

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

ARAŞTIRMA MAKALELERİ RESEARCH ARTICLES

- Doğu Akdeniz Bölgesi İçin Makine Öğrenmesi Tabanlı Buharlaştırma Modelleri
Machine Learning-Based Evaporation Models for the Eastern Mediterranean Region
Mehmet Ali Tor, Ramazan Koçak, Halil Emre Kuşçu, Ahmet Emre Tekeli..... 258 – 272
- Afet Hazırlığında Stratejik Adım: Tunceli Merkez İlçesi Toplanma Alanlarının AHP ile Analizi
A Strategic Step in Disaster Preparedness: AHP-Based Analysis of Assembly Areas in Tunceli Central District
Ayşenur Ögedey..... 273 – 290
- PM₁₀ ve SO₂ Hava Kirleticilerinin Makine Öğrenmesi Modelleri ile Modellenmesi ve Gelecek Tahmini: Türkiye'deki Büyükşehirler Örneği
Modeling and Forecasting PM₁₀ and SO₂ Air Pollutants Using Machine Learning Models: The Case of Major Cities in Turkey
İbrahim Edibali Atalay, Abdullah Altay, Serdar Neslihanoglu..... 291 – 308
- Modeling of Relationship Between Meteorological Drought and Water Surface Elevation Using Copula Functions
Kopula Fonksiyonları Kullanılarak Meteorolojik Kuraklık ile Göl Su Yüzü Kotları Arasındaki İlişkinin Modellenmesi
Tahsin Baykal, Emine Dilek Taylan, Özlem Terzi..... 309 – 327
- Recommendations for Improving Earthquake Damage Assessment Methods: Insights Drawn from the Türkiye Kahramanmaraş Earthquakes of February 06, 2023
Deprem Hasar Tespit Yöntemlerinin Geliştirilmesine İlişkin Öneriler: 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri Üzerinden Elde Edilen Çıkarımlar
Bengi Polat, Ceren Ağin Gözükcü, Senem Tezcan..... 328 – 340
- 2023 Kahramanmaraş Depremlerinde Gölbaşı (Adıyaman) İlçesinin Deprem Davranışının ve Zemin Sıvılaşmasının Değerlendirilmesi
Evaluation of Seismic Behavior and Soil Liquefaction in Gölbaşı (Adıyaman) District During the 2023 Kahramanmaraş Earthquakes
Ahmet Burak Demirel, Yetiş Bülent Sönmez, Murat Çeliker..... 341 – 356
- Şehir Merkezindeki Hava Kirliliği Faktörlerinin AHP Yöntemiyle Değerlendirilmesi: Karabük İli Örneği
Evaluation of Air Pollution Factors in the City Center with AHP Method: The Case of Karabük
Salih Onaran, Yeter Uslu, Sefer Aygün..... 357 – 368
- Trend Analysis of Temperature Changes in the Trakya Region
Trakya Bölgesi'nde Sıcaklık Değişimlerinin Trend Analizi
Murat Ay..... 369 – 382
- InSAR ve GPS Teknikleri ile Elde Edilen Düşey Yer Değiştirme Vektörlerinin Karşılaştırılması
Comparison of Vertical Displacement Vectors Determined with InSAR and GPS Techniques
Berkay Yalçınkaya, Umut Korkmaz, Oktay Ağrı, Pakize Küreç Nehbit 383 – 395
- Integrated Assessment of Air Pollution Sources, Public Health Impacts, and Data Gaps in Adana Province: Evidence-Based Policy Interventions
Adana İli Hava Kirliliğinin Bütüncül Değerlendirmesi ve Stratejik Politika Önerileri
Rozelin Aydın, Emine Su Turan, Esra Turhan..... 396 – 410
- Decoupling and Identification of Urbanization-Induced Signals in Precipitation Patterns in Central Türkiye
İç Anadolu'daki Yağış Örüntülerinde Kentleşme Kaynaklı Sinyallerin Ayırıştırılması ve Analizi
Emine Esra Gereke..... 411 – 424

Yağmur ve Gri Suyun Yeniden Kullanım Potansiyelinin Belirlenmesi: Artvin Çoruh Üniversitesi Örneği
Determination of the Reuse Potential of Rainwater and Greywater: The Case of Artvin Çoruh University

Celil Altuntaş, Ayla Bilgin..... 425 – 441

Investigation of the Efficiency of Biochar and Activated Carbon Produced from Water Hyacinth and Phragmites Australis Plants
Su Sümbülü ve Saz Bitkilerinden Üretilen Biyokömür ve Aktif Karbonun Etkinliğinin İncelenmesi

Ahmed Abboosh, Semra Çoruh..... 442 – 454

Kaynarıpınar-Karlıova Depreminin (14/06/2020) Mekânsal Analizi ve Etkileri (Bingöl)
Spatial Analysis and Effects of the Kaynarıpınar-Karlıova Earthquake (14/06/2020)

Vedat Avcı..... 455 – 480

Bilyalı Öğütme Yöntemiyle İşlenmiş Geri Dönüştürülmüş Agregalar İçeren Betonun Mekanik ve Çevresel Analizi ile Performans Endeksinin Değerlendirilmesi
Mechanical and Environmental Analysis and Performance Index Evaluation of Concrete Containing Recycled Aggregates Processed by Ball Milling Method.

Ahmed Abuamna, Gülfem Bakan 481 – 488

Sandstorms in Northern China: Seasonal Dynamics of the Environmental Trajectories
Kuzey Çin'deki Kum Fırtınaları: Çevresel Yörüngelerin Mevsimsel Dinamikleri

Polina Lemenkova..... 489 – 508