

# **Güncel Fen Bilimleri Çalışmaları**

**Editörler**

Semra BENZER

Berrin TOPUZ

© Copyright 2020

*Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Kitabevi A.Ş.'ne aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kağıt ve/veya başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Tablo, şekil ve grafikler izin alınmadan, ticari amaçlı kullanılamaz. Bu kitap T.C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.*

**ISBN**

978-605-258-877-2

**Kitap Adı**

Güncel Fen Bilimleri Çalışmaları

**Editör**

Semra BENZER

Berrin TOPUZ

**Yayın Koordinatörü**

Yasin Dilmen

**Sayfa ve Kapak Tasarımı**

Akademisyen Dizgi Ünitesi

**Yayıncı Sertifika No**

25465

**Baskı ve Cilt**

Sonçağ Matbaacılık

**Bisac Code**

SCI013070

**GENEL DAĞITIM**

**Akademisyen Kitabevi A.Ş.**

*Halk Sokak 5 / A*

*Yenişehir / Ankara*

*Tel: 0312 431 16 33*

*siparis@akademisyen.com*

**www.akademisyen.com**

# İÇİNDEKİLER

Bölüm 1	Aflatoksinler .....	1
	<i>Arzu ÖZGEN</i>	
Bölüm 2	Zeytin Karasuyunun Kesikli Reaktörde Anaerobik Artırımı.....	9
	<i>Cansu FİLİK İŞÇEN</i>	
	<i>Çağla UYGUN</i>	
Bölüm 3	Alzheimer Hastalığının Gelişiminde Mikroorganizmaların Rolü....	17
	<i>Derya BİROL</i>	
	<i>Özlem ABACI GÜNYAR</i>	
Bölüm 4	<i>Blicca bjoerkna</i> (Linnaeus, 1758)'nın Bazı Biyolojik Özellikleri... 31	
	<i>Semra BENZER</i>	
	<i>Ali GÜL</i>	
Bölüm 5	Parçacık Fiziğindeki Gelişmeler ve Yönelimler .....	43
	<i>Çağın KAMIŞÇIOĞLU</i>	
Bölüm 6	HPLC İle Antioksidan Aktivite Tayin Yöntemleri.....	65
	<i>Nesibe ARSLAN BURNAZ</i>	
Bölüm 7	Amit Türevi Moleküllerin Önemi ve Sentez Yöntemleri; Yeni Sübstitüe Amit Türevlerinin Sentezlenmesi.....	79
	<i>Özgür YILMAZ</i>	
Bölüm 8	Alkilaminofenol Türü Yeni Bileşiklerin Sentezi .....	93
	<i>Yeliz ULAŞ</i>	
Bölüm 9	Hepatoselüler Karsinomanın Epidemiyolojisi, Etiyolojisi ve Moleküler Mekanizmaları.....	99
	<i>Dilek ÇEVİK</i>	
Bölüm 10	Bitki Proteomiği: Teknikler, Zorluklar ve Türkiye'deki Durum....	115
	<i>Sertan ÇEVİK</i>	
Bölüm 11	Doğal Su Numunelerinde Eser Miktardaki Cd(II), Pb(II) ve Zn(II) İyonlarının 2.6-Dimetilmorfolinditiyokarbamat Kompleksleri Şeklinde Amberlit Xad-4 Kolonundan Önderiştirilmesi ve Tayini İçin Yeni Bir Metot .....	129
	<i>Berrin TOPUZ</i>	