

---

*Araştırma Makaleleri (Research Articles)*

---

Şanlıurfa İlinde Bir Biyogaz Santralinin Üretim Kayıplarını Telafi Etmek için Fotovoltaik Tabanlı Yardımcı Kaynak ve Sistemlerin Kullanımı  
Use of Photovoltaic Based Auxiliary Resources and Systems to Compensate Production Losses of a Biogas Plants in Şanlıurfa Province  
**Merve CİNİVİZ<sup>1</sup>, Hasari KARCI<sup>2</sup>** 01

Sepiyolit / Bentonit Killerin Saflaştırılması ve Karakterizasyonu  
Purification and Characterization of Sepiolite/Bentonite Clays  
**Gökhan CEYHAN<sup>1</sup>, Eylem EROL<sup>2</sup>** 10

Ticari Kredilerde Bulanık-AHP ve TOPSIS Yardımıyla Risk Analizi  
Risk Analysis in Trade Credits with Fuzzy AHP and TOPSIS  
**Necdet ORAL<sup>1</sup>, Orhan ENGİN<sup>2</sup>** 22

Aktif Çamur Ünitelerinde Artan Organik Yük Karşısında Reaktör Hacmini Arttırmadan Uygulanabilecek Stratejiler  
Strategies for Addressing Increasing Organic Load in Activated Sludge Units without Increasing Reactor Volume  
**Gülayşe ÖZKAYMAK<sup>1</sup>, Arailym TAZHIEVA<sup>2</sup>, Burkay BARCA<sup>3</sup>, Büşra AKTAŞ<sup>4</sup>, Ebru ACAR<sup>5</sup>, Miray ZEYBEK<sup>6</sup>, Yonca VAROL<sup>7</sup>, Zela ŞENER<sup>8</sup>, Tuba ÇOBAN<sup>9</sup>** 39

---

*Derleme Makaleleri (Review Articles)*

---

A Review On The Antifungal, Antimicrobial And Antioxidant Effects Of Artichoke Leaf And Grapefruit  
Enginar Kabuğu ve Greyfurt Ekstratının Antifungal, Antimikrobiyal ve Antioksidan Etkileri Üzerine Bir İnceleme  
**Feride DAŞNİK ŞEKER<sup>1</sup>, Mutlu Buket AKIN<sup>2</sup>** 50