

Anexa nr.A.2.1.11.- Materiale publicate cu sprijinul universității

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea de Design Industrial si Managementul Afacerilor
 Domeniul de masterat: INGINERIE SI MANAGEMENT

Materiale publicate cu sprijinul universității

Nr. crt.	Denumire lucrare	Autori	Editura	Oraș	An	Nr. pag.	ISBN	Nr. exemplare
1.	Consolidarea competențelor antreprenoriale – premisă pentru îmbunătățirea mediului de afaceri din România	Tudose, M.B., Dulgheriu, I., Gazea, A.	Editura Performantica	Iași	2024	135	978-630-328-017-4	5 TUIASI
2.	Managementul marketingului. Teorie. Aplicații. Teste grilă.	Alexa, L., Lăzărescu, R.P.	Editura Performantica	Iași	2022	240	978-606-685-961-5	2 TUIASI
3.	Managementul marketingului. Note de curs	Alexa, L.	Editura Performantica	Iași	2021	154	978-606-685-840-3	2 TUIASI
4.	Designul produselor și proceselor în antreprenoriatul creativ, în Antreprenoriat Creativ, Seria: Antreprenoriat pentru Ingineri și Arhitecți, în Sărmășanu-Chihai, C. (coordinator) Antreprenoriat creativ	Bujor, A.,	Editura Performantica	Iași	2022	30	978-606-685-929-5	10 TUIASI
5.	Management. Îndrumar Laborator	Bujor, A., Verzea, I.	Editura Performantica	Iasi	2025		978-630-328-167-4	2 TUIASI
6.	Avasilcăi S., Antreprenoriatul în Industriile Creative	Bujor, A.	Editura Performantica	Iasi	2021	232	978-606-685-848-9	2 TUIASI
7.	Surse de finanțare a afacerilor în domeniul tehnic în Sărmășanu-Chihai, C. (coordinator) Antreprenoriat creativ	Tudose, M.B.	Editura Performantica	Iași	2022	31	978-606-685-929-5	10 TUIASI
8.	Managementul firmei prin praguri,	Verzea I., Vîlcu A.	Editura Performantica	Iasi	2021	174	978-606-685-770-3	2 TUIASI
9.	Logistica și managementul lanțului de aprovizionare	Luca G.P., Verzea I.,	Editura Performantica	Iasi	2019	174	978-606-685-683-69	2 TUIASI

10.	Guide for developing a business plan adapted for medical textile materials production in Radu C.D., Textiles with medical uses	Tudose, M.B.	Editura Performantica	Iași	2019	10	978-973-7848-04-8	2 TUIASI
11.	Antreprenoriatul în Industriile Creative	Bujor, A., Avasilcăi, S.	Edit. Performantica	Iași	2021	263	978-606-685-848-9	2 TUIASI
12.	Dreptul afacerilor; obligatii si contracte	Liviu Filip, Madalina-Laura Velescu, Lucian Cadar	Performantica	Iași	2022	396	978-606-685-964-6	1/TEX
13.	Insolventa; legislatie si jurisprudenta actualizata la data de 10.12.2022	Liviu Filip, Andrei Teodor Rachita,	Performantica	Iași	2022	230	978-606-685-965-3	1/TEX
14.	Elemente de drept si legislație	Liviu Filip, Mădălina-Laura Vasilescu, Maria-Georgiana Filip	Performantica	Iași	2018	215	978-606-685-610-2	1/TEX
15.	Reglementarea contractului de vânzare îndreptul intern și dreptul internațional privat român	Liviu Filip	Performantica	Iași	2016	110	978-606-685-433-7	1/TEX
16.	Dreptul societăților comerciale. Partea Generală	Liviu Filip	Performantica	Iași	2016	340	978-606-685-397-2	1/TEX
17.	Drept comercial. Contracte,	Liviu Filip	Junimea	Iași	2016	332	978-973-37-1941-0	1/TEX
18.	Procedura arbitrală în dreptul intern și dreptul internațional privat român	Liviu Filip	Performantica	Iași	2016	66	978-606-685-429-0	1/TEX
19.	Instituții de drept comercial: Partea generală	Liviu Filip	Performantica	Iași	2015	238	978-606-685-399	1/TEX
20.	Dreptul muncii	Liviu Filip, Lucian George Pavel	Performantica	Iași	2008	334	978-973-730-452-0	1/TEX
21.	Dreptul afacerilor	Liviu Filip, Lucian George Pavel, Daniel Constantin Vătă	Performantica	Iași	2007	492	978-973-730-402-5	1/TEX
22.	Dreptul și legislația muncii	Liviu Filip	Casa de editură,Venus	Iași	2005	486	973-7960-67-X	1/TEX
23.	Dreptul și legislația afacerilor	Liviu Filip, Lucian Pavel	Casa de editură,Venus	Iași	2005	520	973-7960-80-7	1/TEX
24.	Curs de dreptul muncii, ed. a II-a, revizuită	Liviu Filip	Casa de editură,Venus	Iași	2004	328	973-7960-36-X	2/TEX
25.	Îndrumar de întocmire a	Verzea, I.	Performantica	Iași	2015	104	978-606-685-273-9	2/ETH

