

Anexa A.2.1.15 - Materiale multiplicat cu sprijinul Universității

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA: HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul de licență: INGINERIA MEDIULUI

Programul de studii: INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN AGRICULTURĂ

Lista cu lucrările necesare procesului de învățământ (cursuri, manuale, îndrumare etc.) multiplicat cu sprijinul Universității

Nr. crt.	Denumire lucrare	Autori	Editură	Oraș	An	Nr. pag.	ISBN	Nr. exemplare
1	Dezvoltare personală și consiliere în carieră. Ghid pentru profesori și studenți	Jitaru Oana & Bobu Roxana	Performantica	Iași	2023	320	978-630-328-058-5	50
2	Îndrumar de lucrări practice pentru disciplina Fizică	Colectivul Departamentului de Fizică al Universității Tehnice “Gh. Asachi” din Iași	Performantica	Iași	2023	174	978-630-328-060-8	56
3	Physics 1 Quizzes	Irina Radinschi, Marius Mihai Cazacu	Performantica	Iași	2023	105	9786303280615	14
4	Antreprenoriat sustenabil- Antreprenoriat pentru ingineri si arhitecti	Marius Telisca, Loredana Crenganis, Raluca Mitroi, Anca Mocanu, Ioana Entuc, Ioana Dontov, Oana Colt, Claudia Romila, Gabriel Oprisanu, Maximilian Diac	Performantica	Iași	2022	293	9786066859295	50

5	Tehnologii de depoluare a acviferelor. Îndrumător Practic	Alina Agafiței (Stanciu), Vasile Lucian Pavel, Paula Cojocar	Politehnum	Iași	2021	123	978-973-621-500-1	40
6	Manual de operare și întreținere a sistemelor de alimentare cu apă potabilă din sursă subterană	Tobolcea V., Crețu V. ș.a.	Pim	Iași	2021	211	978-606-13-6582-1	50
7	Explorarea și exploatarea abilităților microorganismelor, plantelor și a interacțiunilor dintre acestea pentru bioremedierea mediului	Gavrilescu M., (coordonator), Diaconu M., Bulgariu L. , Volf I., Catrinescu C. , Smaranda C. , Cozma P. , Hlihor R.-M., Ghinea C., Apostol L.C., Comăniță E.-D., Roșca M., Vasilică S.I.	Politehnum	Iasi	2019	247	978 860 66 856904	10
8	Aspecte privind siguranta unor amenajari hidrotehnice	Cercel Petru	Performantica	Iași	2019	181	978-606-685-664-5	30
9	Baraj in arc, indrumator pentru lucrari si proiect	Cotiusca Zauca Dorin, Cercel Petru	Performantica	Iași	2019	110	978-606-685-663-8	30
10	Strategii și soluții pentru eco-inovarea și eco-proiectarea unor procese și produse din materiale reciclabile în contextul economiei circulare. Ghid de bune practici.	Gavrilescu M., Crețescu I., Măluțan T., Puițel A., Smaranda C. , Cozma P. , Hlihor R.-H., Ghinea C., Simion I.-M., Comăniță E.-D., Roșca M., Câmpean T.	Politehnum	Iasi	2018	300	978-973-621-481-3	10
11	Politici și instrumente legislative în domeniul deșeurilor	Zaharia Carmen	Performantica	Iași	2018	224	978-606-685-630-0	10

12	Cum să devină studenții la inginerie și arhitectură mai interactivi și mai creativi? Răspund profesorii lor. Metode interactive și creative de predare-învățare-evaluare	Elena Tiron, Maria Carcea, Smaranda Buju, Magda Tufeanu	Politehniunium	Iași	2017	102	978-973-621-471-4	100
13	Hydraulics. Course for civil engineers	I.Bartha, N.Marcoie , D.Toma, Raluca Mitroi	Performantica	Iași	2017	230	978-606-685-500-6	100
14	Hydraulics for civil engineers. Exercises.	I. Bartha, Amalia Maria Bartha, Raluca Mitroi , Ana-Raluca Rosu	Performantica	Iași	2017	137	978-606-685-534-1	100
15	Metode și modele probabilistice ale sistemelor de mediu	Giurma-Handley R. , Giurma I., Bofu C.	Politehniunium	Iași	2017	112	978-973-621-462-2	100
16	Metode și modele probabilistice ale sistemelor de mediu. Aplicații	Giurma-Handley R. , Giurma I.	Politehniunium	Iași	2017	117	978-973-621-466-0	100
17	Procese de degradare a solului	Stătescu Florian, Pavel Vasile Lucian	Politehniunium	Iași	2015	120	978-973-621-468-4	200
18	Elemente de chimia solului	Zaharia Carmen	Performantica	Iași	2015	258	978-606-685-317-0	30
19	Current topics, concepts and research priorities in environmental chemistry (IV), vol.IV	Zaharia Carmen (Editor)	Universității Al.I. Cuza	Iasi	2015	262	978-973-703-797-8 general,	10
20	Manual de operare și întreținere a stațiilor de tratare a apelor uzate	Tobolcea V., Crețu V	Pim	Iași	2015	228	978-606-13-2809-3	50

