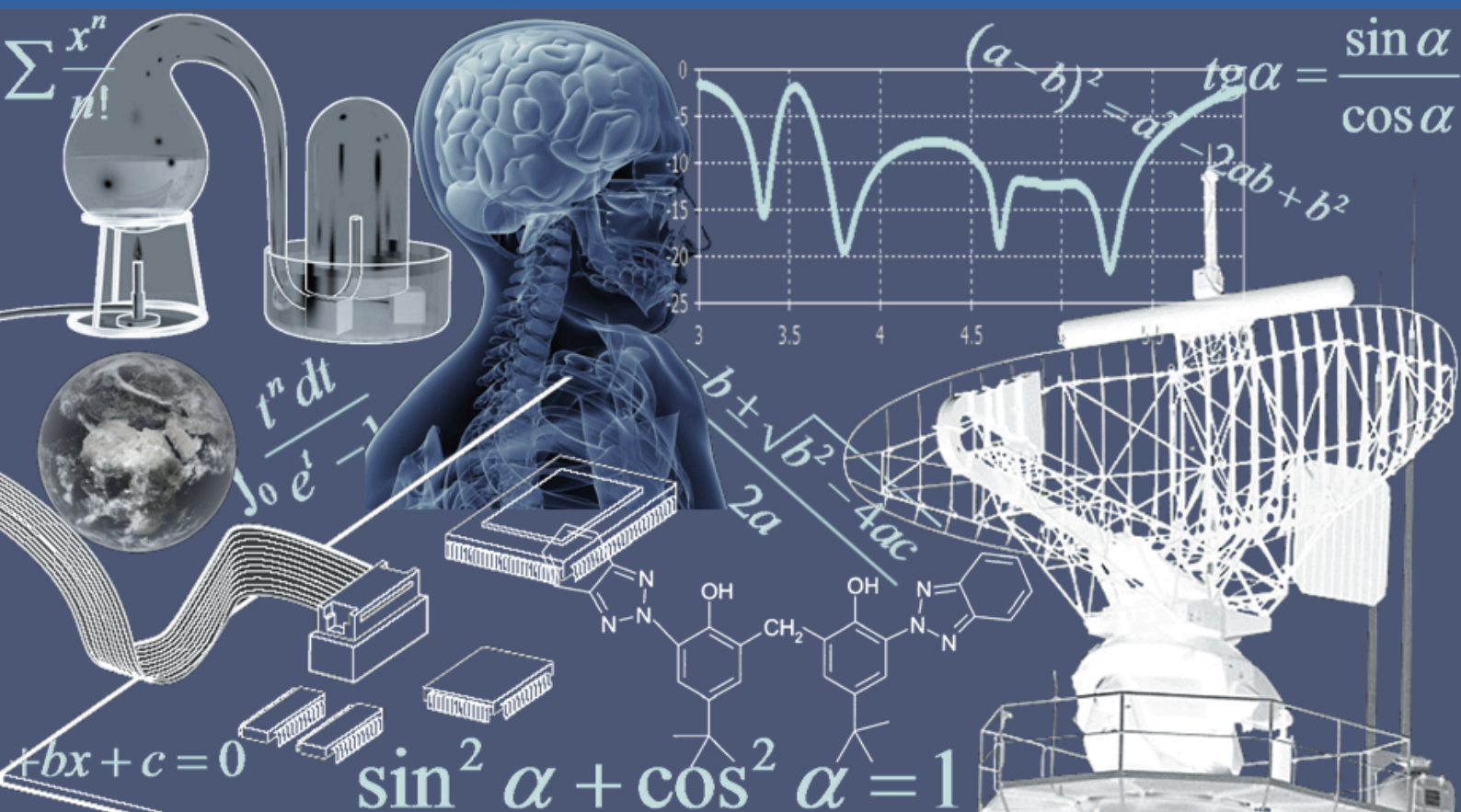


INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATION AND APPLIED STUDIES

Vol. 19 N. 4 March 2017



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

Diseño de un sistema difuso para el reconocimiento de la actividad muscular en señales de EMG superficiales <i>Robin Alfonso Blanco, Andrés Mauricio Cifuentes Bernal, and Mauricio Plaza Torres</i>	729-737
ACARDIAC HEADLESS TWIN: CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW <i>Mohammed Bhihi, Najia ZERAIDI, Clementine UWIZEYEMARIYA, Imane ELKARI, Mountasser ELBOUZIDI, Jamal ELAZZAQWI, Abdelaziz BAIDADA, and Aicha KHARBACH</i>	738-740
Détermination de quelques conditions optimales de réalisation de micro-diagnostic latex chez l'hévéa (<i>Hevea brasiliensis</i> Mull. Arg.) cultivé en Côte d'Ivoire <i>Christophe Bini Yao ADOU, Eric Francis Soumahin, Hilaire Tanoh KOUAKOU, Jean Lopez Essehi, Guy Joël Olivier AT SIN, and Samuel Obouayebe</i>	741-749
Pattern of Genetic Diversity of ABO system in Moroccan Blood Donors Evidenced by Model-Based Bayesian Clustering <i>Fatima Zarati, Hafid Achtak, Mouna Moutia, Houria El Housse, Zainab Ouabdelmoumene, Kamal Bouisk, and Norddine HABTI</i>	750-759
Burning mouth syndrome <i>Soukayna Bahbah and Wafaa El Wady</i>	760-764
APPORT DE L'HYDROGRAPHIE A LA CARTOGRAPHIE GEOLOGIQUE ET STRUCTURALE DANS LES REGIONS AU RECOUVREMENT TERRIGENE EPAIS: CAS DE L'INDICE D'OR "BAOULE EST" (CENTRE DE LA COTE D'IVOIRE) <i>Kadio Hilaire NIAMKE, Brou Etienne N'DRI, Mahaman Bachir Saley, and Jean Biemi</i>	765-776
UNE LOCALISATION RARE DES LEIOMYOMES: LA VULVE - A PROPOS D'UN CAS <i>M. Bamohamed, H. Saoudi Hassani, O. Alhaderi, Najia ZERAIDI, Abdelaziz BAIDADA, and Aicha KHARBACH</i>	777-780
Le tourisme solidaire, outil de la valorisation des ressources territoriales: Cas de l'association migration et développement <i>Firdaous GMIRA and Tariq Laajini</i>	781-788
Two stochastic models for EURO/MAD exchange rate, measure of their forecast accuracy and producing prediction intervals for futures exchange rate values <i>Mohammed Bouasabah and Charaf Bensouda</i>	789-799
Evolution des Conceptions des étudiants en cycle Licence: Cas de la Liaison chimique <i>Asmae Bouayad, Fatiha Kaddari, and Abdelrhani Elachqar</i>	800-805
Effect of two watering systems on sorghum productivity in Burkina Faso, West Africa <i>Pane Jeanne d'Arc Coulibaly, Daniel Okae-Anti, Badiori Ouattara, Thomas Gaiser, and Michel Papaoba Sedogo</i>	806-812
Dépenses énergétiques et consommations alimentaires des transporteurs à vélo du charbon de bois à Lubumbashi <i>N. Deogratias Mulungulungu and Sumaili Mukakakera</i>	813-823
