

Anexa A.2.12 – Biblioteca și fond de carte

Instituția de învățământ superior: **UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI**

Facultatea: **INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ**

Domeniul de licență: **INGINERIE MANAGEMENT**

Programul de studii de licență: **INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL ELECTRIC, ELECTRONIC ȘI ENERGETIC**

Biblioteca Facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică aplicată din Iași dispune de un număr de:

- ✓ 83739 manuale, tratate, îndrumare, teze de doctorat;
- ✓ 6708 STAS – uri și normative;
- ✓ 20886 reviste.

Programul de studii *inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic* al Facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată din Iași dispune de fond de carte propriu, pentru disciplinele prevăzute în planul de învățământ, după cum este prezentat în tabelul de mai jos.

Nr.crt.	Denumirea disciplinei	Manual curs	Nr. buc.	Editura; anul apariției	Manual laborator / seminar / proiect	Nr. buc.	Editura; anul apariției
1.	Analiză matematică	Analiza matematica, Mariana Craiu	227	Editura didactica si pedagogica, 1984	Culegere de probleme de analiza matematica si matematici superioare	84	Editura IPI, 1980
		Elemente de analiza matematica, Borcea Veronica	5	Editura PIM 2007	Probleme de analiza matematica, Marcel Rosculeț, ISBN 973-31-0231-8	7	Editura Bucuresti 1993

2.	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	Algebra liniara si geometrie analitica Fetecau, Constantin	14	Editura Tehnica Info, Chisinau, 2006	Lectii de algebra liniara Pletea Ariadna Lucia, Corduneanu Adrian, Lupan Mircea	15	Editura Politehniun Iasi 2005
3.	Fizică	Physics 1 Quizzes Irina Radinschi, Marius Mihai Cazacu ISBN: 9786303280615	14	Editura Performantica , 2023	Îndrumar de lucrări practice pentru disciplina Fizică, ISBN: 9786303280608	56	Editura Performantica 2023
		Fenomene de transfer și operații unitare, Ana Cazacu, Ilie Bodale, Servilia Oancea ISBN: 9789731472812	4	Editura Ion Ionescu de la Brad 2021	Probleme rezolvate de fizică Servilia Oancea, Ana Cazacu, ISBN: 9786061323975	2	Editura PIM, 2015
4.	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	Programarea calculatoarelor pentru ingineri. Limbajul C. Note de curs	30	Editura Tehnopress, 2016	Lucrari practice de programarea calculatoarelor. Limbajul C - aplicatii	30	Editura Tehnopress, 2016
		Materiale curs - online (www.infopuc.ro)	-	2008-2025	Referate laborator, fișe de lucru - online (www.infopuc.ro)	-	2008-2025
5.	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	Programarea calculatoarelor pentru ingineri. Limbajul C. Note de curs	30	Editura Tehnopress, 2016	Lucrari practice de programarea calculatoarelor. Limbajul C - aplicatii	30	Editura Tehnopress, 2016
		Materiale curs - online (www.infopuc.ro)	-	2008-2025	Referate laborator, fișe de lucru - online (www.infopuc.ro)	-	2008-2025
6.	Informatică aplicată	Oana Neacșu (Asiminicesei), "Informatică Aplicată I. Curs didactic"	20	Editura PIM, 2019	Oana Neacșu (Asiminicesei), "Informatică Aplicată I. Aplicații de laborator	20	Editura PIM 2019, Iași

		Ed Bott, Introducing Windows 8.1 for Professionals	1	Microsoft Press, Redmond, Washington, 2013	Oana Neacșu, Alexandru Sălceanu, Marius Păuleț Software de birotică. Teorie și aplicații	50	Editura PIM 2019
		Andy Rathbone, Windows 8 for Dummies, , ISBN 978-1-118-54558-4	2	Dell Pocket Edition, John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, NJ, 2013	Sandu Ioan Gabriel, Instruire asistata de calculator	2	Editura Performantica , Iasi, 2007
		Constantin Zavoianu, Felicia Zavoianu, Informatica	2	Editura Universitaris, Petroșani, 2007	Ivanov Ovidiu, Bejinariu Laura Elena – MATLAB pentru începători	30	Editura PIM, 2018
		Tania Hapurne, Introducere in tehnologia informatiei,	1	Editura Tehnica- Info, Chisinau, 2001,	Eduard Edelhauser, Informatica aplicata	5	Ed. Universitas, Petrosani, 2010
		Eduard Edelhauser, Informatica aplicata	1	Ed. Universitas, Petrosani, 2010			
7.	Chimie – Elemente de electrochimie	Elemente de Electrochimie, Romeo Cristian Ciobanu, Mihaela Aradoaei	30	Editura PIM, Iași, 2023	Chimie – Elemente de electrochimie – Îndrumar de laborator, Teste și Probleme, Mihaela Aradoaei, Romeo Cristian Ciobanu	30	Editura PIM, Iași, 2023
		Caracterizarea biocompozitelor reciclate cu destinația electrotehnică, Aradoaei M., Ciobanu R., Aradoaei	22	Editura PIM, Iași, 2019	Electrochimie tehnologică, Liviu Oniciu, Petru Ilea, Ionel Catalin Popescu	3	Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 1995
		Investigații tehnico- analitice specifice minimizării scăzământelor tehnologice în industria	20	Editura PIM, Iași, 2011			

		alimentară, Schreiner C., Ciobanu R., Tulbure M.						
		Chimie generală pentru profil electric, Silviu Jipa, Tanta Setnescu, Radu Setnescu Gavrila	2	ICPE, București 2000				
		Chimie pentru profilul electric si electromecanic, Doina Dranga	39	Univ. Tehnică Iași, 1998				
		Chimie generală vol.1, Domnica Ciobanu, Adriana Fînaru, Lucian Gavrila	1	Editura Univ. Bacau, 1992				
8.	Comunicare	Voicu, M., Rusu, C., (1998), ABC-ul comunicarii manageriale, ed. Danubius, Braila.	2	Editura Politehniun, 2006		16	Casa de Editura Venus, Iasi, 2006	
		Voicu, M., (2002) Comunicare, cap. in Management general, coord. Simionescu, A., ed. Dacia, Cluj-Napoca.	158	Editura Tehnica Iași, 1999		1	IPI, 1989	
		Comunicare și negociere în afaceri. Studii de caz. Exerciții. Teste	10/DIMA (10 buc.)	Peformantica, 2024	Comunicare		10/DIMA (10 buc.)	Peformantica, 2024
		Comunicare interumană	10/DIMA (10 buc.)	Peformantica, 2024	Comunicare interumană		20/TPMI (20 buc.)	Peformantica, 2024

