

SOMMAIRE

L'énergie solaire photovoltaïque, une alternative pratique et pertinente pour le développement durable	
par ANDRIAMBEROMANGA Merthon, RAZAFIMAHENINA Jean Marie	7
Valorisation des balles de riz pour la fabrication des bétons géopolymères drainants	
par RASOLONIAINA A. Koera, RATSIMBAZAFY Mikaela H., RAKOTOSAONA Rijalalaina, Ranaivoniarivo Gabriely	15
Modelling of a Newtonian fluid flow in the reservoir with an orifice	
par RATOvonarivo Noarijaona, ANDRIANANTENAINA Marcelin H., ZEGHMATI Belkacem	25
Analyse de stabilité de la tension de systèmes photovoltaïques connectés au réseau électrique utilisant la commande MPPT à base de la logique floue et les algorithmes génétiques	
par BOTORONONO Parfait, RAFANOTSIMIVA Liva. F., RAZAFINJAKA Nirinason J., RAKOTOARISOA Armand. J. C.	39
Isolement et identification du virus de la maladie de Newcastle à Madagascar	
par RAZAFINDRAFARA Mirantsoa S., MAMINIAINA Olivier F. ANDRIANTSIMAHAVANDY Abel A., GIL Patricia, RENATA S. de Almeida, EMMANUEL Albina	53
Détection et reconnaissance du troupeau en déplacement par un Drone	
par TSIMITAMBY Briand, SAMBATRA E. J., RAMANANTSOA H., RAZAFINDRADINA H. B., ANDRIANIRINA C. B.	61
Commande non linéaire d'un réseau d'énergie électrique intégrant les dispositifs FACTS	
par VELOTSANGANA Davida Ndalana, RAFANOTSIMIVA Liva Falisoa, RAZAFIMAHENINA Jean Marie	74