

Table of content / Table des matières

Mathematics, Physics and Engineering Sciences, Economics and Finances -/- Mathématiques, Physique et Sciences pour l'Ingénieur, Economie et Finances	1
Interactions Angle-Rotations : Pertinence et Limite dans l'Enseignement ; M.S. Sangaré	2-13
Sur la Nature Asymptotique de la Fonction de Hilbert Attachée au Cône Isotrope d'une Filtration Noetherienne ; D. Sangaré	14-19
Membrane Processes : Theory and Applications ; A. Doucour	20-23
Structural Investigations of Polymer and Ceramic Materials at Submicroscopic Lev- els ; A. Doucouré	24-31
BZW Results for the Band Gaps of Bulk, Nanoscale and Novel Semiconductors, D. Bagayoko et al.....	32-36
Catalysis of the Micheal Additions by N,N-dimethyl 1-3- aminopropyl derivatised Micelle Templated Silica Developed by One-pot Sol-Gel Method ; J.E.G. Mdoe .	37
Modélisation d'une Machine Asynchrone à Cage à l'Aide du Logiciel Matlab/Simulink ; M.L. Doumbia et A. Traoré	38-45
Le Projet BioMAV : Développement d'un Micro Véhicule Bio-Inspiré ; S. Dembélé	46-47
Changing Identities in Transportation : Definition and Measurement of Cultural Exclusion in Innovative Design ; M. Neluheni	48-56
The Emerging Digital Media Project ; J. Schonenboom	57-61
Coefficients de Frottement de Joints Articulés : Auto-Lubrification Induite par l'Exsudation-Imbibation du Catilage du genou ; B. Mbodji	62
Experimental Comparison of HMM and DP-Matching Methods for Phoneme-Based Finnish Word Recognition ; F. Seydou et al.	63-66
Phoneme-Based Recognition of Finnish Word with Dynamic Dictionaries ; F. Seydou et al.	67-72
Power Consumption Viscoelastic Fluids out of Unaereted Mechanically Agited Vessel by a Turbine Rushton ; Adama Tolofoudyé et al.	73-84
Asymptotic Stability for Gauss Methods for Neural Delay Differential Equations ; Birama S. SIDIBE(1) and Liu M. ZHU,	85-89
Analyse Théorique de l'Impact de la Discrimination Fiscale sur le Taux de Croissance de Long Terme ; Boulel Touré,	90-118

Agriculture and Breeding, Medicine and Public Health, Life Science, Rural Development and Environmental Sciences - / -	
Agriculture et Elevage, Médecine et Santé Publique, Sciences de la Vie, Développement Rural et Sciences Environnementales	.....119
Impact of Climate Change on the Agricultural and Tourism Industries in Southern Africa : a Case Study of Bostwana ; J.A. Adedoyin and K. Mphale	..... 120-135
Dynamique des Elements nutritifs dans Quatre Sols Agricoles du Mali Amendés avec le Compost ; M. Soumaré et al.	..... 136-143
Air pollution Concentrations in the Czech Republic Compared to Standard Limits ; M.-H. Tshiamala Mbuyi	..... 144
GLOBE : an Ideal Platform for Science Education and Global Climate Change Research (GCCR) ; D. Bagayoko et al.	..... 145-150
Global Learning and Observations to Benefit the Environment (GLOBE) ; R. Boger et al.	..... 151-161
Increasing Demand for Iron/Folate in Peri-Urbain Mali ; M. Ag-Ayoya et al.	162-164
Nutrition et Santé dans les Pays en Développement ; M. Ag-Ayoya	..... 165-171
Comparison of Leukocyte Reduction Efficiency and Residual Phenotypes in Blood Filtered with Two Different Leukocyte Reduction Filters ; S.O. Sowemimo-Coker	..... 172
Puces à ADN : Technologies et Données ; Ch. Thibault	..... 173
Analyse Statistiques de Données de Puces à ADN ; D. Dembélé	..... 174-182
Journal Club	..... 183-188
List of participants / Liste des Participants	..... 189-190