9.	Baze de date	Butincu C.N. – Baze de date relaționale. Design, modele, limbaje, normalizare și proprietăți tranzacționale	5	Editura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași ISBN 978-973-621-540-7.			
10.	Grafică asistată de calculator	Practical Geometry		LAP Lambert Academic Publishing, 2013	Infografică. Îndrumar de laborator	200	PIM, 2007
		Bazele desenului tehnic industrial	100	Performantica, 2022			
		Descriptive Geometry	100	PIM, 2019			
		Descriptive Geometry		www.learning.tuiasi.ro, 2018			
		Infografică pentru desen tehnic	100	PIM, 2016			
		Infografică. Aplicații în desenul tehnic industrial	100	PIM, 2008			
		Desen tehnic. Desen industrial și elemente pentru desenul de instalații	200	Gh. Asachi, 1996			
11.	Bazele economiei	Filipeanu D., Butnariu A., Economie generala. Suport de curs	15	Ed. Performantica, 2016			
12.	Elemente de inginerie mecanică	Mareș M. – “Rezistența materialelor. Noțiuni fundamentale”,	1	Ed. Tehnopress, Iași, 2006.	Spiridon Crețu, Mihaela Rodica Bălan, Marcelin Benchea, Ana Tufescu, Vasile Ciprian Stamate, Organe de Mașini –	15	Editura Tehnopress, 2013

					Lucrări		
		Horbaniuc D. s.a. – „Rezistența materialelor. Elasticitate. Probleme”,	10	Ed. Gh. Asachi, Iași, 1993	Gelu Ianuș, Transmisie mecanică cu reductor și curele trapezoidale înguste	10	Editura Politehniun, 2010
					Gelu Ianuș, Organe de mașini, vol. 1	10	Editura Politehniun, 2010
					Ștefan Grigoraș, Mihaela Rodica Bălan, Carmen Bujoreanu, Florin Tudose Sandu-Ville, Viorel Paleu, Organe de mașini	50	Editura Politehniun, 2014
13.	Fundamente de inginerie electrică și electronică	Thomas L. Floyd, Dispozitive Electronice	3	Prentice Hall, 2005	V.R. Cociu, S. Arădoaei, Electrotehnică și electronică, Îndrumar de laborator,	15	Editura PIM, Iași, 2015, ISBN 978-606-13-2896-3
14.	Educație fizică						
15.	Limba engleză	Iftimie N.M., English for Electronics: A Practical Course	7	Performantica, Iasi, 2015, ISBN 978-606-685-313-2	Iftimie N.M., Dicționar Englez-Român Dicționar Român-Englez	7	Performantica, Iasi, 2016, ISBN 978-606-685-480-1, ISBN 978-606-685-481-8
		Avădanei C., Technical English	4	Ed. Universitas XXI, Iasi, 2011, ISBN 6065380725	Tudor L.A., Dicționar tehnic multidisciplinar englez-român	10	Tehnopress, Iasi, 2014, ISBN

							9786066871150
		Richards Sopranzi, Sabrina, Flash on English for Mechanics and Electronics, second edition, ISBN 978-88-535-2180-1	1	ELI, 2016 ISBN 978-88-535-2180-1	Richards Sopranzi, Sabrina, Flash on English for Mechanics and Electronics, second edition	1	ELI, 2016
16.	Limba franceză	Popa Doina Mihaela, Communiquer en français II	2	Editura Performantica, 2018	BILD, E., Mic dictionar de termeni uzuali in informatica	3	Cariatide
17.	Contabilitate	Oprea Călin, Ristea M., Bazele contabilității.	1	Ed.D.P.R.A., București, 2004			
		Horomnea E., Budugan Dorina, Tabără N., Georgescu Liliana, Bețianu Leontina, Bazele contabilității,	1	Ed. Sedcom Libris, Iași, 2006.			
		CIURARIU, Gabriela, Elemente de matematici aplicate în economie, ISBN 978-9975-633-063-4	2	Editura TEHNICA-INFO, Chișinău, 2010,	CIURARIU, Gabriela, Diagnostic economico-financiar-studii de caz, ISBN 86-7001-183-2	2	Editura Libertatea, Panciova-Serbia-Novi Sad, 2007,
18.	Cercetare operațională	Pîslaru M., Cercetare Operațională, Ed. Performantica,	20	Iași, ISBN 978-606-685-232-6, 2015.	Pîslaru M., Cercetare Operațională-Îndrumar de laborator	20	Ed. Performantica, Iași, ISBN 978-606-685-234-0, 2015
19.	Bazele electrotehnicii	Varvara V. Câmpul electromagnetic, Editura Tehnică, Științifică și Didactică CERMI, Iași, 2004, ISBN 973-	14	Științifică și Didactică CERMI, Iași, 2004	Varvara V. Teoria Câmpului electromagnetic-Culegere de probleme, Editura PIM, Iași 2014,	15	Editura PIM, Iași 2014

