

Lista

lucrărilor științifice, a cărților și a brevetelor în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat / Specializarea masterat – titlul disertației (dacă este cazul)

1. **2004 - Domeniul** – Inginerie Industrială, **Titlul tezei** - Contribuții privind utilizarea rezultatelor cercetărilor antropometrice în proiectarea pe criterii științifice a îmbrăcăminte pentru bărbați, grupa de vârstă 20-29 de ani,

B. Cărți și capitole în cărți

1. **Iridon, A.** - Procese și mașini pentru confecții: îndrumar de proiect, Ed. Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2004, ISBN 973-651-744-6.
2. **Iridon, A.** – Proiectarea constructivă a vestimentației pentru copii, Ed. Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2010, ISBN 978-12-0094-8.

C. Lucrări indexate ISI/BDI

1. **Iridon, A.** – Algorithm for the unidimensional statistical processing of the main anthropometric parameters that characterise the outer body shape for men, [Annals of the University of Oradea. Fascicle of Textiles, Leatherwork](#) vol.XIII, ISSN/EISSN: 1843813X, Issue: 1, 2012, Pages: 92-97, Ed. Universității din Oradea.
2. **Iridon, A.** – Bidimensional statistical processing of the main anthropometric parameters for men in view of the distribution on sizes and waist lengths, [Annals of the University of Oradea. Fascicle of Textiles, Leatherwork](#), vol.XIII, ISSN/EISSN: 1843813X, Issue: 2, 2012, Pages: 87-91, Ed. Universității din Oradea.
3. Vlad, D., Coldea A. M., **Iridon A. M.** – Study on the water vapor permeability through geotextiles used in repair/stablizing roads, Academic Journal of Manufacturing Engineering, Cluj Napoca, vol.14, nr.2, 2016, ISSN 1583-7904, pag.102-106.

D. Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

1. **Boicean, A.** – Noutăți în domeniul mecanizării și automatizării unor etape principale ale procesului de confecționare (proiectarea, gradarea și încadrarea automatizată) – Lucrările Sesiunii de Comunicări Științifice, Sibiu, 22-23 mai 1998.
2. **Iridon, A.** – Prelucrarea statistică unidimensională a parametrilor antropometrici principali pentru bărbați, grupa de vârstă 20-29 ani – Lucrările Conferinței Internaționale ALTEXIM II, Sibiu, 17-18 noiembrie 2000.
3. **Iridon, A.** – Prelucrarea statistică bidimensională a parametrilor antropometrici principali pentru bărbați, grupa de vârstă 20-29 ani – Lucrările Conferinței Internaționale ALTEXIM II, Sibiu, 17-18 noiembrie 2000.
4. **Iridon, A.** – Relații de interdependență între mărimi antropometrice principale și secundare cu aceeași orientare – Simpozionul Anual al Specialiștilor din Domeniul Confecțiilor Textile, Iași, noiembrie 2001, Revista Română de Textile-Pielărie nr.2/2001.
5. **Iridon, A.** – Noutăți și perspective în domeniul proiectării îmbrăcăminte, International Conference on Manufacturing Science and Education-Challenges of the European Integration, Univ. „L. Blaga” din Sibiu, Fac. de Inginerie, 6-7 noiembrie 2003.

6. **Iridon, A.** – Elaborarea algoritmului de construcție a tiparului în condiții teoretice și în regim automatizat, International Conference on Manufacturing Science and Education-Challenges of the European Integration, Univ. „L. Blaga” din Sibiu, Fac. de Inginerie, 6-7 noiembrie 2003.
7. **Iridon, A.** – Optimizarea tratamentelor de termolipire în conexiune cu factorii de influență ai confortului, International Conference on Manufacturing Science and Education-Challenges of the European Integration, Univ. „L. Blaga” din Sibiu, Fac. de Inginerie, 6-7 noiembrie 2003.
8. **Iridon, A.** – Tipodimensiuni și analize comparative cu datele înscrise în normativele în vigoare, Revista Română de Textile-Pielărie supliment 2004.
9. **Iridon, A.** – Comparative analysis of different construction methods for toiles for clothing articles, Acta Universitatis Cibiniensis, 2009, vol. LVIII.
10. Neagu, I., Coman, D., **Iridon, A.** – The Impact of Seams Characteristics unto Clothing Garments Wearability, Acta Universitatis Cibiniensis, 2009, vol. LIX.
11. **Iridon, A.**, Brad, R. – Clasificarea corpurilor umane pe baza caracteristicilor habitusului, ACTA UNIVERSITATIS CIBIENSIS, vol.LIX, Technical series, Sibiu, 2009.
12. Brad., R., **Iridon., A.** – Twisted leg and fabric stretch manufacturing issues in jeans quality assurance, Acta Universitatis Cibiniensis, 2009, vol. LIX.
13. **Iridon, A.**, Neagu, I., Coman, D.,– Calculul diferitelor categorii de adaosuri utilizate în proiectarea îmbrăcămintei, ACTA UNIVERSITATIS CIBIENSIS, vol.LIX, Technical series, Sibiu, 2009.
14. Neagu, I., Coman, D., **Iridon, A.** – The impact of seams characteristics onto clothing garments wearability, PT Conf Sibiu, 2009, Proceedings final, pag. 262 – 269.
15. **Iridon, A.**– Istoria și evoluția vestimentației pentru bărbați, în lume, ACTA UNIVERSITATIS CIBIENSIS, vol.LX, Technical series, Sibiu, 2010.

E. Brevete (pentru întreaga activitate)

-

18.04.2022