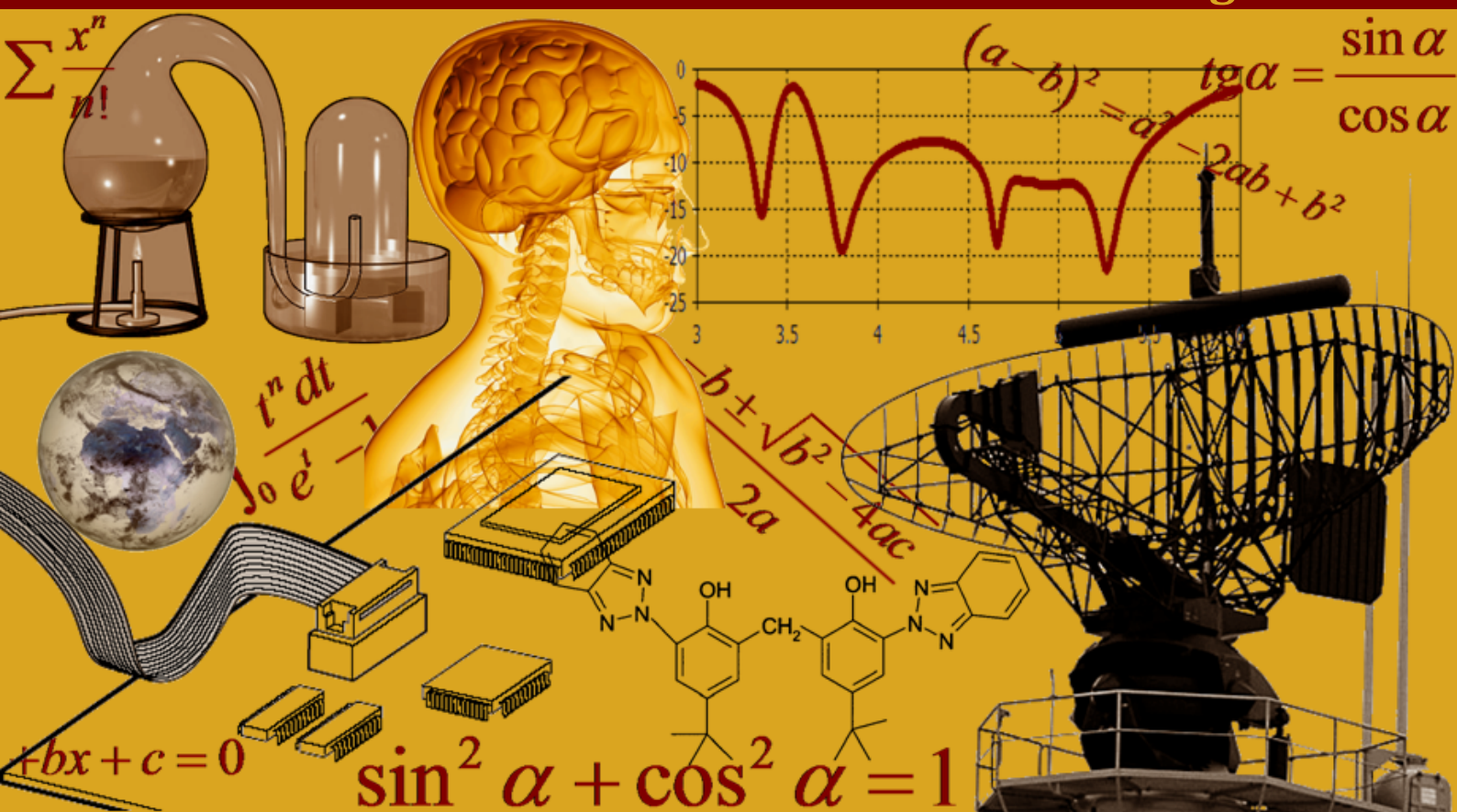


# INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATION AND SCIENTIFIC RESEARCH

Vol. 26 N. 1 August 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*

|                                                                                                                                                                                                             |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Object-Oriented Programming and its Concepts                                                                                                                                                                | 1-6     |
| Assessment of accessibility and utilization of public health services by elderly slum dwellers in Jaipur city                                                                                               | 7-13    |
| Chemical characterization of <i>Cliona viridis</i> : Sponge of Atlantic Moroccan Coast                                                                                                                      | 14-22   |
| Abundance, distribution pattern and potential suitable habitat of <i>Sterculia setigera</i> Del. in Togo (West Africa)                                                                                      | 23-38   |
| Effet de la résistance génétique à la cécidomyie sur la composition et la variabilité allélique des sous unités gluténines chez le blé dur                                                                  | 39-46   |
| Low Carbon Logistics, Green Logistics & Sustainable Logistics: Establishing Concepts and Scope                                                                                                              | 47-64   |
| Implementation Practices of Public Procurement Plans and Policies in Bitung City of North Sulawesi Province Indonesia                                                                                       | 65-74   |
| DETERMINING THE CENTERS OF ECONOMIC GROWTH AND REGIONAL DEVELOPMENT USING SCALOGRAM ANALYSIS: An Empirical Study In West Halmahera Regency, Indonesia                                                       | 75-82   |
| Production des plants de Tomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> ) sur substrats de culture à base de parche de café à différents gradients de désinfection dans une pépinière maraîchère hors sol au Gabon | 83-94   |
| Fractures of Children aged 0 to 5 years at the University Hospital Aristide Le Dantec in Dakar: Epidemiological study                                                                                       | 95-99   |
| L'hydrocèle par persistance du canal péritonéovaginal à Dakar: A propos de 117 cas                                                                                                                          | 100-104 |
| Using of Automatic Slice-based Adjustment of Golem Voxel Phantom for Developing of Sudanese Voxel Phantom                                                                                                   | 105-116 |
| Effet des engrais chimiques sur les caractères agronomiques des variétés de cacaoyers dans la région de Daloa (Centre-Ouest, Côte d'Ivoire)                                                                 | 117-124 |
| EAU, HYGIENE ET ASSAINISSEMENT DANS LA COMMUNE D'ALLADA AU BENIN                                                                                                                                            | 125-134 |
| Application of Business Intelligence in the Financial Services Industry                                                                                                                                     | 135-145 |
| Etude ethnobotanique et floristique de quelques plantes hôtes des chenilles comestibles à usage médicinal dans le secteur de Bakumu-Mangongo (Territoire d'Ubundu, Province de la Tshopo, RD Congo)         | 146-160 |
| Biodiversité des rongeurs et musaraignes de la forêt de Yasikia (Opala, République Démocratique du Congo)                                                                                                   | 161-168 |
| Evaluation du processus d'ingénierie de formation: Cas des encaisseurs de l'ONEP                                                                                                                            | 169-181 |
