Anexa nr. 3.3.i. ***Abonamente la reviste și publicații***

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI
Facultatea Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu"
Domeniul de licență: Ingineria Mediului
Programul de studii universitare de licență: **ECODESIGN ȘI TEHNOLOGII SUSTENABILE**
Forma de învățământ: Zi
Durata studiilor: 8 semestre

Lista cărţilor disponibile în format electronic în domeniul Ingineria Mediu

Nr. crt	Titlul cărţii	Autori	Editură
1	Proceedings of the 3rd Gas Processing Symposium	A. Aroussi	Elsevier
2	11th International Symposium on Process Systems Engineering - PSE2012	I. A. Karimi	Elsevier
3	Chemical Engineering Design	R. K. Sinnott	Butterworth-Heinemann
4	Water Treatment Remediation and Recyling	V.K. Gupta	Elsevier
5	Insights in Chemical Engineering 1		Elsevier
6	Purification of Laboratory Chemicals	W.L.F. Armarego	Butterworth-Heinemann
7	Fluid Catalytic Cracking Handbook	R. Sadeghbeigi	Butterworth-Heinemann
8	Rules of Thumb for Chemical Engineers	S. Hall	Butterworth-Heinemann
9	Lees' Loss Prevention in the Process Industries	S. Mannan	Butterworth-Heinemann
10	Engineering for Sustainability	G. Jonker	Elsevier
11	Water Quality Indices	T. Abbasi	Elsevier
12	Membrane Processes in Biotechnology and Pharmaceutics	C. Charcosset	Elsevier
13	Cross-Border Resource Management	R. Guo	Elsevier
14	Environmental Fluid Dynamics	J. Imberger	Academic Press
15	Fundamentals of Ecosystem Science	K. Weathers	Academic Press
16	Groundwater Science	C. Fitts	Academic Press
17	Entropy Principle for the Development of Complex Biotic Systems	I. Aoki	Elsevier
18	Unraveling Environmental Disasters	D. Vallero	Elsevier
19	The Earth's Electric Field	M. Kelley	Elsevier Science
20	Dissolved Gas Concentration in Water	J. Colt	Elsevier

21	Highlights in Helioclimatology	J. Perez-Peraza	Elsevier
22	Measuring Ocean Currents	,A. Joseph	Elsevier
23	Numerical Ecology	P. Legendre	Elsevier
24	Models of the Ecological Hierarchy		Elsevier
25	Environmentally Benign Approaches for Pulp Bleaching	P. Bajpai	Elsevier Science

Lista cu titluri de jurnale din baze de date internaţionale, cu acces full text

Nr.crt	Nume jurnal	Baza de date	Domeniul
1	Water Research	Science Direct	Ingineria Mediului
2	International Journal of Hydrogen Energy	Science Direct	Ingineria Mediului
3	Chemosphere	Science Direct	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
4	Desalination	Science Direct	Ingineria Mediului
5	Atmospheric Environment	Science Direct	Ingineria Mediului
6	Sensors and Actuators B: Chemical	Science Direct	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
7	Energy Policy	Science Direct	Ingineria Mediului
8	Energy	Science Direct	Ingineria Mediului
9	Applied Catalysis B: Environmental	Science Direct	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
10	Journal of Hydrology	Science Direct	Ingineria Mediului
11	Science of The Total Environment	Science Direct	Ingineria Mediului
12	Waste Management	Science Direct	Ingineria Mediului
13	Renewable and Sustainable Energy Reviews	Science Direct	Ingineria Mediului
14	Journal of Environmental Management	Science Direct	Ingineria Mediului
15	Journal of Hazardous Materials	Science Direct	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
16	Bioresource Technology	Science Direct	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
17	Chemical Engineering Science	Science Direct	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
18	Colloids and Surfaces	Science Direct	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
19	Electrochimica Acta	Science Direct	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
20	Journal of Membrane Science	Science Direct	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
21	Biomaterials	Science Direct	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
22	Chemical Engineering Journal	Science Direct	Ingineria Mediului

			Inginerie Chimică
23	Journal of Colloid and Interface Science	Science Direct	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
24	Journal of Food Engineering	Science Direct	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
25	Fuel	Science Direct	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
26	Applied Catalysis A: General	Science Direct	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
27	Separation and Purification Technology	Science Direct	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
28	Powder Technology	Science Direct	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
29	Acta Biomaterialia	Science Direct	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
30	Computers & Chemical Engineering	Science Direct	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
31	Chemical Engineering Research and Design	Science Direct	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
32	Catalysis Today	Science Direct	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
33	Microporous and Mesoporous Materials	Science Direct	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
34	International Journal of Environmental Science and Technology	Springer Link	Ingineria Mediului
35	Reviews in Environmental Science and BioTechnology	Springer Link	Ingineria Mediului
36	Environmental Systems Research	Springer Link	Ingineria Mediului
37	Journal of Environmental Studies and Sciences	Springer Link	Ingineria Mediului
38	Environmental Evidence	Springer Link	Ingineria Mediului
39	Environmental Sciences Europe	Springer Link	Ingineria Mediului
40	Clean Technologies and Environmental Policy	Springer Link	Ingineria Mediului
41	Environmental Chemistry Letters	Springer Link	Ingineria Mediului
42	Environmental Monitoring and Assessment	Springer Link	Ingineria Mediului
43	Environmental Management	Springer Link	Ingineria Mediului
44	Environmental Geology	Springer Link	Ingineria Mediului
45	Applied Water Science	Springer Link	Ingineria Mediului
46	Journal of Petroleum Exploration and Production Technology	Springer Link	Ingineria Mediului

