

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA: INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
 Domeniul de licență: INGINERIE ELECTRICĂ
 Programul de studii: **SISTEME ELECTRICE**

Fondul de carte propriu destinat disciplinelor din planurile de învățământ

Nr.crt.	Disciplina din planul de învățământ	Fondul de carte propriu din literatura de specialitate română și străină (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Procentajul publicațiilor apărute în ultimii 10 ani în edituri recunoscute (%)
1.	Aparate Electrice	<p>1.Burlică R, Hnatiuc E., Hnatiuc B., Aparate electrice de comutație acționate cu electromagneți, Casa de Editură VENUS, Iași, 2004, ISBN 973-7960-30-0, 155 p.</p> <p>2.E. Hnatiuc, R. Burlică, B. Hnatiuc, Bazele Teoretice ale Funcționării Aparatelor Electrice, Editura Venus, Iași, 2004, ISBN: 973-7960-52-1</p> <p>3.R. Burlică, E. Hnatiuc, B. Hnatiuc, Aparate Electrice de Comutație Acționate cu Electromagneți, Editura Venus, Iași, 2004, ISBN: 973-7960-30-0, R. Burlică 100p, E. Hnatiuc 30p, B. Hnatiuc 25p.</p> <p>4.Eugen Hnatiuc, Bogdan Hnatiuc, Aparate electrice, Editura Tehnopress, Iași, 2011</p> <p>5.Adam M., Baraboi A., Pancu C., Andrușcă M., Echipamenteelectrice - vol.1 îndrumar de laborator, 2013, ISBN 978-973-621-411-0</p>	10%
2.	Acționări Electrice	<p>Băluță Gh., Acționări electrice de mică putere. Aplicații, Politehniun, Iași, 2004, ISBN: 973-621-072-3.</p> <p>Diaconescu M., Băluță Gh., Graur I., Acționări electrice. Îndrumar de laborator, Rotaprint U.T. Iași, Iași, 1992.</p>	-
3.	Automate programabile	<p>Ghid practic de proiectare si implementare a aplicatiilor SCADA, Daniela Hossu, Ioana Fagarasan, Iulia Dumitru, Nicoleta Arghira, Sergiu Stelian Iliescu .- Bucuresti, Conspress, 2013</p> <p>Echipamente numerice de comanda si control pentru sisteme electromecanice / Zoller Carol, Dobra Remus .- Petrosani : Universitas, 2011</p> <p>Contributii la implementarea structurilor hardware cu circuite numerice programabile, Ioan Aleodor Daniel .- Iasi Univ. Tehnica, 2010</p>	-

Nr.crt.	Disciplina din planul de învățământ	Fondul de carte propriu din literatura de specialitate română și străină (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Procentajul publicațiilor apărute în ultimii 10 ani în edituri recunoscute (%)
		Automate programabile de tip industrial, Adrian Moise Matrix Rom, 2010.- Bucuresti : C.G.Haba, Proiectare avansată cu circuite integrate programabile i limbaje de descriere a componentelor hardware, Ed. Politehniun, Iasi, 2008,	
4.	Grafică asistată de calculator	Slonovschi A., Prună L., Antonescu I. Desen Tehnic Pentru Construcții, Editura PIM, Iași, ISBN 978-606-13-0021-1, 254 pg., 2010 Prună L., Anghel A., Antonescu I., Romanescu C., Slonovschi A., Sistem Expert Pentru Stabilirea Tipului de Ajustaj, Alegerea Campului de Toleranță și Determinarea Valorilor Abaterilor Limită în Proiectarea Asistată De Calculator, Editura Politehniun, Iași, ISBN 978-973-621-253-6,197 pg., 2009 Slonovschi A., Anghel A., Antonescu I., Dănăilă W., Prună L., Romanescu C., Poliedre, Editura PIM, Iași, ISBN 978-606-520-466-9, 141 pg., 2009	-
5.	Limba engleza	Cehan, Sabina Nadina. 2018. Nonstandard Counterfactuals in English, Bucuresti: Matrixrom, 213 p, ISBN 978-606-25-0406-9. Cehan, A., I. Ciobanu, D. Mihul și N. Cehan, 2009, Dicționar terminologic trilingv de construcții și arhitectură, București: Matrix Rom, ISBN 978-973-755-491-8; 2 vol., 350p.	50%
6.	Programarea calculatoarelor i limbaje de programare I, II	C. Damian, M. Ilinca, Lucrări practice de programarea calculatoarelor. Limbajul C – aplica ii, ISBN 978-606-687-290-4, Editura Tehnopress, Ia i, 2016 M. Ilinca, C. Damian,Programarea calculatoarelor pentru ingineri. Limbajul C. Note de curs, Editura Tehnopress, Ia i, ISBN 978-606-687-289-8, 2016 G. Chiriac, R. Ilinca, C. Damian, T. Dumitriu, Instrumente informatice fundamentale pentru ingineri, Editura Tehnopress, Iasi, ISBN 978-606-687-070-2, 2014 C. Damian, Tehnici de procesare numerică a semnalelor în instrumentație, Editura Politehniun, Iași, ISBN: 978-973-621-320-5, 2011	70%

