

# Türkiye Klinikleri

## OFTALMOLOJİ

Cilt Vol 27 Sayı No 1 Yıl Year 2018

### EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Yaşar DURANOĞLU, *Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Antalya, Türkiye*

### ULUSLARARASI DANIŞMA KURULU / INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

Dr. Fatma ASYARİ, <i>Jakarta Raya, Endonezya</i>	Dr. Bertil E DAMATO, <i>Liverpool, İngiltere</i>
Dr. Ümit AYKAN, <i>Lefkoşa, KKTC</i>	Dr. Gökçe Altay TÖRÜNER, <i>Newark, ABD</i>
Dr. Imtiaz A CHAUDHRY, <i>Houston, ABD</i>	

### DANIŞMA KURULU / ADVISORY BOARD

Dr.Mehmet Akif ACAR, <i>Ankara, Türkiye</i>	Dr.Hakkı Zeki BÜYÜKYILDIZ, <i>İstanbul, Türkiye</i>
Dr.Serpil AKAR, <i>İstanbul, Türkiye</i>	Dr.İzzet CAN, <i>Yozgat, Türkiye</i>
Dr.Berna AKOVA BUDAK, <i>Bursa, Türkiye</i>	Dr.Silay CANTÜRK UĞURBAŞ, <i>Zonguldak, Türkiye</i>
Dr.Nuray AKYOL, <i>Ankara, Türkiye</i>	Dr.Osman Melih CEYLAN, <i>Ankara, Türkiye</i>
Dr.Halil İbrahim ALTINSOY, <i>Ankara, Türkiye</i>	Dr.Imtiaz A CHAUDHRY, <i>Houston, United States</i>
Dr.Özgül ALTINTAŞ, <i>İstanbul, Türkiye</i>	Dr.Müge Pınar ÇAKAR ÖZDAL, <i>Ankara, Türkiye</i>
Dr.Uğur Emrah ALТИPARMAK, <i>Ankara, Türkiye</i>	Dr.Hanefi ÇAKIR, <i>İstanbul, Türkiye</i>
Dr.Kadri Cemil APAYDIN, <i>Antalya, Türkiye</i>	Dr.Sibel ÇALIŞKAN KADAYIFÇILAR, <i>Ankara, Türkiye</i>
Dr.Ceyhun ARICI, <i>İstanbul, Türkiye</i>	Dr.Osman ÇEKİCİ, <i>İstanbul, Türkiye</i>
Dr.Mustafa Kemal ARICI, <i>İstanbul, Türkiye</i>	Dr.Fatma Ülkü ÇELİKER, <i>Elazığ, Türkiye</i>
Dr.Gül ARIKAN, <i>İzmir, Türkiye</i>	Dr.Mehmet ÇITIRIK, <i>Ankara, Türkiye</i>
Dr.Osman Şevki ARSLAN, <i>İstanbul, Türkiye</i>	Dr.Bertil E DAMATO, <i>Liverpool, United Kingdom</i>
Dr.Fatma ASYARİ, <i>Jakarta Raya, Indonesia</i>	Dr.Selim DOĞANAY, <i>Bursa, Türkiye</i>
Dr.Mustafa ATAŞ, <i>Kayseri, Türkiye</i>	Dr.İsmet DURAK, <i>İzmir, Türkiye</i>
Dr.Huban ATILLA, <i>Ankara, Türkiye</i>	Dr.Dilek DURSUN ALTİNÖRS, <i>Ankara, Türkiye</i>
Dr.Ali AYDIN, <i>İstanbul, Türkiye</i>	Dr.Ali Hakan DURUKAN, <i>Ankara, Türkiye</i>
Dr.Yonca AYDIN AKOVA, <i>Ankara, Türkiye</i>	Dr.Sait EĞRİLMEZ, <i>İzmir, Türkiye</i>
Dr.Hikmet BAŞMAK, <i>Eskişehir, Türkiye</i>	Dr.Kadriye Ufuk ELGİN, <i>Ankara, Türkiye</i>
Dr.Atilla BAYER, <i>Ankara, Türkiye</i>	Dr.Hidayet ERDÖL, <i>Trabzon, Türkiye</i>
Dr.Hasan Ali BAYHAN, <i>Yozgat, Türkiye</i>	Dr.Nazmiye EROL, <i>Eskişehir, Türkiye</i>
Dr.Mehmet BAYKARA, <i>Bursa, Türkiye</i>	Dr.Reha ERSÖZ, <i>Adana, Türkiye</i>
Dr.Ayşe Tülin BERK, <i>İzmir, Türkiye</i>	Dr.Şansal GEDİK, <i>Konya, Türkiye</i>
Dr.Özlem BUDAKOĞLU, <i>Ankara, Türkiye</i>	Dr.Pelin Şükran GESOĞLU ÖZYOL, <i>Gaziantep, Türkiye</i>
Dr.Ayşe BURCU, <i>Ankara, Türkiye</i>	Dr.Birsen GÖKYİĞİT, <i>İstanbul, Türkiye</i>

