă;**
- **lucrari ale congreselor, conferinţelor şi simpozioanelor ţinute în România sau în străinătate;**
- **dicţionare şi enciclopedii;**
- **standarde;**
- **brevete de invenţii;**
- **fond special (microfilme, microfişe, diskete, CD-uri).**

Întregul fond de publicaţii este destinat studiului, pentru toate categoriile de utilizatori, repartizat şi organizat de-a lungul anilor, în funcţie de necesităţile de informare şi documentare ale studenţilor, cadrelor didactice, cercetătorilor, doctoranzilor, masteranzilor, precum şi a beneficiarilor externi.

Biblioteca U.T.I. a elaborat un număr însemnat de instrumente de informare şi documentare, dintre care amintim :cataloage de bibliotecă, lucrări cumulative (Catalogul cumulativ al cărţilor româneşti şi străine de chimie existente în bibliotecile din Iaşi (1955-1970) ; Catalogul cumulativ al cărților existente în bibliotecile din orașul Iaşi pentru profilele: automatizare, cibernetică, calculatoare şi roboţi, vol. 1-2 (1970-1991); Repertoriul general al revistelor străine intrate în orașul Iaşi în anii 1978-1986, 1987-1990, 1991, 1992), buletine bibliografice şi documentare, Indexul alfabetic C.Z.U.(A,B,C), Indexul Buletinului I.P.I. (1946-1970, 1981-1990, 1991-2000), cercetări bibliografice, monografii din ciclul "Mari personalităţi ale învăţământului ştiinţific şi tehnic ieşean", alte lucrări.

În contextul informaţional mondial, în care informaţia este un produs necesar evoluţiei în toate domeniile vieţii economice, culturale, educaţionale şi de cercetare, bibliotecile în general şi cele universitare în special s-au aflat, in ultimii 15 ani, într-o continuă schimbare, conştiente fiind de misiunea de a căuta noi soluţii pentru implementarea şi valorificarea sistemelor moderne de informare şi documentare, de comunicare, de selectare şi dirijarea informaţiei către utilizatori.

Procesul de automatizare în Biblioteca U.T.I. a avut o evoluţie ascendentă, a valorificat lucrările biblioteconomice tradiţionale şi a respectat standardele internaţionale, pentru realizarea compatibilitaţii biblioteconomice şi informatice.

In acest sens, în perioada 1988-1990, s-a realizat reactualizarea tezaurelor pentru Industria Textilă şi Uşoară, şi preluarea programului de automatizare a documentarii, FOCUS, (cu o bază de date de 20.000 de documente).

Biblioteca U.T.I. a demarat procesul de informatizare prin proiecte de finanţare (SOROS, TEMPUS, PHARE), care a presupus achiziţionarea de licenţe pentru software dedicat activităţii de bibliotecă şi pentru software de reţea, precum şi perfecţionarea personalului bibliotecii, ceea ce a permis dezvoltarea sistemului automatizat de informare în bibliotecă.

Din 1992, sistemul de informare a fost dezvoltat pe platforma CDS/ISIS, fiind prima bibliotecă din România care a creat baze de date standardizate, accesibile pe Internet începând din 1995, deschizându-se astfel posibilitatea unui viitor dialog computerizat între biblioteci.

Având în vedere carenţele sistemului CDS/ISIS, din 1999, s-a trecut în paralel la implementarea soft-ului de bibliotecă, MicroVTLS.

In noiembrie 2007 a fost achiziţionat noul software ALEPH 500 v.18 (format MARC 21), şi s-a efectuat conversia bazelor de date existente, din CDS/ISIS (format UNIMARC) şi MicroVTLS (format USMARC).

Prin conectarea bibliotecii noastre la Internet (http://www.tuiasi.ro), încă din anul 1995, se poate oferi o documentare la zi prin consultarea cataloagelor ce conţin bazele de date proprii (începând din anul 1993), a bazelor de date ale altor biblioteci, instituţii, centre de documentare, din ţară şi străinătate, precum şi servicii suplimentare (de referinţe prin e-mail, sau « întreaba un bibliotecar »).

In ceea ce priveşte echipamentele hardware, Biblioteca U.T.I. a fost dotată cu calculatoare, încă din perioada anilor '90, în urma proiectelor SOROS, TEMPUS şi PHARE, realizate de bibliotecă. După această perioadă, achiziţionarea echipamentelor s-a realizat prin finanţare din partea Universităţii Tehnice, în prezent, biblioteca deţinând doua reţele cu un

număr de 107 calculatoare, ceea ce duce la îmbunatăţirea calităţii procesului de învaţământ și cercetare ştiinţifică.

Biblioteca Universităţii Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iaşi contribuie încă din anul înfiinţării sale, 1948, la sprijinirea procesului de învăţământ şi de cercetare, asigurând informarea şi documentarea beneficiarilor săi prin accesul la fondul de documente, baze de date, fiind într-o continuă schimbare, căutând noi soluţii pentru implementarea şi valorificarea sistemelor moderne de informare şi documentare, de comunicare, de selectare şi dirijarea informaţiei către utilizatori

Fond de carte din străinătate în Departamentul Ingineria şi Managementul Mediului (cărţi recenzate în biblioteca OAIMDD)

Nr. crt.	Titlul cărţii	Autori	Editura/anul	Inventar/ cota	Obs Sala pastrare
1.	Physical Chemistry for the Life Sciences	Atkins P., de Paula J.	Oxford University Press, UK, 2006	008/III-108	Birou 115
2.	Hazardous Chemicals. Control and regulation in the European market	Bender H.F., Eisenbarth P.	Wiley-VCH, Germany, 2007	046/III-104	Birou 115
3.	Personal Care Compounds in the Environment. Pathways, Fate and Methods for Determination	Bester K.	Wiley-VCH, 2007	051/III-108	Birou 115
4.	Making crystals by design	Braga D., Gripoiu F.	Wiley-VCH, 2006	044/III-118	Birou 115
5.	Einstein-Peace now! Visions and ideas	Braun R., Krieger D.	Wiley-VCH, 2005	008/III-117	Birou 115
6.	Product Design and Engineering Best Practices, Vol. 1: Basics and technologies	Bröckel U., Meier W., Wagner G.	Wiley-VCH, 2007	041/III-118	Birou 115
7.	Product Design and Engineering Best Practices. Vol. 2: Raw Materials, Additives and Applications	Bröckel U., Meier W., Wagner G.	Wiley-VCH, 2007	042/III-118	Birou 115
8.	Understanting Microbes	Dale W. Jeremy	WILEY – VCH, 2013	032/II-131	Birou 115
9.	Water-Quality Engineering in Natural Systems (Second Edition)	David A. Chin	WILEY – VCH, 2013	020/II-119	Birou 115
10.	Biogas from Waste and Renewable Resources. An introduction	Deublein D., Steinhauser A.	Wiley-VCH, 2008	006/II-105	Birou 115
11.	Modern Supramolecular Chemistry, Strategies for Macrocycle Synthesis	Diederich Francois, Stang J. Peter, Tykwinski R. Rik	WILEY – VCH, 2008	017/II-116	Birou 115
12.	Chemical Process	Dimian A.C.,	Wiley-VCH,	002/II-102	Birou 115