Nr.crt.	Disciplina din planul de învățământ	Fondul de carte propriu din literatura de specialitate română și străină (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Procentajul publicațiilor apărute în ultimii 10 ani în edituri recunoscute (%)
7.	Economie generală și marketing	<p>Filipeanu D., Simin D., Luca, F.A., Administrarea unei afaceri. Proceduri de achiziție, Editura Societății Academice Mateiu Teiu Botez, Iași 2016, ISBN 978-606-582-098-2 221p.</p> <p>Filipeanu D., Butnariu A., Economie generală. Suport de curs. Editura Performantica Iasi, 2016</p> <p>Filipeanu D., Cananau M., Managementul comunicării, la confluența dintre etica, confidențialitate și dreptul la informare, Editura Societății Academice Mateiu Teiu Botez, Iasi, 2016.</p> <p>Filipeanu D, Anton E, Luca F.AI, STRATEGIE SI MANAGEMENT IN SPITALELE PUBLICE DIN ROMANIA. Proceduri financiar-contabile vol I, Editura Societății Academice Mateiu Teiu Botez, Iași 2015, ISBN 978-606-582-085-2</p> <p>Filipeanu D, Anton E, Luca F.AI , STRATEGIE SI MANAGEMENT IN SPITALELE PUBLICE DIN ROMANIA. Proceduri financiar contabile vol II, Editura Societății Academice Mateiu Teiu Botez, Iași, 2015, ISBN 978-606-582-086-9</p>	100%
8.	<p>Analiză matematică</p> <p>Ecuații diferențiale și calcul operațional</p>	<p>M. D. Burlică, M. Necula, D. Rosu, I.I. Vrabie, Delay Differential Evolutions Subjected to Nonlocal Initial Conditions, CRC Press, 24, 2016, 361 pages, ISBN 978-1-498-74646-1.</p> <p>V. Pop, L. Popa, D. Popa, M. Olteanu, G. Mincu, M. Burlică, R. Strugariu, M. Ispas, Teme și probleme pentru concursurile studențești de matematică, vol. 2, Concursuri internaționale, Editura Studis, Iași, 2013, 251pag.</p> <p>O. N. Stănășilă, M. Pîrvan, M. Olteanu, C. Costinescu, M. Gavril, D. Popa, V. Pop, L. Popa, M. Burlică, M. Ispas, A. Gica, C. Gheorghe, V. Vuletescu, . Teme și probleme pentru concursurile studențești de matematică, vol. 3, Concursuri naționale, Editura Studis, Iași, 2013, 385 pag, ISBN 978-606-624-301-8.</p> <p>3. R. Gologan, V. Iftode, G. Păltineanu, M. Olteanu, A. Toma, T-L . Costache, J.</p> <p>Cringanu, M. Roman, M. Burlică, V. Kecs, Calcul diferențial și integral, Editura Studis, Iași, 2013, 194 pag, ISBN 978-606-624-316-2.</p>	20%

