

# Türkiye Klinikleri

## ÇOCUK İMMÜNOLOJİSİ VE ALERJİK HASTALIKLARI

ÖZEL

### EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Abdulkadir KOÇAK (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk İmmünolojisi ve Alerji Hastalıkları BD, ESKİŞEHİR)

### YAZARLAR - AUTHORS

- Uzm. Dr. Serdar AL (Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Alerji BD, İZMİR)
- Prof. Dr. Derya Ufuk ALTINTAŞ (Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk İmmünolojisi ve Alerji Hastalıkları BD, ADANA)
- Doç. Dr. Mustafa ARGAN (İstanbul Medeniyet Üniversitesi Göztepe Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk İmmünolojisi ve Alerji Hastalıkları BD, İSTANBUL)
- Prof. Dr. Suna ASILSOY (Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Alerji BD, İZMİR)
- Uzm. Dr. Gizem ATAKUL (Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk İmmünolojisi ve Alerji Hastalıkları BD, İZMİR)
- Uzm. Dr. Burçin BEKEN (Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk İmmünolojisi ve Alerji Hastalıkları BD, EDİRNE)
- Prof. Dr. Ayşen BİNGÖL (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk İmmünolojisi ve Alerji Hastalıkları BD, ANTALYA)
- Prof. Dr. İlknur BOSTANCI (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dr. Sami Ulus Kadın Doğum Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları SUAM, Çocuk İmmünolojisi ve Alerji Hastalıkları BD, ANKARA)
- Prof. Dr. Demet CAN (Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Alerji BD ve Çocuk Göğüs Hastalıkları BD, BALIKESİR)
- Doç. Dr. Yakup CANİTEZ (Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Alerji BD, BURSA)
- Prof. Dr. Reha CENGİZLİER (Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk İmmünolojisi ve Alerji Hastalıkları BD, Emekli Öğretim Üyesi, İSTANBUL)
- Prof. Dr. Cemal CİNGİ (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, ESKİŞEHİR)
- Uzm. Dr. Şükür ÇEKİÇ (Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Alerji BD, BURSA)
- Prof. Dr. Haluk ÇOKUĞRAŞ (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları BD, İSTANBUL)
- Prof. Dr. Esen DEMİR (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk İmmünolojisi ve Alerji Hastalıkları BD, İZMİR)
- Dr. Öğr. Üyesi İsmet Emrah EMRE (Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, İSTANBUL)
- Doç. Dr. H. İlbilge ERTÖY KARAGÖL (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk İmmünolojisi ve Alerji Hastalıkları BD, ANKARA)
- Uzm. Dr. Aykut EŞKİ (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları BD, İZMİR)
- Prof. Dr. Nermin GÜLER (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Çocuk İmmünolojisi ve Alerji Hastalıkları BD, İSTANBUL)
- Prof. Dr. Koray HARMANCI (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Alerji BD, ESKİŞEHİR)
- Doç. Dr. Dilek KARAGÖZ (Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk İmmünolojisi ve Alerji Hastalıkları BD, ADANA)
- Uzm. Dr. Yasin KARALI (Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Alerji BD, BURSA)
- Prof. Dr. Özkan KARAMAN (Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk İmmünolojisi ve Alerji Hastalıkları BD, İZMİR)
- Uzm. Dr. Dilara F. KOCACIK UYGUN (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk İmmünolojisi ve Alerji Hastalıkları BD, ANTALYA)
- Uzm. Dr. Deniz ÖZÇEKER (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Prof. Dr. Cemil Taşçıoğlu Şehir Hastanesi Çocuk İmmünolojisi ve Alerji Hastalıkları Kliniği İSTANBUL)
- Prof. Dr. Cevdet ÖZDEMİR (İstanbul Üniversitesi Çocuk Sağlığı Enstitüsü, Pediatrik Temel Bilimler ABD, İSTANBUL)
- Prof. Dr. Nihat SAPAN (Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Alerji BD, BURSA)
- Uzm. Dr. Sevgi SİPAHİ ÇİMEN (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Çocuk Alerji ve İmmünoloji BD, İSTANBUL)
- Doç. Dr. Özge SOYER (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Alerji BD, ANKARA)
- Prof. Dr. Zeynep Ülker TAMAY (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Çocuk Alerji ve İmmünoloji BD, İSTANBUL)
- Doç. Dr. Pınar UYSAL (Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Alerji ve İmmünoloji BD, AYDIN)
- Uzm. Dr. Adem YAŞAR (Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk İmmünolojisi ve Alerjik Hastalıkları BD, MANİSA)
- Prof. Dr. Mehtap YAZICIOĞLU (Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk İmmünolojisi ve Alerji Hastalıkları BD, EDİRNE)
- Prof. Dr. Özlem YILMAZ ÖZBEK (Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Alerji BD, ANKARA)
- Dr. Öğr. Üyesi Esra YÜCEL (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Çocuk İmmünolojisi ve Alerji Hastalıkları BD, İSTANBUL)
- Prof. Dr. Hasan YÜKSEL (Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk İmmünolojisi ve Alerjik Hastalıkları BD, MANİSA)