

	CONTENTS	CUPRINS	SOMMAIRE	
Maryna LESHCHYSHYN Borys ZLOTENKO Oleg SYNYUK Svetlana KULESHOVA Volodymyr ONOFRIICHUK Yuriy MYKHAILOVSKYI	3D Printing of Pads on Lasts Utilized in the Production of Custom-Made Comfortable Footwear	Imprimarea 3D a inserțiilor pe calapoade utilizate în producția de încălțăminte confortabilă personalizată	Impression 3D d'inserts sur les moules de chaussure utilisés dans la production de chaussures confortables sur mesure	231
Guanghua ZHI	Study on the Influence of Biomechanical Characteristics of Functional Insoles on the Foot of Athletes during Running	Studiu privind influența caracteristicilor biomecanice ale branțurilor funcționale asupra piciorului sportivilor în timpul alergării	Etude sur l'influence des caractéristiques biomécaniques des semelles intérieures fonctionnelles sur le pied des athlètes pendant la course	241
Mihaela NIȚUICĂ Maria Daniela STELESCU Maria SÖNMEZ Mihai GEORGESCU Laurenția ALEXANDRESCU Dana Florentina GURĂU Mirela PANTAZI-BĂJENARU Traian FOIAȘI	Determination of the Immersion Resistance of Polymeric Biocomposites based on TPU (Thermoplastic Polyurethane) / Recycled TPU / Protein and Elastomeric Waste Mixture	Determinarea rezistenței la imersie a biocompozitelor polimerice pe bază de TPU (poliuretan termoplastice) / TPU reciclat / deșeu proteic și elastomeric în amestec	Détermination de la résistance à l'immersion de biocomposites polymères à base de TPU (polyuréthane thermoplastique) / TPU recyclé / déchets protéiques et élastomères en mélange	247
Demetra SIMION Carmen GAIDĂU Gabriela PĂUN Daniela BERECHET Roxana CONSTANTINESCU	Obtaining New Bioemulsions Based on Lavender Extract and Surfactants	Obținerea unor noi bioemulsii pe bază de extract de lavandă și surfactanți	L'obtention de nouvelles bioémulsions à base d'extrait de lavande et de tensioactifs	257
Naimah PUTRI Eka Legya FRANNITA	A Review of Potential Enzymes: Protease and Keratinase for Dehairing Process as Cleaner and Eco-Friendly Leather Processing	O trecere în revistă a potențialelor enzime: proteaza și keratinaza utilizate în procesul de depărare pentru o prelucrare a pieilor mai curată și ecologică	Un examen des enzymes potentielles : protéase et kératinase pour le processus d'épilage comme traitement du cuir plus propre et écologique	267
Mihaela-Doina NICULESCU Brîndușa Georgiana DUMITRIU Stelica CRISTEA Lucreția MIU Magdalena LASOŃ-RYDEL Joanna SOBCZYK Cosmin Andrei ALEXE	Eureka Project BIO-PLANT-Protect as Model Knowledge Transfer between Academic, Research and Industry	Proiectul Eureka BIO-PLANT-Protect ca model de transfer de cunoștințe între educație, cercetare și industrie	Le projet Eureka BIO-PLANT-Protect comme modèle de transfert de connaissances entre l'academie, la recherche et l'industrie	279
Md. Farhad ALI Papia HAUQUE Md. ABDULLA-AL-MAMUN Tamanna JAMAN	Biodegradable Retanning Material from Tannery Trimming Waste: Extraction, Preparation and Application	Material de retăbăcire biodegradabil din ștuțuitură de la tăbăcirea pieilor: extracție, pregătire și aplicare	Matériau de retannage biodégradable issu des rognures de tannerie : extraction, préparation et application	287
Demetra SIMION Carmen GAIDĂU Gabriela PĂUN Daniela BERECHET Roxana CONSTANTINESCU	Innovative Technologies for Obtaining Structured Emulsions, Based on Sea Buckthorn Extract and Tensides	Tehnologii inovatoare pentru obținerea unor emulsii structurate pe bază de extract de cătină și tenside	Technologies innovantes pour l'obtention d'émulsions structurées à base d'extrait d'argousier et de tensioactifs	303
	European Research Area	Spațiul european al cercetării	Espace Européen de la Recherche	311