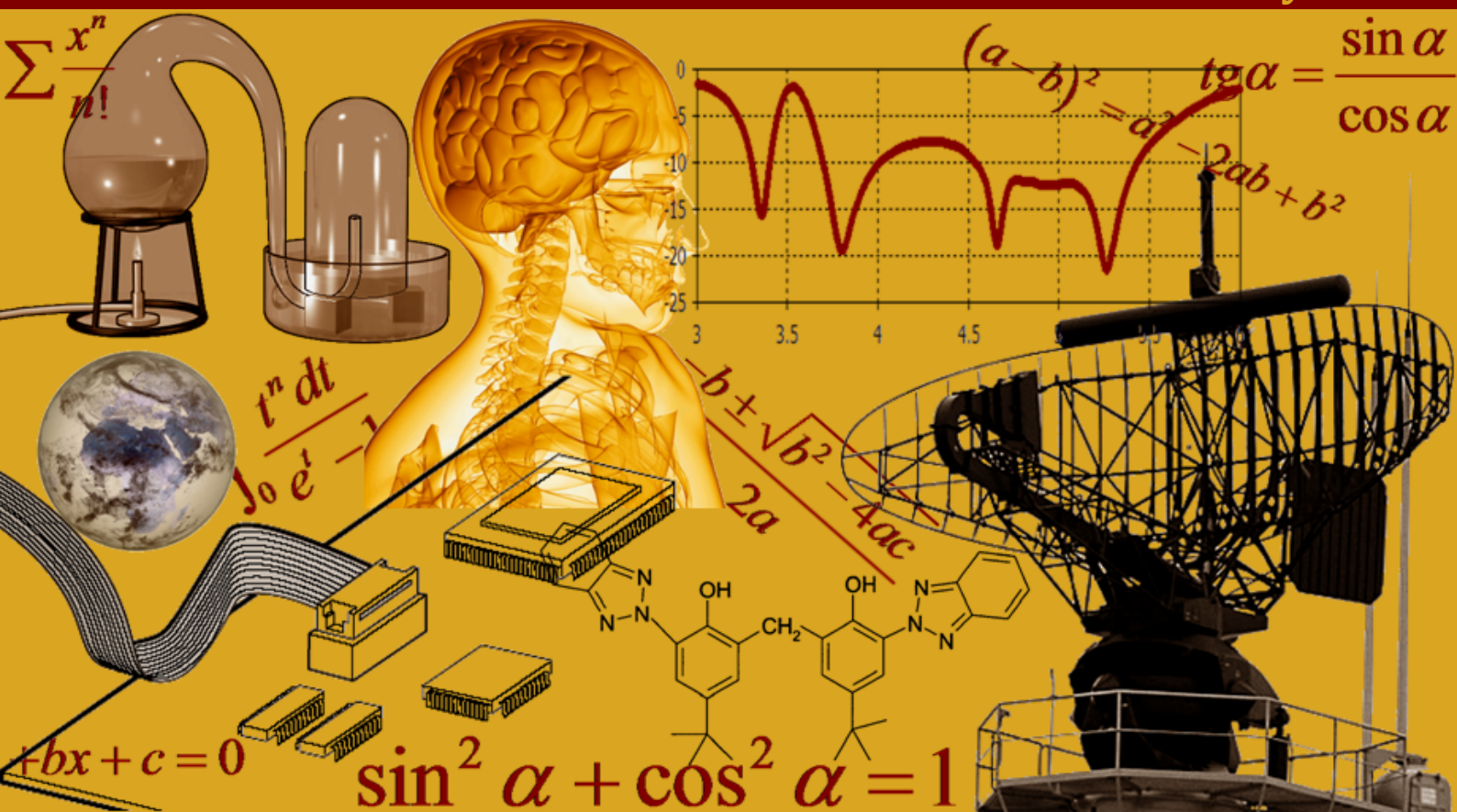


INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATION AND SCIENTIFIC RESEARCH

