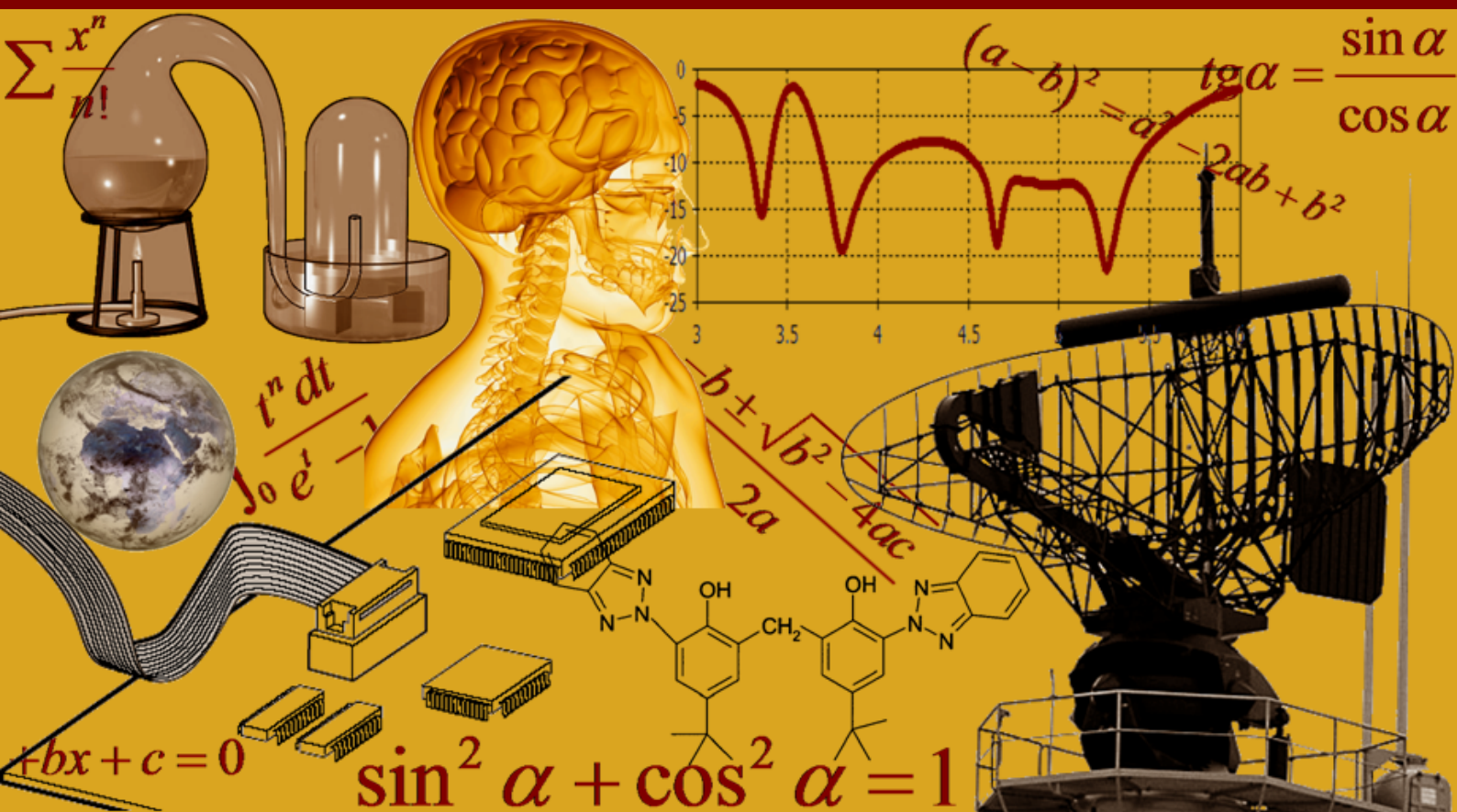


# INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATION AND SCIENTIFIC RESEARCH

Vol. 52 N. 1 December 2020



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

Transmission Line Based on The Voltage Stability Control <i>Husien Salama</i>	1-7
Méthodologie de la cartographie de l'occupation du sol à la typologie des paysages appliquée à la région de Enfidha, Tunisie <i>Safa Bel Fekih Boussema and Faiza Khebour Allouche</i>	8-19
Evolution des influences contextuelles sur l'utilisation de la contraception moderne chez les adolescentes des milieux ruraux au Bénin <i>Alihonou S. Achille Tokin and Mouftaou Amadou Sanni</i>	20-31
Connaissances technologiques et croissance économique au Cameroun <i>Dudjo Yen Gildas Boris, Sonkeng Germain, and Gnignindikoup Isofa</i>	32-49
Déterminants de l'organisation de la mutuelle de santé et accessibilité aux soins par les étudiants de l'Institut Supérieur des Techniques Médicales de GEMENA <i>Juresse Mhale Zingale, Gauthier Nanyelese Bwazu, and Daniel Matili Widobana</i>	50-59
Déterminants de la faible utilisation des documents pédagogiques par les enseignants dans les ITM, IEM du SUD-UBANGI <i>Gauthier Nanyelese Bwazu, Juresse Mhale Zingale, and Daniel Matili Widobana</i>	60-71
Les stratégies de coping chez les fonctionnaires de Kisangani en République Démocratique du Congo <i>Didier Kalobo Mukondola and Joseph Tshimpanqa Bakadianjila</i>	72-81
Application du Maslash Burnout Inventory à quelques travailleurs de Kisangani en RD Congo <i>Didier Kalobo Mukondola and Joseph Tshimpanqa Bakadianjila</i>	82-92
Pratiques paysannes et fertilité des sols à vocation maraichers dans la ville de Korhogo (Nord de la Côte d'Ivoire) <i>Krogba Yves NANGAH, Kouakou Yao Kouman Nestor, and Kouassi Aka Mohamed Urbain</i>	93-102
Impact de Coronavirus sur la sécurité alimentaire dans la province du Sud Kivu: Cas du territoire de Kalehe <i>Justin Bahati Kahindo and Nyangezi Tabaye Justin</i>	103-115
An essay of a contrastive analysis of the Present Perfect Tense in English and Mashi <i>Bashimbe Baharanyi Jean-Pierre</i>	116-124
Etude des potentialités mellifères et contribution de l'apiculture à l'économie des ménages dans la commune de Madarounfa au Niger <i>Lawali Sitou, Drame Yaye Aissetou, and Maiga Mamadou Aichatou</i>	125-134
Premières observations sur un exemple de pisciculture paysanne associative dans le nord de la Côte d'Ivoire: La ferme Kagnon de Sokoro 2 <i>Silué Péhanagnanan David, Koudou Dogbo, N'cho Amalatchy Jacqueline, and Angoran Kouakou Norbert</i>	135-148
Etat actuel du peuplement et de la distribution des rapaces dans la réserve de faune d'abokouamekro (Centre de la Côte d'Ivoire) <i>Kablan Jean-Yves Missa, Dibié Bernard Ahon, Gnininté Maxime Zean, and Béné Jean-claude Koffi</i>	149-160
Modélisation hydraulique du réseau d'adduction d'eau potable (AEP) de la ville de Korhogo <i>Franck Maxime Gnamba, Oulaï Jean Gauthier Kpan, Wilfried N'Zue, and Yeï Marie Solange</i>	161-177