Anexa 2.1.11 Materiale publicate cu sprijinul universității

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" din IAŞI
FACULTATEA DE DESIGN INDUSTRIAL SI MANAGEMENTUL AFACERILOR
Domeniul: Inginerie Industrială
Programul de studii universitare de masterat: Asigurarea Calității în Domeniul Textile-Pielărie
Forma de învățământ: *zi*
Durata studiilor: *4 semestre*

Materiale publicate de cadre didactice

Materialele didactice necesare desfășurării activităților din planul de învățământ al programului de master ACDTP au fost puse la dispoziția studenților în următoarele variante:

- publicate în edituri recunoscute CNCSIS (Ed. Performantica, Casa de Editură Venus, Ed. AGIR, Ed. Tehno Press , Ed. BIT, Ed. Mirton, etc.). Costurile de publicare au fost achitate din fonduri ale unor proiecte gestionate de către cadrele didactice care le-au elaborat sau din fonduri personale.

- publicate pe platforma MOODLE a FDIMA și pe platforma educațională a TUIASI https://edu.tuiasi.ro.;

Materialele didactice elaborate de cadrele didactice nu au fost publicate prin editura TUIASI.

Responsabil program de studii,
prof. dr. ing. Rodica Harpa

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GH. ASACHI” DIN IAŞI
FACULTATEA DESIGN INDUSTRIAL SI MANAGEMENTUL AFACERILOR
Master Asigurarea calității în domeniul textile-pielărie: zi
Durata studiilor: 4 semestre

Materiale publicate

1. **Hristian, L.,** Statistică matematică, Editura Performantica, Iași, 2019, 179 pagini, ISBN 978-606-685-669-0
2. **Hristian, L.,** Strategii de cercetare. Tehnici de investigare a caracteristicilor de calitate a țesăturilor, Editura Performantica, Iaşi, 2019, 209 pagini, ISBN 978-606-685-672-0.
3. **Hristian, L.,** Statistică matematică. Teste grilă și probleme, Ed. Performantica, Iași, 2019, 294 pagini, ISBN 978-606-685-671-3
4. Bordeianu,D.L., Arnăutu,I., **Hristian, L.,** Fibre textile. Aplicaţii, Ed. Performantica, Iaşi, 2016, 200 pagini, ISBN 978-606-685-478-8
5. **Ichim, M.**, Tehnologii industriale – Fire, Ed. Performantica, Iaşi, 2024, 246 pag., ISBN 978-630-328-091-2.
6. **Ichim, M.,** Procese și mașini în filatura de bumbac II, Suport de curs, format electronic (2020), 110 pg., http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/course/view.php?id=474
7. **Ichim, M.,** Proiectarea proceselor din filatură, Suport pentru proiect, format electronic (2020), 49 pg A4, http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/course/view.php?id=477
8. **Ichim, M.,** Industrial Technologies – Yarns*, C*ourse notes, 106 pag., 2017, http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/course/view.php?id=483
9. **Ichim, M.,** Industrial Technologies – Yarns*,* Laboratory works, 88 pag., 2017, http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/course/view.php?id=483
10. **Buhu, L.**, Design industrial – fire, 128 pg, Editura Performantica, Iași, 2018, ISBN 978-606-685-524-601-0.
11. **Buhu, L.**, Buhu, A., Fibre artificiale – istoric, 172 pg, Editura Performantica, Iași, 2018, ISBN 978-606-685-596-9.
12. Iacob, I., Racu, C., Mareș, M. A., **Buhu, L.,** Buhu, A., Compozite (bio)degradabile cu inserții textile pentru produse ambientale ecologice, 172 pg, Editura Performantica, Iași, 2011, ISBN 978-973-730-886-3.
13. Avram, D., Popescu, E.R., **Buhu, L.**, Compendiu despre ață, 255 pg, Editura Performantica, Iași, 2010, ISBN 978-973-730-618-0.
14. Avram, D., **Buhu, L.**, Procese și mașini în filatura de lână – îndrumar de laborator, Ediția a-II-a, 100 pg, Editura Performantica, Iași, 2004, ISBN 973-7994-48-5.
15. Avram, D., **Buhu, L.**, Filatura de lână. Pregătirea fibrelor pentru amestecare și amestecarea. Vol.1, 190 pg, Editura Performantica, Iași, 2004, ISBN 973-74-60-4.
16. **Buhu, L.** – coautor la capitolul III.4. Filatura de lână Manualul Inginerului Textilist, Vol. I. Editura AGIR, București, 2002, ISBN 973-8466-10-5, 973-8466-11-3.
17. Avram, M., Avram, D., **Buhu, L.**, Structura și proprietățile firelor, 203 pg, Ed. Gh. Asachi Iași, 2002, ISBN 973-8292-27-1.
18. Avram, D., **Buhu, L.**, Proiectarea tehnologică în filaturile de lână, 296 pg, Casa de Editură Venus, Iași, 2001, ISBN 973-8174-15-5.
19. Avram, D., **Buhu, L.**, Procese și mașini în filatura de lână – proiect, 139 pg, Editura Performantica, Iași, 2004.
20. Avram, M., Avram, D., **Buhu, L.**, Structura firelor – inginerie economică – îndrumar de laborator, 56 pg, Editura Performantica, Iași, 2003.