Dr.Ahmet Kaan GÜNDÜZ, Ankara, Türkiye	Dr.Erhan ÖZYOL, Gaziantep, Türkiye
Dr.Mehmet Kemal GÜNDÜZ, Konya, Türkiye	Dr.Melis PALAMAR ONAY, İzmir, Türkiye
Dr.Kivanç GÜNGÖR, Gaziantep, Türkiye	Dr.Gökhan PEKEL, Denizli, Türkiye
Dr.Canan GÜRDAL, Ankara, Türkiye	Dr.Aysel PELİT, Adana, Türkiye
Dr.Haluk Hüseyin GÜRSOY, Eskişehir, Türkiye	Dr.Ali Osman SAATÇİ, İzmir, Türkiye
Dr.İbrahim Fırat HELVACIOĞLU, İstanbul, Türkiye	Dr.Ayşe Ayça SARI, Mersin, Türkiye
Dr.Güzin İSKELELİ, İstanbul, Türkiye	Dr.Murat Sinan SARİCAOĞLU, Ankara, Türkiye
Dr.Levent KARABAŞ, Kocaeli, Türkiye	Dr.Selçuk SİZMAZ, Adana, Türkiye
Dr.Murat Ali KARAÇORLU, İstanbul, Türkiye	Dr.Banu SOLMAZ ŞATANA, İstanbul, Türkiye
Dr.Orhan KARAKAŞLAR, İstanbul, Türkiye	Dr.Esin SÖZTÜRK SARI, Balıkesir, Türkiye
Dr.Şafak KARSLIOĞLU, İstanbul, Türkiye	Dr.Kenan SÖNMEZ, Ankara, Türkiye
Dr.Pelin KAYNAK, İstanbul, Türkiye	Dr.Yüksel SÜLLÜ, Samsun, Türkiye
Dr.Süleyman KAYNAK, İzmir, Türkiye	Dr.Sadık ŞENCAN, İstanbul, Türkiye
Dr.Niltüfer KOÇAK, İzmir, Türkiye	Dr.Tülay ŞİMŞEK, Ankara, Türkiye
Dr.Ayşe Gül KOÇAK ALTINTAŞ, Ankara, Türkiye	Dr.Tamer TAKMAZ, Ankara, Türkiye
Dr.Süheyla KÖSE, İzmir, Türkiye	Dr.Muhittin TAŞKAPILI, İstanbul, Türkiye
Dr.Oya KURNAZ TEKELİ, Ankara, Türkiye	Dr.Mustafa İlker TOKER, Sivas, Türkiye
Dr.Emin KURT, Manisa, Türkiye	Dr.Ayşen TOPALKARA, Ankara, Türkiye
Dr.Yaşar KÜÇÜKSÜMER, Giresun, Türkiye	Dr.Seyhan TOPBAŞ, Eskişehir, Türkiye
Dr.Jale MENTEŞ, İzmir, Türkiye	Dr.Levent TÖK, Isparta, Türkiye
Dr.Aysun MERDOĞAN İDİL, Ankara, Türkiye	Dr İlknur TUĞAL TUTKUN, İstanbul, Türkiye
Dr.Galip Ertuğrul MİRZA, Kayseri, Türkiye	Dr.Deniz TURGUT ÇOBAN, Antalya, Türkiye
Dr.Mehmet Cem MOCAN, Ankara, Türkiye	Dr.Banu TURGUT ÖZTÜRK, Konya, Türkiye
Dr.Tarkan MUMCUOĞLU, Ankara, Türkiye	Dr.Adem TÜRK, Trabzon, Türkiye
Dr.Fatih Mehmet MUTLU, Ankara, Türkiye	Dr.Elif Betül TÜRKOĞLU, Antalya, Türkiye
Dr.Refik OLTULU, Konya, Türkiye	Dr.Ömür Özlenen UÇAKHAN GÜNDÜZ, Ankara, Türkiye
Dr.Ayşe Yesim ORAL AYDIN, İstanbul, Türkiye	Dr.Suat Hayri UĞURBAŞ, Zonguldak, Türkiye
Dr.Sibel OTO, Ankara, Türkiye	Dr.Canan Aslı UTİNE YILDIRIM, İzmir, Türkiye
Dr.Mehdi Süha ÖĞÜT, İstanbul, Türkiye	Dr.Mustafa ÜNAL, Antalya, Türkiye
Dr.Ferit Hakan ÖNER, İzmir, Türkiye	Dr.Önder ÜRETMEN, İzmir, Türkiye
Dr.Nurgül ÖRNEK, Kırıkkale, Türkiye	Dr.F Nilüfer YALÇINDAĞ, Ankara, Türkiye
Dr.Altan Atakan ÖZCAN, Adana, Türkiye	Dr.Aylin YAMAN, İzmir, Türkiye
Dr.Fatih ÖZCURA, Kütahya, Türkiye	Dr.Tekin YAŞAR, İstanbul, Türkiye
Dr.Yasemin ÖZDAMAR, Ankara, Türkiye	Dr.Güliz Fatma YAVAŞ, Ankara, Türkiye
Dr.Mehmet Hakan ÖZDEMİR, İstanbul, Türkiye	Dr.Zeliha YAZAR, Ankara, Türkiye
Dr.Veli Nusret ÖZDEMİR, Adana, Türkiye	Dr.Nilgün YILDIRIM, Eskişehir, Türkiye
Dr.Ahmet ÖZER, Eskişehir, Türkiye	Dr.İclal YÜCEL, Antalya, Türkiye
Dr.Gökhan ÖZGE, Ankara, Türkiye	Dr.Mehmet Özgür ZENGİN, İzmir, Türkiye
Dr.Ahmet ÖZKAĞNICI, Konya, Türkiye	Dr.Şule ZİYLAN, İstanbul, Türkiye
Dr.Seyhan Bahar ÖZKAN, Aydin, Türkiye	