		667-007-4.			ISBN: 978-606-13-2129-2		
		Charles J. Monier, Electric circuit analysis, Prentice Hall, Upper Saddle New Jersey, Ohio, 2001, ISBN 0-13-014410-X	1	Prentice Hall 2001			
		Richard C. Dorf, James A. Svoboda, Introduction to Electric Circuits, 3rd Edition, Wiley New York, 1996, ISBN 0471127027	1	Wiley 1996	Richard C. Dorf, James A. Svoboda, Introduction to Electric Circuits, 3rd Edition, Wiley New York, 1996, ISBN 0471127027	1	Wiley 1996
		Zenon Jan Pudlowski, Basic electrical engineering: laboratory and tutorial procedures, New South Wales University Press, Kensington, N.S.W., 1985 – 1991, ISBN 0868400262	1	New South Wales University 1991	Zenon Jan Pudlowski, Basic electrical engineering: laboratory and tutorial procedures, New South Wales University Press, Kensington, N.S.W., 1985 – 1991, ISBN 0868400262	1	New South Wales University 1991
		Adăscăliței Adrian, Electrotehnică Teoria circuitelor electrice , Ed. Performantica Iași, 2015, ISBN: 978 606 685 301 9.	5	Performantica Iași 2015,	Adăscăliței Adrian, Electrotehnică Laborator Teoria circuitelor electrice , Editura Performantica Iași, 2015, 161 pagini, ISBN: 978 606 685 303 3.	5	Performantica Iași 2015,
		Aram Budak, Circuit Theory Fundamentals and Applications, Prentice Hall College Div., 1987, ISBN 13	1	Prentice Hall College 1987	Aram Budak, Circuit Theory Fundamentals and Applications, Prentice Hall College Div., 1987, ISBN	1	Prentice Hall College 1987

		9780131340572			13 9780131340572		
		Camelia Petrescu, Electrotehnică, Editura Tehnopress, Iași, 2006	24	Tehnopress 2006	Camelia Petrescu, Electrotehnică – Suport pentru seminar și laborator, Editura Performantica, Iași, 2017	15	Performantica 2017
		Mihai Iordache, Lucia Dumitriu, Teoria modernă a circuitelor electrice, Editura All Educational, București, 2000	9	All Educational 2000	Manual laborator / seminar		
		C. Alexander, M. Sadiku, Fundamentals of Electric Circuits, Mc Graw Hill, New York, 2013	1	Mc Graw Hill 2013	C. Alexander, M. Sadiku, Fundamentals of Electric Circuits, Mc Graw Hill, New York, 2013	1	Mc Graw Hill 2013
		Arădoaei Sebastian Teodor, Adrian Adascalitei, Teoria Circuitelor Electrice II, Editura PIM, Iași, 2022, ISBN 978-606-13-5006-3, 175 pagini.	20	Pim 2022			
		Arădoaei Sebastian Teodor, Adăscăliței Adrian Teoria Circuitelor electrice I, Editura Pim, Iași, 2019, ISBN 978-606-13-5006-3, 238 pag.	20	Pim 2019	Arădoaei Sebastian Teodor, Bahrin Vasile, Teoria Circuitelor electrice I Îndrumar de laborator, Editura Pim, Iași, 2019, 88 pag. 978-606-13-5376-7.	20	Pim 2019
20.	Teoria sistemelor	Liviț Gh., Teoria sistemelor automate, Ed. Gama, Iași, 1996, ISBN 973-96339-2-7	32	Ed. Gama 1996	Liviț Gh., Poboroniuc M., Teoria sistemelor, Îndrumar de laborator, Ed. U. T. Gh. Asachi, Iași, 1999	51	Ed. U. T. Gh. Asachi, Iași, 1999

		Cristea M.V, Elemente de Teoria Sistemelor, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2002	20	Ed. Risoprint, 2002				
		Voicu Mihail, Systems Theory with Engineering Applications	20	UK Cambridge Scholars Publishing 2021				
21.	Finanțe și creditare	Diaconu M. Gestiunea financiară a întreprinderii,	10	Editura Performantica, Iași 2010	Văcărel I. coord. Finanțe publice,	2	Editura Didactică și Pedagogică, București. (2007),	
		Diaconu M. Decizia financiară privind investițiile întreprinderii sub impactul politicilor bugetare,	10	Editura Lumen, Iași 2008				
		CIURARIU, Gabriela, Cîndea, Moise, Managementul financiar-contabil al firmei,		Editura Tehnopress	Managementul financiar-contabil al firmei			Editura Tehnopress (cod CNCSIS 89), Iași, 2022, ISBN 978-606-687-505-9
		CIURARIU, Gabriela, Noțiuni economice pentru ingineri,		Editura Tehnopress	Noțiuni economice pentru ingineri,			Editura Tehnopress (cod CNCSIS 89), Iași, 2021, ISBN 978-606-687-453-3
22.	Drept comercial	Liviu Filip, Instituții de drept comercial: Partea generală	10	Editura Performantica, Iași, 2015, ISBN 978-606-685-399-6	Liviu Filip, Dreptul societăților comerciale. Partea Generală,	10	Editura Performantica, Iași, 2016, 339 p., ISBN 978-606-685-397-2	

