

# GÜNCEL KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI ÇALIŞMALARI

**Editör**

Burak ERDEN

Burak Mustafa TAŞ

© Copyright 2021

*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**

978-625-7401-58-6

**Kitap Adı**

Güncel Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Çalışmaları

**Editör**

Burak Erden

ORCID iD: xxxxxxxxxxxx

Burak Mustafa Taş

ORCID iD: xxxxxxxxxxxx

**Yayın Koordinatörü**

Yasin Dilmen

**Sayfa ve Kapak Tasarımı**

Akademisyen Dizgi Ünitesi

**Yayıncı Sertifika No**

47518

**Baskı ve Cilt**

Vadi Matbaacılık

**Bisac Code**

xxx

**DOI**

xxx

**GENEL DAĞITIM**

**Akademisyen Kitabevi A.Ş.**

*Halk Sokak 5 / A*

*Yenişehir / Ankara*

*Tel: 0312 431 16 33*

*siparis@akademisyen.com*

**www.akademisyen.com**

## ÖN SÖZ

Akademisyen Yayınevi yöneticileri, yaklaşık 30 yıllık yayın tecrübesini, kendi tüzel kişiliklerine aktararak uzun zamandan beri, ticarî faaliyetlerini sürdürmektedir. Anılan süre içinde, başta sağlık ve sosyal bilimler, kültürel ve sanatsal konular dahil 1000 kitabı yayımlamanın gururu içindedir. Uluslararası yayınevi olmanın alt yapısını tamamlayan Akademisyen, Türkçe ve yabancı dillerde yayın yapmanın yanında, küresel bir marka yaratmanın peşindedir.

Bilimsel ve düşünsel çalışmaların kalıcı belgeleri sayılan kitaplar, bilgi kayıt ortamı olarak yüzlerce yılın tanıklarındır. Matbaanın icadıyla varoluşunu sağlam temellere oturtan kitabın geleceği, her ne kadar yeni buluşların yörüngesine taşınmış olsa da, daha uzun süre hayatımızda yer edineceği muhakkaktır.

Akademisyen Yayınevi, kendi adını taşıyan “**Bilimsel Araştırmalar Kitabı**” serisiyle Türkçe ve İngilizce olarak, uluslararası nitelik ve nicelikte, kitap yayımlama sürecini başlatmış bulunmaktadır. Her yıl Mart ve Eylül aylarında gerçekleşecek olan yayımlama süreci, tematik alt başlıklarla devam edecektir. Bu süreci destekleyen tüm hocalarımıza ve arka planda yer alan herkese teşekkür borçluyuz.

**Akademisyen Yayınevi A.Ş.**



# İçindekiler

Bölüm 1	Covid-19 ve Kulak Burun Boğaz Hastalıkları .....	1
	<i>Doğan ÇAKAN</i>	
Bölüm 2	İşitme Fizyolojisi ve Anatomisi.....	9
	<i>Tuğçe KÜÇÜKOĞLU ÇİÇEK</i>	
Bölüm 3	Koklear İmplant: Sistematik Derlemeler (Metaanaliz İçermeyen).....	25
	<i>Ercan KURT</i>	
Bölüm 4	Fungal Rinosinüzitler .....	35
	<i>Mehmet Ali SAY</i>	
Bölüm 5	Beyin Omurilik Sıvısı (BOS) Rinorelerine Endoskopik Yaklaşım .....	43
	<i>Ergin BİLGİN</i>	
Bölüm 6	Enjeksiyon Laringoplasti ve Disfonide Yeri.....	57
	<i>Özlem YÜKSEL COŞAR</i>	
Bölüm 7	Kurkumin ve Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Alanında Kullanımı .....	75
	<i>Doğan ÇAKAN</i>	
Bölüm 8	Yüz Plastik Cerrahisinde Minimal İnvaziv Uygulamalar .....	83
	<i>Emin ÖZTÜRK</i>	
Bölüm 9	Konuşma Gecikmesi.....	89
	<i>Talih ÖZDAŞ</i> <i>Tuğçe KÜÇÜKOĞLU ÇİÇEK</i>	



## Yazarlar Listesi

**Dr. Öğr. Üyesi Ergin BİLGİN**

Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi KBB AD.  
ORCID iD: 0000-0001-7191-6209

**Dr. Öğr. Gör. Doğan ÇAKAN**

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Cerrahpaşa Tıp Fakültesi,  
ORCID iD: 0000-0002-6283-2916

**Op. Dr. Tuğçe KÜÇÜKOĞLU ÇİÇEK**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi KBB  
Bölümü,  
ORCID iD 0000-0002-0766-901X

**Uzm. Dr. Ercan KURT**

Adıyaman Eğitim ve Araştırma Hastanesi, drercankurt@hotmail.com,  
<https://orcid.org/0000-0003-2595-0873>

**Doç. Dr. Talih ÖZDA**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi KBB  
Bölümü  
ORCID iD: 0000-0003-3651-1892

**Uzm. Dr. Emin ÖZTÜRK**

İnegöl Devlet Hastanesi,  
ORCID iD: 0000-0002-3329-5015

**Dr. Mehmet Ali SAY**

Zonguldak Atatürk Devlet Hastanesi Kulak Burun Boğaz Hastalıkları  
ORCID iD: 0000-0002-8113-8831

**Uzm. Dr. Özlem YÜKSEL COŞAR**

Ersin Arslan Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
ORCID iD: 0000-0003-2882-686X