	Design. Computer-aided Case Studies	Bildea C.S.	2008		
13.	Encyclopedia of Environmetrics (Second Edition, volume 1)	Abdel H. El-Shaarawi, Walter W. Piegorsch	WILEY – VCH, 2012	022/II-121	Birou 115
14.	Encyclopedia of Environmetrics (Second Edition, volume 2)	Abdel H. El-Shaarawi, Walter W. Piegorsch	WILEY – VCH, 2012	021/II-120	Birou 115
15.	Encyclopedia of Environmetrics (Second Edition, volume 3)	Abdel H. El-Shaarawi, Walter W. Piegorsch	WILEY – VCH, 2012	023/II-122	Birou 115
16.	Encyclopedia of Environmetrics (Second Edition, volume 4)	Abdel H. El-Shaarawi, Walter W. Piegorsch	WILEY – VCH, 2012	025/II-123	Birou 115
17.	Encyclopedia of Environmetrics (Second Edition, volume 5)	Abdel H. El-Shaarawi, Walter W. Piegorsch	WILEY – VCH, 2012	026/II-124	Birou 115
18.	Encyclopedia of Environmetrics (Second Edition, volume 6)	Abdel H. El-Shaarawi, Walter W. Piegorsch	WILEY – VCH, 2012	024/II-125	Birou 115
19.	Logistic Optimization of Chemical Production	Engell S.	Wiley-VCH, 2008	003/II-103	Birou 115
20.	Handbook of Heterogeneous Catalysis, Second Completely Revised and Enlarged Edition, Volume 1	Ertl G., Knozinger H., Schuth F., Weitkamp J.	WILEY-VCH, 2008	009/III-A	Birou 115
21.	Handbook of Heterogeneous Catalysis, Second Completely Revised and Enlarged Edition, Volume 2	Ertl G., Knozinger H., Schuth F., Weitkamp J.	WILEY-VCH, 2008	008/III-A	Birou 115
22.	Handbook of Heterogeneous Catalysis, Second Completely Revised and Enlarged Edition, Volume 3	Ertl G., Knozinger H., Schuth F., Weitkamp J.	WILEY-VCH, 2008	007/III-A	Birou 115
23.	Handbook of Heterogeneous Catalysis, Second Completely Revised	Ertl G., Knozinger H., Schuth F., Weitkamp J.	WILEY-VCH, 2008	006/III-A	Birou 115

	and Enlarged Edition, Volume 4				
24.	Handbook of Heterogeneous Catalysis, Second Completely Revised and Enlarged Edition, Volume 5	Ertl G., Knozinger H., Schuth F., Weitkamp J.	WILEY-VCH, 2008	005/III-A	Birou 115
25.	Handbook of Heterogeneous Catalysis, Second Completely Revised and Enlarged Edition, Volume 6	Ertl G., Knozinger H., Schuth F., Weitkamp J.	WILEY-VCH, 2008	004/III-A	Birou 115
26.	Handbook of Heterogeneous Catalysis, Second Completely Revised and Enlarged Edition, Volume 7	Ertl G., Knozinger H., Schuth F., Weitkamp J.	WILEY-VCH, 2008	003/III-A	Birou 115
27.	Handbook of Heterogeneous Catalysis, Second Completely Revised and Enlarged Edition, Volume 8	Ertl G., Knozinger H., Schuth F., Weitkamp J.	WILEY-VCH, 2008	002/III-A	Birou 115
28.	Water	David Lewis Feldman	Polity Press, 2012	027/II-126	Birou 115
29.	Refractory Organic Substances in the Environment	Frimmel H.F., Abbt-Braun G., Heumann K.G., Hock B., Ludemann H.D., Spiteller M.	Wiley-VCH, 2002	004/III-108	Birou 115
30.	Climatic change and Global Warming of Insland Waters. Impacts and Mitigation for Ecosystem and Societes	Goldman R. Charles, Kumagai Michio Roberts d. Richard	WILEY – VCH, 2013	033/II-132	Birou 115
31.	Biorefineries-Industrial Processes and Products. Status Quo and Future Directions.Vol. 1	Kamm B., Gruber P.R, Kamm M.	WILEY – VCH, 2006	011/III-117	Birou 115
32.	Biorefineries-Industrial Processes and Products. Status Quo and Future	Kamm B., Gruber P.R, Kamm M.	WILEY – VCH, 2006	012/III-117	Birou 115

	Directions.Vol. 2				
33.	Modeling of Process Intensification	Keil F.J.	WILEY – VCH, 2007	050/III-105	Birou 115
34.	Chemical Thermodynamics. Basic Concepts and Methods	Klotz I.M., Rosenberg R.M.	WILEY-VCH, 2008	015/II-115	Birou 115
35.	Micro Instrumentation	Koch M.V., Vaden Bussche M., Chrismas R.W	WILEY – VCH, 2007	043/III-118	Birou 115
36.	Membranes in Clean Technologies. Theory and Practice. Vol. 1	Koltuniewicz A.B., Drioli E.	WILEY-VCH, 2008	010/II-109	Birou 115
37.	Membranes in Clean Technologies. Theory and Practice. Vol. 2	Koltuniewicz A.B., Drioli E.	WILEY-VCH, 2008	010/II-109	Birou 115
38.	Corrosion Handbook. Corrosive Agents and their Interaction with Materials. Volume 10: Sulfur Dioxide, Sodium Sulfate. Second, completely revised and extended edition	Kreysa G., Schutze M.	WILEY-VCH, 2008	009/II-108	Birou 115
39.	Nanotechnology. Volume 2: Environmental Aspects	Krug H.F.	WILEY-VCH, 2008	013/II-113	Birou 115
40.	Hazardous Chemicals desk Reference, Sixth Edition	Sr. Richard J. Lewis	WILEY, 2008	012/II-111	Birou 115
41.	Advances in Water Desalination	Noam Lior	WILEY – VCH, 2013	037/II-136	Birou 115
42.	Chemical Reactor Design and Control	Luyben W.L.	WILEY-VCH, 2007	053/III-118	Birou 115
43.	Bioremediation and Sustainability. Research and Applications	Mohee R., Mudhoo A.	WILEY-VCH, 2012	018/II-117	Birou 115
44.	The MAK-Collection for Occupational Health and Safety. Part III: Air monitoring Methods, vol. 10	Harun Parlar	WILEY – VCH, 2007	018/II-117	Birou 115
45.	Membrane Technology in the Chemical Industry.	Nunes Pereira S., Peinemann K.-V.	WILEY – VCH, 2006	035/III-118	Birou 115

