

ISSN: 1583-4433

Volume 25, No. 4, December 2025

<https://doi.org/10.24264/lfj.25.4>

	CONTENTS	CUPRINS	SOMMAIRE	
Van-Huan BUI	Effect of Structural Characteristics on Hardness and Compression Set of 3D Printed TPU Insole	Influența caracteristicilor structurale asupra durității și rezistenței la compresie a branșurilor din TPU imprimate 3D	L'effet des caractéristiques structurelles sur la dureté et la déformation rémanente à la compression de semelles en TPU imprimées en 3D	193
Arun Kumar GAIKWAD Adity SAXENA	Multi-Layer Firefighting Footwear Upper with Enhanced Thermal and Chemical Protection: Materials Innovation, Functional Validation, and Wearer Comfort	Față de încălțăminte multistrat pentru pompieri, cu protecție termică și chimică îmbunătățită: materiale inovatoare, validare funcțională și confort la purtare	Tige de chaussure de lutte contre l'incendie multicouches avec protection thermique et chimique renforcée : innovation des matériaux, validation fonctionnelle et confort du porteur	203
Thi-Kien-Chung CAO Van-Huan BUI Vu-Luc TA Hai-Kien LE	Relationship Between Stretch and Pressure of Knitted Fabric for Shoe Uppers for Female Diabetic Patients	Relația dintre alungirea și presiunea materialului tricotat folosit la fețele de încălțăminte pentru femei cu diabet	Relation entre l'élongation et la pression des matières tricotées utilisées pour les tiges de chaussures destinées aux femmes diabétiques	225
Nhat-Huy PHAM Van-Huan BUI Thanh-Thao PHAN	Research on Technological Factors Affecting the Peel Strength of Zippers	Cercetări privind factorii tehnologici care afectează rezistența la desprindere a fermoarelor	Recherche sur les facteurs technologiques influençant la résistance au pelage des fermetures à glissière	243
Shixuan CHEN Han XU Shiyang YAN Luming YANG	3D Printing for Pediatric Foot Orthoses: Current Applications, Challenges, and Future Perspectives	Orteze plantare pediatrice imprimate 3D: aplicații actuale, provocări și perspective viitoare	Orthèses plantaires pédiatriques imprimées en 3D : applications actuelles, défis et perspectives futures	255
	European Research Area	Spațiul european al cercetării	Espace Européen de la Recherche	273