

CONTENTS**CUPRINS****SOMMAIRE**

Claudiu ȘENDREA Elena BADEA Ioana STĂNCULESCU Lucreția MIU Horia IOVU	Dose-dependent effects of gamma irradiation on collagen in vegetable tanned leather by mobile NMR spectroscopy	Studiul efectului dozei de radiații gamma asupra colagenului din pielea tăbăcită vegetal utilizând spectroscopia RMN	L'effet de l'irradiation gamma sur le collagène du cuir à tannage végétal en utilisant la spectroscopie RMN	139
Yuguo FENG Ting LI Jianxin WU Bo XU Wuyong CHEN Jin ZHOU	Safety assessment of shoes fit for driving	Evaluarea siguranței încălțămintei potrivite pentru șofat	Évaluation de la sécurité des chaussures adaptées à la conduite	151
Nan ZHOU Jin ZHOU Luming YANG Wuyong CHEN	Investigation of the effect of varied schoolbag weight on the health of primary students: a quantitative plantar pressure study	Studiul influenței greutății variabile a ghiozdanului asupra sănătății elevilor: o analiză cantitativă a presiunii plantare	Étude de l'influence du poids variable du cartable sur la santé des étudiants: une analyse quantitative de la pression plantaire	159
Rodica Roxana CONSTANTINESCU Gabriel ZĂINESCU Daniela Simina ȘTEFAN Carmen SÎRBU Petre VOICU	Protein biofertilizer development and application on soybean cultivated degraded soil	Obținerea unui biofertilizator proteic și aplicarea acestuia pe sol degradat cultivat cu soia	L'obtention et l'application d'un biofertilisant protéique sur les sols dégradés cultivés avec soja	169
Jinwei ZHANG Fan CHENG Zhengwu AI Wuyong CHEN	The synthesis and application of phosphorus-nitrogen flame retardant retanning agent	Sinteza și aplicarea unui agent de retăbăcire pe bază de fosfor și azot cu proprietăți ignifuge	La synthèse et l'application d'un agent de retannage à base de phosphore-azote avec des propriétés ignifuges	179
Wei TIAN Jing DU Keyong TANG Fang WANG Kang ZHAO Mădălina ALBU	Effects of stress state while dried on leather mechanical properties	Influența tensiunii asupra proprietăților mecanice ale pielii în stare uscată	L'influence de la pression sur les propriétés mécaniques du cuir sec	189
	European Research Area	Spațiul european al cercetării	Espace Européen de la Recherche	203
	National and International Events	Evenimente interne și internaționale	Événements nationaux et internationaux	205
	Useful information	Informații utile	Informations utiles	212