23.	Managementul întreprinderii simulate	Managementul întreprinderii simulate	10/DIMA (10 buc.)	Peformantica, 2023	Managementul întreprinderii simulate	10/DIMA (10 buc.)	Peformantica, 2023
				Peformantica, 2011	Îndrumar de practică – pentru studenții anului II	10/TPMI (10 buc.)	Peformantica, 2011
				Peformantica, 2011	Caiet de practică - pentru studenții anului II	10/TPMI (10 buc.)	Peformantica, 2011
		Întreprinderea simulată: o metodă modernă de pregătire pentru instruirea studenților – PRENTEAM	7/TPMI (7 buc.)	Peformantica, 2006	Întreprinderea simulată: o metodă modernă de pregătire pentru instruirea studenților – PRENTEAM	7/TPMI (7 buc.)	Peformantica, 2006
		Managementul întreprinderii simulate. Suport de curs, format electronic https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/197068/mod_resource/content/1/MIS_curs.pdf	-	2020	-	-	
24.	Electronică	Circuite integrate analogice. Note de curs	10	Editura Tehnopress, Iași, 144 pagini, ISBN 978-606-687-397-0, 2019			
25.	Măsurări electrice și electronice	Donciu C., Masurari electrice, Editura Universitatii Tehnice Gh. Asachi din Iasi, ISBN: 978-973-621-560-5	60	, Editura Universitatii Tehnice Gh. Asachi din Iasi 2025	Donciu C., Temneanu M., Măsurăm împreună cu Codrin Donciu și Marinel Temneanu, Editura PIM, 2014, ISBN: 978-606-13-2207-7 https://books.google.ro/books/about/M%C4%83su	7	Editura PIM, 2014

		https://ieeia.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2025/01/Masurari-electrice-2025.pdf			r%C4%83m.html?id=v6x4BgAAQBAJ&redir_esc=y		
26.	Resurse și politici energetice	Mircea Gușă - Energetică Generală – Note de curs	40	UT Gh. Asachi, 1993			
		Marcel Istrate - Tehnologii și instalații pentru reducerea emisiilor poluante – Controlul poluării în termoenergetică	15	SETIS, Iași, 2004			
		Marcel Istrate, Mircea Gușă - Impactul producerii, transportului și distribuției energiei electrice asupra mediului	25	AGIR, București, 2000			
		Dragoș Machidon, Mircea Gușă, Energetică generală - Curs și aplicații	120	Editura Politehniun, Iași, 2023	Dragoș Machidon, Mircea Gușă, Energetică generală - Curs și aplicații	120	Editura Politehniun, Iași, 2023
		Roxana Oprea, Dragoș Machidon, Marcel Istrate, Soluții pentru creșterea performanțelor sistemelor fotovoltaice	40	Editura PIM, Iași, 2024			
27.	Marketing	Ciobanu, C.I., Luca F.A. Tendințe în marketing : în contextul dezvoltării tehnologiilor informaționale.		Editura Performantica, Iași, 2023,	ISBN 978-630-328-057-8		Editura Performantica, Iași, 2023,

		Filipeanu D. Simin D., Luca, F.A., Administrarea unei afaceri. Proceduri de achizitie,		Editura Societatii Academice Mateiu Teiu Botez, Iași 2016, 221p.	ISBN 978-606-582-098-2		Editura Societatii Academice Mateiu Teiu Botez, Iași 2016, 221p.
28.	Materiale electrotehnice	Marinel Temneanu, Implementarea tehnicilor moderne de achizitie si prelucrare numerica a semnalelor in masurarea pierderilor de energie in materiale magnetice in regim nesinusoidal	10		Indrumar de laborator pentru Materiale pentru inginerie electrica – partea II, M. Temneanu, M. Olariu	50	Editura PIM, 2019
					Indrumar de laborator pentru Materiale pentru inginerie electrica, Marius Andrei Olariu	50	Editura PIM, 2016
29.	Managementul calității	Rusu, Costache coordonator, Rusu, B. Bazele managementului calității – Manual de inginerie economica	20	Editura Dacia, Cluj Napoca ISBN 973-35-1578-7. 2002	Rusu B., Managementul calității totale în IMM	10	, Editura Economică, București, ISBN 973-590-447-0 , 2001.
30.	Managementul marketingului				Alexa, L., Lăzărescu, R.P. (2022). <i>Managementul marketingului. Teorie. Aplicații. Teste grilă.</i> Ed. Performantica, Iași. 240 de pagini. ISBN 978-606-685-961-5.	30	Performantica / 2022
		Lidia Alexa, Managementul marketingului. Note de curs.	30	Editura Performantica, Iași, ISBN 978-606-685-840-3, (2021)			

31.	Sisteme informatice în management	Sisteme informaționale pentru management – note de curs					
		Enhanced Model for Evaluating the Information Systems Success from the Sustainability Management Perspective (Pohontu-Dragomir S.C., Herghiligiu I.V., Pislaru M., Lazarescu R. P., Budeanu I.C., capitol 5 în Green Intelligence: Carbon Footprint Assessment in Digital Economy, Editori: Ivascu L., Pislaru M., Sarfraz M.)			Enhanced Model for Evaluating the Information Systems Success from the Sustainability Management Perspective		capitol 5 în Green Intelligence: Carbon Footprint Assessment in Digital Economy
32.	Echipamente electrice	Burlică R, Hnatiuc E., Hnatiuc B., Aparate electrice de comutație acționate cu electromagneți	50	Casa de Editură VENUS, Iași, 2004, ISBN 973-7960-30-0	Adam M., Baraboi A., Pancu C., Andrușcă M. Echipamente electrice - vol.1 îndrumar de laborator	119	Politehniun 2013, ISBN 978-973-621-411-0
		Burlică R., Tehnici de comutație-curs	1	Editura PIM, 2014, ISBN: 978-606-13-2019-6			
		Hnatiuc E., Hnatiuc B., Aparate electrice	10	Editura Tehnopress, Iași, 2011			
		Echipamente electrice, Vol. I	60	Editura Gh. Asachi; 2002			

