

Anexa A.2.15 - Materiale multiplicatate cu sprijinul Universității

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ

Domeniul de licență: INGINERIE ELECTRICĂ

Programul de studii: **INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN INGINERIE ELECTRICĂ****Lista cu lucrările necesare procesului de învățământ (cursuri, manuale, îndrumare etc.)
multiplicate cu sprijinul Universității**

Nr. crt.	Denumire lucrare	Autori	Editură	Oraș	An	Nr. pag.	ISBN	Nr. exem- plare
1.	Zgomote și interferențe în instrumentație. Elemente de teorie	E. Luncă, A. Sălceanu	Editura PIM	Iasi	2024	114	978-606-13-8834-9	60
2.	Măsurări și instrumentație. Aplicații în biomedicină și ecologie. Ediția a 2-a, Vol. 1. Măsurarea mărimilor electrice și neelectrice, Vol. 2. Estimarea unor parametri biomedicali și de mediu, Vol. 3. Caracterizarea și controlul ambientului electromagnetic	DAVID Valeriu	Editura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași	Iași	2024	1100	978-973-621-509-4 978-973-621-510-0 (V1) 978-973-621-511-7 (V2) 978-973-621-512-4 (V3)	3 volume cu 100 bucăți fiecare
3.	Sisteme mecatronice la autovehicule hibride și electrice	Marcelin BENCHEA	Editura Universității Tehnice “Gh Asachi” din Iași	Iași	2024	280	978-973-621-551-3	70

4.	Construcția și calculul sistemelor de control al mișcării autovehiculelor - Îndrumar de laborator	Marcelin BENCHEA, Mihaela-Rodica Bălan	Editura Universității Tehnice "Gh Asachi" din Iași	Iași	2024	210	978-973-621-539-1	100
5.	Noi materiale în construcția de senzori	Colectiv autori Departament de Fizică	Editura Performantica	Iași	2023	174	978-630-328-060-8	76
6.	Măsurări și instrumentație. Aplicații în biomedicină și ecologie. Ediția a 2-a, Vol. 1. Măsurarea mărimilor electrice și neelectrice, Vol. 2. Estimarea unor parametri biomedicali și de mediu, Vol. 3. Caracterizarea și controlul ambientului electromagnetic	David Valeriu	Editura Politehniun, Iasi	Iași	2022	1000	978-973-621-542-1 978-973-621-543-8 (V1) 978-973-621-544-5 (V2) 978-973-621-545-2 (V3)	3 volume cu 100 bucăți fiecare
7.	Antreprenoriat pentru ingineri și arhitecți, Vol. 3 - Afaceri digitale: Capitolul 1 – „Antreprenoriat - trecut și prezent. Economia digitală - Societatea informațională. Antreprenor/Antreprenoriat - Concepte generale”, pag. 14 - pag. 39	Oana-Maria Asimincesei	Editura Performantica	Iași	2022	25	ISBN 978-606-685-932-5	5
8.	Capitolul 2 - „Calitățile și abilitățile unui antreprenor de succes. Gândire și comportament antreprenorial” - pag. 40 - pag. 46	Oana-Maria Asimincesei	Editura Performantica	Iași	2022	6	ISBN 978-606-685-932-5	5
9.	Capitolul 3 - „Sursele de finanțare pentru o idee de afaceri. Etapele autorizării unei afaceri în România” - pag.47- pag.59	Oana-Maria Asimincesei	Editura Performantica	Iași	2022	12	ISBN 978-606-685-932-5	5
10.	Capitolul 10 – „Concepte e-Business.	Oana-Maria	Editura	Iași	2022	8	ISBN 978-	5

