

Contents

A Study on Performance Improvement of Heart Disease Prediction by Attribute Selection Methods (Research Paper)	174-179
Investigation of the Effect of Graphene-Nano Carbon Based Reinforcement on Physical and Mechanical Properties Added to Aluminum-Magnesium-Zirconium Alloy (Research Paper)	180-188
Maximum Likelihood Estimation of the Parameters of Progressively Type-2 Censored Samples From Weibull Distribution Using Genetic Algorithm (Research Paper)	189-199
Clean Fuel Production from Coal Washery Plant Wastes with Soybean Oil (Research Paper)	200-204
The Performance Analysis of Data Mining Algorithms for Anomaly Detection (Research Paper)	205-216
Evaluation of Human Papilloma Virus (HPV) Existence with Molecular Methods in Sexually Active Women (Research Paper)	217-221
Triplet Shear Tests on Brick and Pumice Blocks Strengthened by Seismic Textile (Research Paper)	222-228
Synthesis and Optical Characterization of Colloidal CdSe Quantum Dots Nucleated for A Long Time at High Temperature (Research Paper)	229-236
Investigation of The Effect of Adding AL5TI1B and AL10SR on Mechanical Properties for Casting Of Different Aluminum Alloys Used in Sand Molding (Research Paper)	237-244
Fabrication and Characterization of Amorphous Semiconductor InTe Thin Film (Research Paper)	245-254
Energy Harvesting from Knee Motion Using Piezoelectric Patch Transducers (Research Paper)	255-260
Elephant Herding Optimization Using Multi-Search Strategy for Continuous Optimization Problems (Research Paper)	261-268

Contents

Mechanical Performances of Glass Fiber Reinforced Cementitious Composites Made with Punching Scrap (Research Paper)	269-273
The Development of Zirconia-Based New Formulations for Brake Pad Production (Research Paper)	274-284
Effects of Surface Characteristics on the in Vitro Biocompatibility Response of Niti Shape Memory Alloys (Research Paper)	285-290
Determination of Carbon Footprint from Airplanes: Muğla Province Airports (Research Paper)	291-297
Post-Disaster Management System Using IoT Technologies (Research Paper)	298-305
Change of Microbiological Properties of Strawberry and Apricot Flavored Kefir During Storage (Research Paper)	306-311
Existence Results for a Nonlinear Evolution Equation Arising in Elastoplastic-Microstructure Models (Research Paper)	312-315
Dynnikov Coordinates and $\pi 1$ –Train Tracks (Research Paper)	316-323
Synthesis and Characterization of ZnO Nanoparticles under Different Spray Dryer Processing Parameters and Solution Concentrations (Research Paper)	324-331
Investigation of Biogas Energy Derivation from Anaerobic Digestion of Different Local Food Wastes in Nigeria (Research Paper)	332-340

İçindekiler

A Study on Performance Improvement of Heart Disease Prediction by Attribute Selection Methods (Araştırma Makalesi)	174-179
Alüminyum-Magnezyum-Zirkonyum Alaşımına Grafen-Nano Karbon Esaslı Takviyelerin, Fiziksel ve Mekanik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi (Araştırma Makalesi)	180-188
Maximum Likelihood Estimation of the Parameters of Progressively Type-2 Censored Samples From Weibull Distribution Using Genetic Algorithm (Research Paper)	189-199
Soya Yağı ile Kömür Yıkama Tesis Atıklarından Temiz Yakıt Üretimi (Araştırma Makalesi)	200-204
Anormal Trafik Tespiti için Veri Madenciliği Algoritmalarının Performans Analizi (Araştırma Makalesi)	205-216
Human Papilloma Virüs (HPV) Varlığının Cinsel Aktif Kadınlarda Moleküler Metodlarla Değerlendirilmesi (Araştırma Makalesi)	217-221
Sismik Tekstil ile Güçlendirilmiş Düşey Delikli Yığma Tuğla ve Bims Blokların Üç Noktalı Kesme Deneyi (Araştırma Makalesi)	222-228
Synthesis and Optical Characterization of Colloidal CdSe Quantum Dots Nucleated for A Long Time at High Temperature (Araştırma Makalesi)	229-236
Kum Kalıba Dökülen Farklı Alüminyum Alaşımlarının Dökümünde Al₅Ti₁B ve Al₁₀SR İlavesinin Mikroyapı Özelliklere Etkisinin İncelenmesi (Araştırma Makalesi)	237-244
Amorf Yarıiletken InTe İnce Filminin Üretilmesi ve Karakterizasyonu (Araştırma Makalesi)	245-254
Energy Harvesting from Knee Motion Using Piezoelectric Patch Transducers (Araştırma Makalesi)	255-260
Sürekli Optimizasyon Problemleri İçin Çoklu Arama Stratejisi Kullanan Fil Sürü Optimizasyonu (Araştırma Makalesi)	261-268
Endüstriyel Delme Atığı ile Üretilmiş Cam Elyaf Takviyeli Çimento Bazlı Kompozitlerin Mekanik Özellikleri (Araştırma Makalesi)	269-273

İçindekiler

Fren Balatası Üretimi İçin Zirkonya Esaslı Yeni Kompozisyonların Geliştirilmesi (Araştırma Makalesi)	274-284
Effects of Surface Characteristics on the in Vitro Biocompatibility Response of NiTi Shape Memory Alloys (Araştırma Makalesi)	285-290
Muğla Dalaman Havalimanı Uçaklardan Kaynaklanan Karbon Ayak İzinin Belirlenmesi (Araştırma Makalesi)	291-297
IoT Teknolojilerini Kullanan Afet Sonrası Yönetim Sistemi (Araştırma Makalesi)	298-305
Çilek ve Kayısı Aromalı Kefirlerin Depolanması Sırasında Mikrobiyolojik Özelliklerindeki Değişim (Araştırma Makalesi)	306-311
Existence Results for a Nonlinear Evolution Equation Arising in Elastoplastic-Microstructure Models (Araştırma Makalesi)	312-315
Dynnikov Koordinatları ve $\pi 1$ –Train Track Grafikleri (Araştırma Makalesi)	316-323
Farklı Püskürtmeli Kurutucu Proses Parametreleri ve Çözelti Konsantrasyonunda ZnO Nanopartiküllerin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu (Araştırma Makalesi)	324-331
Investigation of Biogas Energy Derivation from Anaerobic Digestion of Different Local Food Wastes in Nigeria (Araştırma Makalesi)	332-340