	Second, revised and extended edition				
46.	Organic Pollutants in the Water Cycle	Reemtsma T., Jekel M.	WILEY – VCH, 2006	036/III-102	Birou 115
47.	Nanotechnology. Volume 1: Principles and Fundamentals	Schmid G.	WILEY – VCH, 2008	008/II-107	Birou 115
48.	Comparative Risk Assessment. Concepts, Problems and Applications	Schutz H., Wiedemann P.M., Hennings W., Mertens J., Clauberg M.	WILEY – VCH, 2006	038/III-104	Birou 115
49.	Biophysical Chemistry of Fractal Structures and Processes in Environmental Systems. Volume 11	Senesi N., Wilkinson K.	WILEY – VCH, 2008	014/II-113	Birou 115
50.	Control of Biological and Drug-Delivery systems for Chemical, Biomedical and Pharmaceutical Engineering	Laurent Simon	WILEY – VCH, 2013	038/II-137	Birou 115
51.	Pharmacokinetics and Metabolism in Drug Design. Second revised edition. Volume 31	Smith D.A., van de Waterbeemd H., Don K. Walker	WILEY – VCH, 2006	009/III-107	Birou 115
52.	Soil and Environmental Analysis. Modern Instrumental Techniques. Third Edition	Smith K.A., Cresser M.S.	Marcel Dekker, Inc, NY, USA, 2004	002/III-101	Birou 115
53.	NMR Imaging in Chemical Engineering	Stapf S., Han S.I.	WILEY – VCH, 2006	010/III-118	Birou 115
54.	Thermal Safety of Chemical Processes. Risk Assessment and Process Design	Stoessel F.	WILEY – VCH, 2008	005/II-104	Birou 115
55.	Emulsion Formation and Stability	Tharwat Tadros	WILEY – VCH, 2013	035/II-134	Birou 115
56.	Chemical Analysis of Contaminated Land	Thompson K.C., Nathanail C.P.	Blackwell Publishing CRC Press, 2003	001/III-101	Birou 115
57.	Environmental Toxicity Testing	Thompson K.C., Wadhia	Blackwell Publishing	006/III-108	Lab. 108

		K., Loibner A.P.	CRC Press, 2005		
58.	Essentials of Ecology, Third Edition	Colin R. Townsed, Michael Begon, John L. Harper	Blackwell Publishing, 2008	001/II-101	Birou 115
59.	Odour Impact Assessment Handbook	Belgiorno Vincenzo, Naddeo Vincenzo, Zorra Tiziano	WILEY – VCH, 2013	030/II-129	Birou 115
60.	Nanomaterials. An Introduction to Synthesis, Properties and Applications.	Vollath D.	WILEY – VCH, 2008	016/II-115	Birou 115
61.	Environmental Modeling_Finding Simplicity in Complexity, Second Edition	Wainwright John, Mulligan Mark	WILEY – VCH, 2013	040/II-139	Birou 115
62.	Ullmann's Modeling and Simulation	WILEY – VCH	WILEY – VCH, 2007	044/III-105	Birou 115
63.	Handbook of Industrial and Hazardous Wastes Treatment. Second edition, revised and expanded	Wang L., Hung Y.T., Lo H.H., Yapijakis C.	WILEY – VCH, 2004	005/III-104	Birou 115
64.	Renewable Energy. Sustainable Energy Concepts, for the Future	Wengenmayr R., Bührke T.	WILEY-VCH, 2008	001/III-A	Birou 115
65.	Fundamentals of Biological Wastewater Treatment	Wies U., In Su Choi, Dombrowski E.M.	WILEY-VCH, 2007	047/III-102	Birou 115
66.	Rules of Thumb in Engineering Practice	Woods D.R	WILEY-VCH, 2007	049/III-118	Birou 115
67.	The role of Green Chemistry in Biomass Processing and Conversion	Haibo Xie, Nicholas Gathergood	WILEY – VCH, 2013	036/II-135	Birou 115
68.	Chemistry of Zeolites and Related Porous Materials. Synthesis and Structure	Xu R., Pang W., Yu J., Huo G., Chen J.	WILEY-VCH, 2007	052/III-116	Birou 115
69.	Mathematical Modeling with Multidisciplinary Applications	Xin-she Yang	WILEY – VCH, 2013	039/II-138	Birou 115

70.	Sustainable Resource Development	Gary M. Zatzman	WILEY – VCH, 2012	019/II-118	Birou 115
71.	Sustainable Resource Development	Gary M. Zatzman	WILEY – VCH, 2012	019/II-118	Birou 115
72.	Scale-up in Chemical Engineering. Second, completely revised and extended edition	Zlokarnik M.	WILEY-VCH, 2006	037/III-118	Birou 115
73.	Hydrogen as a Future Energy Carrier	Zuttel A., Borgschulte A., Schlapbach L.	WILEY-VCH, 2008	007/II-106	Birou 115

- **Publicaţii din străinătate:**

Publicatie	**Obs-Sala**
K. Clive Thompson, C. Paul Nathanail (2003). Chemical analysis of contamined land. Blackwell Publishingm CRC Press.	128
Keith A. Smith, Malcom S. Cresser (2004). Soil and environmental analysis. Modern Instrumental Techniques. Third Edition. Marcel Dekker, Inc, NY, USA	128
Martin Scheringer (2002). Persistence and spatial range of environmental chemicals. New ethical and scientific concepts for risk assessment. Wiley – VCH Verlag GmbH &Co. Ga, Weinheim.	128
H.F. Frimmel, G.Abbt-Braun, K.G. Heumann, B. Hock, H.D. Ludemann, M. Spiteller (2002). Refractory organic substances in the environment. Wiley – VCH Verlag GmbH, Weinheim, Federal Republic of Germany.	128
Lawrence K. Wang, Yung Tse Hung, Howard H. Lo, Constantine Yapijakis (2004). Handbook of industrial and hazardous wastes treatment. Second Edition, Revised and Expanded. Marcel Dekker, Inc, NY, USA	128
K. Clive Thompsonm Kirit Wadhia, Andreas P. Loibner (2005). Environmental toxicity testing. Blackwell Publishing Ltd	128
Peter Atkins, Julio de Paula (2006). Physical chemistry for the life sciences. Oxford University Press, Oford, UK	128
R. Braun, D. Krieger (2005). Einstein-Peace Now! Visions and ideas. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA	128
Dennis A. Smith, Han van de Waterbeemd, Don K. Walker (2006). Pharmacokinetics and metabolism in drug design. Second Revised Edition. Vol. 31. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA, Weinheim	128