21	Hidrologie speciala. Aplicatii	Craciun I., Giurma I., Giurma-Handley R-C.	Performantica	Iași	2014	180	973-665-177-0	60
22	Geotehnică: note de curs	Stanciu A., Lungu I., Teodoru I.B., Aniculăesi M.	Politehniunium	Iași	2014	375	978-973-621-441-7	180
23	Tratarea si epurarea apelor: aplicatii practice	Musteret Corina, Fighir Daniela, Gavrilescu Daniela, Zaharia Carmen, Teodosiu Carmen	Politehniunium	Iasi	2014	250	978-973-621-442-4	30
24	Chimia mediului – teste de laborator și probleme	Zaharia Carmen	Performantica	Iași	2014	252	978-606-685-148-0	30
25	Current topics, concepts and research priorities in environmental chemistry (III), volum III	Zaharia Carmen (Editor)	Universității Al.I. Cuza	Iasi	2014	316	978-973-703-797-8 general, 978-606-714-062-0 vol.III	6
26	Baraje din beton – culegere de proiecte tehnologice cadru pentru execuția barajelor din beton	Tobolcea V., Crețu V.ș.a.	Pim	Iași	2014	118	978-606-13-1674-8	50
27	Geotehnică: Lucrări de laborator	Lungu I., Stanciu A., Aniculăesi M., Teodoru I.B.	Politehniunium	Iasi	2013	333	978-973-621-417-2	100
28	Current topics, concepts and research priorities in environmental chemistry (II), vol.II	Zaharia Carmen (Editor)	Universitatii „Al.I. Cuza”	Iasi	2013	300	978-973-703-797-8 general, 978-973-703-939-2 vol. II	6
29	Ecrane de etanșare – culegere de proiecte	Tobolcea V., Crețu V.ș.a.	Pim	Iași	2013	174	978-606-13-1463-8	45

	tehnologice cadru pentru execuția lucrărilor hidrotehnice,							
30	Baraje din materiale locale – culegere de proiecte tehnologice cadru pentru execuția barajelor din materiale locale	Tobolcea V., Crețu V.ș.a.	Pim	Iași	2013	173	978-606-13-1464-5	50
31	Rețele de canalizare orășenești și industriale-Exemple de calcul	Tobolcea V., Crețu V.	Pim	Iași	2013	219	978-606-13-1460-7	60
32	Evaluari de mediu. Aplicații.	Brindusa Mihaela Robu	Ecozone	Iași	2012	164	ISBN 978-973-7645-98-2	50
33	Current topics, concepts and research priorities in environmental chemistry (I), vol.I	Zaharia Carmen (Editor)	Universitatii „Al.I. Cuza”	Iași	2012	400	978-973-703-797-8 general, 978-973-703-798-5 vol. I	6
34	Informatica aplicata – caiet de laborator. Aplicații excel in chimie si ingineria mediului	Brindusa Robu, Mircea Teodor Nechita, Gabriel Dan Suditu,	Pim	Iași	2011	50	ISBN 978-606-13-0220-8	100
35	Tehnici moderne de cercetare a solului	Stătescu Florian, Pavel Vasile Lucian	Politehniunium	Iași	2011	266	978-973-621-448-6	200
36	Știința Solului	Stătescu Florian, Pavel Vasile Lucian	Politehniunium	Iași	2011	329	978-973-621-373-1	200
37	Elemente de chimia mediului acvatic	Zaharia Carmen	Performantica	Iasi	2011	248	978-973-730902-0	30
38	Elemente de chimia atmosferei	Zaharia Carmen	Performantica	Iasi	2010	216	978-973-730770-5	35