		Echipamente electrice, Vol. II	60	Editura Gh. Asachi; 2002			
					Echipamente electrice - vol.1 îndrumar de laborator	80	Editura Politehniun; 2013
		Managementul echipamentelor electrice	60	Editura Politehniun; 2017			
33.	Mașini electrice	Mașini electrice, Vol. I: Transformatoare electrice Simion Alecsandru	45	Editura Gh. Asachi, Iași, 2001	B. Virlan, Indrumar de laborator Masini electrice I, http://www.eth.ieeia.tuiasi.ro/index.php/personal/bogdan-virlan/laboratoare/	-	2017
		Mașini electrice, Vol. IV: Mașina de curent continuu Simion Alecsandru	40	Editura PIM, 2017	Margareta Cojan, Alecsandru Simion, Leonard Livadaru, Gabriel Mardarasevici, Mașini electrice – Aplicații practice	50	Editura „Shakti”, Iasi – 1998
		Mașini electrice – Curs Adrian Munteanu	24	Editura PIM, ISBN 978-606-13-3533-6, pp.255, 2016			
		Leonard Livadaru, Alecsandru Simion Masini asincrone bifazate		Ed. Junimea, 2003, ISBN 973-37-0880-1	Masini asincrone bifazate		Ed. Junimea, 2003,
34.	Management financiar	Managementul firmei prin praguri	10/TPMI 10/ETH 10/CMMI 5/ICPM (35 buc.)	Peformantica, 2021	Managementul firmei prin praguri	10/TPMI 10/ETH 10/CMMI 5/ICPM (35 buc.)	Peformantica, 2021

		Îndrumar de întocmire a proiectelor de licență și de disertație îndomeniile "Managementul mentenanței" și "Management financiar"	2/ETH 2/ICPM 2/CMMI 2/TPMI (8 buc.)	Peformantica, 2015	Îndrumar de întocmire a proiectelor de licență și de disertație îndomeniile "Managemen- tul mentenanței" și "Management financiar"	2/ETH 2/ICPM 2/CMMI 2/TPMI (8 buc.)	Peformantica, 2015
		Management financiar și tehnici de stabilire a prețului	25/TPMI 25/ETH 25/CMMI 25/ICPM (100 buc.)	Technopress 2006	Management financiar și tehnici de stabilire a prețului	25/TPMI 25/ETH 25/CMMI 25/ICPM (100 buc.)	Technopress 2006
35.	Compatibilitate electromagnetica	Compatibilitate electromagnetica. Teste și măsurări specifice (autor: E. Luncă)	30	Editura PIM, 2015	Compatibilitate electromagnetica. Aplicații (autori: A. Sălceanu, E. Luncă, O. Neacșu, M. Păuleț, S. Ursache)	10	Editura PIM, 2015
		Măsurări și instrumentație. Aplicații în biomedicină și ecologie, Ediția a 2-a, Vol. 3. Caracterizarea și controlul ambientului electromagnetic (autor: V. David)	70	Editura Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, 2024	Cap. Remote Test-bench Experiments for Teaching Laboratories Based on LabVIEW, Python and Java (autori: M. Brînzilă, E. Luncă), în volumul Online Laboratories in Engineering and Technology Education, https://link.springer.com/book/9783031707704	1	Editura Springer, 2024
		Zgomote și interferențe în instrumentație. Elemente de teorie (autori: E. Luncă, A. Sălceanu)	35	Editura PIM, 2024	Cap. Finite Element Analysis of Electromagnetic Fields Emitted by Overhead High-Voltage Power Lines (autori: E. Luncă,	1	Editura Springer, 2021

					B.C. Neagu, S. Vornicu), în volumul Numerical Methods for Energy Applications, https://link.springer.com/ book/9783031707704		
		Compatibilitatea Electromagnetică (autor: Adolf J. Schwab)	5	Editura Tehnică, 1996			
		Compatibilitate Electromagnetică (autori: A. Baraboi, M. Adam, S. Popa, C. Pancu)	39	Editura PIM, 2007			
36.	Instalații electrice de joasă tensiune	Utilizari ale energiei electrice, D. Ioachim, Ed. U. T. Gh. Asachi, Iași	16	Editura U. T. Gh. Asachi 2001	D. Ioachim , Utilizari ale energiei electrice - Îndrumar de laborator, ISBN 973-7960-29-7	24	Editura Casa Venus 2004
		Instalații electrice de joasă tensiune, D. Lucache, ISBN 978- 606-520-442-3	18	Editura PIM 2009	Dorin Lucache, Georget Paicu, Gabriel Chiriac, Elena Dănilă, Utilizări ale energiei electrice, Aplicații	18	Editura PIM 2014
37.	Sisteme de acționare electrică	Albu M., Electronică de putere - vol I: Noțiuni introductive, dispozitive, conversia statică alternativ- continuu a energiei electrice. ISBN 973- 756-003-5	75	Casa de Editură "Venus"2007	Albu M., Diaconescu M., Bojoi R., Comanda semiconductoarelor de putere, convertoare statice cu comutație naturală , ISBN 978-973-756-073-5.	20	Casa de Editură "Venus" 2008
		Diaconescu M., Graur I., Convertoare statice, Baze teoretice, elemente	40	Editura „Gh. Asachi” Iași 1996	M. Albu – Îndrumar laborator electronică de putere, publicat pe pagină web:	Format electronic	2024

	de proiectare, aplicații, ISBN 973- 9178-31-6.			www.euedia.tuiasi.ro/lab_e_p		
	Adam M., Baraboi A., Electronică de putere, convertoare statice, ISBN 973- 7960-92-0	25	Casa de Editură "Venus", Iași, 2005			
	Popescu F.G., Marcu M.D. - Electronică de putere.	1	Editura, Universitas, Petroșani, 2021			
	Ionescu F., Floricău D., Jean- Paul Six, ș.a. Convertoare statice, Baze teoretice, elemente de proiectare, aplicații, ISBN 973- 31-1262-3	1	Ed.Tehnică, București, 1998			
	Mohan N., Undeland T., Robbins W., Power Electronics – converters, applications and design, third edition, ISBN 0- 471-22693-9	1	Ed. John Wiley & Sons Inc., USA, 2003,			
	Popovici A.T., Sisteme digitale pentru acționare electrică cu motoare sincrone cu magneți permanenți.	31	Editura Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, 2024.	Diaconescu M. P., Băluță Gh., Graur I., Îndrumar de laborator de Acționări electrice,	74	Rotaprint, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, 1991.