Siegfried Stapf, Song I Han (2006). NMR Imaging in Chemical Engineering. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA, Weinheim	128
Birgit Kamm, Patrick R.Gruber, Michael Kamm (2006). Biorefineries – Industrial Processes and products. Status Quo and Future Directions. Vol. 1. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA, Weinheim, Germany	128
Birgit Kamm, Patrick R.Gruber, Michael Kamm (2006). Biorefineries – Industrial Processes and products. Status Quo and Future Directions. Vol. 2. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA, Weinheim, Germany	128
Suzana Pereira Nunes, Klaus –Vicktor Peinemann (2006). Membrane technology in the Chemical Industry, Second, Revised and Extended Edition. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA, Weinheim, Germany	128
Thorsten Reemtsma, Martin Jekel (2006). Organic pollutants in the water cycle. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA, Weinheim, Germany	128
Marko Zlokarnik (2006). Scale-up in chemical engineering. Second, Completely Revised and Extended Edition. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA, Weinheim, Germany	128
H. Schutz, P.M. Wiedemann, W. Hennings, J. Mertens, M. Clauberg (2006). Comparative Rosk Assessment. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA, Weinheim, Germany	128
Ulrich Brockel, Willi Meier, Gerhard Wagner (2007). Produt Design and Engineering. Best practices. Vol. 1. Basics and Technologies. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA, Weinheim, Germany	128
Ulrich Brockel, Willi Meier, Gerhard Wagner (2007). Produt Design and Engineering. Best practices. Vol. 2. Rawmaterials, additives and applications. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA, Weinheim, Germany	128
Herbert F. Bender, Philipp Eisenbarth (2007). Hazardous chemicals. Control and regulation in the European market. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA, Weinheim, Germany	128
Udo Wies,ann, In Su Choi, Eva-Maria Dombrowski (2007). Fundamentals of biological wastewaster treatment. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA, Weinheim, Germany	128
Walter Klopffer, Burkhard O. Wagner (2007). Atmospheric degradation of organic substances. Data for persistenceand long-rangetransport potential. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA, Weinheim, Germany	128

Kai Bester (2007). Personal care Compounds in the environment. Pathways, fate, and methods for determination. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA, Weinheim, Germany	128

Manuale curs din seria: Managementul Mediului

Autor/anul aparitiei/titlu/editura	*Sala*
Nicolae Peiu (2004). Evaluarea ciclului de viata al produselor. Seria: Managementul Mediului. Editura Ecozone, Iasi	128
Nicolae Peiu (2004). Evaluarea ciclului de viata al produselor. Seria: Managementul Mediului. Editura Ecozone, Iasi	128
Carmen Teodosiu (2004). Managementul integrat al mediului. Editura Ecozone, Iasi	128
Carmen Teodosiu (2004). Managementul integrat al mediului. Editura Ecozone, Iasi	128
Cristina Ichimas, Mircea Nicoara, Laura Pricope, Cristina Modrogan (2004). Ecologie si protectia mediului. Teste pentru examenul de bacalaureat. Vol. I. Seria: Stiinta si Societate. Editura Ecozone, Iasi.	128
Einar Strumse, Carmen Catalina Ioan (2004). Perspective psihologice: estetica si protectia mediului inconjurator	128
Mihai Nicu (2005). Stiinta si ingineria materialelor. Editia a II-a, Vol. I. Elemente de ingineria materialelor. Seria: Mediul si Materialele. Editura Ecozone, Iasi.	128
Matei Macoveanu (2005). Metode si tehnici de evaluare a impactului ecologic. Editia a II-a. Seria: Managementul Mediului. Editura Ecozone, Iasi	128
Cristina Ichimas, Mircea Nicoara, Laura Pricope, Cristina Modrogan (2005). Ecologie si protectia mediului. Teste pentru examenul de bacalaureat. Vol. II. Seria: Stiinta si Societate. Editura Ecozone, Iasi.	128
Maria Gavrilescu, Mihai Nicu (2005). Reducerea poluantilor la sursa si minimizarea deseurilor. Editia a II-a. Seria: Managementul mediului. Editura Ecozone, Iasi	128
Maria Gavrilescu, Florina Ungureanu, Corneliu Cojocaru, Matei Macoveanu . Modelarea si simularea proceselor in ingineria mediului.	128

Vol. I.	
Carmen Zaharia (2006). Energia şi mediul. Ediţia a II-a. Seria: Managementul Mediului. Editura Ecozone, Iaşi	128
Carmen Zaharia (2005, 2006). Protecţia juridică a mediului. Seria: Managementul Mediului. Editura Ecozone, Iaşi	128

Lista cartilor disponibile in biblioteca departamentului de ingineria şi managementul mediului

Publicatie	**Obs-Sala**
Doina Bilba, Lavinia Tofan si Gabriela Rusu (2007). Metode de analiza in controlul calitatii mediului. Editura Performantica, Iasi : 173p.	128
Doina Bilba si Lavinia Tofan (2006). Chimie analitica si analiza instrumentala. Lucrari practice. Editura Performantica, Iasi : 170p.	128
Doina Bilba si Laura Bulgariu (2005). Metode spectrometrice de analiza. Lucrari practice. Editura Performantica, Iasi : 125p.	128
Irina Volf (2005). Noi tulpini levuriene pentru procese biotehnologice. Vol.I. Editura Junimea, Iasi : 219p.	128
Irina Volf (2005). Noi tulpini levuriene pentru procese biotehnologice. Vol.I. Editura Junimea, Iasi : 219p.	128
Irina Volf (2005). Ecotehnologii, Ecoproduse, Ecoservicii. Editura Ecozone, Iasi : 295p.	128
Irina Volf (2005). Ecotehnologii, Ecoproduse, Ecoservicii. Editura Ecozone, Iasi : 295p.	128
Irina Volf (2004). Biotehnologii in protectia mediului. Tehnici de control. Aplicatii practice si numerice. Editura Cermi, Iasi :162p.	128
Irina Volf (2004). Biotehnologii in protectia mediului. Tehnici de control. Aplicatii practice si numerice. Editura Cermi, Iasi :162p.	128
Valentin Popa (2001). Progrese in biotehnologie. Seria: Studii si cercetari in managementul schimbarilor tehnologice-vol. 1 (Editor Serie: Octav Brudaru). Editura Sedcom Libris, Iasi : 262p.	128
Lavinia Tofan si Carmen Paduraru (2006). Notiuni teoretice asoiate cursului de	128

