

INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATION AND APPLIED STUDIES

Vol. 13 N. 3 November 2015



International Peer Reviewed Monthly Journal



International Journal of Innovation and Applied Studies

International Journal of Innovation and Applied Studies (ISSN: 2028-9324) is a peer reviewed multidisciplinary international journal publishing original and high-quality articles covering a wide range of topics in engineering, science and technology. IJIAS is an open access journal that publishes papers submitted in English, French and Spanish. The journal aims to give its contribution for enhancement of research studies and be a recognized forum attracting authors and audiences from both the academic and industrial communities interested in state-of-the art research activities in innovation and applied science areas, which cover topics including (but not limited to):

Agricultural and Biological Sciences, Arts and Humanities, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Business, Management and Accounting, Chemical Engineering, Chemistry, Computer Science, Decision Sciences, Dentistry, Earth and Planetary Sciences, Economics, Econometrics and Finance, Energy, Engineering, Environmental Science, Health Professions, Immunology and Microbiology, Materials Science, Mathematics, Medicine, Neuroscience, Nursing, Pharmacology, Toxicology and Pharmaceuticals, Physics and Astronomy, Psychology, Social Sciences, Veterinary.

IJIAS hopes that Researchers, Graduate students, Developers, Professionals and others would make use of this journal publication for the development of innovation and scientific research. Contributions should not have been previously published nor be currently under consideration for publication elsewhere. All research articles, review articles, short communications and technical notes are pre-reviewed by the editor, and if appropriate, sent for blind peer review.

Accepted papers are available freely with online full-text content upon receiving the final versions, and will be indexed at major academic databases.

Table of Contents

| | |
|--|---------|
| Investigation sur l'enseignement et l'apprentissage de la force de Coriolis terrestre dans l'enseignement supérieur | 488-496 |
| Potentiel des Machines à Vecteurs de Support (SVMs) pour la classification des taux d'argile et de carbonate de calcium à partir de la télédétection hyperspectrale | 497-506 |
| Etude des performances épuratoires de la technique de Lagunage naturel de la station d'épuration des eaux usées domestique de la ville d'Azilal -MAROC- | 507-517 |
| Total phenolic compounds and antioxidant potential of quince (<i>Cydonia oblonga</i> Miller) leaf methanol extract | 518-526 |
| Le maraîchage et l'accès aux facteurs de production dans le contexte socio-économique de Lubumbashi | 527-537 |
| Vers une nouvelle architecture du système de gestion financière publique : Cas de l'université marocaine | 538-547 |
| Management Status of the Primary Cooperative in Northern Samar, Philippines | 548-552 |
| Caractéristiques physiques du bois Rônier (<i>Borassus aethiopum</i> Mart., <i>Arecaceae</i>) du Tchad / Afrique Centrale | 553-560 |
| Analyse des propriétés hydrodynamiques de l'aquifère fissuré du socle paléoprotérozoïque : Aide à l'approvisionnement en eau potable des populations de la région de Bondoukou (Nord-est de la Côte d'Ivoire) | 561-580 |
| Scénarisation pédagogique et simulation de l'effet de la force de Coriolis sur une bille en chute libre verticale considérée dans un référentiel terrestre | 581-599 |
| Le rôle de la communication interculturelle dans l'intégration des cadres étrangers et dans la réalisation de leurs objectifs professionnels: cas des établissements hôteliers d'AGADIR | 600-614 |
| Géochimie des eaux du barrage Bezirk dans le Cap Bon, Tunisie | 615-628 |
| Dialogue of Hermeneutics and Deconstruction | 629-637 |
| DETERMINANTS DE L'INSUFFISANCE DE SOINS INFIRMIERS DE QUALITE EN HOSPITALISATION | 638-642 |
| Pratiques sylvicoles des pasteurs transhumants dans les agroforêts sèches du Nord Cameroun (Afrique centrale) | 643-655 |
| Study on Batch Fermentation Kinetics of L-Lysine by <i>C. glutamicum</i> immobilized on complex carriers of Alginate and Bacterial Cellulose and investigate its reused ability for further fermentative cycle | 656-662 |
| DETERMINATION THE OPTIMUM FERMENTATION IN OBTAINING NATTOKINASE BY <i>BACILLUS SUBTILIS</i> NATTO | 663-668 |
| LANGUAGE AND CULTURE AMONG THE YORUBA: A STUDY OF ARGOT, CANT, JARGONS AND SLANG AS FORERUNNERS OF NEW IDIOMS AND IDIOMATIC EXPRESSIONS IN THE 21ST CENTURY | 669-676 |
| Prevalence of <i>Toxoplasma gondii</i> in Tuberculosis patients in Sudan | 677-680 |
| Etude comparative des indices d'activité antioxydante des extraits du Cérium et du DPPH: Application sur trois plantes médicinales locales | 681-690 |
| Contribution à la conception d'un système de télésurveillance pour un système de production | 691-703 |
| Marketing Territorial de Casablanca : Etude de l'Image de Marque | 704-714 |
| Essai d'une nouvelle analyse de l'assurance-vie en Droit musulman et son évaluation à l'assurance-vie conventionnelle | 715-721 |
| Understanding Core Competency of Small and Medium-sized Enterprises: A comparative Study in Tanzania and China | 722-733 |
| Linear Decoding of QO-STBC under Imperfect Channel Estimation Conditions | 734-741 |