	Stadiile și caracteristicile unei afaceri electronice”, pag.199- pag. 207	Asiminicesei	Performantica				606-685-932-5	
11.	Capitolul 11 „Noțiuni generale e-Commerce. Modele/Infrastructură/tipuri de site-uri / Modalități de plată on-line”, pag. 208 - pag. 220	Oana-Maria Asiminicesei	Editura Performantica	Iași	2022	12	ISBN 978-606-685-932-5	5
12.	Capitolul 12- „Securitatea în sistemele de tip E-Business. Politici, servicii și mecanisme de securitate” - pag. 221-pag. 238	Oana-Maria Asiminicesei	Editura Performantica	Iași	2022	12	ISBN 978-606-685-932-5	5
13.	Antreprenariat pentru ingineri și arhitecți, Vol. 3 - Afaceri digitale: Capitolul 14 „Ghid pentru elaborarea lucrării de diplomă cu privire la evaluarea potențialului de valorizare a produsului/tehnologiei sau serviciului proiectat/analizat într-o afacere”, pag. 258 - pag. 308	Oana-Maria Asiminicesei Sebastian-Teodor Arădoaie	Editura Performantica	Iași	2022	50	ISBN 978-606-685-932-5	5
14.	Mecatronica automobilului. Echipamente de management și control	Marcelin BENCHEA, Flavian Farcaș	Editura Politehniun	Iași	2021	165	978-973-621-502-5	100
15.	Mecatronica automobilului. Echipamente de siguranță și confort	Marcelin BENCHEA, Flavian Farcaș	Editura Politehniun	Iași	2021	165	978-973-621-503-2	100
16.	Mecatronica Automobilului. Lucrări de laborator	Marcelin BENCHEA	Editura Politehniun	Iași	2020	140	978-973-621-494-3	70
17.	Impactul zonelor plastice interioare asupra comportării tribologice și a durabilității contactelor de rostogolire	Marcelin BENCHEA	Editura Politehniun	Iași	2020	140	978-973-621-493-6	70
18.	Informatică Aplicată I. Curs didactic	Oana-Maria Asiminicesei	Editura PIM	Iași	2019	516	ISBN – 978-606-13-5188-6	20
19.	Informatică Aplicată I. Aplicații de laborator	Oana-Maria Asiminicesei	Editura PIM	Iași	2019	229	ISBN 978-606-13-5189-	20

							3	
20.	Software de birotică. Teorie și aplicații	Oana Neacșu, Alexandru Sălceanu, Marius Păuleț	Editura PIM	Iași	2019	229	ISBN-978-606- 13-4816- 9	50
21.	Fenomenul de descărcări electrostatice. Considerații teoretice	Oana-Maria Asiminicesei	Editura PIM	Iași	2019	118	ISBN-978-606- 13-5325- 5	20
22.	Capitole de fizică generală	Bădeliță Liviu, Nica Petru- Edward	Performantica	Iași	2018	125	978-606-685- 600-3	100
23.	Senzori și traductoare	Mihai Crețu, Constantin Sarmasanu, Marius Branzila	Politehnum	Iasi	2017	369	978-973-621- 472-1	40
24.	Tehnologia informației în susținerea transferului tehnologic al produselor și serviciilor	C.G. Haba	Performantica	Iași	2016	120	ISBN 978-606- 685-472-6	125
25.	Caiet de laborator pentru studenții facultății de IEEIA	Bădeliță Liviu, Balmuș Sorin, Nica Petru- Edward	Centrul de multiplicare al UT Iași	Iași	2014	150	Pentru uz intern	150
26.	Programarea aplicațiilor de timp real – îndrumar de laborator	C.G. Haba	Politehnum	Iași	2014	164	ISBN 978-973- 621-431-8	30
27.	Proiectarea cu microcontrolere HCS12	L. Breniuc, C.G. Haba	Politehnum	Iași	2012	275	ISBN 978-973- 621-393-9	50
28.	Tehnici de procesare numerică a semnalelor în instrumentație	Catalin Damian	Editura Rotaprint	Iasi	2011	132	ISBN 978-973- 621-320-5	30
29.	Sisteme de control distribuit de pe vehicule electrice hibride	D. Sticea	Politehnum	Iași	2011	194	978-973-621- 355-7	20
30.	Tratarea numerică a semnalelor. Teorie și aplicații	O. Postolache, C. Foșalău	Editura Gheorghe Asachi	Iași	2009	233	ISBN-973- 8050-40-5	20

31.								
32.	Proiectare avansată cu circuite integrate programabile și limbaje de descriere a componentelor hardware	C.G.Haba	Politehniun	Iasi	2008	150	978-973-621-246-8	120
33.	Circuite numerice	C. Zet	Venus	Iași	2008	181	978-973-756-087-2	100
34.	Circuite numerice - îndrumar de laborator	C. Zet	Venus	Iași	2008	173	978-973-756-085-8	50
35.	Elemente de programare și control a neuroprotezelor	Poboroniuc Marian-Silviu	Venus	Iasi	2006	171	9789737560360	150
36.	Noi materiale în construcția de senzori	C. Foșalău, M. Temneanu, C. Zet, E. Vremeră	Venus	Iași	2006	171	973-756-020-5	100
37.	Sisteme moderne de măsurare. Măsurări distribuite	Codrin Donciu, Eduard Luncă, Mihai Crețu	Politehniun	Iași	2005	130	973-621-105-3	200
38.	Stimularea electrică funcțională. Controlul neuroprotezelor	M. Poboroniuc, C.D. Popescu, B. Ignat	Politehniun	Iasi	2005	180	9736211339	150
39.	Controlul robotilor. Controlul miscarii umane prin stimulare electrica functionala	Marian Poboroniuc	Politehniun	Iasi	2004	261	973621074X	230
40.	Aplicatii in modelarea si identificarea sistemelor	Marian Poboroniuc, Gheorghe Livint, Marian Petrescu	Electra	Bucuresti	2004	178	9737728211	150
41.	Cercetari privind asigurarea calitatii si fiabilitatii in ingineria electrica	C. Schreiner, M. Adam, R. Ciobanu	Editura Gheorghe Asachi, Seria QualindSer	Iasi	2003	142	ISBN 973-621-031-6	120
42.	Studii privind calitatea și fiabilitatea în ingineria electrica	C. Schreiner, R. Ciobanu, A. Baraboi	Editura Gheorghe Asachi, Seria QualindSer	Iasi	2003	188	ISBN 973-621-032-4	38

