

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

### ARAŞTIRMA MAKALELERİ RESEARCH ARTICLES

- Afet Yönetimi İçin Mobil Uygulama Tasarımı ve CBS ile Acil Durum Toplanma Alanlarının Uygunluğunun İrdelenmesi: Konya İli Örneği  
*Design of a Mobile Application for Disaster Management and Examination of the Suitability of Emergency Meeting Areas with GIS: The Case of Konya Province*  
**Büşra Kart, Ceren Yağcı, Büşra Gözgörür, Efsun Avcı, Fatih Işcan..... 1 - 15**
- Analitik Hiyerarşi Süreci ve Frekans Oranı Yöntemlerinin Heyelan Duyarlılık Analizinde Karşılaştırılması: Trabzon İli Akçaabat ve Düzköy İlçeleri Örneği  
*Comparison of Analytic Hierarchy Process and Frequency Ratio Methods in Landslide Susceptibility Analysis: Example of Akçaabat and Düzköy districts of Trabzon province*  
**Melek Dalkes, Mehmet Seren Korkmaz..... 16 - 38**
- Batman Barajı'nın Yıkılması Durumunda Mansapta Taşkın Riskinin İki Boyutlu Hidrolik Modelleme ve Uydu Verileri ile Analizi  
*Analysis of Downstream Flood Risk in the Failure of Batman Dam with Two-Dimensional Hydraulic Modeling and Satellite Data*  
**Gökçen Uysal, Enver Taşçı..... 39 - 57**
- Zemin Hâkim Frekanslarının Farklı Algoritmalarla Belirlenmesi: İzmir Örneği  
*A Comparative Investigation of Soil Fundamental Frequencies: A Case Study for İzmir Province*  
**Ahu Kömeç Mutlu, Ülgen Mert Tuğsal, Musavver Didem Cambaz ..... 58 - 70**
- Evsel Katı Atıkların Taşınması İçin Karar Verme Modeli  
*A Decision-Making Model for the Transportation of Municipal Solid Wastes*  
**Fatih Kamaoğlu, Nesli Aydın..... 71 - 80**
- Taşkın Riski Değerlendirmesi Kapsamında Landsat-8 Uydu Verileri ile 2015 Yılı Devrek Zonguldak Heyelanının İzlenmesi ve Değerlendirilmesi  
*Monitoring and Evaluation of 2015 Devrek Zonguldak Landslide within the scope of Flood Risk Assessment by Landsat-8 Satellite Data*  
**Şerife Pınar Güvel, Mehmet Ali Akgül, Mehveş Feyza Akkoyunlu..... 81 - 89**
- Isparta İli için Gelecekteki Olası Meteorolojik Kuraklık Değerlendirmesi  
*Assessment of Future Possible Meteorological Drought for Isparta Province*  
**Tahsin Baykal, Dilek Taylan, Özlem Terzi ..... 90 - 100**
- Batum Deltası Sulak Alanlarının Zamansal Değişimi  
*Temporal Variability of the Batumi Delta Wetlands*  
**Bülent Turgut ..... 101 - 111**
- İş Güvenliği Uzmanlarının Bakış Açısıyla Acil Durum Toplanma Alan Özelliklerinin AHP Yöntemi ile Değerlendirilmesi  
*Evaluation of Emergency Assembly Areas with the AHP Method from the Perspective of Occupational Safety Experts*  
**Onur Doğan..... 112 - 124**
- Regresyon ve Yapay Sinir Ağları Yöntemleri ile Akarsularda Askıda Katı Madde Konsantrasyonu Tahmini  
*Estimation of Total Suspended Solids Concentration in Streams Using Regression and Artificial Neural Networks Methods*  
**Betül Mete, Sinan Nacar, Adem Bayram, Osman Tuğrul Baki ..... 125 - 135**
- İnsan Kaynaklı Etmenlerin Murgul Deresinin Bazı Su Kalitesi Parametreleri Üzerindeki Zamansal ve Mekânsal Etkilerinin Belirlenmesi  
*Determining the Temporal and Spatial Effects of Human Induced Interventions on Some Water Quality Parameters of Murgul Creek*  
**Şenol Osmanaoglu, Mehmet Özalp..... 136 - 151**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Kentsel Alanlardaki Taşkın Duyarlılığına Karşı Ekolojik Peyzaj Tasarım Önerilerinin Geliştirilmesi: Antalya, Kemer Örneği<br><i>Developing Ecological Landscape Design Proposals Against Flood Susceptibility in Urban Areas: Antalya, Kemer Example</i><br><b>Onur Aksoy, Elif Altaş, Kamil Erken.....</b> | <b>152 - 167</b> |
| Türkiye’de TR21 Bölgesinin (Trakya) Biyogaz Potansiyelinin Belirlenmesi<br><i>Determination of Biogas Potential of TR21 Region (Thrace) in Turkey</i><br><b>Gül Kaykıoğlu, Elif Cantekin.....</b>                                                                                                           | <b>168 - 180</b> |
| Biyopolimer Katkılı Geosentetik Kil Örtülerde İçsel Erozyon ile Permittivite Tayini<br><i>Determination of Internal Erosion and Permittivity of Biopolymer-Added Geosynthetic Clay Liners</i><br><b>Hakkı Oral Özhan.....</b>                                                                               | <b>181 - 190</b> |
| <b>DERLEME</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |
| <b>REVIEW</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |
| Kurumsal Karbon Ayak İzi Analizi: Bir Kimya Fabrikası için Örnek Hesaplama<br><i>Corporate Carbon Footprint Analysis: Example Calculation for a Chemical Factory</i><br><b>Gözde Çolak, Burçin Atılğan Türkmen .....</b>                                                                                    | <b>191 – 201</b> |