Nr.crt.	Disciplina din planul de învățământ	Fondul de carte propriu din literatura de specialitate română și străină (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Procentajul publicațiilor apărute în ultimii 10 ani în edituri recunoscute (%)
9.	Teoria câmpului electromagnetic	<p>Camelia Petrescu: Câmpul electromagnetic de înaltă frecvență – Probleme rezolvate, Editura Politehniun, Iași, 2010, 200 pagini, ISBN: 978-973-621-293-2</p> <p>Camelia Petrescu: Modelare și optimizare în probleme de câmp electromagnetic, Editura Performantica, Iași, 2015, 190 pagini, ISBN 978-606-685-318-7</p> <p>Varvara V., Lecții de Teoria Câmpului electromagnetic, Editura PIM, Iași 2012, ISBN: 978-606-13-0723-3., pg. 260</p> <p>Varvara V., Bazele electrotehnicii de la A la Z, Editura PIM, Iași 2013, ISBN 973-667-104-2 , 140 pag.</p> <p>Varvara V., Teoria Câmpului electromagnetic- Culegere de probleme, Editura PIM, Iași 2014, ISBN: 978-606-13-2129-2., pg. 216</p> <p>Varvara V., Electronul, Editura PIM, Iași 2018, ISBN: 978-606-13-2032-2., pg. 186</p>	40%
10.	Măsurări Electrice I	<p>Valeriu David, Mihai Crețu, 2006, Măsurarea intensității câmpului electromagnetic. Teorie și aplicații, Casa de de Editură Venus, Iași, 2006, ISBN: 973-756-008-6</p> <p>Măsurări electrice si electronice, vol.2. Metode de masurare, C. Marcuta Editura Tehnica INFO, 2004</p> <p>David V., 2019, Măsurări electrice I, curs anul II, domeniul inginerie electrică, 98 pagini http://iota.ee.tuiasi.ro/~demm/Cursuri David/Curs MEI.pdf</p> <p>David V., 2009, Măsurarea mărimilor electrice și neelectrice II, curs anul III, domeniul inginerie energetică, 94 pagini, http://www.ee.tuiasi.ro/~demm/Cursuri David/Curs MMEN II.pdf</p>	10%
11.	Măsurări electrice II	<p>Masurari electrice si electronice, Constantin Iliescu, Ed. Didactica si pedagogica Bucuresti, 1983</p> <p>Masurari electrice si electronice Vol I , Cornelia Marcuta, Ed. Tehnica Info, 2002</p> <p>Donciu C., Temneanu M., Măsurăm împreună cu Codrin Donciu i Marinel Temneanu, Editura PIM, 2014, ISBN: 978-606-13-2207-7 https://books.google.com/books/about/Măsurăm.html?id=v6x4BgAAQBAJ</p> <p>Blaga P., Minciuc E., Temneanu M., Donciu C., Ionel I., Lelea D., Figură F., Măsurarea mărimilor electrice și neelectrice, Editura Academiei Oamenilor de Știință din România, 2011, ISBN: 978-606-8371-17-7, 144 pag</p> <p>Ardeleanu A.S., Donciu C., Amprenta consumatorilor electrici, Edtura PIM, 2014, ISBN 978-606-13-1699-1, 244 pag</p>	10%
12.	Informatică aplicată II	Smith Susan Sharpless, WEB-based instruction American Library Association, Chicago 2010	