		Boțan C., Dosoftei C., Mașini și acționări electrice	80	Editura Politehniun, Iași, 2019	Acționări electrice I – lucrări de laborator.	Format electronic	2025
		Boțan N. V., Bazele calculului acționărilor electrice,	1	Ed. Tehnică, București, 1973.	Diaconescu M., Băluță Gh., Graur I., Acționări electrice. Îndrumar de laborator	130	Rotaprint U.T. Iași, Iași, 1992
		Boțan N.V., Reglarea vitezei sistemelor de acționare electrică,	1	Ed. Tehnică, București, 1974.			
		Tunsoiu Gh., ș.a., Acționări electrice,.	1	Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1982			
		Boțan N.V., Diaconescu M.P., Regimul economic al sistemelor de acționare electrică,	1	Ed. Tehnică, București, 1985.			
		Seracin E., ș.a., Tehnică acționărilor electrice,	1	Ed. Tehnică, București, 1985.			
38.	Fundamente de automatizări	Corneliu Lazar, Draguna Vrabie, Sorin Carari, Sisteme automate cu reglatoare PID.	Format electronic	Matrix Rom, Bucuresti, 2004	Corneliu Lazar, Draguna Vrabie, Sorin Carari, Sisteme automate cu reglatoare PID.	Format electronic	Matrix Rom, Bucuresti, 2004
		Matei Vinatoru, Conducerea automata a proceselor industriale, vol. 1 si 2	2	Universitaria, Craiova, 2001, 2005			

	George Ellis, Kollmorgen Corporation, Control System Design Guide - Using Your Computer to Understand and Diagnose Feedback Controllers, Fourth Edition	Format electronic	Elsevier, 2012	George Ellis, Kollmorgen Corporation, Control System Design Guide - Using Your Computer to Understand and Diagnose Feedback Controllers, Fourth Edition	Format electronic	Elsevier, 2012
	Corneliu Căileanu, Fundamente de automatizari, Suport de curs	Format electronic	2021	Corneliu Căileanu, Fundamente de automatizari, Suport de curs	Format electronic	2021
	Corneliu Căileanu, Sisteme cu evenimente discrete	10	Matrix Rom, București, 2015	Corneliu Căileanu, Sisteme cu evenimente discrete	10	Matrix Rom, București, 2015
	Constantin-Florin Caruntu, Anca Maxim, Corneliu Lazar, Advanced control strategies for networked/distributed systems – theory and applications	10	Matrix Rom Bucuresti, 2019			
	Norman S. Nise, Control Systems Engineering, 8th Edition, zyBooks. https://www.zybooks.com/catalog/control-systems-engineering-8th-edition/	Format electronic	2020	Norman S. Nise, Control Systems Engineering, 8th Edition, zyBooks. https://www.zybooks.com/catalog/control-systems-engineering-8th-edition/	Format electronic	2020

		Anca Maxim, Ovidiu Pauca, Corneliu Lazar, Ingineria reglării automate	10	2024	Anca Maxim, Ovidiu Pauca, Corneliu Lazar, Ingineria reglării automate	10	2024
39.	Producerea energiei electrice și termice	Producerea energiei electrice și termice – suport de curs Răzvan Beniugă	32	Editura PIM, Iași, 2025	Producerea energiei electrice și termice – îndrumar de laborator Răzvan Beniugă	40	Editura PIM, Iași, 2023
		Producerea energiei în centralele electrice M. Rotariu, D. Ivas, s.a.	1	Editura Venus, Iași, 2002			
		Producerea energiei electrice și termice – vol.I C. Asaftei	2	Editura PIM, Iași, 2011			
		Producerea energiei în centralele nucleare electrice C. Asaftei	1	Editura Setis, 2007			
40.	Practică în întreprinderea simulată	Managementul întreprinderii simulate	10/DIMA (10 buc.)	Peforma ntica, 2023	Managementul întreprinderii simulate	10/DIMA (10 buc.)	Peforma ntica, 2023
				Peforma ntica, 2011	Îndrumar de practică – pentru studenții anului II	10/TPMI (10 buc.)	Peforma ntica, 2011
				Peforma ntica, 2011	Caiet de practică - pentru studenții anului II	10/TPMI (10 buc.)	Peforma ntica, 2011

		Întreprinderea simulată: o metodă modernă de pregătire pentru instruirea studenților – PRENTEAM	7/TPMI (7 buc.)	Performantica, 2006	Întreprinderea simulată: o metodă modernă de pregătire pentru instruirea studenților – PRENTEAM	7/TPMI (7 buc.)	Performantica, 2006
		Managementul întreprinderii simulate. Suport de curs, format electronic https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/197068/mod_resource/content/1/MIS_curs.pdf	-	2020		-	
41.	Managementul producției electrice	C.G. Haba, Proiectarea avansată cu circuite integrate programabile și limbaje de descriere a componentelor hardware	15	Editura Politehniun, 2008, Iași	C.G. Haba, Elemente de proiectare cu circuite numerice programabile	30	Editura Politehniun, 2005, Iași
		Condurache, Gh. – Managementul producției electrice	20	Editura Performantica, Iași, 2008, ISBN 978-973-730-464-3	Condurache, Gh.; Pîslaru, M. – Managementul producției electrice. Îndrumar de laborator	20	Editura Performantica, Iași, 2009, ISBN 978-973-730-665-4.
42.	Educație antreprenorială	Steve Mariotti, Caroline Glackin, ANTREPRENORIAT- Lansarea și administrarea unei afaceri	50	Editura JA Romania, 2024, București	Steve Mariotti, Caroline Glackin, ANTREPRENORIAT- Lansarea și administrarea unei afaceri	50	Editura JA Romania, 2024, București
		Constantin Sărmășanu – coordonator-Seria: Antreprenoriat pentru	5	Ed. Performantica 2022			

