

Türkiye Klinikleri

# ENDOKRİNOLOJİ

ÖZEL

## EDİTÖRLER KURULU - EDITORIAL BOARD

Dr.Aysen AKALIN Dr.Ramis ÇOLAK  
Dr.Ersin AKARSU Dr.Murat Faik ERDOĞAN  
Dr.Yüksel ALTUNTAŞ Dr.Reyhan ERSOY  
Dr.Yalçın ARAL Dr.Serdar GÜLER  
Dr.Mustafa Kemal BALCI Dr.Pınar KADIOĞLU  
Dr.Neslihan BAŞÇIL TÜTÜNCÜ Dr.Ahmet KAYA  
Dr.Miyase BAYRAKTAR Dr.Mustafa KUTLU  
Dr.Fahri BAYRAM Dr.Mesut ÖZKAYA  
Dr.Fatma Harika BOZTEPE Dr.Lütfiye Füsun SAYGILI  
Dr.Mehmet Akif BÜYÜKBEŞE Dr.Rüştü SERTER  
Dr.Zeynep CANTÜRK Dr.Cihan TOP  
Dr.İlyas ÇAPOĞLU

# Türkiye Klinikleri

## ENDOKRİNOLOJİ

ÖZEL

### SAYI EDITÖRÜ - ISSUE EDITOR

Prof.Dr. Mesut ÖZKAYA (Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD, GAZİANTEP)

### YAZARLAR - AUTHORS

Prof.Dr. Fahri BAYRAM (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD, KAYSERİ)

Dr. Feyyaz BAY (Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, HATAY)

Prof.Dr. Cumali GÖKÇE (HATAY)

Uzm.Dr. Ayten ERAYDIN (Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD, GAZİANTEP)

Doç.Dr. Mehmet Ali EREN (Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD, ŞANLIURFA)

Doç.Dr. Kamile GÜL (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD, KAHRAMANMARAŞ)

Uzm.Dr. Esra KARAKAŞ (Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD, HATAY)

Prof.Dr. Yusuf ÖZKAN (ELAZIĞ)

Prof.Dr. Mesut ÖZKAYA (Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD, GAZİANTEP)

Yrd.Doç.Dr. Müge ÖZSAN (Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD, HATAY)

Prof.Dr. Tevfik SABUNCU (Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD, ŞANLIURFA)

Uzm.Dr. Zeynel Abidin SAYİNER (Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD, GAZİANTEP)

Uzm.Dr. Ali Murat SEDEF (Başkent Üniversitesi Adana Dr. Turgut Noyan Uygulama ve Araştırma Merkezi, Tıbbi Onkoloji BD, ADANA)

Prof.Dr. Şana SUNGUR (Mustafa Kemal Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, HATAY)

Doç.Dr. Ahmet Taner SÜMBÜL (Başkent Üniversitesi Adana Dr. Turgut Noyan Uygulama ve Araştırma Merkezi, Tıbbi Onkoloji BD, ADANA)

Uzm.Dr. Murat ŞAHİN (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD, KAHRAMANMARAŞ)

Uzm.Dr. Selçuk Yusuf ŞENER (Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD, ELAZIĞ)

Prof.Dr. Mehmet Numan TAMER (ISPARTA)

Doç.Dr. Faruk TURGUT (Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, HATAY)

Yrd.Doç.Dr. Kader UĞUR (Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD, ELAZIĞ)

Yrd.Doç.Dr. Rifki ÜÇLER (Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD, VAN)

Doç.Dr. İhsan ÜSTÜN (Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD, HATAY)

Yrd.Doç.Dr. Mustafa YAPRAK (HATAY)

Dergide yayımlanan makalelerin yazar kurum bilgilerinde OHAL nedeniyle değişiklikler oluşmuş olabilir.

Bu değişiklikler nedeniyle oluşabilecek her türlü sorumluluk yazar(lar)ın kendisine ait olup, yayınevi herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.