Evaluation de la qualité hygiénique de quelques recettes antidiabétiques <i>GBEKLEY Efui Holaly, Soncy Kouassi, Karou Simplicie Damintoti, Djéri Bouraima, Aghodéka Kodjovi, Ameyapoh Blaise, Jacques Simpore, de Souza Comlan Aristide, and Gheassor Messanvi</i>	824-838
Composés bioactifs isolés des plantes à propriété anti-diabétique: Revue de littérature <i>GBEKLEY Efui Holaly, Kodjovi AGBODEKA, Karou Simplicie Damintoti, Kokou ANANI, Adjrah Yao, Toudji Gérard, Ameyapoh Blaise, Jacques Simpore, and Gheassor Messanvi</i>	839-849
THE RELATIONSHIP BETWEEN PERSONALITY TYPES, LEARNING STYLES, MOTIVATION, SELF-ESTEEM AND ACADEMIC STRESS AMONG DISTANCE LEARNERS IN IBADAN STUDY CENTER <i>Afusat Olanike Busari</i>	850-862
LES CRITERES DE CHOIX D'UNE BANQUE: UNE ANALYSE FAITE SUR LES PETITES ET MOYENNES ENTREPRISES DE LA VILLE DE BUKAVU <i>Damien MANEGABE KATULANYA</i>	863-869
Accès des individus aux services des institutions financières camerounaises: une analyse dans la région de l'Adamaoua <i>Joseph Djaowé and Bernadette Maiday</i>	870-885

LA CULTURE STRATEGIQUE DE L'ELITE MILITAIRE CAMEROUNAISE A L'EPREUVE DE LA LUTTE CONTRE BOKO HARAM	886-896
<i>Aïcha PEMBOURA</i>	
Effet de l'application du biochar et de la litière d'Acacia mangium sur la culture du maïs en Alley cropping au plateau de Batéké / RDC	897-907
<i>Max MUNGYEKO MAYOLA, Jean LEYOLY, and Jules ALONI KOMANDA</i>	
Investissements miniers et développement durable en RD Congo: Cas de la province du Katanga	908-918
<i>Ghislain BAKANIANI LISUMBU and Hervé MBAYA MUMPUNGA</i>	
Profil d'altération et potentiel aquifère en zone de socle cristallin au Sud de la Côte d'Ivoire	919-928
<i>Abé Parfait SOMBO, Kouassi Eric Germain Kouakou, Kouassi Francis William, Aimé KOUDOU, and Goha René Bie</i>	
État actuel de la biodiversité végétale du territoire de Kimvula au sud-ouest de la République Démocratique du Congo	929-943
<i>Anthony Kikufi, Jean LEJOLY, and Félicien Lukoki</i>	
Couplage entre un modèle Pluie-débit GR2M et un générateur de pluie pour évaluer le transfert entre deux barrages de Semi-aride Tunisien Sidi Saad et El Houareb	944-959
<i>Safouane Mouelhi, Saida Nemri, Sihem Jebari, and Mohamed Slimani</i>	
CARTOGRAPHIE DES FORMES D'ÉROSION HYDRIQUE DANS LA COMMUNE URBAINE D'ATTÉCOUBÉ (ABIDJAN, CÔTE D'IVOIRE)	960-968
<i>Brou Etienne N'DRI, Kadio Hilaire NIAMKE, Aimé KOUDOU, and Yao Alexis N'GO</i>	
Déterminants de la sécurité routière à Goma en République démocratique du Congo: analyse des informations issues des procès-verbaux de la police	969-978
<i>Woolf Kapiteni, Drissa Sia, Eric Tchouaket, and Hermès Karemere</i>	