Chimia si fizica mediului (2006). Editura Performantica, Iasi : 183p.	
Lavinia Tofan (2004). Aspecte fundamentale din chimia mediului. Editura Performantica, Iasi : 191p.	128
I. Cadariu (1967). Chimie fizica. Vol. 1. Structura atomului si a moleculei. Editura Tehnica, Bucuresti : 539 p	128
L. Onciu and I. Zsakó (1968). Chimie fizica. Vol. 2. Starile de agregare si termodinamica chimica. Editura Tehnica, Bucuresti : 422p	128
G. Niac and E. Schönberger (1970). Chimie fizica. Vol. 3. Editura Tehnica, Bucuresti : 493p	128
Igor Cretescu si Ioan Antonescu (1998). Curs de radiochimie. Rotaprint, Universitatea Tehnica "Gh.Asachi" Iasi : 238p	128
Marina van Goenhuizen, A. Ozunu si C. Teodosiu (2004). Environmental Pollution prevention. Editura Academiei Romane, Bucuresti.	128
Jules Pretty, Vasile Oros si Camelia Draghici . Waste Management. Editura Academiei Romane, Bucuresti.	128
Jan Colbeck, C. Draghici si D. Perniu (2004). Pollution and environmental monitoring. Editura Academiei Romane, Bucuresti.	128
C. Teodosiu, D. Gavrielscu si F. Ungureanu (2007). Practiic demanagement durabil al apei inindustria hartiei. Editura Cerni, Iasi.	128
C. Teodosiu (2001). Tehnologia apei potabile si industriale. Editura MatrixRom, Bucuresti.	128
C. Teodosiu, Søsser Brodersen and Michael Søgaard Jørgensen (2005). Opportunities challenges for transnational research co-operation. Editura Ecozone, Iasi	128
C. Teodosiu, Søsser Brodersen and Michael Søgaard Jørgensen (2005). Opportunities challenges for transnational research co-operation. Editura Ecozone, Iasi	128
C. Teoosiu etal. (2004). Democratic governance through interaction between NGOs.	128
C. Teodosiu si M. Stanciu (1999). Evaluarea situatiei calitatii apei potabile in orasul Iasi.	128
C. Teodosiu et al. (2000).EMS in factories- raport	128
C. Teodosiu et al. (2000).EMS in factories- raport	128
V. Oros si C. Draghici (2002). Managementul deseurilor. Editura Universitatii	128

Transilvania, Brasov.	
Carmen Zaharia (2004). Energia si Mediul. Editura Universitatii “Al. Ioan Cuza” Iasi : 190p.	128
Carmen Zaharia (2004). Energia si Mediul. Editura Universitatii “Al. Ioan Cuza” Iasi : 190p.	128
Mioara Surpateanu si Carmen Zaharia (2002). ABC. Metode de analiza a calitatii factorilor de mediu. Editura T, Iasi : 199p	128
Mioara Surpateanu si Carmen Zaharia (2002). ABC. Metode de analiza a calitatii factorilor de mediu. Editura T, Iasi : 199p	128
Mioara Surpateanu, Carmen Zaharia, Gaburici Maria si Georgiana G. Surpateanu (2006). Chimia mediului. Probleme. Editura Performantica, Iasi : 151p.	*128*
Mioara Surpateanu (2004). Elemente de chimia mediului. Seria: Chimia si Ingineria Mediului. Editura Matrix Rom, Bucuresti : 236p.	*128*
Mioara Surpateanu (2007). Hidrochimie si analiza calitatii apei. Editura Performantica, Iasi : 201p.	*128*
Matei Macoveanu, Carmen Teodosiu, Gheorghe Duca (1997). Epurarea avansata a apelor uzate continand compusi organici biodegradabili	128
Matei Macoveanu (2003). Politici si strategii de mediu, Seria: Managementul mediului, Editura Ecozone, Iasi	128
Matei Macoveanu (2005). Metode si tehnici de evaluare a impactului ecologic. Editia a II-a, Editura Ecozone, Iasi	128
Matei Macoveanu (2005). Metode si tehnici de evaluare a impactului ecologic. Editia a II-a, Editura Ecozone, Iasi	128
Maria Gavrilescu, Ion Grigoriu, Rodica Viorica Roman (2000). Reactoare chimice cu agitare mecanica. Editura VIE, Iasi.	128
Mihai Nicu, Alexandru Szep, Ioan Rusu (2002). Stiinta si ingineria materialelor. Universitatea Tehnica "Gh. Asachi""Iasi.	128
Mihai Nicu (2001). Bilanturi de mediu. Editura Tehnica, Bucuresti.	128
Mihai Nicu (2005). Stiinta si ingineria materialelor. Editia a II-a, Vol. I. Elemente de ingineria materialelor. Seria: Mediul si materialele. Editura Ecozone, Iasi.	128
Mihai Nicu (2005). Stiinta si ingineria materialelor. Editia a II-a, Vol. I. Elemente de ingineria materialelor. Seria: Mediul si materialele. Editura	128

Ecozone, Iasi.	
Mihai Nicu, Ioan Rusu, Alexandru Swep (2006). Stiinta si ingineria materialelor. Editia a II-a, Vol. II. Materiale clasice. Seria: Mediul si materialele. Editura Ecozone, Iasi.	128
Mihai Nicu, Balba Nicolae, Bujoreanu Leandru, Stanciu Sergiu, Apostu Fanel (2006). Stiinta si ingineria materialelor. Editia a II-a, Vol. III. Materiale moderne. Seria: Mediul si materialele. Editura Ecozone, Iasi.	128
Ioan Rosca, Daniel Sutiman, Doina Sibiescu, Gheorghe Doncean (2000). Introducere in chimia anorganica moderna. Atom, molecula, substanta. Editura Performantica, Iasi	128
Traian Dobre . Eco-Managementul resurselor materiale reciclabile. Editura Moldova	128
Corneliu Horaicu (2004). Monitorizarea integrata a mediului. Seria: Managementul mediului. Editura Moldova, Iasi	128
T. Berinde, T. Ionascu, R. Resiga, E. Ritzinger, N. Ruja, I. Varvari (1976). Intocmirea si analiza bilanturilor energetice in industrie. Editura Tehnica, Buuresti	128
L. Filipescu, E. Pincovschi . Echilibrul solid-lichid. Aplicatii in tehnologia sarurilor minerale. Editura Tehnica, Bucuresti	128
Gheorghe Duca, Maria Gonta, Vera Matveevici (2002). Indrumar de laborator la cursul Chimie Ecologica. Editura Universitatea de Stat din Moldova, Chisinau.	128
Rodica Diaconescu (2002). Tehnologia Informatiei. Software pentru inginera chimica. Casa de editura Venus, Iasi	128
Ioan Cojocaru (1995). Surse, Procese si produse de Poluare. Editura Junimea, Iasi	128
Eveline Popovici (2004). The impact of materials and energy upon environment. Editura MatrixRom, Bucuresti	128
Matei Macoveanu, Ciobanu Domnica, Leonte Mihai, Nedeff Valentin, Lungulescu Grigore (2005). Minimizarea scazamintelor tehnologice in industria alimentara prin valorificarea subproduselor si deseurilor. Seria: Managementul Mediului in Industria Alimentara. Editura Ecozone, Iasi	128
Ovidiu Ianculescu, Gheorghe Ionescu, Raluca Racoviteanu (2001). Epurarea apelor uzate. Editura MatrixRom, Bucuresti.	128