	proiectelor de licență și de disertație în domeniile "Managementul mentenanței" și "Management financiar"							2/ICPM 2/CMMI 2/TPMI
26.	Maintenance management - The Keystone of the "Production – Quality – Maintenance" Triplet	Verzea, I.	Performatica	Iași	2015	152	978-606-685-264-7	1/ETH 1/ICPM 1/CMMI 1/TPMI
27.	Maintenance management - The Keystone of the "Production – Quality – Maintenance" Triplet	Verzea, I.	Performatica	Iași	2015	152	978-606-685-264-7	1/ETH 1/ICPM 1/CMMI 1/TPMI
28.	Abordarea strategică a mixului de marketing pentru afacerile de succes	Luca, G.P., Lazarescu R., Verzea I.	Peformantica	Iași	2015	235	978-606-685-333-0	11/TPMI
29.	Managementul tripletei "Producție-Calitate-Mentenanță" prin metoda AMDEC	Verzea, I., Luca G. P	Performatica	Iași	2013	220	978-606-685-013-1	7/ETH 5/ICPM 7/CMMI 7/TPMI
30.	Management financiar și tehnici de stabilire a prețului	Luca, G.P., Verzea I.	Technopress	Iași	2006	270	973-702-393-5	25/TPMI 25/ETH 25/CMMI 25/ICPM
31.	Triunghiul de aur al Managementului Productiv Total	Ion VERZEA, Marc GABRIEL	Performantica	Iasi	2003	160	973-7994-16-7	6/IM 10/TPMI 10/ETH 5/ICPM 10/CMMI
32.	Management general	Ion Verzea, Gabriel Petru LUCA	Performantica	Iasi	2003	240	973-730-064-5	3/IM 6/TPMI
33.	Metode de management al producției și mentenanței	Ion Verzea, Gabriel Petru LUCA	Technopress	Iași	2006 2009	220	973-702-210-6	10/TPMI 10/ETH 5/CMMI 5/ICPM

Director departament,
Prof. univ. dr. ing. Marius Pîslaru

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” IAȘI Facultatea Construcții
de Mașini și Management Industrial Domeniul de masterat: Inginerie Și Management
Programul de studii universitare de masterat: Antreprenoriat Industrial
Forma de învățământ (zi/seral/fără frecvență/la distanță): zi
Durata studiilor: 4 semestre

Anexa A.2.1.11 Materiale publicate cu sprijinul universității

Tip	Autori/revista/an
Cărți	Nu este cazul
Articole în reviste/jurnale ISI (WOS)	1. Andrei Mihalache, Adelina Hrițuc, Laurentiu Slătineanu, Gheorghe Nagîț, Oana Dodun, V Ermolai, E Panaite, <i>The Behavior of a 3D Printed Panel under Thermal Stress</i>, Macromolecular Symposia, Volume404, Issue1, Special Issue: Conference on Design and Technologies for Polymeric and Composites Products — POLCOM 2021, https://doi.org/10.1002/masy.202100332, WOS:000842344000060 (2022), FI:0,913, disponibil la: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000842344000060 achitat prin Grant intern TUIASI GI/P5IDEI /2021, Îmbunătățirea capacității de furnizare de servicii integrate de captură 3D, analiză și optimizare de componente, nr. contract 26857 / 14.09.2021, Valoare TUIASI 40000 RON
Lucrări publicate în Buletinul Institutului Politehnic, disponibile la: https://reference-global.com/journal/BIPCM	1. The Limitations of Existing Software in Identifying Content Created with the Help of AI, Emanuel Mihăluțe and Nicolae-Răzvan Mititelu, vol. 71 (2025), Issue 3 2. An Innovative Method of Representing the Double Orthogonal Projection of a Line, Alexandru-Ionuț Irimia, Cristiana Grigoruță and Gheorghe Nagîț, vol. 71 (2025), Issue 3 3. Study on the Tightness of Parts Manufactured by FDM, Alexandru-Ionuț Irimia, Vasile Ermolai and Gheorghe Nagîț, vol. 71 (2025), Issue 3 4. Optimization of Parametrized Heat Fins Design Based on Thermal Simulation, Andreea Istrate and Oana Dodun, vol. 71 (2025), Issue 3 5. Conceptual Design of Automated Equipment for Loading, Fixing, Processing, and Ejecting Cylindrical Parts, Cosmin-Gabriel Grădinaru, Gheorghe Nagîț and Laurențiu Slătineanu, vol. 71 (2025), Issue 2