| Pression de chasse sur <i>Petrodromus tetradactylus tordayi</i> (Thomas, 1910 : Mammalia) dans six villages des environnants de la Réserve Forestière de Yoko (Province de la Tshopo, RD Congo)             | 182-189 |
| Contribution à la connaissance des produits forestiers non ligneux de la Municipalité d'Ambuila (Uíge, Angola): Les plantes sauvages comestibles                                                            | 190-204 |
| Etude anthracologique et élucidation de l'origine de perturbations des forêts de la réserve forestière de Yoko et ses environs (Province de la Tshopo, RD Congo)                                            | 205-217 |
| MIGRATION THE APPLICATIONS TO CLOUD COMPUTING                                                                                                                                                               | 218-227 |
| ISOLEMENT DU JUS DE PRESSE DE CANNE À SUCRE D'UNE SOUCHE DE <i>CANDIDA</i> SP THERMOPHILE ET PRODUCTRICE DE FRUCTOFURANOSIDASE                                                                              | 228-235 |
| Temperature fluctuations at interannual and decennial timescales on the eastern mountainous region in Democratic Republic of the Congo from period of 1940 to 1997                                          | 236-254 |
| Adénosarcome utérin: étude de 5 cas                                                                                                                                                                         | 255-259 |
| Rôle de la Calcium-ATPase de la Membrane Plasmique dans l'Homéostasie Calcique dans les îlots Pancréatiques de Rat                                                                                          | 260-267 |
| Contribution de la Calcium-ATPase de la Membrane Plasmique dans la Sécrétion d'Insuline dans les îlots Pancréatiques de Rat                                                                                 | 268-279 |
| Amélioration de la qualité de la pomme par l'usage des engrais foliaires: Impact économique sur les revenus de l'agriculteur                                                                                | 280-290 |
| Socioeconomic perception and knowledge of the consumption of Ablo, a cereal food fermented of Benin                                                                                                         | 291-298 |
| EPURATION DES EAUX USEES PAR LAGUNAGE A MICROPHYTES EN AFRIQUE TROPICALE: CAS DE LA                                                                                                                         | 299-319 |

|                                                                                                                                                                                                                           |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| STATION DE TRAITEMENT DE ZONGO-ZENON A PARAKOU (NORD-BENIN)                                                                                                                                                               |         |
| MODELISATION PHYSIQUE ET MATHEMATIQUE DE L'ECOULEMENT SANGUIN DANS L'ANEVRISME DE L'AORTE ABDOMINALE                                                                                                                      | 320-330 |
| Présence de <i>Hyalomma truncatum</i> une nouvelle espèce de tique dans la plaine de la Ruzizi, Est de la République Démocratique du Congo par l'importation des races améliorées des bovins de la Tanzanie et du Burundi | 331-340 |
| Elévation des transaminases et facteurs associés chez les personnes vivant avec le VIH -SIDA (PVVIH) au Centre de Traitement Ambulatoire de la PHARMAKINA - BUKAVU (CTA)                                                  | 341-346 |
| Energy-Efficient Link-aware PSO-Based Clustering Algorithm in Wireless Sensor Networks (WSNs)                                                                                                                             | 347-354 |
| Stress tolerance indexes of Maize ( <i>Zea mays</i> L.) grown in the southwestern savannah in the Democratic Republic of Congo                                                                                            | 355-360 |