Nr.crt.	Disciplina din planul de învățământ	Fondul de carte propriu din literatura de specialitate română și străină (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Procentajul publicațiilor apărute în ultimii 10 ani în edituri recunoscute (%)
		<p>Informatică aplicată, Eduard Edelhauser. Petroșani Universitas, 2010</p> <p>Constantin Zavoianu, Felicia Zavoianu, Informatica, Ed. Universitaris, Petro ani, 2007, 9789737410535</p> <p>Tehnologia informației limbaje pentru descrierea și prelucrarea documentelor. Limbajul HTML (HyperText Markup Language). București ASRO 2008</p> <p>Turc Traian, Tehnologii WEB, Târgu Mureș [s.n.] 2010.</p> <p>Robert W. Sebesta, Pearson Addison, Programming the World Wide Web, Wesley, Boston, 2006</p>	
13.	Aparate electrice speciale	<p>Pleșca, A., Aparate electrice speciale, Editura Politehniun, Iasi, 211 pg., 2011</p> <p>Pleșca, A., Aparate electrice speciale. Aplicatii. Indrumar laborator, Editura Politehniun, Iasi, 133 pg., 2011</p>	-%
	Calculul numeric al aparatelor electrice	Pleșca, A., Proiectarea asistată de calculator a aparatelor electrice. Îndrumar de proiectare, Editura CERMI, Iași, 168 pg., 2008	-%
14.	Manipulatoare si roboti industriali	M. Poboroniuc, Controlul robotilor. Controlul miscarii umane prin stimulare electrica functionala , Editura POLITEHNIUM, Iasi, 2004, ISBN 973-621-074-x.	-
		M. Poboroniuc, G. Livint, M. Petrescu, Aplicatii in modelarea si identificarea sistemelor, Editura ELECTRA, Bucuresti, 2004, ISBN 973-7728-21-1.	
		L. Ciobanu, Manipulatoare si roboti industriali, Editura Gheorghe Asachi, Iasi, 1994.	
		Mircea Ivanescu, Roboti Industriali, Craiova, 1994, ISBN:973-95995-4-0.	
		Bajd T., et al., Robotics, Springer, London, 2010, ISBN 978-90-481-3775-6	
15.	Materiale electrotehnice	M. Olariu, R. Ciobanu, S. Aradoaei, Cercetari privind asigurarea calitatii micro-si nanomaterialelor pe baza analizei sarcinii electrice spatiale / Ed.Pim, Iasi, 2010 ISBN 9786065206755	30%
		S. Arădoaei, R. Ciobanu, M.Olariu, G. Constantinescu, Cercetări privind analiza calității materialelor electroizolante prin metoda spectroscopiei dielectrice / Ed.Pim, Iasi, 2010, ISBN 978-606-520-674-8	
		Juan Martinez- Vega, Dielectric Materials for Electrical Engineering / ISTE Wiley, London Hoboken, 2010, ISBN 9781848211650	
		Marius Andrei Olariu, Materiale pentru inginerie electrică - Curs, 2016, Editura PIM, ISBN 978-606-13-3539-8, 107 pagini	

Nr.crt.	Disciplina din planul de învățământ	Fondul de carte propriu din literatura de specialitate română și străină (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Procentajul publicațiilor apărute în ultimii 10 ani în edituri recunoscute (%)
		Marius Andrei Olariu, Indrumar de laborator pentru Materiale pentru inginerie electrica, ISBN 978-606-13-3005-8, 107 pagini, 2016 M. Temneanu, Pierderi de energie in materiale magnetice / Ed. Pim, Iași, 2009, ISBN 978-606-520-422-5 Basak, T K, Electrical Engineering materials / New Age Science Ltd, Tunbridge Wells, Kent 2009, ISBN 9781906574079 B. D. Cullity, C.D. Graham, Introduction to magnetic materials / IEEE Press : John Wiley & Sons, Inc, 2009, ISBN 9780471477419	-
16.	Tehnica reglării automate	Mircea Nemescu, Tehnica reglării automate, Editura Politehniun, Iasi, 2005 Mihail Voicu, Introducere in automatica, Polirom, 2002 Radu Olaru, Mihaela Doina Zamfir, Curs, Teoria sistemelor si automatizari, Rotaprint, Universitatea Tehnica "Gh/Asachi" Iasi, 1995 Radu Olaru, Mihaela Doina Zamfir, Curs, Teoria sistemelor si automatizari, Rotaprint, Universitatea Tehnica "Gh/Asachi" Iasi, 1995	-
17.	Tehnica muncii intelectuale	Paicu G., Tehnica muncii intelectuale, Ed. Pim Iași, 2006 Paicu G., Secretele eficienței muncii intelectuale, Ed. Pim Iași, 2008	-
18.	Compatibilitate electromagnetica	A.Baraboi, Compatibilitate electromagnetica, Ed. PIM, Iași, 2007, ISBN-973-716-562-4 A. Adascalitei, M Cretu, A. Sălceanu et.al. Electromagnetic Compatibility Testing and Measurement. Theory manual, The University Warwick U.K., 2002, ISBN 0902683543 Eduard Luncă, COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICĂ. Teste și măsurări specifice, Editura PIM, Iași, 2015, ISBN 978-606-13-2834-5. Alexandru Sălceanu, Eduard Luncă, Oana Neacșu, Marius Păuleț, Silviu Ursache, COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICĂ. Aplicații, Editura PIM, Iași, 2015, ISBN 978-606-13-2812-3. Eduard Luncă, Sisteme pentru măsurarea și monitorizarea poluării electromagnetice. Studii teoretice și experimentale, Editura PIM, Iași, 2015, ISBN 978-606-13-2849-9 Eduard Luncă, Compatibilitate electromagnetica – Lucrări de laborator, http://www.demm.ee.tuiasi.ro/eduard-lunca/cem.html	66%
19.	Teoria sistemelor	Liviņ Gh., Teoria sistemelor, Ed. U. T. Gh. Asachi, Iași, 1994 Liviņ Gh., Teoria sistemelor automate, Ed. Gama, Iași, 1996, ISBN 973-96339-2-7 Liviņ Gh., Teoria sistemelor, Îndrumar de laborator, Ed. U. T. Gh. Asachi, Iași, 1999	

