

## Table Of Contents

- Effect of a modified photo-fenton procedure on the oxidative degradation of 1-naphthol in aqueous solution <i>Mammeri L, Remache W, Belaid S, Benhamouda K, Sehili T, .....</i>	pp 435/440
- Traitement photocatalytique d'un polluant pharmaceutique avec le dioxyde de titane immobilise <i>Chekir N, Tassalit D, Benhabiles O, Belmihoub M, Habbi H, Mellal M, Sahraoui N, .....</i>	pp 441/446
- Adsorption of phenol from aqueous solution onto Faujasite zeolites with different Si/Al ratios <i>Chaouati N, Soualah A, .....</i>	pp 447/452
- Hydraulic, Energetic and Agricultural Profitability of the WWTP of Sidi Ali Lebhar-BEJAIA, Algeria, <i>Bouanani H, Kettab A, Nakib M, Boumalek W, Benziaada S, Chabaca NM, Karefa S, Djillali Y, .....</i>	pp 457/462
- Evaluation of the fertilizing Supply of the by-products of the WWTP of Medea (Algeria), <i>Karefa S, Kettab A, Nakib M, Benziada S, Chabaca NM, Benmamar S, Boumalek W, Bouanani H, Djillali Y, .....</i>	pp 463/467
- Biosorption of Nickel(II) ions from aqueous solutions by using Chicken eggshells as low-cost biosorbent <i>Khelifi O, Nacef M, Affoune A.M, .....</i>	pp 468/477
- Estimation of excess lifetime cancer risk due to heavy metals: A case study of Dana steel limited dumpsite, Kastina, Nigeria <i>Bello S, I Zakari Y, G Muhammad B, Y Sabiru A, Simon J, .....</i>	pp 38/47
- Influence de l'incorporation de la vase du barrage Chorfa sur les performances mécaniques des bétons ordinaires <i>Safer O, Belas N, Belguesmia K, Belaribi O, Mebrouki A, Bouhamou N, .....</i>	pp 478/484
- Dégradation Photo-Fenton hétérogène du colorant Congo Red sur catalyseur à base d'argile modifiée <i>Khaldi K, Rabah H, Lerari-Zinai D, Choukchou-Braham A., Bachari K, .....</i>	pp 485/491
- Etude de l'adsorption de l'acétamipride par charbon actif synthétisé à partir d'un déchet de l'agro-alimentaire <i>Sahraoui N, Tassalit D, Chekir N, Brahimi A. Nouissi S, .....</i>	pp 492/496
- CO <sub>2</sub> sorption over B-ZSM-5 templated by a new organic template: Kinetic study <i>Bensafi B, Chouat N, Lafjah M, Djafri F, .....</i>	pp 497/503
- Caractérisation physico-chimique des eaux de surfaces de la région de Béchar (Sud. Ouest Algérien) <i>Mokeddeme I, Belhachemi M, Merzougui T, Nabou N, Merzougui F, .....</i>	pp 504/508
- Toxicité subChronique des Nanoparticule de ZnO chez <i>Helix aspersa</i> : Etude physiologique et Comporenmentale, <i>Grara N, Khaldi F. Benamara A, Zenir Z, Abdemadjid S. Bouloudenine M.....</i>	pp 509/518

...	
- Applying a new eco zincophosphate material for organic pollutants adsorption <i>Chouat N., Bensaifi B., Hasnaoui M.A., Sassi M., Bengueddach A,</i> .....	pp 523/527
- Utilisation d'une plante aquatique pour l'épuration des eaux de pluie de la région d'Alger. Traitement biologique par filtres plantés de macrophytes <i>Benrejdal F., Ghoualem H.,</i> .....	pp 528/531
- Préparation des biomatériaux d'hydrogels à base d'argile et d'alginate (algues brunes): application environnementale <i>Djebri N, Boukhalfa N. Boutahala M, Chelali N,</i> .....	pp 532/538
- Valorisation des fraisât routiers et produits de démolition pour la fabrication de mélanges granulaires traités aux liants hydrauliques <i>Mezhoud S, Houari H, Ferkous B,</i> .....	pp 539/543
- Synthesis, characterization and electrochemical behavior of new metallic complexes derivatives of -hydroxy-6-methyl-3-[(2E)-3-(4-(dimethyl-amino) phenyl) prop-2-enoyl]-2H-pyran-2-one <i>Tabti S, Benmahmoud M, Djedouani A, Semmari L, Hamimi A,</i> .....	pp 544/550
- Diversité phytobiologique et morphologique de <i>Withania frutescens</i> (Solanacées) dans les stations de Zenâta Aéroport et la Moyenne Tafna dans la région de Tlemcen (Algérie), <i>Bouayed I.S, Hassani F ,</i> .....	pp 551/558
- Computational Adsorption and Dft Studies On the Corrosion Inhibition Potentials of Some Phenyl-Urea Derivatives <i>Arthur D.E, Uzairu A,</i> .....	pp 559/568
- Recovery of sludge of waste water treatment plant: case study of Guelma station, <i>Bougherara H., Zeroual S., Cheurfi W., Kebabi B,</i> .....	pp 569/573
- Biodegradation of Petroleum hydrocarbons and Biosurfactant production by an extremely halophilic Archaea <i>Halovivax</i> sp. A21 <i>Khemili-Talbi S, Kebbouche-Gana S, Akmoussi-Toumi S, Gana M.L, Lahiani S, Angar Y, Ferrioune I,</i> .....	pp 574/582
- Physicochemical characteristics of Algerian Sahara sand dunes used for Bechar wastewater pretreatment <i>Maazouzi A, Badri A, Kettab A, Ait Baaziz,</i> .....	pp 583/ 568
- Costing of Total Biomass, C-Stock and CO <sub>2</sub> Sequestered by the Trees out of Forest (TOF) at Telineelapuram Bird Protected Area, an IBA Site; IN 229 India <i>Ramamohan H,</i> .....	pp 587/594
- Acute Toxicity and Respiratory Responses in Freshwater Fish, <i>Labeo Rohita</i> exposed to An Agrochemical Indoxacarb <i>Bantu N, Hagos Z, Krishna C, Goplakrishnan, Abaynew, Rathnamma, Ravibabu,</i> .....	pp 595/603
- Feasibility study of adsorption of a textile dye on activated carbon prepared starting from the coffee grounds, <i>Mahdi K, Benrachedi K,</i> .....	pp 604/609