

	<i>CONTENTS</i>	<i>CUPRINS</i>	<i>SOMMAIRE</i>	
Shiya RAN Hao LIU Shiyang YAN Ruoyi LI Jitka BADUROVA Luming YANG	Comparison of Foot Morphology between Chinese and Mongolian Children	Compararea morfologiei piciorului la copiii chinezi și mongoli	Comparaison de la morphologie du pied entre les enfants chinois et mongoliens	97
Nur Mutia ROSIATI Fitrilia SILVIANTI Mustafidah UDKHIYATI	Characterization of Silica/Silver-based Antibacterial Leather	Caracterizarea pielii cu proprietăți antibacteriene tratate cu silice/argint	Caractérisation du cuir antibactérien traité avec de silice/d'argent	109
Abdón SEGUNDO ESPADA Liliana MARRUFO SALDAÑA Julio BARRA HINOJOSA Rosa CONTRERAS PANIZO	Development of a Degreasing Process for Paiche Skins (Arapaima gigas) for Tanning Preserving the Natural Pattern and Color	Dezvoltarea unui proces de degresare pentru tăbăcirea pielii de pește paiche (Arapaima gigas) păstrând modelul și culoarea naturale ale acesteia	Développement d'un procédé de dégraissage des peaux de paiche (Arapaima gigas) pour le tannage, en préservant le motif et la couleur naturels	119
Mariana Daniela BERECHET Corina CHIRILĂ Demetra SIMION Olga NICULESCU Maria STANCA Cosmin-Andrei ALEXE Ciprian CHELARU Maria RÂPĂ Dana Florentina GURĂU	Antifungal Activity of Leather Treated with Anethum graveolens and Melaleuca alternifolia Essential Oils against Trichophyton interdigitale	Activitatea antifungică a pieilor tratate cu uleiuri esențiale de Anethum graveolens și Melaleuca alternifolia împotriva Trichophyton interdigitale	L'activité antifongique des cuirs traités avec des huiles essentielles d'Anethum graveolens et Melaleuca alternifolia contre Trichophyton interdigitale	133
Fangchuan LI Shuangjia LIU Luyu JIANG Weihua ZHANG Jin ZHOU	Novel Use of the Intel RealSense SR300 Camera for Foot 3D Reconstruction	Utilizare nouă a camerei Intel RealSense SR300 pentru reconstrucția 3D a piciorului	Une nouvelle utilisation de la caméra Intel RealSense SR300 pour la reconstruction 3D du pied	145
Emiliana ANGGRIYANI Laili RACHMAWATI Nais Pinta ADETYA	Development of Processes in the Use of Peroxide as an Ingredient to Reduce Free Formaldehyde Levels in the Skin	Dezvoltarea unor procese de utilizare a peroxidului ca ingredient pentru reducerea nivelului de formaldehidă liberă în piele	Développement d'un procédé d'utilisation du peroxyde comme ingrédient pour réduire les niveaux de formaldéhyde libre dans la peau	153
Ruoyi LI Hao LIU Xuecan CHEN Jitka BADUROVA Haojun FAN Luming YANG	Load Transference with Running Speed in Natural Rear-foot Strike Male Runners	Transferul de sarcină în funcție de viteza de alergare în cazul alergătorilor de sex masculin care ating solul cu retropiciorul	Transfert de charge en fonction de la vitesse de course pour les coureurs du sexe masculin qui touchent le sol avec l'arrière-pied	161
Mihaela NIȚUICĂ (VÎLSAN) Maria SÖNMEZ Mihai GEORGESCU Maria Daniela STELESCU Laurenția ALEXANDRESCU Dana GURĂU Carmen CURUȚIU Lia Maria DIȚU	Antibacterial Compound Based on Silicone Rubber and ZnO and TiO ₂ Nanoparticles for the Food and Pharmaceutical Industries. Part I – Obtaining and Characterisation	Compound antibacterian pe bază de elastomer siliconic și nanoparticule de ZnO și TiO ₂ pentru domeniul alimentar și farmaceutic. Partea I – Obținere și caracterizare	Composé antibactérien à base d'élastomère de silicone et de nanoparticules de ZnO et TiO ₂ pour le domaine alimentaire et pharmaceutique. Partie I - Obtention et caractérisation	173

Halyna YEFIMCHUK Vladyslava SKIDAN Mariya NAZARCHUK Eduard SELEZNOV Anzhelika YANOVETS	Multicriteria Compromise Optimization for Leather and Fur Skin Materials Tanning Technology	Optimizare multicriterială a tehnologiilor de tăbăcire a pieilor și blănurilor prin găsirea unei soluții de compromis	Optimisation multicritères des technologies de tannage du cuir et de la fourrure visant à trouver un compromis	183
Lucreția MIU Elena BADEA Claudiu ȘENDREA	Characterization of New and Artificially Aged Parchments	Caracterizarea pergamentelor noi și îmbătrânite artificial	Caractérisation des parchemins nouveaux et âgés artificiellement	197
	European Research Area	Spațiul european al cercetării	Espace Européen de la Recherche	205