

SOMMAIRE

9

EFFET DE LA NATURE DE LA SOURCE DE CARBONE SUR LA DENITRIFICATION

AOUATI MOHAMED KHELIL, BOUGHERARA HASSINA, ZEROUAL SOMIA ET KEBABI
BRAHIM

17

ASSESSMENT OF NATURAL RADIOACTIVITY IN NPK FERTILIZERS

AMINA BRAMKI, MOURAD RAMDHANE, FATIMA BENRACHI

21

EARTH'S TOMOGRAPHY WITH SUPERNOVA NEUTRINOS OSCILLATION IN THE LMA RANGE.

S.LEBBAL AND J.MIMOUNI

33

ÉTUDE PAR SIMULATION - METHODE DE PREMIER PRINCIPE - DE LA STABILITE STRUCTURALE,
DES PROPRIETES ELECTRONIQUES ET OPTIQUES D'UNE CERAMIQUE DENTAIRE COMPOSEE DU
SPINELLE MGAL2O4

ZINE ELABIDINE BISKRI, MERZOUG BOUCHEAR, HABIB RACHED ET DJAMEL RACHED

41

ESTIMATION DE LA POLLUTION METALLIQUE CONTENUE DANS LES BOUES DE LA STATION D'EPURATION D'ANNABA, ALGERIE.

BOUGHERARA HASSINA, CHEURFI WASSILA ET KEBABI BRAHIM

47

ETUDE DE LA REACTIVITE DE LA DIPHENYLCARBAZONE SUR LE VANADIUM (V).

R. KOUTCHOUKALI, D. HAMANA, M. BOUCHEAR