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” IAȘI

Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial

Domeniul de masterat: Inginerie Industrială

Programul de studii universitare de masterat: Concepția și fabricația asistată de calculator

Forma de învățământ (zi/seral/fără frecvență/la distanță): zi

Durata studiilor: 4 semestre

	6. Using the AHP Method to Select a 3D Printer for the Manufacture of Plastic Parts, Vlada Țisari and Laurențiu Slătineanu, vol. 71 (2025), Issue 1 7. Study on the Application Limitations of a Cold Rolling Device for Internal Cylindrical Surfaces, Cosmin-Gabriel Grădinaru and Gheorghe Nagîț, vol. 71 (2025), Issue 1 8. Comparative Study Concerning the Mechanical Properties of Welded S355J2+N Steel Using MAG DC+ and Pulsed Mag, Marius-Gabriel Sîrbu, Sonia-Ioana Sîrbu, Mihai Boca, Liviu Andrușcă and Traian Mihorde, vol. 71 (2025), Issue 1 9. Discrete-Event Simulation for Smart Manufacturing: Assessing Software, Industry Adoption, and Future Research Challenges, Martin Robert Ciaușu-Sliwa, Dana Ciaușu-Sliwa and Oana Dodun, vol. 71 (2025), Issue 1 10. Plastic Manufacturing Processes for Automotive Applications, Ana Ghimp, vol. 71 (2025), Issue 1
	11. Brief Overview Over Fused Filament Fabrication Infill Parameters, Alexandru-Ionuț Irimia, Vasile Ermolai, Răzvan Stavarache and Gheorghe Nagîț, vol. 70 (2024), Issue 4 12. Some Aspects Regarding the Design of Tools for Superficial Cold Plastic Deformation of Internal Cylindrical Surfaces, Cosmin-Gabriel Grădinaru and Gheorghe Nagîț, vol. 70 (2024), Issue 4 13. Design of a Planetary Magnetic Drive Wheel Using the Axiomatic Design Methodology, Laurențiu Crețu and Petru Dușa, vol. 70 (2024), Issue 4 14. Influence of Fill Pattern on Printing Time in 3D Printing and Material Consumption 15. Bruno Rădulescu, Mara-Cristina Rădulescu, Adelina Hrițuc, Emilian Păduraru and Laurentiu Slătineanu, vol. 70 (2024), Issue 2 16. Functional Requirements and Design Parameters in the Manufacturing of Damascus Steel, Ioan Surugiu, Margareta Coteață, Ștefan Jureschi and Laurențiu Slătineanu, vol. 70 (2024), Issue 2

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” IAȘI

Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial

Domeniul de masterat: Inginerie Industrială

Programul de studii universitare de masterat: Concepția și fabricația asistată de calculator

Forma de învățământ (zi/seral/fără frecvență/la distanță): zi

Durata studiilor: 4 semestre

	17. Applications of Axiomatic Design in the Project Management of New Product Development – A Literature Research, Mihaela Nicolau, vol. 69 (2023), Issue 4 18. Use of the 3-Level Idea Diagram Method to Identify Constructive Solutions for the Development of a Thermoforming Mould, Marius-Andrei Boca, Alexandru Sover and Laurențiu Slătineanu, vol. 68 (2022), Issue 4 19. Empirical Modeling of Heat Transfer in Cylindrical Polymer Rods Manufactured by 3D Printing, Adelina Hrițuc, Andrei Marius Mihalache, Laurențiu Slătineanu, Oana Dodun and Gheorghe Nagiț, vol. 68 (2022), Issue 4 20. Design and Testing of Multi-Material Shape-Changing Flexure Hinges for Fused Filament Fabrication, Vasile Ermolai, Gheorghe Nagiț, Alexandru Sover and Ioan Surugiu, vol. 68 (2022), Issue 3
	21. Abrasion Resistance of Plastic Parts Manufactured By 3D Printing, Adelina Hrițuc, Laurențiu Slătineanu, Alexandru Sover, Andrei Marius Mihalache, Ioan Surugiu and Margareta Coteață, vol. 68 (2022), Issue 1 22. Models for the Influence of Transmission Errors and Hobbing Forces Upon a Complex Gear Drive, Eugen Merticaru and Vasile Merticaru, vol. 67 (2021), Issue 4 23. Enclosure for Testing the Electromechanical Devices When Changing the External Conditions, Bogdan Oroian, Laurențiu Slătineanu, Ionuț Condrea, Carmen Botezatu and Adelina Hrițuc, vol. 67 (2021), Issue 4 24. Influence of Nozzle Parameters in 3D Printing Under the Manufacturing Time, Vasile Ermolai and Alexandru Ionuț Irimia, vol. 67 (2021), Issue 3

