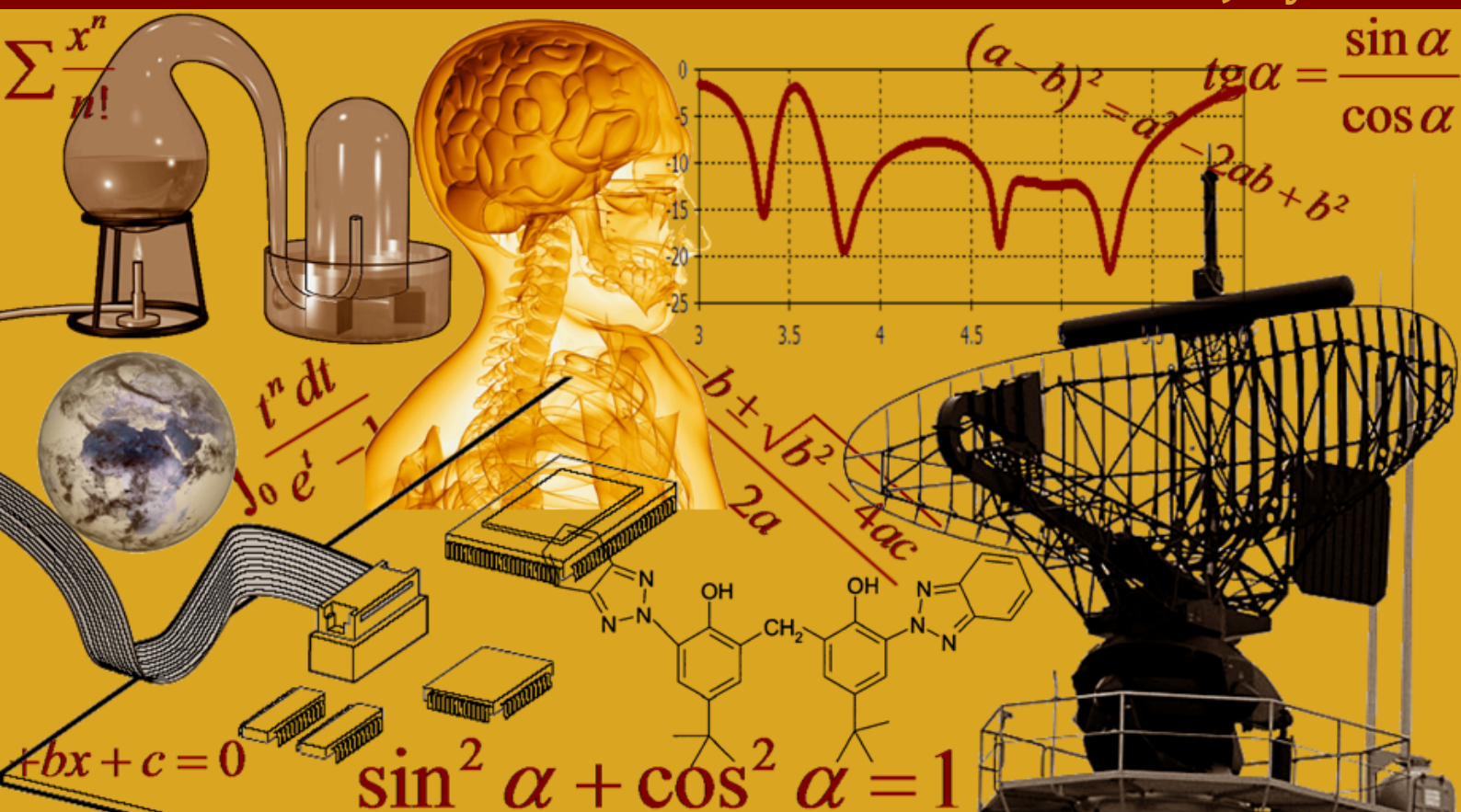


INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATION AND SCIENTIFIC RESEARCH

Vol. 67 N. 2 July 2023



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.

Editorial Advisory Board

K. Messaoudi, Hochschule für Bankwirtschaft, Germany
Sundar Balasubramanian, Medical University of South Carolina, USA
Ujwal Patil, University of New Orleans, USA
Avdhoot Walunj, National Institute of Technology Karnataka, India
Rehan Jamil, Yunnan Normal University, China
Sankaranarayanan Seetharaman, National University of Singapore, Singapore
Fairouz Benahmed, University of Connecticut Health Center, USA
Achmad Choerudin, ST.,SE.,MM., Academy Technology of Adhi Unggul Bhirawa, Indonesia
Mohammad Ali Shariati, Islamic Azad University, Science and Research Branch, Iran
Md Ramim Tanver Rahman, Jiangnan University, China
Rasha Khalil Al-Saad, Veterinary Medicine College, Iraq
Neil L. Egloso, Palompon Institute of Technology, Philippines
Sanjay Sharma, Roorkee Engineering & Management Technology Institute, India
Ahmed Nabile Emam, National Research Center (NRC), Egypt
Md. Arif Hossain Jewel, Rural Development Academy, Bangladesh
N. Thangadurai, Jayalakshmi Institute of Technology, India
Urmila Shrawankar, G H Rasoni College of Engineering, India
Goutam Banerjee, Visva-Bharati University, India
Santosh Kumar Mishra, S. N. D. T. Women's University, India
Anupam Kumar, Ashoka Institute of Technology & Management, India