21. **Lupu, I.G.,** Grosu, C., Avram, D., Hossu, I., Fibre, Fire și Țesături cu Proprietăți Magnetice, cap.1, 35 pg., Editura Performantica, Iași, 2021, ISBN-978-606-685-776-5
22. 2. Grosu, C., Avram, D., Hossu, I., **Lupu, I.G**, Fibre, Fire și Țesături cu Proprietăți Magnetice, cap.2, 74 pg., Editura Performantica, Iași, 2021, ISBN-978-606-685-776-5
23. 3. **Lupu, I.G.,** Agrotextile neţesute, 120 pg., Editura Performantica, Iași, 2015, ISBN 978-606-685-364-4
24. 4. **Lupu, I.G.,** Structuri textile neţesute, 122 pg., Editura Performantica Iaşi, 2015, ISBN 978-606-685-345-3
25. 5. **Lupu**, I.G., Tehnologia Textilelor neţesute. Îndrumar de laborator, 65 pg., Editura Performantica Iaşi, 2015, ISBN 978-606-685-208-1
26. **Caşcaval**, D., Informatică aplicată I, curs, http://www.edu.tuiasi.ro/
27. **Caşcaval**, D., Informatică aplicată II, curs, http://www.edu.tuiasi.ro/
28. **Caşcaval**, D., Informatică aplicată I, laborator, http://www.edu.tuiasi.ro/
29. **Caşcaval**, D., Informatică aplicată II, laborator, http://www.edu.tuiasi.ro/
30. **Caşcaval**, D., Conducerea automată a proceselor din filatură-țesătorie, curs, http://www.edu.tuiasi.ro/
31. **Caşcaval,** D., Conducerea automată a proceselor din filatură-țesătorie, laborator, http://www.edu.tuiasi.ro/
32. **Caşcaval**, D., Monitorizarea și conducerea automată a proceselor textile, curs, http://www.edu.tuiasi.ro/
33. **Caşcaval**, D., Monitorizarea și conducerea automată a proceselor textile, laborator, http://www.edu.tuiasi.ro/
34. Buhu L., **Buhu A.**, Fibre artificiale – istoric, Editura Performantica, Iasi, 2018, 76 pag., ISBN: 978-606-685-596-962, decizia CNCSIS 1142/30.06.2003
35. **Buhu A.**, Industrial design-woven fabrics – CourseNotes, Bachelor/ Industrial Design, 2018, Year of Study: 3, 142 slides, https://learning.tuiasi.ro/course/view.php?id=1195
36. **Buhu A.**, Conducerea automată a proceselor din țesătorie – note de curs, anul 4, Ingineria și Designul Produselor Textile, 98 slide-uri, https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=4520
37. **Buhu A.**, Tehnologii industriale – țesături, note de curs – partea 1, anul 3, Design Industrial, 62 pag., https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=4180
38. **Buhu A.**, Tehnologii industriale – țesături, note de curs – partea a 2-a, anul 3, Design Industrial, 42 slides, https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=4180&section=9
39. **Buhu A.**, Tehnologii industriale – țesături, laborator – partea 1, anul 3, Design Industrial, 62 pag., https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=4180
40. **Buhu A.**, Tehnologii industriale – țesături, laborator – partea a 2-a, anul 3, Design Industrial, 14 pag., https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=4180
41. **Buhu A.**, Tehnologia și designul materialelor compozite, anul 4, Tehnologia și designul produselor textile – suport de curs, 217 pag., din 2021, https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=4194
42. **Buhu A.**, Tehnologia și designul materialelor compozite, anul 4, Tehnologia și designul produselor textile – suport de proiect, 41 pag., din 2021, https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=4194
43. **Buhu A.**, Procese și mașini de țesut 2, anul 4, Tehnologia și Designul Produselor Textile – suport de curs, 174 pag., din 2023, https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=4267
44. **Buhu A.**, Procese și mașini de țesut 2, anul 4, Tehnologia și Designul Produselor Textile – suport de laborator, 32 pag., din 2023, https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=4267
45. **Buhu A.**, Monitorizarea și conducerea automată a proceselor textile, suport de curs, 53 pag., din 2024, https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=4301#section-1
46. **Buhu A.**, Monitorizarea și conducerea automată a proceselor textile, suport de laborator, 43 pag., din 2024, https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=4301#section-2
47. **Buhu A.**, Sisteme moderne de training în domeniul calității, suport de curs, 64 pag., din 2024, https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=7125

