

Université Badji Mokhtar - Annaba - Algérie

e-ISSN : 2352-9717

Direction des Publications



Synthèse

Revue des Sciences et de la Technologie

ISSN - 1111 - 4924

Volume 25

Numéro 02 , Octobre 2019

Sommaire

Molecular docking studies on arbutin analogues as inhibitors of tyrosinase enzyme. Sabrina Benouis, Fouad Ferkous, Khairedine Kraim, Ahmed Allali & Youcef Saihi.....	1
Bouillies fermentées traditionnelles à base de céréales au Burkina Faso : diversité, technologies de production et microorganismes à potentiel probiotique associés Boureima Kagambega, Hama Cissé, François Tapsoba, Adama Sawadoga, Cheikna Zongo, Yves Traoré & Aly Savadogo.....	12
Flore des espaces verts urbains de la ville d'Atakpamé au Togo Folega Fousséni, atakpama Wouyo, Kanda Madjouma, Konate Djibril, Gmadjom Kissao, Wala Kperkouma & Akpagana Koffi.....	25
Flux optimal de puissance comprenant un contrôleur UPFC par l'algorithme génétique et l'essaim de particules Ahmed Merah & Mohamed Adjabi.....	40
Architectures of a digital modulator for high-speed data transmission in telecommunication system Souhila Boudjema & Kaddour Saouchi.....	50
Etude hydrodynamique d'un nouveau bassin de décantation des eaux Nassima Lekouaghet, Yahia Hammar & Ouarda Djebabria	61
Non-Linear robust control optimization to improving the aerodynamics in gas turbine Abdesselam Debbah, Hamid Kherfane & Mahieddine Berkani	78
Free vibrations analysis of sandwich beams with viscoelastic core Yacine Karmi, Sabiha Tekili & Youcef Khadri.....	96
Improvement of the characteristics of the bituminous concrete employed for the waterproofness of dams by the filler Bouhnifia dam (Algeria) Zoulikha Bounaadja, Lakhdar Djemili & Mouhamed Mansour Chiblak.....	107
Renforcement par soudure d'une section d'un élément de structure métallique Nadia Kouider, Yazid Hadidane & Fouzia Bouabdallah.....	116
Corrosion evaluation of glass fiber reinforced plastic (gfrp) tanks & pressure vessels using acoustic emission technology Mathias André, Denis Siguret, Anthony Foulon, Salim Benmedakhene, Pierre Mékarbané, Abdelouahed Laksimi, Christian Lemaitre & Jérôme Favergeon.....	129
Analysis and identification of short circuit faults in the complex's electrical distribution system SIDER El-Hadjar Hakim Benhamida & Tarek Mesbah.....	138
Prévision de la durée de vie en fatigue de contact des roulements à billes d'une boîte de vitesse. Azzedine Amara, Rabia Khelif & Rabah Bourenane.....	147