Mihaela Luminita Lupu (2002). Evaluarea proiectelor de protectia mediului. Editura “Gh. Asachi” iasi	128
Mihaela Luminita Lupu (2002). Evaluarea proiecetelor de protectia mediului. Editura “Gh. Asachi” iasi	128
Tudor Sajin, Gheorghe Duca, Alexandru Craciun, Cleopatra Botez (2003). Ingineria mediului in energetica. Editura Universitatea de Stat din Moldova, Chisinau.	128
Camelia Mihailescu, Marcel Popa, Mihai Nicu, Nicu Bajan (2000). Fizica polimerilor. Editura Ex Libris, Braila	128
Silvia Curteanu (2002). Tehnologia informatiei. Partea I. Curs si aplicatii. Editura Universitatea Tehnica “Gh. Asachi” Iasi	128
Matei Macoveanu, Ciobanu Domnica, Nedeff Valentin, Leonte Mihai (2005). Minimizarea scazamintelor tehnologice in industria alimentara prin valorificarea subproduselor si deseurilor. Vol. I. Seria: Managementul mediului in industria alimentara. Editura Tehnica-Info, Chisinau	128
I. St. Bontas (1996). Microbiologie industriala. Ed. Univ. Tehnica”Gh. Asachi” Iasi	128
Ion Giurma (2000). Sisteme de gospodarirea apelor. Partea I. Editura Cermi, Iasi	128
Clearing Lakes. An ecosystem approach to the restoration and management of shallow lakes in the Netherlands. Institute for Inland Water Management and Waste Water Treatment. 1997	128
Mihai Nicu (2002). Stiinta si ingineria materialelor. Indrumar de laborator. Universitatea Tehnica “Gh. Asachi” Iasi	128
Gheorghe Duca, Tudor Sajin, Alexandru Craciun, Igor Mardari (2003). Poluarea si protectia atmosferei. Ed. Univ. de Stat din Moldova, Chisinau	128
Dobrica Leu, Ilie Logigan, Alina Nistor (1998). Tehnologii de tratare a apei. Pentru uzul studentilor. Ed. Univ. Tehnica “Gh. Asachi” Iasi	128
Andrei Bertea (1997). Protectia mediului. Universitatea Tehnica”Gh. Asachi” Iasi	128
Valentin Bolea, Danut Chira (2005). Atlasul poluarii in Brasov. Editura Silvodel, Brasov	128
Constantin Stanciu (2005). Utilaje si echipamente petru fabricarea hartiilor industriale si speciale. Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti	128

Silvia Curteanu (2001). Calculul numeric si simbolic in mathcad. Editura MatrixRom, Bucuresti	128
Horia Georgescu, Octavian Basca . Programe in limbajul Fortran. Colectia Lyceum. Editura Albatros	128
Gheorghe Doncean, Ioan Rosca, Constantin Stanescu (1997). Performante in activitatea magnetica a sistemelor chimice si biohimice. Vol. II. Editura Performantica, Iasi	128
Gheorghe Doncean, Ioan Rosca, Constantin Stanescu (1997). Performante in activitatea magnetica a sistemelor chimice si biohimice. Vol. I. Editura Performantica, Iasi	128
Ioan Simiti, Ioan Schwartz (1974). Structura chimica. Activitate biologica. Editura Dacia, Cluj	128
Fritz Tegeder (1995). Verfahre der chemie-industrie, in farbigen flieBbildern. Band 1: Anorganisch. Georg Westermann Verlag Braunschweig.	128
Lucian Georgescu, Rodica Stanescu (2005). Glosar privind poluarea solului (romana, franceza, engleza). EdituraEcozone, Iasi	128
Parausanu V., Corobea M, Musca G. (1980). Economia hidrocarburilor. Editura Stiintifica si Enciclopedica, Bucuresti	128
K.F. Pavlov, Romankov P.G., Noskov A.A. (1966). Exercitii si probleme la cursul de procese si aparate din tehnologia chimica. Editura Didactica si Pedagogica, Bucurest	128
Cristofor Simionescu, Cleopatra Vasiliu Oprea, Victor Bulacovschi, Bogdan Simionescu, Claudia Negulianu (1985). Chimie macromoleculara. Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti.	128
I.G. Murgulescu (1976). Introducere in chimia fizica. Vol. I.1. Atomi, molecule, legatura chimica. Editura Academiei Republicii Socialiste Romania.	128
I.G. Murgulescu, V.Em. Sahini (1978). Introducere in chimia fizica. Vol. I.2. Structura si proprietatile moleculelor. Editura Academiei Republicii Socialiste Romania.	128
I.G. Murgulescu,E, Segal (1979). Introducere in chimia fizica. Vol. II.1. Teoria molecular-cinetica a materiei. Editura Academiei Republicii Socialiste Romania.	128
Rodica Vilcu (1975). Termodinamica chimica. Editura Tehnica, Bucuresti	128
Heinz Becker, Werner Berger, Gunter Domschke, Egon Fanghanel, Jurgen	128

