

	CONTENTS	CUPRINS	SOMMAIRE	
Juma Sharopovich AZIMOV Maria Ivanovna MARKEVICH Tulkin Jumaevich KODIROV Shokhrukh Shukhratovich SHOYIMOV Akmal Yusupovich TOSHEV	Estimation of the Regimes of Ablation of the Fabric of Karakul for Glutaraldehyde Tanning under the Exposure of a Laser on Yttrium Aluminum Garnet	Estimarea regimurilor de ablație a pielii de karakul pentru tăbăcire cu glutaraldehidă la expunere sub laser cu impulsuri de granat de ytriu-aluminiu	L'estimation des régimes d'ablation de la peau de karakul pour le tannage au glutaraldehyde lors de l'exposition au laser au grenat d'yttrium et d'aluminium	159
Demetra SIMION Carmen GAIDĂU Gabriela PĂUN Maria STANCA Daniela BERECHET	Obtaining Bioemulsions Structured as "Networks" by Innovative Technologies	Obținerea unor bioemulsii structurate sub formă de „rețele” prin tehnologii inovatoare	Obtenir des bioémulsions structurées en « réseaux » par des technologies innovantes	169
Qian LU Shunxun LI Jin ZHOU Zhifeng YAO Wei LI	The Validity and Reliability of TrueDepth Camera Embedded in the Phone for Foot Measurement	Validitatea și fiabilitatea camerei TrueDepth încorporate în telefon utilizate la măsurarea piciorului	La validité et la fiabilité de la caméra TrueDepth intégrée au téléphone pour la mesure du pied	175
Rodica Roxana CONSTANTINESCU Mariana FERDEȘ Mădălina IGNAT Ciprian CHELARU Ana-Maria CIOBANU Denis DRUȘAN	Enzymatic Biotechnology Applied to Pelt Waste	Biotehnologie enzimatică aplicată deșeurilor de piele gelatină	La biotechnologie enzymatique appliquée aux déchets de peau en tripe	185
Laurenția ALEXANDRESCU Mihai GEORGESCU Maria SÖNMEZ Mihaela NIȚUICĂ Maria-Daniela STELESCU Dana GURĂU	Polymer Composite Based on Natural Rubber and Functionalized Rubber Waste	Compozit polimeric pe bază de cauciuc natural și deșeu de cauciuc funcționalizat	Composite polymère à base de caoutchouc naturel et de déchets de caoutchouc fonctionnalisés	197
Olga NICULESCU Rodica Roxana CONSTANTINESCU Dana GURĂU	Testing of Medical Sheep Fur with Antimicrobial Properties – Part 1	Testarea blănurilor medicale de oaie cu proprietăți antimicrobiene – Prima parte	Test des peaux de mouton médicales aux propriétés antimicrobiennes – Première partie	209
Demetra SIMION Carmen GAIDĂU Gabriela PĂUN	Preparation of Elastin Membranes Based on Surfactants and Separation Mechanism	Prepararea membranelor din elastină pe bază de surfactanți și un mecanism de separare	Préparation de membranes d'élastine à base de tensioactifs et mécanisme de séparation	217
Laurenția ALEXANDRESCU Mihai GEORGESCU Maria SÖNMEZ Mihaela NIȚUICĂ Maria-Daniela STELESCU Dana GURĂU	Biodegradable Polymeric Composites Based on Natural Rubber and Functionalized Post-Consumer Leather Waste	Compozite polimerice biodegradabile pe bază de cauciuc natural și deșeuri de piele post-consum funcționalizate	Composites polymères biodégradables à base de caoutchouc naturel et de déchets de cuir post-consommation fonctionnalisés	223
	European Research Area	Spațiul european al cercetării	Espace Européen de la Recherche	236
	National and International Events	Evenimente naționale și internaționale	Événements nationaux et internationaux	244