Vol. 30 N. 2 May 2017



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

Analyses nutritionnelle et toxicologique de trois plantes alimentaires traditionnelles de la Tshopo en République Démocratique du Congo	105-118
<i>Jacques N.B. Tchatchambe, Basile E. Solomo, Francine B. Kirongozi, Crispin B. Lebisabo, Benoît D. Dhed'a, Jacques W.B. Tchatchambe, Nadège K. Ngombe, Pius T. Mpiana, Théophile F. Mbemba, and Koto-te-Nyiwa Ngbolua</i>	
Caractéristiques physiologiques et pédo-morphologiques des groupements végétaux de forêts denses de UMA en République démocratique du Congo	119-136
<i>Jean-Paul K. Shaumba, Jean LEJOLY, Hyppolite S.M. Nshimba, M.B. Ndjole, and Koto-te-Nyiwa Ngbolua</i>	
Ancient Azerbaijan's Bronze bracelets – the cash equivalent of the Bronze Age	137-139
<i>Soltanova Nazila Baghir</i>	
La rupture épistémologique de Bachelard: Une déconstruction sans Jacques Derrida	140-148
<i>Jean-Marie CIKULI CIZUNGU, Jean-Pierre BOKANGA, Gyavira MUSHIZI, and Dieudonné UKUMU</i>	
Effets des aliments à base des ingrédients locaux sur la survie et sur la croissance des larves de <i>Clarias gariepinus</i> dans la région de Kisangani, République Démocratique du Congo	149-158
<i>Franco Monsengo Mabruki, Nathalie Ngalya Bengé, Isaac SHABANI EKYAMBA, Jean Fiston MIKWA, and Alidor Kankonda Busanga</i>	
EVALUATION DU DEGRE DE POLLUTION DE LA RIVIERE KINTAMA PAR L'UTILISATION DES MACROINVERTEBRES BENTHIQUES	159-174
<i>Marcellin AMULI BISIMWA</i>	
Une approche pour améliorer l'évaluation des consommations alimentaires dans la province du Sud-Kivu, République Démocratique du Congo, par la conversion des mesures alimentaires usuelles locales en unités du système international	175-185
<i>V. Buhendwa Mirindi, J.M. Mbaka Kavuvu, G. Wabatinga Kyalemaninwa, Witumbula Katambwe, A. Bashamuka Sifa, and J.P. Baneva</i>	
Suivi par télédétection de la déforestation due à la croissance urbaine de la ville de Ouessou dans la période de 2000-2016, République du Congo	186-197
<i>Stoffenne Binsangou, Suspense Averti Ifo, Félix Koubouana, Lisa Louvouandou, Stevanche Nzingoula, and Lucien Mansisse</i>	
REGARD SUR LES CONDITIONS DE VIE SOCIO-ECONOMIQUES DES EXPLOITANTS MINIERES ARTISANAUX AU NORD-KIVU	198-210
<i>Emmanuel HAFASHIMANA NZABONIMPA NZOMBA</i>	
L'ANALYSE DES CAUSES ET CONSEQUENCES DE LA DEFORESTATION SUR LE DEVELOPPEMENT SOCIO-SANITAIRE DE LA POPULATION : CAS DU TERRITOIRE DE MASISI	211-217
<i>Jean Claude AMINI MUSANGE</i>	
ELABORATION OF MANAGEMENT PLAN OF AN INVASIVE AQUATIC PLANT SPECIES: THE CASE OF THE NYONG RIVER BASIN MBALMAYO CAMEROON	218-233
<i>Achille NOUGA BISSOUE, NJUMEWANG ENJOH, Gildas Parfait NDJOUONDO, and Siegfried Didier DIRONG</i>	
Establishment of a mathematical relationship to correlate fleet size with equipment availability in open pit mine, using curve-fitting techniques: A case study of Mashamba copper deposit in the Democratic Republic of Congo)	234-241
<i>Patrick Mukonki May and Augustin Muhota Kawinda</i>	
Détection de l'activité enzymatique pectinolytique et cellulolytique des champignons responsables de la pourriture des pommes en conservation	242-250
<i>Karima Selmaoui, Amina Ouazzani Touhami, Afifa Mouria, Rachid Benkirane, and Allal Douira</i>	
NEED FOR COST-BENEFIT ANALYSIS, PRODUCTIVITY AND EFFICIENCY IN EDUCATION	251-254
<i>PASTOR PAUL NWAKPA</i>	
CURRICULUM IMPLEMENTATION AND THE SCHOOL ADMINISTRATORS/TEACHERS, CHALLENGES AND REMEDIES IN NIGERIA	255-258
<i>PASTOR PAUL NWAKPA</i>	
ACTIVITE ANTIBACTERIENNE DES EXTRAITS BRUTS AQUEUX ET CONCENTRES DE QUELQUES PLANTES MEDICINALES SUR LES STAPHYLOCOQUES RESISTANTS AUX ANTIBIOTIQUES COURANTS A KISANGANI (RD CONGO)	259-268

K.J.P. ETOBO, W.R. OLEKO, and S.M. NSHIMBA

Strategic mine planning approach for determination of operational pushbacks using Datamine NPV Scheduler: case study of the Mashamba East open pit mine, Democratic Republic of Congo 269-279

Patrick Mukonki May and Augustin Muhota Kawinda

ABSENTEISME DU AU PALUDISME DANS LES ECOLES DE BUKAVU EN RDC 280-284

Debonheur SHABANI MALEMBA

LUTTE ANTI VECTORIELLE DANS LA PREVENTION DU PALUDISME : APPROCHE EPIDEMIOLOGIQUE 285-307

Debonheur SHABANI MALEMBA

Acquisition des concepts du système digestif par les jeunes apprenants 308-313

Wissal IRAQI, Noureddine AMEZIANE, Radouane OUAKKA, Nora BELFAQIR, Ali KOUKOUCH, and Taoufik HASSOUNI

La mendicité féminine dans la ville de Zinder (Niger) 314-325

ABDOU Harou