Nr.crt.	Disciplina din planul de învățământ	Fondul de carte propriu din literatura de specialitate română și străină (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Procentajul publicațiilor apărute în ultimii 10 ani în edituri recunoscute (%)
		Voicu Mihail , Teoria sistemelor, Editura Academiei Romane, Bucuresti, 2008, ISBN 978-973-27-1673-1	
20.	Inginerie Mecanică	Barbu Drăgan, Inginerie Mecanică, Ed. Tehnopress, Iași, ISBN 973-8048-23-0, 2000. Paleu Viorel, Introducere in MATLAB – Vol. I, Ed. Tehnopress, 2008, Iași, ISBN 978-973-702-507-4 Tudose Florin, Aplicatii in proiectarea organologica, Ed. PIM, Iași, 2007, ISBN 978-973-716-727-9 Crețu S., Bălan M., Benchea M., Tufescu A., Stamate C., “Organe de mașini. Lucrări”, 2013, Ed. Tehnopress, Iași, ISBN 978-606-687-014-6	10%
21.	Dezvoltare personală	Fundamente pedagogice Maria I. Carcea, Cornelia Neagu, Elena Tiron, Carmen Catalina Ioan, Tatiana Dorofte, Mihaela Carpus Carcea., Iasi Editura Gh. Asachi 2002. Ingineria și Managementul inovației, Stelian Brad, (coordonator), Editura Economică București, 2006. Pedagogie, Maria Carcea, Iasi Politehnum 2008	-
22.	Dispozitive și circuite electronice	Thomas L. Floyd, Dispozitive Electronice, Ed. Teora, 2003; Prentice Hall, 2005 M. Florea, Dispozitive și circuite electronice, Ed. “Gh. Asachi”, 1999 E. Dascălu, s.a. Dispozitive și circuite electronice - culegere de probleme, E.D.P., 1982; Paul R. Gray et al., Analysis and design of analog integrated circuits Hoboken, NJ John Wiley&Sons, Inc 2010	20%
23.	Teoria circuitelor electrice I	Charles J. Monier, Electric circuit analysis, Prentice Hall, Upper Saddle New Jersey, Ohio, 2001, ISBN 0-13-014410-X Richard C. Dorf, James A. Svoboda, Introduction to Electric Circuits, 3rd Edition, Wiley New York, 1996, ISBN 0471127027 Camelia Petrescu, Electrotehnică – Suport pentru seminar și laborator, Editura Performantica, Iași, 2017 V.R. Cociu, S. Arădoaei, Electrotehnică și electronică, Îndrumar de laborator, Editura PIM, Iași, 2015, ISBN 978-606-13-2896-3, 221 pagini Camelia Petrescu: Electrotehnică – suport pentru seminar și laborator, Editura Performantica, Iași, 2017, 135 pagini, ISBN 978-606-685-493-1	20%
24.	Teoria circuitelor electrice II	Adăscăliței, Adrian A. Teoria circuitelor electrice : [curs de prelegeri] Performantica, 2015. – 392 p. ISBN 978-606-685-301-9	50%