48. **Buhu A.**, Sisteme moderne de training în domeniul calității, suport de laborator, 33 slides, din 2024, https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=7125
49. **Racu C.,** Ingineria Textilelor Tehnice - Fire, Suport de curs, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, 2024.
50. **Racu C.,** Ingineria Textilelor Tehnice - Fire, Îndrumar de laborator, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, 2024.
51. **Racu C.,** Metode Moderne de Proiectare în Ingineria Textilă - I, Suport de curs, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, 2024.
52. **Racu C.,** Metode Moderne de Proiectare în Ingineria Textilă - I, Îndrumar de laborator, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, 2024.
53. **Harpa, R.,** Auditul calităţii şi evaluarea conformităţii.Vol.1:Standardizarea, calitatea, auditarea şi evaluarea conformității în contextul pieței globalizate, Ed.Performantica, Iaşi, 233 pg., ISBN 978-606-685-779-6, 2021
54. **Harpa, R.**, Metrologie fundamentală, legală, aplicată în textile, Ed. Performantica, Iaşi, 2020, 207 pagini, ISBN 978- 606-685-733-8
55. **Harpa, R.,** Textile Hometech. De la calitate la competitivitate în producția de mobilier tapițat, Ed. Performantica, Iaşi, 2019, 214p., ISBN 978-606-685-682-9
56. **Harpa, R.,** Metrologie aplicată în textile pielărie (autor Lutic, L.), Ed. Performantica, Iaşi, 2016, p.64-83 (contribuție autor unic), ISBN 978-606-685-256-2.
57. **Harpa Harpa, R.,** Auditul calității și evaluarea conformității, prezentări curs (AQEC_C1-C7 ppt), 2021, https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=12312
58. **Harpa, R.,** Sisteme și Echipamente de Asigurarea a Calității Produselor Textile-1, prezentări curs (SEACPT_C1-C7 ppt), 2021, https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=4226
59. **Harpa, R.,** Metrologie în textile-pielărie, prezentări curs (C1-C7 ppt), 2020, https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=10529
60. **Harpa, R.,** Asigurarea calităţii în țesătorie, prezentări curs (ACT_C1-C7 ppt), 2020, https://edu.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=8885
61. **Harpa, R.,** Tehnologia filării şi ţeserii.Tehnologia tricotării şi confecţionării, 2020, prezentări curs (C1-C7 ppt), 2020, https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=4200
62. **Harpa, R.,** Metrologie în textile-pielărie, suport de curs - prezentări curs (C1-C7 ppt), 2019, 133 slide-uri, 70 pagini, http://www.moodle.tex.tuiasi.ro
63. **Harpa, R.,** Metrology in Textile and Leather, M4T&L_course.ppt, C1-C7, 2017,120 pagini, https://learning.tuiasi.ro
64. **Harpa, R.,** Metrology in Textile and Leather, M4T&L_ laboratory works.ppt, (M4T&L: Quiz), A1-A7, 2017, 60 pagini, https://learning.tuiasi.ro
65. **Maier S.S**., Metode experimentale în fizico-chimia colagenului, Editura POLITEHNIUM, Iaşi, 2010, 207 p, ISBN 978-973-621-252-9.
66. Badea N., Vitan F., **Maier S.S.,** Chimia şi ingineria tăbăcirii în crom a pieilor, Casa de presă şi editură CRONICA, Iași, 1991, 293 p.
67. Vitan F., Badea N., **Maier S.S.,** Ingineria proceselor în textile şi pielărie. Vol. III –Procesul chimic, Casa de presă şi editură CRONICA, Iasi, 1992, 180 p.
68. **Maier S.S.,** Badea N., Vitan F., Maier V., Peliculogeni pentru finisarea pieilor, Editura Bolta Rece, Iaşi, 1996, 236 p.
69. **Piroi, C.,** Metode moderne de proiectare în ingineria textilă - curs și laborator, https://edu.tuiasi.ro
70. **Piroi, C.,** Creativitate și inovare - curs, https://edu.tuiasi.ro
71. **Piroi, C.**, Tehnologia filării și țeserii – curs și laborator, https://edu.tuiasi.ro
72. **Piroi, C.**, Elemente de design texti – curs și laborator, https://edu.tuiasi.ro
73. **Piroi, C**., Infodesignul produselor textile-Fire, curs și laborator, https://edu.tuiasi.ro
74. **E. Codău,** Teodor Cezar Codău, Nanomaterials and polymers: a new challenge in wearable thermoelectric harvesters, Editura Performantica Iaşi, 2024, 134 pg., ISBN 978-630-328-120-9
75. **E. Codău,** Teodor Cezar Codău, Transferul de căldură şi masă prin materiale textile, Editura Performantica Iaşi, 2021, 288 pg., ISBN 978-606-685-806-9
76. **E. Codău,** Inginerie generală în textile-pielărie, Editura Performantica Iaşi, 2019, 250 pg. ISBN 978-606-685-655-0.