Anexa A.2.1.11 Materiale publicate cu sprijinul universitatii**UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” din IAȘI**

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată

Domeniul de masterat: inginerie și management

Programul de masterat: Inginerie și management în contextul globalizării

Forma de învățământ: zi

Durata studiilor: 4 semestre

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

Nr. crt.	Denumire lucrare	Autori	Editură	Oraș	An	Nr. pag.	ISBN	Nr. exemplare
1.	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
2.	Noi materiale în construcția de senzori	C. Foșalău, M. Temneanu, C. Zet, E. Vremeră	Venus	Iași	2006	171	973-756-020-5	100
3.	Calitate, fezabilitate, fiabilitate: lucrări practice	C. Schreiner, R. Ciobanu	Rotaprint, UT Iași	Iasi	1997	105	-	55
4.	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
5.	Calitate, fiabilitate, mentenanță și diagnoză - Teorie și Exemple, Vol. I	C. Schreiner, R. Ciobanu, M. Temneanu	Editura Gheorghe Asachi	Iasi	2000	199	-	124
6.	Etica tehnică și a afacerilor	C. Schreiner, R. Ciobanu, C. Hutu	Editura Gheorghe Asachi	Iasi	2002	185	ISBN 973-8292-72-7	41
7.	Cercetari privind asigurarea	C. Schreiner, M.	Editura	Iasi	2003	142	ISBN 973-621-031-6	120

	calitatii si fiabilitatii in ingineria electrica	Adam, R. Ciobanu	Gheorghe Asachi, Seria QualindSer					
8.	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
9.	Circuite numerice	C. Zet	Venus	Iași	2008	181	978-973-756-087-2	100
10.	Circuite numerice - îndrumar de laborator	C. Zet	Venus	Iași	2008	173	978-973-756-085-8	50
11.	Tehnologia informației în susținerea transferului tehnologic al produselor și serviciilor	C.G. Haba	Performantica	Iași	2016	120	ISBN 978-606-685-472-6	125
12.	Programarea aplicațiilor de timp real – îndrumar de laborator	C.G. Haba	Politehnum	Iași	2014	164	ISBN 978-973-621-431-8	30
13.	Tehnici de procesare numerica a semnalelor in instrumenta	Cătălin Damian	Editura Rotaprint	Iași	2011	132	ISBN 978-973-621-320-5	30
14.	Sisteme moderne de măsurare. Măsurări distribuite	Codrin Donciu, Eduard Luncă, Mihai Crețu	Politehnum	Iași	2005	130	973-621-105-3	200
15.	Îndrumar de lucrări practice pentru disciplina fizică,	Colectiv autori Departament de Fizică TUIASI	Editura Performantica	Iași	2023	174	ISBN 978-630-328-060-8	76
16.	Sisteme de control distribuit de pe vehicule electrice hibride	D. Sticea	Politehnum	Iași	2011	194	978-973-621-355-7	20
17.	Lucrări de laborator la disciplina fizică	Departamentul de fizică	Centrul de multiplicare a UT Iași	Iași	1988	365	Pentru uz intern	124
18.	Zgomote și interferențe în instrumentație. Elemente de teorie	E. Luncă, A. Sălceanu	Editura PIM	Iași	2024	114	978-606-13-8834-9	60
19.	Măsurări electrice și electronice - Îndrumar de laborator	E. Vremeră, C. Zet, C. Harja	Rotaprint	Iași	1996	234		50
20.	Funcțiile - wavelet în	Eugen Șfartz	Gh. Asachi	Iași	2000	169	9738050324	50