		ingineri și arhitecți - Coordonator volum- Adriana Bujor-Vol I- ANTREPRENORIAT CREATIV					
		Constantin Sărmășanu – coordonator-Seria: Antreprenoriat pentru ingineri și arhitecți - Coordonator volum Dragoș- Florin Chitariu- Vol. II- ANTREPRENORIAT INOVATIV,	5	Editura Performantica20 22			
		Constantin Sărmășanu – coordonator-Seria: Antreprenoriat pentru ingineri și arhitecți, Coordonator Volum Oana-Marioa Asiminicesei Vol.III-AFACERI DIGITALE	5	Editura Performantica 2022			
		Constantin Sărmășanu – coordonator-Seria: Antreprenoriat pentru ingineri și arhitecți - Coordonator volum- Marius Telișcă -Vol IV ANTREPRENORIAT SUSTENABIL	5	Editura Performantica 2022			
43.	Modelarea și simularea sistemelor de producție	Istrate Cristiana, Luminita Lupu s.a, Sistemul de indicatori de performanta de mediu	50	Ed PERFORMANTI CA, Iasi, 2006			

		Soft computing în practică – modele și metode de IA pentru aplicații în inginerie și management	30	Ed. Performantica, Iași, 2026	Soft computing în practică – modele și metode de IA pentru aplicații în inginerie și management	30	Ed. Performantica, Iași, 2026
		Managementul firmei prin praguri, ISBN 978-606-685-770-3, 174 pag.,	30	Ed. Performantica, Iași, 2021	Managementul firmei prin praguri, ISBN 978-606-685-770-3, 174 pag.,	30	Ed. Performantica, Iași, 2021
		Algoritmi de optimizare pentru problemele de management,	30	Ed. Tehnopres, Iași, 2008	Algoritmi de optimizare pentru problemele de management,	30	Ed. Tehnopres, Iași, 2008
44.	Managementul mediului	Environmental management: EMS as organizational complex process					
		Corporate social responsibility practices					
		EMS Implementation: A Theoretical Process Design Approach (Herghiligiu I.V., Robu I.B., capitol în Organizations and Performance in a Complex World, Editori: Orăștean R., Ogorean C., Mărginean S.C.,					Springer Proceedings in Business and Economics)
		Role of Digitalization in Organizational Sustainability (Herghiligiu I.V., Pislaru M., Pohontu-Dragomir S.C., Budeanu I.C.,					

		Managementul mediului – elemente construcție sistem de management de mediu			capitol 2 în Green Intelligence: Carbon Footprint Assessment in Digital Economy, Editori: Ivascu L., Pislaru M., Sarfraz M.			
		Ion Verzea, Gabriel-Petru Luca, Managementul tripletei "Producție-Calitate-Mentenanță" prin metoda AMDEC						
45.	Managementul mentenanței	Ion Verzea, Gabriel Petru LUCA, Metode de Management al producției și mentenanței	28	Ed. Performatica, Iași, 2013, ISBN 978-606-685-013-1	Ion Verzea, Îndrumar de întocmire a proiectelor de licență și de disertație în domeniile "Managementul mentenanței" și "Management financiar",	30	Ed. Performatica, Iași, 2015, ISBN 978-606-685-273-9	
		Verzea I., Vilcu A., Managementul firmei prin praguri,	15	Ed. Tehnopress, Iași 2006/2009, ISBN 973-702-210-6				
		Luca G.P., Verzea I., Logistica și managementul lanțului de aprovizionare,			Managementul firmei prin praguri,			Ed. Performatica, Iași, 2021, ISBN 978-606-685-770-3, 174 pag.,
		Ciobanu, R. M– Managementul proiectelor: Fundamente. Aplicații, ediția a II-a revizuită și îmbunătățită,.			Logistica și managementul lanțului de aprovizionare,			Ed. Peformatica, Iași, 2019, ISBN 978-606-685-683-69, 237 pag.,

46.	Managementul proiectelor	Mircea Eremia, Tehnici de inteligenta artificiala in conducerea sistemelor energetice Gheorghe Grigoras, Optimizari in sistemele energetice	20	Editura Performantica, Iași. (2015)	Condurache, Gh., Ciobanu, R. M. Analiza și ingineria valorii. Studii de caz,	20	(2004) – Editura Performantica, Iași, ISBN 973-730-022-X
47.	Rețele și echipamente pentru conducerea sistemelor energetice	Sisteme de conducere, supraveghere și achiziție de date	4 15	AGIR, 2006 PIM, 2017	Gheorghe Grigoras, Gheorghe Cârțină, Elena-Crenguța Bobric Sisteme de supraveghere, conducere și achiziții de date	5	SETIS Iași, 2009
		Conducerea sistemelor electroenergetice folosind tehnici de inteligență artificială	15	Editura PIM, Iași, 2009	Conducerea și supravegherea sistemelor electroenergetice. Simulatoare software și fizice	15	Editura PIM, Iași, 2021
		Marius Branzila, Sisteme senzoriale pentru monitorizarea parametrilor de mediu	15	Editura PIM, Iași, 2019	Conducerea și supravegherea sistemelor electroenergetice. Simulatoare software și fizice	15	Editura PIM, Iași, 2021
48.	Sisteme inf. pentru monitorizarea consumului de energie electrică	L. Breniuc, Senzori si traductoare cu iesire numerica	25	Ed. PIM, Iași, 2017	Marius Branzila, Constantin Sarmasanu, Sisteme senzoriale. Aplicații	30	Ed. PIM, Iași, 2017
		Mihai Crețu, Constantin Sarmasanu, Marius Branzila, Senzori si traductoare	10	Ed. Gh.Asachi, 2000	M.Crețu, C.Sărmășanu, Traductoare. Indrumar de laborator	10	Rotaprint Iasi, 1991

