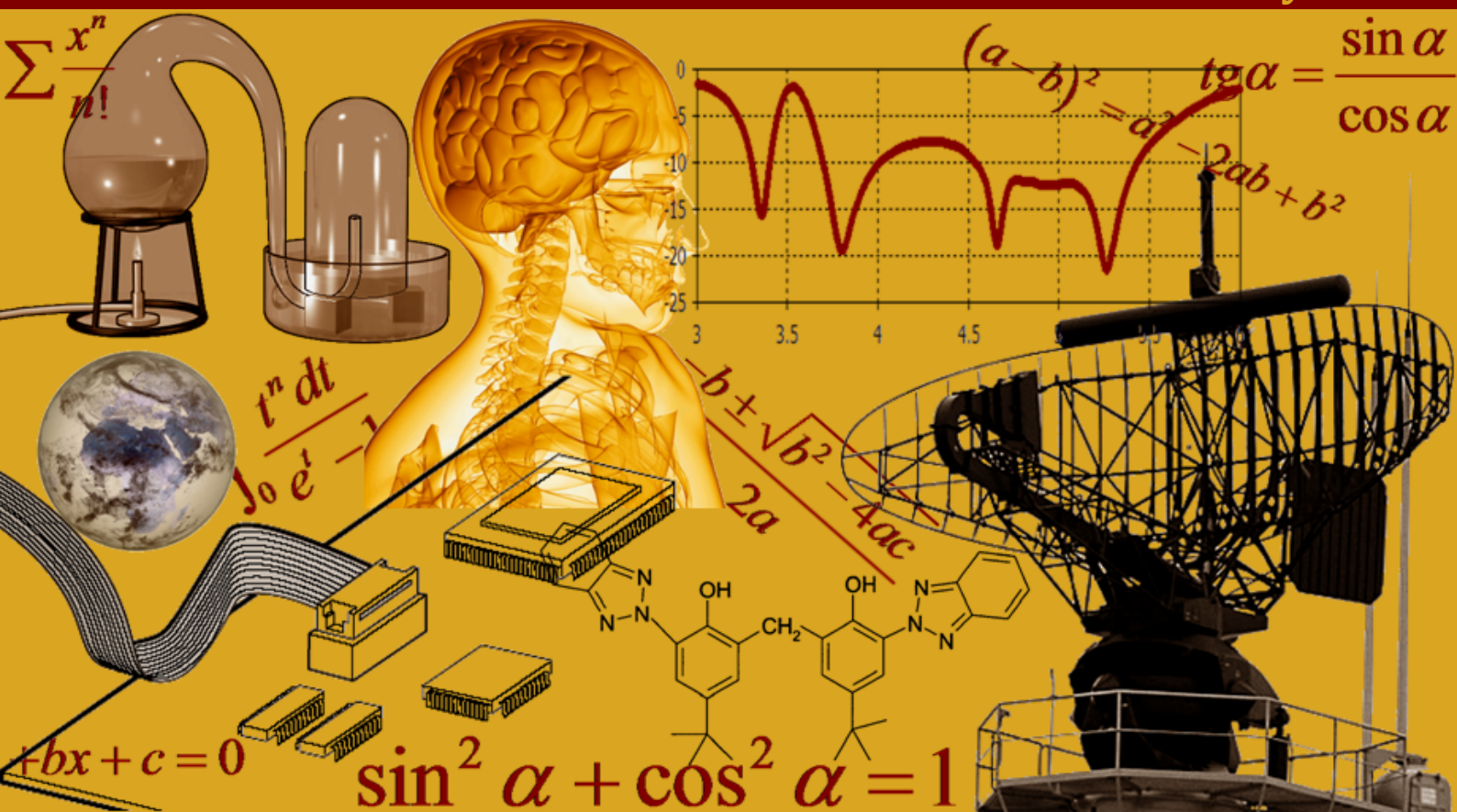


INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATION AND SCIENTIFIC RESEARCH

Vol. 23 N. 2 May 2016



International Peer Reviewed Monthly Journal



International Journal of Innovation and Scientific Research

International Journal of Innovation and Scientific Research (ISSN: 2351-8014) is an open access, specialized, peer-reviewed, and interdisciplinary journal that focuses on research, development and application within the fields of innovation, engineering, science and technology. Published four times per year in English, French, Spanish and Arabic, it tries to give its contribution for enhancement of research studies.