Nr.crt.	Disciplina din planul de învățământ	Fondul de carte propriu din literatura de specialitate română și străină (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Procentajul publicațiilor apărute în ultimii 10 ani în edituri recunoscute (%)
		Adascalitei Adrian, Îndrumar de laborator pentru disciplina Teoria circuitelor electrice. Simularea asistată de calculator a lucrărilor experimentale. Performantica, 2015, 139 pag. ISBN 978-606-685-303-3.	-
		M. Temneanu, Pierderi de energie in materiale magnetice / Ed. Pim, Iași, 2009, ISBN 978-606-520-422-5	
		Basak, T K, Electrical Engineering materials / New Age Science Ltd, Tunbridge Wells, Kent 2009, ISBN 9781906574079	
25.	Calitate si fiabilitate	B. D. Cullity, C.D. Graham, Introduction to magnetic materials / IEEE Press : John Wiley & Sons, Inc, 2009, ISBN 9780471477419	10%
		C. Schreiner, R. Ciobanu, M. Temneanu Advanced on quality and reliability assurance of electrical materials / Editura Gh. Asachi, Iasi, 2002, ISBN 9738292247	
		Cristina Schreiner sa, Capitole statistică în: „Calitate, fezabilitate, fiabilitate : lucrari practice”, UTI-Rotaprint, IASI, 1997	
26.	Mașini electrice I	Simion Alecsandru, Mașini electrice, Vol. I: Transformatoare el., Ed. Gh. Asachi, Iași, 2001	-
		Galan N., Ghiță C., Cistelecan M., Mașini electrice, E.D.P. București, 1981	
		Bălă C., Mașini electrice, E.D.P. București, 1979	
		Cojan M., Simion Al., Livadaru L. Mașini el. – aplicații practice, Ed. Shakty, Iași, 1998	
		Bergman I., Prisăcaru A., Mașini electrice, Vol. I, II , Litografia IP Iasi, 1975	
27.	Electronică de putere I	Albu M., Diaconescu M., Bojoi R., Comanda semiconductoarelor de putere, convertoare statice cu comutație naturală , 234 pag, Casa de Editură “Venus”, Iași, 2008, ISBN 978-973-756-073-5	30%
		Diaconescu M., Graur I., Convertoare statice, Baze teoretice, elemente de proiectare, aplicații, Editura „Gh. Asachi” Iași 1996, ISBN 973-9178-31-6.	
		Îndrumar laborator electronică de putere, publicat pe web www.euedia.tuiasi.ro/ep_lab, 24 lucrări laborator, 415 pagini. 2014	
		M. Albu – Îndrumar laborator electronică de putere, publicat pe pagină web: www.euedia.tuiasi.ro/ep_lab, 24 lucrări laborator, 415 pagini, 2014	
		Adam M., Baraboi A., Electronică de putere, convertoare statice, Casa de Editură “Venus”, Iași, 2005, ISBN 973-7960-92-0	
		Mohan N., Undeland T., Robbins W., Power Electronics – converters, applications and design, third edition, Ed. John Wiley & Sons Inc., USA, 2003, ISBN 0-471-22693-9.	