Faust, Mechthild Fischer. Frithjof Gentz, Karl Gewald, Reiner Gluch, Roland Mayer, Klaus Muller, Dietrich Pavel, Hermann Schmidt, Karl Schollberg, Klaus Schwetlick, Erika Seller si Gunter Zeppenfeld (1982). Organicum, Chimie organica practica. EdituraStiintifica si Enciclopedica, Bucuresti.	
I. Risavi, I. Ionescu (1974). Chimie si probleme de chimie pentru concursul de admitere in invatamantul superior. Editura Tehnica, Bucuresti.	128
I. Zsako (1973). Chimie fiica. Structura atomilor si moleculelor. Editura Didactica si Pedagogica, Bucuretsi	128
Liviu Oniciu . Chimie fizica. Electrochimie. Editia a II-a. Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti.	128
H. Sanielevici, L. Floru. Sinteza intermediarilor aromatici si a colorantilor.	128
A. E. Beju, I. Beju (1983). Compendiu de matematica. Editura Stiintifica si Enciclopedica, Bucuresti	128
Caius Iacob, A. Craciunescu, C. Cristea, L. Dragos, St. Gheorghita, R. Trandafir (1979). Matematici clasice si moderne. Vol. II. Editura Tehnica, Bucuresti.	128
Caius Iacob, C. Cristea, V.Iaacob, N. Mihaileanu, R. Trandafir, I.Tomescu, C. Zidaroiu (1979). Matematici clasice si moderne. Vol. I. Editura Tehnica, Bucuresti.	128
T. Voluntiru, G. Ivan . Introducere in fizico-chimia polimerilor. Editura Tehnica, Bucuresti	128
I.G. Murgulescu, E.Segal, Tatiana Oncescu (1981). Introducere in chimia fizica. Vol. II.2. Cinetica chimica si cataliza. Editura Academiei Republicii Socialiste Romania.	128
Stelian Petrescu, Ion Balasanian,Ioan Mamaliga (1999). Ingineria proceselor chimice. Vol. II. Sisteme eterogene. Editura “Gh. Asachi” Iasi	128
Mihai Nicu (1998). Chimie tehnologica.Operatii unitare. Ed. Univ. Tehnica “Gh. Asachi” Iasi	128
Dan Gavrilescu, Elena Bobu, Valentin I. Popa (2005). Dictionar roman-englez. Industria celulozei si hartiei. Editura Ecozone, Iasi	128
Emil Dumitriu, Vasile Hulea (1997). Metode catalitice eterogene aplicate in protectia mediului. Editura BIT, Iasi	128
D. Purdela (1977). Nomenclatura chimiei anorganice. Editura Academiei Republiii Socialiste Romania.	128

Sergiu Radu (1995). Introducere in compatibilitate electromagnetica. Vol. I. Ecranarea aparaturii electrocasnice. Editura “Gh. Asachi”, Iasi	128
Gabriel Petru Luca, Laura Bacali (2003). Managementul marketingului ecologic. Editura “Gh. Asachi” Iasi	128
Constantin Stanciu (2004). Tehnologii si instalatii pentru valorificarea produselor secundare de la fabricarea celulozelor sulfat. Editura Academia, Galati, 2004.	128
V. Tobolocea, V. Cretu (1995). Elemente de protectie a mediului. Protectia calitatii aerului si a apelor subterane.	128
V. Tobolocea, V. Cretu (1995). Elemente de protectie a mediului. Protectia apelor de suprafata, a solului si combaterea poluarii nucleare.	128
Roger G.E. Franks (1979). Modelarea si simularea in ingineria chimica. Editura Tehnica, Bucuresti	128
Gheorghe Duca, Maria Gonta, Eveline Popovici, Doina Lutic (1997). Indrumar de laborator la cursul Chimie ecologica. Univ. de Stat din Moldova, Chisinau.	128
Stelian Petrescu, Ionel Marcel Popa, Maria Baciu, Constantin Baciu (1995). Stiinta materialelor. Editura “Gh. Asachi”, Iasi	128
Gh. Duca, T. Sajin, A. Craciun (2002). Combustibili si lubrifianti. Uni. De Stat din Moldova, Chisinau	128
Florina Ungureanu (2001). Monitorizarea mediului asistata de calculator. Univ. Tehnica”Gh. Asachi” iasi	128
U. Wiener, A. Isaic-Maniu , V. Voda . Aplicatii ale retelelor probabilistice in tehnica. Editura Tehnica, Bucuresti.	128
Constantin Marin Antohi (2002). Monitoringul factorilor de mediu aer-apa. Editura Performantica, Iasi	128
Matei Macoveanu (2003). Auditul de mediu. Seria: Managementul Mediului. Editura Ecozone, Iasi	128
Ovidiu Ianculescu, Dan Ianculescu (2002). Procesul de coagulare-floculare intratarea apei de alimentare. Optimizarea camerelor de reactie din statiile de tratare. Editura MatrixRom, Bucuresti	128
M. Tiron. Prelucrarea statistica si informationala a datelor de masurare. Editura Tehnica, Bucuresti.	128
Rodica Diaconescu, Ana Cojocaru, Emil Dumitriu, Brandusa Dragoi (2005). Mathcad. Software si aplicatii in ingineria chimica. Editura Tehnica, Stiintifica	128

si Didactica-CERMI, Iasi	
Daniela Suteu (2007). Controlul analitic al calitatii produselor. Editura Performantica, Iasi	128
Dan Cascaval, Corneliu Oniscu, Anca-Irina Galaction. Inginerie biochimica si biotehnologie. 2. Bioreactoare. Editura InterGlobal, Iasi	128
Corneliu Oniscu, Dan Cascaval (2002). Inginerie biochimica si biotehnologie. 1. Ingineria proceselor biotehnologice. Editura InterGlobal, Iasi	128
Speranta Ianculescu, Dan Ianculescu (2002). Utilizarea filtrelor de nisip la epurarea avansata a apelor uzate. Editura MatrixRom, Bucuresti.	128
Lehrbuch der technischen chemie, VEB Deutscher Verlag fur Grundstoffindustrie, Leipzig, 1984	128
Octavian Iordache, Octavian Smigeleschi . Ecuatiile fenomenelor de transfer de masa si caldura. Editura Tehnica, Bucuresti	128
I.M. Popescu, A.M.Preda, St. Tudorache, C.P. Cristescu, G.F. Cone, P.E. Stefan, A.I. Lupascu (1979). Aplicatii ale laserilor. Editura Tehnica, Bucuresti	128
Ervin P. Dutkai (1977). Coloane cu umplutura in tehnologia chimica. Editura Tehnica, Bucuresti.	128
Leonard Badea (1978). Modelarea bilanturilor de materiale ale schemelor complexe. Editura Tehnica, Bucuresti	128
Octavian Floarea, Gheorghita Jinescu . Procese intensive in operatiile unitare de transfer. Editura Tehnica, Bucuresti	128
P. Spacu, Marta Stan, Contanta Gheorghiu, Maria Brezeanu (1978).Tratat de chimie anorganica. Vol. III. Editura Tehnica, Bucuresti	128
C. D. Nenitescu . Chimie organica. Vol. I. Editia a VII-a. Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti	128
C. D. Nenitescu . Chimie organica. Vol. II. Editia a VII-a. Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti	128
Simpozionul “Probleme actuale ale protectiei tratarii si epurarii apelor in Republica Socialista Romania” (1984). Vol. VI. Lucrari de sinteza. Simpozion Timisoara 4-6 octombrie 1984.	128
Costache Rusu, MonicaVoicu (1995). ABC-ul Managerului. Editia a II-a. Editura “Gh. Asachi” Iasi	128
Mihai Strajescu, Felicia Teodor (1979). Elemente de chimie bioanorganica. Editura Dacia, Cluj-Napoca.	128