43.	Advanced on quality and reliability assurance of electrical materials	C. Schreiner, R. Ciobanu, M. Temneanu	Editura Gheorghe Asachi, Seria QualindSer	Iasi	2002	135	ISBN 973-621-030-8	48
44.	Etica tehnică și a afacerilor	C. Schreiner, R. Ciobanu, C. Hutu	Editura Gheorghe Asachi	Iasi	2002	185	ISBN 973-8292-72-7	41
45.	Sisteme expert de asigurare a calitatii totale in industria de materiale si echipamente electrotehnice	A. Baraboi, R. Ciobanu, C. Schreiner	Editura Gheorghe Asachi, Seria QualindSer	Iasi	2002	122	ISBN 973-8292-24-7	148
46.	Circuite de condiționare a semnalelor de măsurare. Experimentări și proiectare	Constantin Harja	Editura Gheorghe Asachi	Iași	2001	138	-	48
47.	Calitate, fiabilitate, mentenanță și diagnoză - Teorie și Exemple, Vol. I	C. Schreiner, R. Ciobanu, M. Temneanu	Editura Gheorghe Asachi	Iasi	2000	199	-	124
48.	Funcțiile wavelet în identificarea sistemelor – aplicații la sisteme mecanice	Eugen Șfartz	Gh. Asachi	Iași	2000	169	9738050324	50
49.	Mașini electrice, Vol. I – Transformatoare electrice	Simion Alecsandru	Editura Gheorghe Asachi	Iași	2000	326	973-8050-27-8	50
50.	Amplificatoare și convertoare de măsurare	Constantin Harja	Editura Gheorghe Asachi	Iași	2000	156	-	24
51.	Măsurări in biomedicina si ecologie	Valeriu David, Victor Eugen Crețu	Editura Gheorghe Asachi	Iași	1999	170	ISBN 973-756-008-6	120
52.	Teoria sistemelor	Gh. Livint, M. Poboroniuc	Editura Gheorghe Asachi	Iasi	1999	190	-	100
53.	Teoria sistemelor	Gheorghe Livint, Marian Poboroniuc	Univ. Tehnica Iasi (Rotaprint)	Iasi	1999	189	-	150
54.	Lucrări de laborator la disciplina fizică	Departamentul de fizică	Centrul de multiplicare a UT Iași	Iasi	1988	365	Pentru uz intern	124

55.	Calitate, fezabilitate, fiabilitate: lucrări practice	C. Schreiner, . Ciobanu	Rotaprint, UT Iași	Iași	1997	105	-	55
56.	Desen tehnic. Desen industrial și elemente pentru desenul de instalații	Popa, C., Strobel, Gh., Onofrei, L., Romanescu, C., Anghel, A., Dănăilă, V. L., Antonescu, I., Prună	Editura Gh. Asachi	Iași	1996	512	ISBN 973-9178-36-7	200
57.	Măsurări electrice și electronice - Îndrumar de laborator	E. Vremeră, C. Zet, C. Harja	Rotaprint	Iași	1996	234		50
58.	Aționări electrice. Îndrumar de laborator	Diaconescu M., Băluță Gh., Graur I.	Rotaprint, U.T. Iași	Iași,	1992	230	-	120
59.	Traductoare. Îndrumar de laborator	M.Crețu, C.Sărmășanu	Rotaprint	Iași	1990	305	-	20
60.	Măsurări electronice. Programarea sistemelor de măsurare – Îndrumar de laborator	L. Niță, M. Crețu, C. Sărmășanu	Editura U.T. Iași	Iași	1988	144	-	-
61.	Materiale electrotehnice. Materiale electroizolante	Traian Balan	Rotaprint, UT Iași	Iași	1983	230	-	40

Decan,
Prof.dr.ing. Dumitru-Dorin Lucache

Coordonator program,
Conf.dr.ing. Eduard Luncă