39	Testarea calitativă a compușilor biochimici	Irina Cârlescu , Mihai Vâță	PIM	Iași	2010	128	978-606-520-870-4	90
40	Evaluări de mediu pentru dezvoltare durabila	Brindusa Robu , Matei Macoveanu	EcoZone	Iași	2010	267	ISBN 978-973-7645-69-2	50
41	Managementul integrat al resurselor de apa Giurma I., Craciun I. Ed. Politehnum	Giurma I. , Craciun I.	Politehnum	Iași	2010	124	978-973-621-300-7	70
42	Rețele de canalizare – partea teoretică	Tobolcea V., Crețu V.	Pim	Iași	2010	272	978-606-520-842-1	50
43	Tratarea apelor uzate – scheme tehnologice	Tobolcea V., Crețu V.	Pim	Iași	2010	207	978-606-520-843-8	50
44	Chimie Fizica	Mareci D., Carja G. , Aelenei N	Ed. Ecozone	Iasi	2009	180	978-973-7645-58-6	100
45	Chimia fizica a sistemelor polidisperse. Aplicatii practice	G. Apostolescu, G. Carja , M. Vizitiu	Ed. PIM	Iasi	2009	130	978-606-520-630-4	100
46	Hidrologie si hidrogeologie aplicatii	Ion Giurma, Ioan Craciun, Catrinel - Raluca Giurma	Politehnum	Iași	2009	230	973-8050-98-7	100
47	Hidrologie	Ion Giurma, Ioan Craciun, Catrinel - Raluca Giurma	Politehnum	Iași	2009	394	973-621 146-0	200
48	Modelarea numerică a interacțiunii teren-structură. Grinzi de fundare	Teodoru I.B. , Mușat V.	Politehnum	Iași	2009	188	978-973-621-277-2	50
49	Model de evaluare a riscului solurilor contaminate	Stătescu Florian , Cotiușcă-Zaucă Dorin	Politehnum	Iași	2008	100	978-973-621-251-2	150
50	Pedagogie	M.I. Carcea , G. Farcaș	Politehnum	Iași	2008	186	978-973-621-204-8	20

51	Procese catalitice de epurare a apelor uzate	Cezar Catrinescu	Politehniun	Iași	2008	202	ISBN 978-973-621-228-4	50
52	Introducere în știinta materialelor – structura materialelor	Cezar Catrinescu	Tipografia Univ. Tehnice "Gheorghe Asachi"	Iași	2008	124	-	50
53	Introducere în știinta materialelor, Aplicații – structura materialelor	Cezar Catrinescu, Adela Buburuzan	Tipografia Universitatii Tehnice "Gheorghe Asachi"	Iași	2008	88	-	25
54	Legislatia privind protectia mediului	Zaharia Carmen	Politehniun	Iași	2008	240	978-973-621-219-2	100
55	Protecția juridică a mediului, ediția a II-a completată și adăugită	Zaharia Carmen	Ecozone	Iași	2008	318	978-973-7645-54-8	100
56	Bonitarea și evaluarea terenurilor	Stătescu Florian	CERMI	Iași	2007	120	978-973-667-302-3	120
57	Hidraulică. Îndrumar de laborator	Bartha I., Luca M., Marcoie N., Agafiței M	Politehniun	Iasi	2006	241	ISBN 973-621-144-4	100
58	Modele numerice de simulare a curgerii apelor subterane și transportului de poluanți în acvifere	Giurma-Handley R-C.	Politehniun	Iași	2006	372	973-621-142-8	100
59	Didactica disciplinelor tehnice	Nituca Costica, Tudor Stanciu	Performantica	Iasi	2006	306	ISBN 978- 973-730-311-3, ISSN (CD), goo.gl/Z73UDG	800
60	Chimie fizica. Caiet de laborator	I. M. Popa., N. Aelenei, G.Carja, G.Lisa, D.Mareci, M.Irimia, s.a.	Rotaprint, I.P. Iași	Iasi	2005	95	-	150
61	Chimie organica I	C.Maluțan	Performantica	Iasi	2005	171	973-730-051-3	100
62	Viituri și măsuri de	Giurma I	Ed. "Gh.Asachi"	Iași	2005	136	973-621-052-9	10

