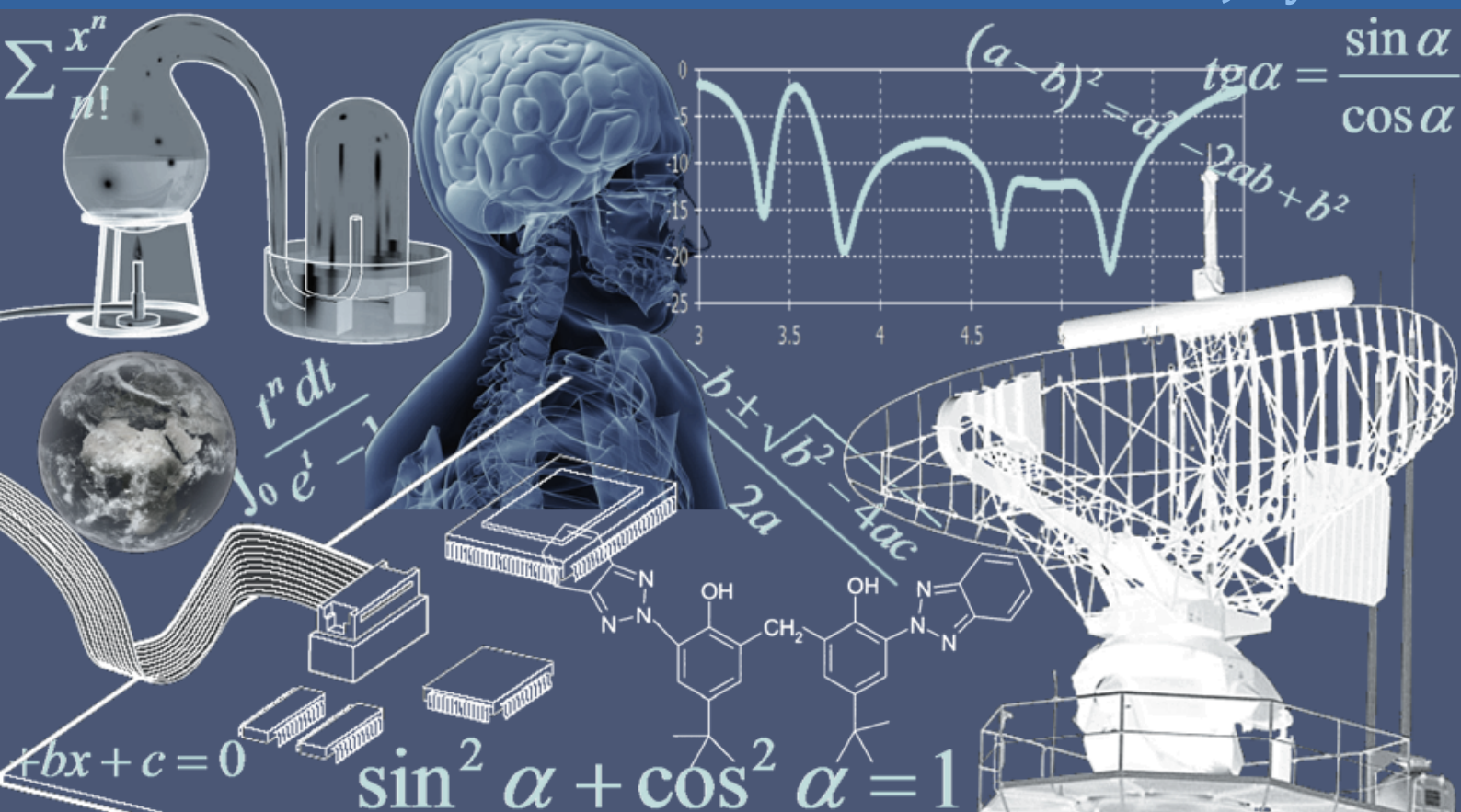


INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATION AND APPLIED STUDIES

Vol. 20 N. 4 July 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

Desarrollo de una Interface de Conexión entre la base de datos OMS, CEPAL para el proyecto MONOIL de la Universidad de Guayaquil <i>Fernando Balón Quinde, Christian Antón Cedeño, and Verónica Mendoza Moran</i>	1020-1032
Comparaison de deux modèles de batterie utilisés dans les systèmes photovoltaïques <i>Safa Hakim, Mustapha Elyaqouti, Lahoussine Bouhouch, and Ali Moudden</i>	1033-1041
Caractérisations des déchets organiques de la ville de Tanger et evaluation du potential Biogaz <i>Abderrahim Mouhssine and Jamal BRIGUI</i>	1042-1052
Pseudotumeur cardiaque révélant un syndrome des antiphospholipides <i>Ali ZINEBI, Hicham KECHNA, Hicham EDDOU, Mohamed Karim MOUDDEN, and Mohamed El BAAI</i>	1053-1056
Application des méthodes d'analyses statistiques multivariées à l'étude de l'altération supergène dans le gisement aurifère d'Iourirne (Boutonnière de Tagragra d'Akka, Anti-Atlas occidental, Maroc) <i>Mohamed Benbrahim, Mohamed AÏSSA, Moulay Lahsen MAHDOUNI, and Mohamed ZOUHAIR</i>	1057-1067
Relationship between Grain Yield, Agronomic Traits and Carbon Isotope Discrimination in Durum Wheat Cultivated under Semi-arid climate <i>Nadjim Semcheddine, Abdelmalek Oulmi, Amar Rouabhi, and Miloud Hafsi</i>	1068-1077
Utilisation de deux méthodes pour évaluer l'abondance et la diversité des coléoptères dans différents habitats <i>Kouadio Dagobert KRA, Koffi Eric KWADJO, Bleu Gondo DOUAN, Mamadou DOUMBIA, and Konan Lucien Kouamé</i>	1078-1084
Imported pedagogies... can't work here: Teachers' cultural model on pedagogical reform <i>My Essaid Chafi and Elmostapha Elkhoulai</i>	1085-1098
Caractéristiques Biophysiques Préférées dans le Riz par Genre au Cameroun <i>DOROTHY Malaa, Brice Hermann SIMO, Afiavi Rita AGBOH-NOAMESHIE, Alda Berla Jaff, Mouafor Boris Igwacho, Mfouapon Alassa, and Noé WOIN</i>	1099-1106
DEGRADATION DES MATIERES ORGANIQUES PAR LES MICRO-INVERTEBRES DANS LES SCENARIOS DE LA BOUSE DE VACHE AVEC LA SCIURE DE BOIS A KINSHASA (RD CONGO) <i>A.K. KITAMBALA, E. BIEY MAKALY, Z. KASUKU WANDUMA, E.L. EALE, L. SITA, V. PWEMA, and B. EPIUMBA</i>	1107-1115
La course au leadership régional entre la Chine et le Japon: enjeux et perspectives <i>ETOYI ESELA Fidèle, Jean Ives Célé FIJIBA NGOY WALUBO, and Aimé NKOMB KAYEB</i>	1116-1131
Pour une intégration réussie des TIC dans l'enseignement marocain <i>Aziz Bidari, Mourad Madrane, Rajae ZERHANE, RACHID JANATI-IDRISSI, Mohamed Laafou, and M. Benjaaber</i>	1132-1136