Nr.crt.	Disciplina din planul de învățământ	Fondul de carte propriu din literatura de specialitate română și străină (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Procentajul publicațiilor apărute în ultimii 10 ani în edituri recunoscute (%)
28.	Economie generală și marketing Strategii de marketing intern și internațional	Bacali, Laura, [coord.] Manual de inginerie economica : marketing; Cluj-Napoca : Dacia, 2002. ; 389309-18, 389797-816 9733513873	20%
		Bendic, Vasile Marketing industrial /. - Bucuresti : Bren, 1998. - Univ. Politehnica Bucuresti Aci UTI/A 355376 9739844707	
		BOIER, Rodica A. Inovare si succes : strategii de marketing pentru produse noi / Iasi : Sedcom Libris, 1997. - ISBN 9739818749	
		Marketing modern Munteanu V. Ed. Sedcom Libris,2011	
		Marketingul produsului Munteanu V. Ed. Sedcom Libris,2009	
		Grama, Lucian ; Mihaela Bucur ; Marketing general si industrial- elemente de baza si aplicatii ; Ed. Univ.Tg.Mures, 2005	
		Groucutt Jonathan, Marketing- essential principles, Ed. Kogan Page, London, 2004, ISBN 0749441143	
		McCARTHY, E.Jerome ; PERREAULT, William D.Jr. Basic marketing : a global-managerial approach (Marketing de baza) / - US,Homewood,IL[etc] : Irwin, 1993. - ISBN 025610509X	
		Munteanu Vasile – Marketing modern, Ed. Sedcom Libris, Iasi, 2011,ISBN 9789736704086	
Munteanu Vasile – Marketingul produsului, Ed. Sedcom Libris, Iasi, 2009, ISBN 978973673294			
29.	Management Industrial	Pîslaru M., Cercetare Opera ională (2015) ,Ed. Performantica, Ia i, ISBN 97606-685-232-6, 351 pg.	50%
		Pîslaru M., (2015) Managementul Produc iei Electrice - Note de curs Ed. Performantica, ISBN 978-606-685-236-4, 186 pg.	
		Pîslaru M., (2015) Cercetare Opera ională-Îndrumar de laborator, Ed. Performantica, Ia i, ISBN 978-606-685-234-0, 143 pg.	
		Pîslaru M., Schreiner C., Trandabăț A.F. ,Cercetări privind utilizarea modelelor neuro-fuzzy în cadrul sistemelor de asigurare a calității 210 pg, Editura PIM ISBN 978-606-520-676-2; 2010	
30.	Senzori si traductoare	Sisteme senzoriale. Aplicații, Marius Branzila, Constantin Sarmanu, 2017, Ed. PIM, Iași, 162 pagini, ISBN 978-606-13-4155-9;	100%
		Senzori si traductoare, Mihai Crețu, Constantin Sarmanu, Marius Branzila, 2017, Editura Politehniun, Iași, 369 pagini, ISBN 978-973-621-472-1.	
31.	Calculul numeric al mașinilor electrice	Cioc I., Nica C., Proiectarea mașinilor electrice, E.D.P. București, 1994	
		Bergman I., Proiectareași construcția mașinilor electrice, Rotaprint IP Iași, 1979	

Nr.crt.	Disciplina din planul de învățământ	Fondul de carte propriu din literatura de specialitate română și străină (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Procentajul publicațiilor apărute în ultimii 10 ani în edituri recunoscute (%)
		Bălă C., Proiectarea mașinilor electrice, E.D.P. București, 1967	
32.	Încercarea mașinilor electrice	Cojan M., Simion Al., Livadaru L., Romila E, Încercările mașinilor electrice, Ed Panfilus Iași, 2003 Cojan M., Livadaru L., Hagianu D., Încercările mașinilor electrice-îndrumar de laborator, Litografia Univ Tehn. "Gh. Asachi", 1995	
33	Modelarea și simularea mașinilor electrice	Modelarea și simularea mașinilor electrice, Cociu L., format electronic, Iași, 2015.. Parametrii mașinilor electrice. Boldea I., Ed. Academiei române, București, 1991 Mașini electrice. Modelul ortogonal, Babescu M., Ed. Politehnica, Timișoara, 2000 Mașini electrice, Vol. III: Mașina asincronă, Simion Alecsandru, Ed. PIM, Iași, 2012 Modelarea și simularea mașinilor electrice de curent alternativ, A. Câmpeanu ș.a., Ed. Academiei române, București, 2012.	40%
34.	Producerea, transportul și distribuția energiei electrice	Ciprian Nemeș, Florin Munteanu, Adecvabilitatea sistemelor de producere a energiei electrice, Editura Politehniun Iași, ISBN 978-973-621-480-6, 208 pg., 2018. Ciprian Nemeș, Florin Munteanu, Monica Atudori, Stații electrice - îndrumar de proiectare, Editura Politehniun Iași, ISBN: 978-973-621-419-6, 230 pg., 2013. Ciprian Nemeș, Florin Munteanu, Producerea și distribuția energiei electrice. Partea I – Producerea energiei electrice, Editura Politehniun Iași, ISBN: 978-973-621-318-2, 225 pg., 2011. Florin Munteanu, Ciprian Nemeș, Fenomenul de scurtcircuit ... de la teorie la practică, Editura Politehniun Iași, ISBN: 978-973-621-302-1, 284 pg., 2010.	70%
35.	Regimurile tranzitorii ale mașinilor electrice	Introducere în dinamica mașinilor electrice de curent alternative, Câmpeanu, A, Ed.Academiei Române, București, 1998 Regimurile tranzitorii ale mașinilor electrice, Cociu V. R., Ed. Pim, Iasi, 2014 Mașini electrice, Vol. III: Mașina asincronă, Simion Alecsandru, Ed. PIM, Iași, 2012 Regimurile tranzitorii ale mașinilor electrice – curs, Cociu Voinea Radu, Iasi, 2010, format electronic, publicat pe WEB, http://www.ee.tuiasi.ro/wp-content/uploads/sisteme_electrice/	75%
36.	Tracțiune electrică	Gabriel CHIRIAC, Radu Ilinca, Cătălin Damian, Tiberius Dumitriu, Instrumente informatice fundamentale pentru ingineri, Ed. Tehnopres, Iași, 2014, ISBN: 978-606-687-070-2, 293 pag. Dorin Lucache, Georgel Paicu, GABRIEL CHIRIAC, Elena Dănilă, Utilizări ale energiei electrice, Aplicații, Ed. Pim, 2014, ISBN 978-606-13-2036-3.	100%