	apărare							
63	Protectia juridica a mediului	Zaharia Carmen	Ecozone	Iași	2005	294	973-7645-03-0	20
64	Evaluarea impactului si a riscului induse asupra mediului de activitati industriale	Brindusa Mihaela Robu	EcoZone	Iași	2005	225	ISBN 973-7645-00-6	50
65	Chimie fizica – partea II-a. Cinetica chimica	G. Carja, M.I. Popa, D. Mareci, N. Aelenei	Ed. Cermi	Iasi	2004	166	973-8188-56-3	100
66	Evoluția solurilor ameliorate	Florian Stătescu	Politehnum	Iași	2004	110	973-621-097-9	150
67	Ecosisteme agricole convenționale și sustenabile	Axinte Stela, Agafiței Alina, Chiriac C.	Politehnum	Iasi	2004	345	973-621-093-6	100
68	Chimie-Fizica, Partea I,	Carja G. , Mareci D., Aelenei N.	Ed. Cermi	Iasi	2003	260	973-8188-57-1	100
69	Monitorizarea calității solului	Florian Stătescu	“Gh.Asachi”	Iași	2003	198	973-621-049-9	150
70	Organe de Masini si inginerie mecanică. Aplicații,	Tudose Sandu-Ville, O.F., Racoccea, C., Farcaș, F., Hanganu, L	“Gh. Asachi”	Iași	2003	210	973-621-045-6	20
71	Legislația pentru protecția mediului	Zaharia Carmen	Universității „Al.I.Cuza”	Iași	2003	206	973-8243-76-9	20
72	Stabilizarea și valorificarea terenurilor agricole alunecătoare	Popovici N., Prioteasa C., Biali Gabriela	“Gh. Asachi”	Iași	2003	196	973-621-020-0	120
73	Tehnici GIS în monitoringul degradării erozionale	Biali Gabriela , Popovici N.	“Gh. Asachi”	Iași	2003	253	973-621-043-X	130
74	Chimie-Fizica-Indrumar de Laborator, Aplicatii de calcul in chimia fizica, vol II, Cinetica,	Popa M.I., Aelenei N., Carja Gabriela , Lisa G., Mareci D.,	Ed. Karro	Iasi	2002	144	973-85946-0-X	100

	fenomene interfazice, electrochimie							
75	Îndrumar practic de Ecologie	Stela Axinte, Constantin Chiriac	“Gh.Asachi”	Iași	2002	250	-	30
76	Stabilizarea versanților. Îndrumător de lucrări	Biali Gabriela	Rotaprint “Gh. Asachi”	Iași	2002	142	-	90
77	Lucrări pentru Desen Tehnic de Construcții	Datcu Costel	„Gh. Asachi”	Iași	2001	203	-	150
78	Curs practic LE FRANÇAIS EN 30 LEÇONS	Popa Doina Mihaela	Performantica	Iasi	2000	185	978-973-730-352-3	100
79	Prelucrări plastice speciale	Susan, M., Zaharia, L., Dănăilă, V. L.	„Gh. Asachi”	Iași	2000	215	973-8050-42-1	100
80	Chimie analitică calitativă	I.Sârghie, V. Paraschivescu, L. Tofan, C. Păduraru	Litografia Univ. Tehnice“ Gh. Asachi”	Iași	2000	146	-	30
81	Chimia mediului. Manual de lucrări practice	Surpățeanu Mioara, Zaharia Carmen	Rotaprint UTI	Iasi	1999	141	-	100
82	Tehnologii de tratare a apei	Leu, D., Logigan, I., Agafiței (Nistor) Alina	Rotaprint, Iasi, UTI	Iasi	1998	174	-	100
83	Lucrari Practice de chimie anorganica, Vol. II	I. Rosca, E. Stefancu, N. Foca, D. Sutiman, A. Cailean, M. Vizitiu, D. Sibiescu, I. Rusu	Rotaprint UTI	Iași	1998	210	-	150
84	Bazele științei solului	Florian Stătescu, Constantin Chiriac	“Gh.Asachi”	Iași	1998	202	973-95996-0-6	135
85	Lucrari Practice de chimie anorganica, Vol. I	I. Rosca, E. Stefancu, N. Foca, D. Sutiman, A. Cailean, D. Sibiescu, I. Rusu	Rotaprint UTI	Iași	1996	231	-	200
86	Bonitarea terenurilor	Florian Stătescu	Rotaprint Gh. Asachi	Iași	1994	201	-	100

87	“Agricultură și horticultură”, vol. II	Stela Axinte, Constantin Chiriac	Rotaprint UTI	Iași	1988	230	-	250
88	“Agricultură și horticultură”, vol. I	Stela Axinte, Constantin Chiriac	Rotaprint UTI	Iași	1987	270	-	250

Director departament,

Șef lucr.univ.dr.ing. Toma Daniel

Întocmit,

Conf.univ.dr.ing. Cojocaru Paula