

CONTENTS**CUPRINS****SOMMAIRE**

Jin ZHOU
Jianxin WU
Yaoxia LIU
Bo XU
Wuyong CHEN

Care of patient lying with varied supine angles: a quantitative pressure evaluation

Îngrijirea pacienților în poziția de decubit dorsal cu variația unghiului de înclinație: evaluarea cantitativă a presiunii

Soins des patients en décubitus dorsal en variant les angles d'inclinaison: l'évaluation quantitative de la pression

61

Rodica Roxana
CONSTANTINESCU
Viorica DESELNICU
Marian CRUDU
Gabriela MACOVESCU
Luminița ALBU

Comparative study regarding leather biodegradability

Studiu comparativ privind biodegradabilitatea pielii

Étude comparative sur la biodégradabilité du cuir

73

Xiaoyun JIAN
Bo TENG
Jinwei ZHANG
Yanping GAO
Wuyong CHEN

A liming process with sodium silicate compound as a swelling agent

Proces de cenușărire cu un compus pe bază de silicat de sodiu ca agent de gonflare

Un processus de chaulage en utilisant un composé du silicate de sodium comme agent gonflant

85

Mihaela NIȚUICĂ
Aurelia MEGHEA
Laurenția ALEXANDRESCU
Roxana TRUȘCĂ
Ovidiu OPREA

Dynamically cured polymer composite based on PP and EPDM for the footwear industry

Compozit polimeric vulcanizat dinamic pe bază de PP și EPDM pentru industria de încălțăminte

Composite polymérique vulcanisé dynamiquement à base de PP et EPDM pour l'industrie de chaussures

95

Yanping GAO
Shuang YANG
Xiaoyun JIAN
Lucreția MIU
Carmen GAIDĂU
Wuyong CHEN

Effect of artificial acid rain on aluminium tanned leather

Influența ploii acide artificiale asupra pielii tăbăcite cu aluminiu

L'effet de la pluie acide artificielle sur le cuir tanné à l'aluminium

107

European Research Area

Spațiul european al cercetării

Espace Européen de la Recherche

117

Supporting SMEs

În sprijinul IMM-urilor

A l'appui des PME

119

National and International Events

Evenimente interne și internaționale

Événements nationaux et internationaux

124

Patents, awards and medals

Brevete de invenție, premii și medalii

Brevets d'invention, prix, médailles

130

Useful information

Informații utile

Informations utiles

132