Nr.crt.	Disciplina din planul de învățământ	Fondul de carte propriu din literatura de specialitate română și străină (autor, titlu, editură, oraș, an, ISBN)	Procentajul publicațiilor apărute în ultimii 10 ani în edituri recunoscute (%)
37.	Calculul numeric al aparatelor electrice	Pleșca, A., Proiectarea asistată de calculator a aparatelor electrice. Îndrumar de proiectare, Editura CERMI, Iași, 168 pg., 2008	0 %
38.	Mașini electrice neconvenționale	Teodorescu D., Mașini electrice, Soluții noi – Tendințe- Orientări, Editura Facla, Timișoara, 1981	-
		Hagianu D. A., Cosma V.M., Motoare electrice cu rotor rulant, Editura Tehnica Info Chisinau, 1999	
39.	Tehnologia fabricării mașinilor electrice	Munteanu Adrian – Mașini electrice – Curs, Editura pim, ISBN 978-606-13-3533-6, pp.255, 2016.	100%
		Munteanu Adrian – Electrical Engineering Technology , Editura pim, ISBN 978-606-13-3373-8, pp :230, 2016	
40.	Metodica cercetării științifice	Belous V., Plăhteanu B., Fundamentele creației tehnice, Ed. Performantica Iași, 2005	50%
		Carcea M., Cantemir L., Psihologia creativității; bazele creației tehnice, Litografia Univ Tehn. "Gh. Asachi", 1998	
		Georgel Paicu -CREATIVITATEA – fundamente, secrete și strategii, Editura PIM, Iași, 2010, ISBN 978-606-520-878-0	
		Georgel Paicu - CREATIVITATEA – fundamente, secrete și strategii –Editia a II-a revazuta si completată, Editura PIM, Iași, 2011, ISBN 978-606-13-0502-5	
41	Conversii neconventionale ale energiei electrice	Paicu G. - <i>Tehnologii electrice speciale</i> , Casa de Editură Venus, Iași, 2006, ISBN973-756-011-6, 266 pag.	50%
		Lucache D.D., Paicu G., Chiriac G., Dănilă Elena – <i>Utilizări ale energiei electrice. Aplicații</i> , Editura PIM, Iași, 2014, ISBN 978-606-13-2036-3, 354 pag.	

Decan,
Prof. dr. ing. Dorin Dumitru Lucache

Coordonator program SE,
Prof. dr. ing. Aradoaei Sebastian Teodor