

## TABLE OF CONTENT

## Editorial Corner (invitation article)

## Extending the Legacy: A Journey into the Emerging World of Fractional Quantum Calculus

*Thanin Sitthiwiraththam\**.....e900007

## Research Articles

## Thermodynamic Modeling of Experimental Data for the Adsorption of Ternary Antibiotic Mixture from Aqueous Solution Using Flamboyant-Pod-Based Activated Carbon

*Ojo Ilesanmi Ademola\*, Ajani Adegbenro Sunday, Ajani Oluwatayo Sandra,*

*and Mustapha Lateef Olajuwon*.....e264720

## Geopolymer as a Viable Alternative for Moisture Control and Partial Discharge Mitigation in Buildings of Electrical Substations

*Usman Ugbede Abdullahi Ocheni\*, Ibrahim Wahab Fawole, Olawale Ramoni Amusat,*

*Lateef Olajuwon Mustapha, Suleiman Shehu Suleiman, and Rilwan Salau*.....e264580

## Forecasting the Elderly Population in Songkhla Province Using the Box-Jenkins Method

*Jutamas Boonradsamee\*, Kulteera Thongyai, and Rugkita Ieamwijam*.....e265260

## Forecasting the Number of Road Accidents in Major and Secondary Tourist Cities in Thailand

การพยากรณ์จำนวนการเกิดอุบัติเหตุทางถนนของเมืองท่องเที่ยวหลัก และเมืองท่องเที่ยวรองในประเทศไทย

*Kanmalin Jaroenchasri, and Yupaporn Areepong\**.....e263552

## A Model for Analyzing Shuttlecock Landing Position Using Real-Time Object Detection Techniques

แบบจำลองสำหรับการวิเคราะห์ตำแหน่งการตกของลูกแบดมินตันด้วยเทคนิค การตรวจจับวัตถุแบบเรียลไทม์

*Mathuros Panmuang, and Chonnikarn Rodmorn\**.....e265289