Desarrollo del CMS Monoil, una aplicación destinada al diseño, presentación y administración de contenidos relacionados al proyecto Monoil de la Universidad de Guayaquil <i>Luis Cabrera Arias, Christian Antón Cedeño, and Diana Minda Gilces</i>	1137-1151
Desarrollo de una aplicación Web para la clasificación y almacenamiento de Fuentes Bibliográficas para el Proyecto MONOIL de la Universidad de Guayaquil <i>Ramón Tomalá Holguín, Christian Antón Cedeño, and Johana Trejo Alarcón</i>	1152-1159
Aplicación para la gestión de información del investigador MONOIL, proyecto de la Universidad de Guayaquil <i>Lourdes Veloz Yari, Christian Antón Cedeño, and Johana Trejo Alarcón</i>	1160-1168
Uso de la metodología SCRUM para la creación de un modelo genérico de Base de Datos para gestión de información de distintas fuentes sobre contaminación ambiental para el proyecto MONOIL de la Universidad de Guayaquil <i>Pedro Villafuerte Yagual and Christian Antón Cedeño</i>	1169-1179
Análisis descriptivo de la afectación del sistema de vida de los habitantes de la parroquia de Dayuma causada por la industria petrolera en la Amazonía ecuatoriana <i>Alcibar H. Yáñez and Christian Antón Cedeño</i>	1180-1197
Spatial and seasonal dynamic of phytoplankton abundance in Aghien lagoon, Côte d'Ivoire	1198-1209

Niamien-Ebrottié Julie Estelle, Mouso Henri Gauthier, Coulibaly Kalpy Julien, Allassane OUATTARA, GOURÈNE Germain, and Mireille Dosso

Le contrôle parlementaire comme vecteur de bonne gouvernance des finances publiques, outil de lutte contre l'impunité et d'adhésion populaire du citoyen à l'impôt en République Démocratique du Congo 1210-1220

Richard KAKESA MALUNDANGU

Synthèse de nouveaux dérivés γ -lactames assistée par micro-ondes en milieu sec: comparaison à la méthode classique de chauffage à reflux 1221-1225

Ahmad Oubair, Rachid Fihi, and Driss Chebabe

« Re-penser global » le processus de conception en Design 1226-1232

Donia M. Bettaieb

Mécanismes internes de gouvernance dans les entreprises publiques camerounaises : évolution, caractéristiques et fonctionnement du conseil d'administration 1233-1245

Désirée Ngomesse Njiké and Tyéri Tcheubeu

Etude de la qualité physicochimique et bactériologique des eaux de barrage BAB LOUTA 1246-1255

Mohamed ACHMIT, Ghita SBAI, Abdelouahad AOUNITI, and Mohammed LOUKILI

Les déterminants territoriaux de la compétitivité : Mis en évidence par l'analyse des entreprises de textile dans la région casablancaise 1256-1267

Youssef Moflih

Apport de la gestion des réseaux informatiques à la performance de la gestion d'entreprise: un nouveau modèle théorique pour une gestion performante de l'entreprise 1268-1278

Mustapha EL Hamzaoui, R. Hilal, and F. Bensalah