Table of Contents

Perspectives and reflections of prospective teachers on home-base agriculture practical training in a restrictive environment on the tropical island of Tobago: A case study	148-160
<i>William Mollineau and Trevor Garcia</i>	
Selección de una DBaaS relacional mediante el análisis de sus principales características para un sistema de información	161-169
<i>Elizabeth Sola Lira, Juan Ramos Ramos, María Janai Sánchez Hernández, José Juan Hernández Mora, and Higinio Nava Bautista</i>	
Caractérisation des électro-faciès et faciès lithologique des systèmes fluviaux du Continental terminal Ivoirien: Cas du forage BNC1	170-181
<i>Ble N'Tavé Christian Arnaud, Assale Fori Yao Paul, Gbélé Ouattara, Dezaï Lemanois Eudes Eyrard, Deneanh Stéphane, and Mondé Sylvain</i>	
Climatic Drought Characterization Using the Standardized Precipitation Index (SPI) and the North Atlantic Oscillation (NAO) Effects in the Tensift Watershed-Morocco	182-189
<i>Jawad El Hawari, Youness Bouhafa, Abd Ellatif Sinbri, Omar Ghabbane, Othman Rahimi, Aomar Achehboune, and Mohamed El Ghachi</i>	
Systematic Literature Review on social media in Employee Recruitment and Selection (2018-2022)	190-201
<i>Smail Saadaoui and Bouchra Belmouffeg</i>	
Selection and agronomic variability of twenty-nine accessions for the yield of bambara groundnut [<i>Vigna subterranea</i> (L.) Verdcourt] cultivated in the Far West of Niger	202-212
<i>Abdou Zakary Yaou Ibrahim, Maina Fanna, Alhassane Agali, Ali Malam Labo Mohamed, Harouna Issa Amadou, and Idi Saidou Sani</i>	
Essai d'alimentation du tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) avec des aliments contenant des crottes de lapin	213-217
<i>Amakoé ADJANKE, Lamoussa LALLE, Ali K. KADANGA, and Atti Tchabi</i>	
Pour une planification optimale des terres agricoles périurbaines des arrondissements 3 et 4 de Bobo-Dioulasso au Burkina Faso	218-230
<i>GANSAONRE Raogo Noël, SODORE Abdoul Azise, SANKARA Inoussa, and ZOUNGRANA Tanga Pierre</i>	
Données préliminaires sur la lithologie du forage d'eau de Diovo à Mbujimayi	231-239
<i>Télesphore Mayiba, Albert KALAU, Divin Tshimanga, Elie TSHINGULI, Maclin Kabongo, Mersa KABANGU, Hippolyte MUTOMBO, Trésor Mulunda, and Crispin Musambayi</i>	
Etude hydrogéologique sur le forage d'eau de Kanjiya à Mbujimayi: Une contribution à l'analyse stratigraphique du système de la Bushimay	240-248
<i>Télesphore Mayiba, Maclin Kabemba Kabongo, Crispin Musambayi, Mersa KABANGU, Albert KALAU, Divin Tshimanga, and Elie TSHINGULI</i>	
Nombre de topologies finies sur un ensemble fini: Une approche de décomposition en topologies partielles	249-258
<i>Clara Paluku Kasoki and Salem Kumpovela</i>	
Première caractérisation de la population des pêcheurs récréatifs du département de Korhogo (nord de la Côte d'Ivoire)	259-267
<i>Koudou Dogbo, Jonas Penatiliqué Bakary, Silué Pébanagnanan David, and Yéo Dotana</i>	
Analyse des déterminants des conflits fonciers dans le département de Lakota (Sud-Ouest Ivoirien)	268-282
<i>Ghodje Jean-François Aristide and Godi Jonas</i>	
E-learning et universités marocaines: Cas de l'Université Al Akhawayn d'Ifrane	283-292
<i>Ouafae Benzina and Wissal Chafik</i>	
L'influence de l'absentéisme sur la performance du personnel médical sanitaire du Tchad	293-301
<i>Lopiagoto Noudjihoudou Désiré, Douanla Jean, and NOHOTIO KENNE Jean Mathurin</i>	
Evaluation à long terme de l'impact de la dynamique de l'occupation des sols sur les écoulements dans le bassin versant du Haut Bandama (Nord Côte d'Ivoire)	302-323
<i>OUEDE Gla Blaise, Kouadio Zilé Alex, Yao Affoué Berthe, Kouassi Kouakou Lazare, and Diedihou Arona</i>	
Caractéristiques physico-chimiques et microbiologiques des terres de termitières de cubitermes sp. (isoptera, termitidae) et de fourmières de pheidole sp. (hymenoptera, formicidae) en zone soudano-sahélienne au Mali	324-337
<i>Abou Coulibaly, Hawa Sanogo, Bakary Saqara, Bocar Ahamadou, and Amoro Coulibaly</i>	

International migration of refugee family fisheries under the effect of coastal erosion and maritime submersion in Saint-Louis (Senegal)	338-344
<i>Abdoulaye Alassane BA and Abdoulaye NGOM</i>	
Flore et végétation des zones rudérales du Parc National d'Azagny et identification des espèces exotiques envahissantes	345-360
<i>Sopie Elvire Vanessa AKAFFOU, Zinsi Roseline GOULI GNANAZAN, Franck Placide Junior PAGNY, Kouassi Kouman Noël NANAN, Arthur Philippe DJAN, Ouattara MEVANLY, and TIÉBRÉ Marie-Solange</i>	
Proposition d'une ceinture verte le long du Lac-Kivu dans la ville de Goma: Une nouvelle stratégie d'anticipation au danger de la catastrophe d'origine tectonique au niveau du Lac-Kivu (RD Congo)	361-369
<i>Prosper BIZIMANA GAKURU, Jean-Ballon BIGOHE, and Willy N'SHOLE MAPUMA</i>	