All research articles, review articles, short communications and technical notes are sent for blind peer review, with a very fast and without delay review procedure (within approximately two weeks of submission) thanks to the joint efforts of Editorial Board and Advisory Board. The acceptance rate of the journal is 75%.

Contributions must be original, not previously or simultaneously published elsewhere. 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

Automatic Event Detection and Classification Based on Ball Trajectory in Broadcast Tennis Video Using SVM and HMM	233-242
LE PROCESSUS DE LA RECONCILIATION EN REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO ET LA PERSISTANCE DE CONFLITS VIOLENTS A L'EST	243-253
Tumeur de krukenberg : A propos d'un cas et revue de littérature	254-258
EMPIRICAL STUDY ON NURSES INTENTION TO LEAVE MEDIATED BY PERSON - ORGANIZATION FIT AT MULTI-SPECIALITY HOSPITALS, BANGALORE	259-267
Profil hématologique et nutritionnel chez les malades béta thalassémies majeur (BTM) au service d'hématologie et d'oncologie pédiatrique SHOP Hôpital d'enfant de Rabat, Maroc	268-273
Construction d'une échelle de mesure évaluant la satisfaction du personnel des administrations publiques: Cas du Maroc	274-288
Antioxidant Capacity of Methanol Extract of Turkish Endemic Species <i>Origanum haussknechtii</i>	289-292
ENERGY BALANCED CLUSTERING ALGORITHMS ON LEACH PROTOCOL FOR WSN	293-302
On Composite Convolution Operators with Weight	303-309
ESTIME DE SOI DES ENFANTS ET ADOLESCENTS ISSUS DES MERES CELIBATAIRES DANS LA VILLE DE GOMA	310-317
Diseño de una aplicación para enseñar programación a estudiantes universitarios usando la metodología incremental y el modelo de diseño instruccional ADDIE	318-325
Influence des états de surface sur la distribution des éléments traces métalliques dans le pédopaysage: Cas du plateau de Penga-Penga (Lubumbashi, Haut-Katanga / RD Congo)	326-335
Impacts des rejets liquides de la Société de Terril de Lubumbashi (STL) sur la qualité des eaux de la rivière Lubumbashi: Cas du bassin versant de la Kafubu (Lubumbashi, Haut-Katanga / RD Congo)	336-345
Impact des émissions atmosphériques (SO ₂) rejetées par la cheminée de l'usine pyro-métallurgique de la Gécamines sur les sols à Lubumbashi: Cas du quartier Penga-Penga (Lubumbashi, Haut-Katanga / RD Congo)	346-355
Neuro-Fuzzy Classification Techniques for Sentiment Analysis using Intelligent Agents on Twitter Data	356-360
REFUS D'EXISTENCE DU GENOCIDE COMMIS CONTRE LES TUTSI EN 1994 AU RWANDA A SA RECONNAISSANCE PAR L'ONU	361-371
An Innovative approach of EM Algorithm for Restoration of Noisy Video Frame Images in a Video Sequence	372-379
Performance Investigation of Six Artificial Neural Networks for Different Time Scale Wind Speed Forecasting in Three Wind Farms of Coimbatore Region	380-411
Contribution à l'étude de la biodiversité et de l'écologie des Araignées du sol dans un champ cultivé de <i>Manihot esculenta</i> Crantz (Euphorbiaceae) à Kisangani, RD Congo	412-418
Valeur nutritive et teneur en acide cyanhydrique de huit espèces végétales consommées par <i>Okapia johnstoni</i> (Mammalia: Giraffidae) en République Démocratique du Congo	419-427
Reproduction et structure des populations des Sciuridae (Rodentia, Mammalia) de la réserve forestière de Yoko (Ubundu, RD Congo)	428-442
Cartographie de l'occupation de sol des Hauts Plateaux de l'Ouest Cameroun par réseaux de neurones appliqués à une image LANDSAT 8 OLI	443-454
SUR UNE APPLICATION « SINGULIÈRE » DU THÉORÈME DE ROUCHÉ-FONTENÉ EN GÉOMÉTRIE DIFFÉRENTIELLE	455-465
Effect of Longitudinal Surface Roughness on the Performance of a Shliomis Model Based Ferrofluid Circular Squeeze Film Considering Couple stresses Effect	466-475
Diversité et répartition des ophidiens (Reptilia) des quelques aires protégées de la province Orientale en République Démocratique du Congo	476-484