Gh. Ianculescu (1969). Analizoare de gaz. Editura Tehnica, Bucuresti.	128
Ion Curievici (1983). Automatizari in industria chimica. Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti	128
Florina Ungureanu (1999). Conducerea automata si monitoriarea proceselor din ingineria mediului. Univ. Tehn. “Gh. Asachi” Iasi	128
Stelian Petrescu, Ion Balasanian . Dizolvarea solidelor. Editura “Gh. Asachi” Iasi	128
Lydia Maria Vaicum (1971). Biodegradabilitatea detergentilor. Editura Academiei Republicii Socialiste Romania	128
Mircea Nicoara (2003). Legislatia mediului. Curs universitar. Editura Universitatii “Al. I. Cuza” Iasi.	128
Mihai Nicu, Daranga Mihai, Vata Mihai (1998). Chimia polimerilor. Introducere in stiinta materialelor polimerice. Editia a II-a. Editura GAMA	128
Claudia Maria Simonescu, Rodica Stanescu, Lanyi Szabolcs (2002). Poluarea si protectia mediului. Editura Printech, Bucuresti	128
Vitalie Belous, Gheorghe Donceanm Boris Plahteanu, Constantin Antohi (2002). Fondul de efecte fiyice pentru inventatori. Editura Performantica, Iasi.	128
Gh. Mohan, A. Ardelean (1993). Ecologie si protectia mediului. Manual preparator. Editura Scaiul, Bucuresti	128
Gheorghe S. Voicu, Ioan D. Paunescu (2002). Procese si utilaje pentru ecologizarea localitatilor. Editura Matrix Rom, Bucuresti	128
A. Woinaroschy, O. Smigelschi (1983). Ingineria sistemelor si optimizarea proceselor chimice. Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti.	128
Mihai Tertisco, Petre Stoica (1980). Identificarea si estimarea parametrilor sistemelor. EdituraAcademiei Republicii Socialiste Romania, Bucuresti	128
Boris Melnic, Gheorghe Tabarna, Gheorghe Duca, Simona Corina Gica (1997). Chimia, stressul, si tumoarea. Editura “Universul” Chisinau	128
Emil Dumitriu (2003). Biocataliza. Introducere in structura, activitatea si aplicatiile enzimelor. Editura VIE, Iasi	128
L.I.Ciplea, Al. Ciplea (1978). Poluarea mediului ambiant. Editura Tehnica, Bucuresti	128
Constantin Savin (1997). Dictionar stiintific poliglot. Glosar. (pentru domeniile: hidrologie, gospodarireaapelor, meteorologie, protectia mediului). Editura Tipored, Bucuresti	128

Constantin Savin (1996). Dictionar stiintific poliglot. (pentru domeniile: hidrologie, gospodarireaapelor, meteorologie, protectia mediului). Editura Tipored, Bucuresti	128
Eveline Popovici (1998). Studiul mediului inconjurator. Dimensiuni europene. Editura Universitatii "Al. I. Cuza" Iasi	128
Matei Macoveanu (2006). Politici si strategii de mediu. Seria: Managementul mediului. Editura Ecozone, Iasi	128
Cristina Ichimas, Mircea Nicoara, Laura Pricope, Cristina Modrogan (2004). Ecologie si protectia mediului. Vol. I. Teste pentru examenul de bacalaureat. Seria: Stiinta si Societate. EdituraEcozone, Iasi	128
Cristina Ichimas, Mircea Nicoara, Laura Pricope, Cristina Modrogan (2004). Ecologie si protectia mediului. Vol. I. Teste pentru examenul de bacalaureat. Seria: Stiinta si Societate. Editura Ecozone, Iasi	128
Cristina Ichimas, Mircea Nicoara, Laura Pricope, Cristina Modrogan (2005). Ecologie si protectia mediului. Vol. II Teste pentru examenul de bacalaureat. Seria: Stiinta si Societate. Editura Ecozone, Iasi	128
Cristina Ichimas, Mircea Nicoara, Laura Pricope, Cristina Modrogan (2005). Ecologie si protectia mediului. Vol. II Teste pentru examenul de bacalaureat. Seria: Stiinta si Societate. Editura Ecozone, Iasi	128
Cristina Ichimas, Mircea Nicoara, Laura Pricope, Cristina Modrogan (2005). Ecologie si protectia mediului. Vol. II Teste pentru examenul de bacalaureat. Seria: Stiinta si Societate. Editura Ecozone, Iasi	128
Diana Cupsa, Ilie C. Telcean (2005). Catalogul polinic al plantelor alergene din zona Oradea. Editura Ecozone, Iasi	128
Ilie C. Telcean, Diana Cupsa (2005). Ghid practic pentru studiul biologiei raurilor. Seria: Stiinta si societate. Editura Ecozone, Iasi	128
Vasile Rusu, Tudor Lupascu (2004). Chimia sedimentelor sistemelor acvatice. Proprietati de suprafata. Modele fizico-chimice. Academia de Stiinte a Republicii Moldova. Institutul de Chimie, Chisinau.	128
Dan Gavrilescu, Elena Bobu, Valentin I. Popa (2002). Dictionar englez-roman. Pentru industria celulozei si hartiei. Editura Dosoftei, Iasi	128
Daniela Suteu (2005). Controlul analitic al calitatii produselor. Editura Performantica, Iasi	128
Ion Barbu, Catalina Barbu (2005). Silver Fir (Abies Alba Mill.) in Romania.	128

Editura TehnicaSilvica, Campulung Moldovenesc	
Liliana Lazar, Ion Balasanian (2007). Cuptoare in industria materialelor oidice. Vol. I. Producerea si schimbul de caldura. Editura Ecozone, Iasi	128
Carmen Zaharia (2006). Epurarea chimica a apelor uzate. Editura Performantica, Iasi	128

Observaţii: **Sala 128** are ca destinatie și rolul de sala de consultare si depozitare a **bibliotecii** *Departamentului de Ingineria şi Managementul Mediului.*

Fondul de carte din ţară (trecut la bibliografia selectivă a fiecărei discipline de învăţământ) propriu fiecărei discipline se găseşte în biblioteca din biroul fiecarui cadru didactic implicat în programele de masterat, în biblioteca proprie şi un număr de exemplare poate fi consultat la biblioteca facultăţii de studenţi şi personalul didactic interesat.