77. **E. Codău,** Inginerie generală în textile-pielărie - Indrumar de laborator, Editura Performantica, Iasi, 2019, 120 pg. ISBN 978-606-685-656-0.
78. **E. Codău** Structura şi designul ţesăturilor (2021) - Support de curs, http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=2159
79. **E. Codău** Structuri textile II - Structura şi tehnologia ţesăturilor (2018) - Support de curs, http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=2168
80. **E. Codău** General engineering in textiles & leather I (2017) - Laborator limba engleză, https://learning.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=2564,
81. **E. Codău** General engineering in textiles & leather I (2017) - Suport de curs, limba engleză, https://learning.tuiasi.ro/mod/folder/view.php?id=2556
82. **Iacob, I.,** Designul fabricației țesăturilor- Proiectare tehnologică, Editura Performantica, Iaşi, 2020, 233 pag., ISBN 978-606-685-762-8;
83. **Iacob, I.,** Preparaţia firelor – Îndrumar de laborator, Editura Performantica, Iaşi, 2015, 254 pag., ISBN 978-606-685-320-0;
84. **Iacob, I**., Inginerie generală în textile pielărie – Îndrumar de laborator, Editura Performantica, Iaşi, 2015, 130 pag., ISBN 978-606-685-300-2;
85. **Iacob, I**., Costurile Calităţii – Fundamente şi studii de caz, Editura Performantica, Iaşi, 2014, 233 pag., ISBN 978-606-685-112-1;
86. Cioară, I., **Iacob, I.,** s.a., Culegere de teste pentru licenţă, Editura Performantica, Iaşi, 2014, 58 pag., ISBN 978-606-685-130-5;
87. **Iacob, I**., s.a., Compozite (bio)degradabile cu inserţii textile pentru produse ambientale ecologice, Editura Performantica, Iaşi, 2011, 172 pag., ISBN 978-973-730-886-3;
88. **Iacob, I.,** Procese şi maşini de preparaţie a firelor, vol II, Editura Performantica, Iasi, 2010, 293 pag., ISBN 978-973-730-737-8;
89. **Iacob. I.,** Procese şi maşini de preparaţie a firelor, Teste, aplicaţii şi îndrumar de laborator, Editura Performantica, Iaşi, 2009, 240 pag., ISBN 978-973-730-589-3;
90. **Iacob, I.,** Procese şi maşini de preparaţie a firelor, vol. I, Editura Performantica, Iaşi, 2009, 330 pag., ISBN 978-973-730-627-2 ;
91. **Iacob, I.,** Preparaţia firelor I, Editura Performantica, Iaşi, 2007, 276 pag., ISBN 978-973-730-398-1;
92. Preda, C., **Iacob, I.,** s.a., Culegere de teste - Examen de diplomă - Tehnologii textile, Editura Performantica, Iaşi, 2007, 177 pag., ISBN 978-973-730-340-0;