47	Geochemical Transactions	Springer Link	Ingineria Mediului
48	Environment, Development and Sustainability	Springer Link	Ingineria Mediului
49	Ecotoxicology Petrology	Springer Link	Ingineria Mediului
50	Journal of Polymers and the Environment	Springer Link	Ingineria Mediului
51	Biotechnology for Biofuels	Springer Link	Ingineria Mediului
52	Water, Air, & Soil Pollution	Springer Link	Ingineria Mediului
53	Biotechnology for Biofuels	Springer Link	Ingineria Mediului
54	Water, Air, & Soil Pollution Chemoecology	Springer Link	Ingineria Mediului
55	Frontiers of Environmental Science & Engineering	Springer Link	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
56	Environmental Science and Pollution Research	Springer Link	Ingineria Mediului
57	Theoretical Foundations of Chemical Engineering	Springer Link	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
58	Chemical and Petroleum Engineering	Springer Link	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
59	Doklady Chemical Technology	Springer Link	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
60	Bioprocess and Biosystems Engineering	Springer Link	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
61	Journal of Engineering Physics and Thermophysics	Springer Link	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
62	Journal of The Institution of Engineers (India): Series E	Springer Link	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
63	International Journal of Industrial Chemistry	Springer Link	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
64	Applied Water Science	Springer Link	Ingineria Mediului
65	Applied Petrochemical Research	Springer Link	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
66	Inorganic Materials: Applied Research	Springer Link	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
67	Coke and Chemistry	Springer Link	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
68	Journal of Surfactants and Detergents	Springer Link	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
69	Journal of Coatings Technology and Research	Springer Link	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
70	Petroleum Chemistry	Springer Link	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
71	Journal of Water Chemistry and Technology	Springer Link	Ingineria Mediului
72	Chemistry and Technology of Fuels and Oils	Springer Link	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
73	Journal of Polymer Research	Springer Link	Ingineria Mediului

			Inginerie Chimică
74	Journal of Applied Electrochemistry	Springer Link	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
75	Journal of Solution Chemistry	Springer Link	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
76	Journal of the American Oil Chemists' Society	Springer Link	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
77	Annual Review of Environment and Resources	Proquest Central	Ingineria Mediului
78	Ecology, Environment & Conservation	Proquest Central	Ingineria Mediului
79	Ecology, Environment & Conservation Business	Proquest Central	Ingineria Mediului
80	Energy and Environment Research	Proquest Central	Ingineria Mediului
81	Industrial Environment	Proquest Central	Ingineria Mediului
82	Environment	Proquest Central	Ingineria Mediului
83	Environment and Behavior	Proquest Central	Ingineria Mediului
84	Environment and Development Economics	Proquest Central	Ingineria Mediului
85	Environment and Natural Resources Research	Proquest Central	Ingineria Mediului
86	Environment and Pollution	Proquest Central	Ingineria Mediului
87	Environment, Development and Sustainability	Proquest Central	Ingineria Mediului
88	Environment & Planning A	Proquest Central	Ingineria Mediului
89	Environment Risk	Proquest Central	Ingineria Mediului
90	Europe Environment	Proquest Central	Ingineria Mediului
91	Industrial Environment	Proquest Central	Ingineria Mediului
92	International Journal of Disaster Resilience in the Built Environment	Proquest Central	Ingineria Mediului
93	International Journal of Environment & Pollution	Proquest Central	Ingineria Mediului
94	International Journal of Law in the Built Environment	Proquest Central	Ingineria Mediului
95	Journal of Environment & Development	Proquest Central	Ingineria Mediului
96	Journal of Polymers and the Environment	Proquest Central	Ingineria Mediului
97	Water Environment & Technology	Proquest Central	Ingineria Mediului
98	Chemical Engineering	Proquest Central	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
99	Chemical Engineering Communications	Proquest Central	Ingineria Mediului Inginerie Chimică

100	Chemical & Engineering News	Proquest Central	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
101	Chemical Engineering Progress	Proquest Central	Ingineria Mediului Inginerie Chimică
102	Disaster Prevention and Management	Emerald Publishing Group	Ingineria Mediului
103	International Journal of Energy Sector Management	Emerald Publishing Group	Ingineria Mediului
104	Management of Environmental Quality: An International Journal	Emerald Publishing Group	Ingineria Mediului
105	World Journal of Science, Technology and Sustainable Development	Emerald Publishing Group	Ingineria Mediului