		C.Sărmășanu, Sisteme informatice de monitorizare a consumurilor de energie electrica - Suport de curs, in format electronic, 184 pagini (edu.tuiasi.ro)	10	Politehnum, Iași, 2017			
		Paicu Georgel, Utilizari ale energiei electrice,	*	2010-2026	C. Sărmășanu, Sisteme informatice de monitorizare a consumurilor de energie electrică – Proiect, in format electronic, 28 pagini (edu.tuiasi.ro)	*	2011-2026
49.	Utilizarea optimă a energiei electrice	Nemes C., Munteanu F., Ivas D., Tehnici moderne de analiza a disponibilitatii elementelor si sistemelor	28	Ed.Venus Iași 2006, ISBN: 9737560116	Paicu Georgel, Utilizari ale energiei electrice,	28	2006, ISBN: 9737560116
50.	Fiabilitate și strategii de mentenanță		10	Ed. Politehnum, Iasi, 2008, ISBN 9789736212406	Ciobanu R., Schreiner C. Calitatea In Industrie Si Servicii - De la definire, la tehnici moderne de asigurare	11	Ed. Magnum Pres Iasi, Romania, ISBN 973-5632-99-4
		Ciprian Nemeș, Florin Munteanu, Adecvabilitatea sistemelor de productie a energiei electrice			Schreiner C., ș.a, Capitole statistică în: „Calitate, fezabilitate, fiabilitate: lucrari practice”	20	UTI-Rotaprint, IASI, 1997
		Dumitru Ivas, Florin Munteanu, Mugurel Rotariu, Eugeniu Voinea, Ciprian	10	Editura Politehnum Iași, ISBN 978-	Ciprian Nemeș, Metode și tehnici de evaluare a fiabilității - aplicații în energetică	10	Editura PIM Iași, ISBN 978-606-13-5347-7, 156 pg., 2019

		Nemeș, Ingineria fiabilității sistemelor complexe		973-621-480-6, 208 pg., 2018.			
		E. Hnatiuc, "Electroecologie"	10	Editura Perfect București, ISBN 973-85069-3-X, 320 pg., 2001.			
51.	Electroecologie		50	Ed. Setis, Iași, 2009.	R. Burlică, "Electroecologie – îndrumar de laborator",	50	Ed.Venus Iași 2000 Iași 2015
52.	Managementul inovării	Avasilcăi, S.; Huțu, C.A. – Inovare în organizații. Cercetări avansate și bune practici	10	Rotaprint, 2014			
53.	Transportul și distribuția energiei electrice	Proiectarea și exploatarea asistată de calculator a sistemelor publice de repartiție și distribuție a energiei electrice, vol 1, partea a II-a Gheorghe Georgescu, Bogdan Neagu, Romeo-Cristian Ciobanu	20	Editura Fundației Academice AXIS, Iași 2010-2012	G. Georgescu ș.a., Transportul și distribuția energiei electrice	15	Ed. Gh.Asachi, Iași, 2000 (2001)
		Proiectarea și exploatarea asistată de calculator a sistemelor publice de repartiție și distribuție a energiei electrice, vol 2, Gheorghe Georgescu, Bogdan Neagu	20	PIM, Iași, 2011.	Proiectarea și exploatarea asistată de calculator a sistemelor publice de repartiție și distribuție a energiei electrice, vol 1, partea a II-a, Gheorghe Georgescu, Bogdan Neagu, Romeo-Cristian Ciobanu	10	PIM, Iași, 2014

		Analiza regimurilor permanente de funcționare ale rețelelor electrice din sistemul electroenergetic, Vol. 1, Georgescu Gh., Neagu B.C. (568 pag).	10	PIM, Iași, 2012.			
		Analiza regimurilor permanente de funcționare ale rețelelor electrice din sistemul electroenergetic, Vol. 2, Georgescu Gh., Neagu B.C. (596 pag).	10	PIM, Iași, 2014			
		Proiectarea și exploatarea asistată de calculator a sistemelor publice de repartiție și distribuție a energiei electrice, vol 2, Gheorghe Georgescu, Bogdan Neagu	20	PIM, Iași, 2011.			
		Steve Mariotti, Caroline Glackin, ANTREPRENORIAT- Lansarea și administrarea unei afaceri	10	PIM, Iași, 2012.			
54.	Educație antreprenorială – Afaceri digitale I și II	Constantin Sărmășanu – coordonator-Seria: Antreprenoriat pentru ingineri și arhitecți-Coordonator volum-50 Adriana Bujor-Vol I- ANTREPRENORIAT CREATIV	50	Editura JA Romania, 2024, București	Steve Mariotti, Caroline Glackin, ANTREPRENORIAT- Lansarea și administrarea unei afaceri	50	Editura JA Romania, 2024, București

		Constantin Sărmășanu – coordonator-Seria: Antreprenoriat pentru ingineri și arhitecți - Coordonator volum Dragoș- Florin Chitariu- Vol. II- ANTREPRENORIAT INOVATIV,	5	Ed. Performantica 2022			
		Constantin Sărmășanu – coordonator-Seria: Antreprenoriat pentru ingineri și arhitecți, Coordonator Volum Oana-Marioa Asiminicesei Vol.III-AFACERI DIGITALE	5	Editura Performantica20 22			
		Constantin Sărmășanu – coordonator-Seria: Antreprenoriat pentru ingineri și arhitecți - Coordonator volum- Marius Telișcă -Vol IV ANTREPRENORIAT SUSTENABIL	5	Editura Performantica 2022			