

Université Badji Mokhtar Annaba . Algérie

e-ISSN : 2352-9717

Direction des Publications



Synthèse

Revue
des Sciences
et de la Technologie

Volume 28

Numéro 02 , Décembre 2022

ISSN - 1111 - 4924

Section A (Maths, Chemistry, Physics, Computer Science)
Section B (Natural, Life Sciences and Medicine)
Section C (Earth Sciences, Mining and Architecture)
Section D (Engineering Sciences)

Journal Director

Pr. Mohamed Manaa
Recteur de l'Université Badji Mokhtar – Annaba

Publication Director

Pr Kamel Chaoui

Editor in chief

Pr Kamel Chaoui

Editorial Board

Pr. Souad Djerad
[Faculty of Engineering Sciences, Process Engineering Department.](#)
Pr. Moussa Benhamza
[Faculty of Earth Sciences, Geology Department.](#)
Pr. Hichem Kara
[Faculté des Sciences , Département des Sciences de la Mer](#)
Pr Fatma zohra Nouri
[Faculty of Sciences, Department of Marine Sciences](#)
Pr. Malika Berredjem
[Faculty of Sciences, Department of Chemistry.](#)
Pr. Ali Gasmi
[Faculty of Sciences, Physics Department.](#)
Pr. Zine Kechrid
[Faculty of Sciences, Department of Biology.](#)
Pr. Kamel Djeghaba
[Faculty of Engineering Sciences, Mechanical Department.](#)
Pr. Mohamed Tarek Khadir
[Faculty of Engineering Sciences, Computer Science Department.](#)
Pr. Noureddine Doghmane
[Faculty of Engineering Sciences, Electronics Department.](#)
Pr. Azzedine Hani
[Faculty of Earth Sciences, Geology Department.](#)

Secretary

M^{me} Wided Bouteraa
IT engineer

Rédaction et Administration

Direction des Publications,
University Badji Mokhtar,
BP 12, Annaba, 23000, Algeria.
Tel/Fax : 213 (0) 38 57 00 04
E-mail : revue.synthese@gmail.com

Sommaire

Etude comparative des caractéristiques physico-chimiques des différents laits crus (chamelle, chèvre et vache) de la région d'El-Oued et Bougous (Wilaya d'El-Tarf)

Otmane Rachedi Khadidja, Remadni Mouchira, Badi Yahiaouia1

First principles calculations of structural, electronic and optical properties of AgAlTe₂ compound

Hanene. Bendjeddou, Souad. Benlamari, Faiza. Bendjedaa, Ali. Gasmi, Sebti. Ghemid, Hocine. Meradji.....12

La compression des réseaux de neurones profonds à convolution pour l'analyse des images cardiaques coronariennes

Roufaida Trad, Nabiha Azizi, Assia Boukhamla.....19

Potentielsaire de culture du karité (*Vitellaria paradoxa* C.F Geartnspp *paradoxa*) au Togo

Atakpama Wouyo, Abalo-Sama Gnimdou Justine, Egbelou Hodabalo, Gouwakinnou Gérard Nounagnon, Dimobe Kangbéni, Samarou Moussa, Batawila Komlan Akpagana Koffi.....31

Décoloration du méthyl orange en présence du cuivre via un procédé Fenton-like hétérogène

Meriem Hamidani, Souad Djerad.....46

Alternating flow characteristics of a regenerator under isothermal conditions

Mohamed Saïd Kahaleras, Guillaume Layes, François Lanzetta, Philippe Nika, Steve Djetel-Gothe.....55