	identificarea sistemelor – aplicații la sisteme mecanice							
21.	Teoria Sistemelor	Gh. Livint, M. Poboroniuc	Editura Gheorghe Asachi	Iași	1999	190	-	100
22.	Teoria sistemelor	Gheorghe Livint, Marian Poboroniuc	Univ. Tehnica Iasi (Rotaprint)	Iasi	1999	189	-	150
23.	Sisteme de comandă a mașinilor electrice	Haba Cristian Gyozo	Gheorghe Asachi	Iași	2002	240	ISBN 973-8292-65-4	120
24.	Proiectarea cu microcontrolere HCS12	L. Breniuc, C.G. Haba	Politehnum	Iași	2012	275	ISBN 978-973-621-393-9	50
25.	Măsurări electronice. Programarea sistemelor de măsurare – Îndrumar de laborator	L. Niță, M. Crețu, C. Sărmășanu	Editura U.T. Iași	Iași	1988	144	-	-
26.	Stimularea electrica functionala. Controlul neuroprotezelor	M. Poboroniuc, C.D. Popescu, B. Ignat	Politehnum	Iasi	2005	180	9736211339	150
27.	Controlul robotilor. Controlul miscarii umane prin stimulare electrica functionala	Marian Poboroniuc	Politehnum	Iasi	2004	261	973621074X	230
28.	Aplicatii in modelarea si identificarea sistemelor	Marian Poboroniuc, Gheorghe Livint, Marian Petrescu	Electra	Bucu-resti	2004	178	9737728211	150
29.	Senzori si traductoare	M.Crețu, C. Sarvasanu, M. Branzila	Politehnum	Iasi	2017	369	978-973-621-472-1	40
30.	Senzori și traductoare	M.Crețu, C. Sarvasanu, M. Branzila	Politehnum	Iasi	2017	369	978-973-621-472-1	40
31.	Tratarea numerică a semnalelor. Teorie si aplicații	O. Postolache, C. Foșalău	Editura Gheorghe Asachi	Iași	2009	233	ISBN-973-8050-40-5	20

32.	Software de birotică. Teorie și aplicații	Oana Neacșu, Alexandru Sălceanu, Marius Păuleț	Editura PIM	Iași	2019	229	ISBN-978-606-13-4816-9	50
33.	Informatică Aplicată I. Curs didactic	Oana-Maria Asiminicesei	Editura PIM	Iași	2019	516	ISBN – 978-606-13-5188-6	20
34.	Informatică Aplicată I. Aplicații de laborator	Oana-Maria Asiminicesei	Editura PIM	Iași	2019	229	ISBN 978-606-13-5189-3	20
35.	Fenomenul de descărcări electrostatice. Considerații teoretice	Oana-Maria Asiminicesei	Editura PIM	Iași	2019	118	ISBN-978-606-13-5325-5	20
36.	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 Asiminicesei	Editura Performantica	Iași	2022	25	ISBN 978-606-685-932-5	5
37.	Capitolul 2- ”Calitățile și abilitățile unui antreprenor de succes. Gândire și comportament antreprenorial” ”- pag.40-pag.46	Oana-Maria Asiminicesei Sebastian-Teodor Arădoaic	Editura Performantica			6		
38.	Capitolul 3- ”Sursele de finanțare pentru o idee de afaceri. Etapele autorizării unei afaceri în România” - pag.47-pag.59	Oana-Maria Asiminicesei Sebastian-Teodor Arădoaic	Editura Performantica			12		
39.	Capitolul 10- ”Concepte e-Business. Stadiile și caracteristicile unei afaceri electronice”, pag.199- pag. 207	Oana-Maria Asiminicesei Sebastian-Teodor Arădoaic	Editura Performantica			8		

40.	Capitolul 11 ”Noțiuni generale e-Commerce. Modele/Infrastructură/tipuri de site-uri/Modalități de plată on-line”, pag.208- pag. 220	Oana-Maria Asiminicesei Sebastian-Teodor Arădoae	Editura Performantica			12		
41.	Capitolul 12- ”Securitatea în sistemele de tip E-Business. Politici, servicii și mecanisme de securitate” - pag.221- pag. 238	Oana-Maria Asiminicesei Sebastian-Teodor Arădoae	Editura Performantica			17		
42.	Antreprenoriat 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 Arădoae	Editura Performantica	Iași	2022	50	ISBN 978-606-685-932-5	5
43.	Controlul robotilor. Controlul miscarii umane prin stimulare electrica functionala	Poboroniuc M,	Politehnum	Iași	2004	261	ISBN 973-621-074-x	100
44.	Elemente de programare si control a neuroprotezelor	Poboroniuc Marian-Silviu	Venus	Iasi	2006	171	9789737560360	150