93. Liuţe, D., **Iacob, I.,** Buhu, A., Procese şi maşini de prelucrare a firelor - Îndrumar de laborator, Editura Performatica, Iaşi, 2005, 269 pag., ISBN 973-730-016-5;
94. **Iacob, I.,** Inginerie generală în textile - pielărie, Editura Performantica, Iaşi, 2005, 335 pag., ISBN 973-730-122-6;
95. Liuţe, D., **Iacob, I.,** Buhu, A., Liuţe, Da., Procese şi maşini pentru prelucrare a firelor - Proiectare tehnologică, Editura BIT, Iaşi, 2001, 396 pag., ISBN 973-97908-0-1;
96. **Iacob, I**., Tehnologii generale textile, Editura "Gheorghe Asachi", Iaşi, 2000, 203 pag., ISBN 973-8050-6.
97. Hanganu, L.C., **Vîlcu, C**., Piroi C., Maşini şi procese tehnologice în filatură, aplicaţii, Editura Tehnica-Info, Chişinău, 2002, 172 pg., ISBN 9975-63-129-0.
98. **Vîlcu, C**., Vîlcu A., Caraiman M. D., Dicţionar enciclopedic de Textile - Filatură, Editura Performantica, Iaşi, 2012, 534 pagini, ISBN 978-973-730-955-6.
99. **Vîlcu, C**., Papuc,M., Arta Populară Românească – Tradiţie, evoluţie, creativitate, Editura Performantica, Iaşi, 2010, 196 pagini, ISBN 978-973-730-682-1.
100. **Vîlcu, C.,** Lâna în industria textilă – monografie, Editura Performantica, Iaşi, 2010, 230 pagini, ISBN 978-973-730-671-5.
101. Bordeianu, D.L., **Vîlcu, C.,** Tehnologii şi utilaje în filatură, Editura Performantica, Iaşi, 2007, 170 pagini, ISBN 978-973-730-404-9.
102. Vîlcu, M., Hanganu, L.C., **Vîlcu, C**., Tehnologia firelor textile, Editura Tehnopress, Iaşi, 2005, 456 pagini, ISBN 973-702-061-8.
103. Barbu, I., **Vîlcu, C**., Bazele proceselor din filatură – manual, Ediţia a II-a, Editura Mirton, Timişoara, 2002, 200 pagini, ISBN 973-585-796-0.
104. Barbu, I., **Vîlcu, C.,** Bazele proceselor din filatură – manual, Editura Mirton, Timişoara, 2000, 180 pagini, ISBN 973-585-291-8.

105. **Vîlcu, C**., Tehnologii şi utilaje în filatură – suport de proiect, Editura Institutul European, Iaşi, 2006, 90 pagini.
106. Vîlcu, A., **Vîlcu, C.**, PASCAL și C față în față – exerciţii şi probleme, Editura Panfilius, Iaşi, 2002, 120 pagini, ISBN 973-85895-4-1.
107. Vîlcu, M., Piroi, C., **Vîlcu, C.,** Bazele proceselor din filatură – lucrări practice, exerciţii, probleme, Editura Satya, Iaşi, 2000, 162 pagini, ISBN 973-98708-5-6.

Responsabil program de studii,
prof. dr. ing. Rodica Harpa