

	<i>CONTENTS</i>	<i>CUPRINS</i>	<i>SOMMAIRE</i>	
Edwar AGUILAR-ASCÓN Liliana MARRUFO-SALDAÑA Walter NEYRA-ASCÓN	Efficiency of Electrocoagulation Method to Reduce COD, BOD and TSS in Tannery Industry Wastewater: Application of the Box–Behnken Design	Eficiența metodei de electrocoagulare pentru reducerea CCO, CBO și TSS din apele uzate ale industriei de pielărie: aplicarea experimentului Box-Behnken	Efficacité de la méthode d'électrocoagulation pour réduire la DCO, la DBO et les TSS dans les eaux usées de l'industrie du cuir : application de la conception Box-Behnken	217
Jinwei ZHANG Qiuyue TANG Wuyong CHEN Hongbin SUN Qiming OU Yonghan WEN	An Improved Halo Method for Evaluating the Antibacterial Activity of Leather	O metodă îmbunătățită de determinare a zonei de inhibare pentru evaluarea activității antibacteriene a pielii	Une méthode améliorée de détermination de la zone d'inhibition pour l'évaluation de l'activité antibactérienne du cuir	229
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 II - Biological and Morphological Characterization	Compound antibacterian pe bază de elastomer siliconic și nanoparticule de ZnO și TiO ₂ pentru domeniul alimentar și farmaceutic. Partea II – Caracterizare biologică și morfologică	Composé antibactérien à base de caoutchouc de silicone et de nanoparticules de ZnO et TiO ₂ pour les industries alimentaire et pharmaceutique. Partie II - Caractérisation biologique et morphologique	232
Febriani PURBA Ono SUPARNO Ani SURYANI	Green Productivity in the Indonesian Leather-tanning Industry	Productivitatea ecologică în industria de pielărie din Indonezia	Productivité écologique dans l'industrie Indonésienne du tannage du cuir	245
Mariana Daniela BERECHET Demetra SIMION Maria STANCA Cosmin-Andrei ALEXE Ciprian CHELARU Maria RĂPĂ	Keratin Hydrolysates Extracted from Sheep Wool with Potential Use as Organic Fertilizer	Hidrolizate de cheratină extrase din lână de oaie cu potențial de utilizare ca fertilizator organic	Hydrolysats de kératine extraits de la laine de mouton avec une utilisation potentielle comme engrais organique	267
Laili RACHMAWATI Emiliana ANGGRIYANI Nur Mutia ROSIATI	Technology of Free Chrome Tanning Process: Optimal Level of Formaldehyde as Tanning Agent for Mondol Stingray (<i>Himantura gerrardi</i>)	Tehnologia procesului de tăbăcire fără crom: nivelul optim de formaldehidă utilizată ca agent de tăbăcire pentru pielea de pește stingray (<i>Himantura gerrardi</i>)	Technologie du processus de tannage sans chrome : le niveau optimal de formaldéhyde comme agent de tannage pour la peau de raie (<i>Himantura gerrardi</i>)	277
Maryna ZHALDAK Olena MOKROUSOVA	Preparation and Application of Modified Montmorillonite Dispersion for Chrome-less Tanning of Leather	Prepararea și aplicarea unei dispersii de montmorilonit modificate pentru tăbăcirea fără crom a pielii	Préparation et application d'une dispersion modifiée de montmorillonite pour le tannage du cuir sans chrome	287

Bogdan SÂRGHIE Andreas SANITER Arina SEUL Aura MIHAI	Integrating Romanian Footwear Companies in a Sustainable Apprenticeship System and Experience from Piloting Work Based Learning	Integrarea companiilor românești producătoare de încălțăminte într-un sistem sustenabil de ucenicie și prezentarea experienței de pilotare a programului de învățare la locul de muncă	Composé antibactérien Intégration des entreprises roumaines de fabrication de chaussures dans un système d'apprentissage durable et présentation de l'expérience de pilotage du programme d'apprentissage sur le lieu de travail	301
Lucreția MIU Elena BADEA Claudiu ȘENDREA Maria-Cristina MICU Simona Maria PĂUNESCU Iulia Maria CANIOLA	The Behavior of Sheep Leather Parchment to Artificial Ageing	Comportamentul la îmbătrânire artificială a pergamentului din piele de oaie	Le comportement au vieillissement artificiel du parchemin en cuir de mouton	313
Laurenția ALEXANDRESCU Mihai GEORGESCU Maria SÖNMEZ Mihaela NIȚUICĂ	Biodegradable polymeric composite based on recycled polyurethane and rubber wastes: material for green shoe manufacturing	Compozit polimeric biodegradabil pe bază de poliuretan reciclat și deșeuri de cauciuc: material pentru fabricarea încălțăminte ecologice	Composite polymérique biodégradable à base de polyuréthane recyclée et de déchets de caoutchouc: matériel pour la fabrication des chaussures écologiques	323
	European Research Area	Spațiul european al cercetării	Espace Européen de la Recherche	332