

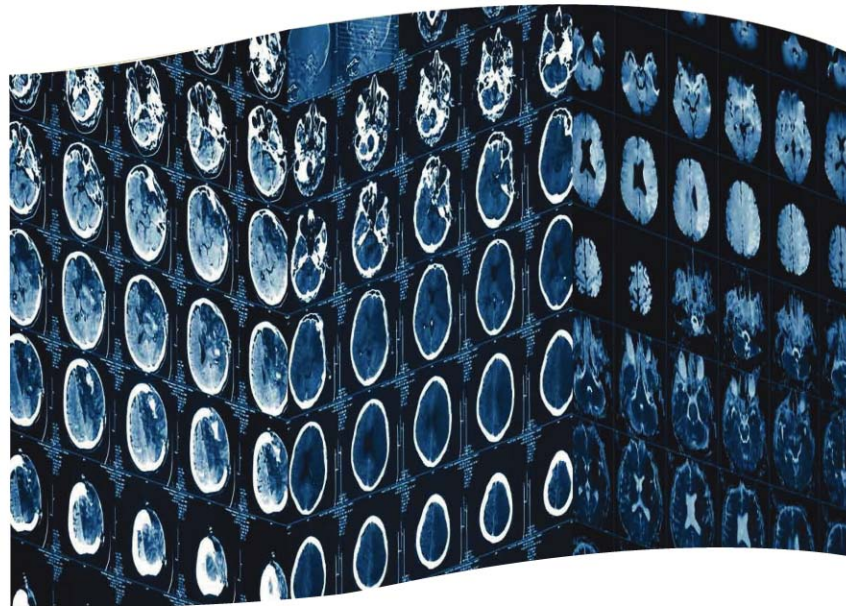


**Türk Beyin Damar
Hastalıkları Derneği**

Türk Serebrovasküler Hastalıklar Dergisi

The Journal of Turkish Society of Cerebrovascular Diseases

IV. ULUSAL BEYİN DAMAR HASTALIKLARI KONGRESİ



IV. Ulusal Beyin Damar Hastalıkları Kongresi	1 - 35
Bilimsel Program.....	1 - 4
Sözel Bildiriler.....	5
Poster Bildiriler.....	6 - 9
Sözel Bildiri Özetleri.....	10 - 14
Poster Bildiri Özetleri.....	15 - 35

Elsevier BIOBASE, EMBASE ve Scopus Dizinlerinde.

TÜRK SEREBROVASKÜLER HASTALIKLAR DERGİSİ

IV. Ulusal Beyin Damar Hastalıkları Kongresi Özel Sayısı, Mayıs 2008

Editör

Prof. Dr. Nevzat UZUNER

Editör Yardımcısı

Prof. Dr. Taşkın DUMAN

Bioistatistik Editörü

Prof. Dr. Kazım ÖZDAMAR

Önceki Editör

Prof. Dr. Gazi ÖZDEMİR

Uluslararası Bilimsel Danışma Kurulu (International Advisory Board)

Prof. Dr. Philip BATH Prof. Dr. Natan BORNSTEIN
Prof. Dr. Michael BRAININ Doç. Dr. Susanna HORNER
Prof. Dr. Hugh MARKUS Prof. Dr. Kurt NIEDERKORN
Prof. Dr. Nils WAHLGREN

Ulusal Bilimsel Danışma Kurulu (National Advisory Board)

Prof. Dr. Sevinç AKTAN Prof. Dr. Emre KUMRAL
Yard. Doç. Dr. Onur ARMAĞAN Doç. Dr. Ceyhan KUTLU
Prof. Dr. Sevilhan ARTAN Prof. Dr. Kürşad KUTLUK
Prof. Dr. Necmi ATA Prof. Dr. Selma METİNTAŞ
Doç. Dr. Hakan AY Prof. Dr. Nermin MUTLUER
Prof. Dr. Sara BAHAR Doç. Dr. Bijen NAZLIEL
Doç. Dr. Göksel BAKAÇ Prof. Dr. Erhan OĞUL
Prof. Dr. Mustafa BAKAR Doç. Dr. Zülküf ÖNAL
Prof. Dr. Sevin BALKAN Prof. Dr. B. Demet ÖZBABALIK
Prof. Dr. Ali İhsan BAYSAL Prof. Dr. Ali ÖZEREN
Doç. Dr. Hayrünnisa BOLAY Doç. Dr. Vesile ÖZTÜRK
Doç. Dr. Ufuk CAN Prof. Dr. Okay SARIBAŞ
Prof. Dr. Oğuzhan ÇOBAN Doç. Dr. Funda TAŞCIOĞLU
Prof. Dr. Turgay DALKARA Prof. Dr. Bilgin TİMURALP
Prof. Dr. Babür DORA Prof. Dr. Lale TOKGÖZOĞLU
Prof. Dr. Taşkın DUMAN Doç. Dr. Mehmet Akif TOPÇUOĞLU
Prof. Dr. Baki GÖKSAN Prof. Dr. Rezzan TUNCAY
Prof. Dr. Birsen İNCE Prof. Dr. Ufuk UTKU
Doç. Dr. Dursun KIRBAŞ Doç. Dr. Betül YALÇINER

Sahibi:

TÜRK BEYİN DAMAR HASTALIKLARI DERNEĞİ adına

Prof. Dr. Nevzat UZUNER

Şair Fuzuli Caddesi Kıdan İşhanı 20/2 Tel-Fax: 230 96 96 ESKİŞEHİR
nuzuner@ogu.edu.tr nevzatuzuner@yahoo.com www.bdhd.org

Tüm hakları Türk Beyin Damar Hastalıkları Derneği'ne aittir.
Dergide yer alan yazı, şekil, resim tablo vb. dergi ismi kaynak gösterilerek kullanılabilir.

Yapım-Baskı

METİN OFSET

Yelkovan İş Mrk. Bodrum Kat No: 19-20 Tel: 0 (222) 233 20 58 - 234 09 35 Fax: 0 (222) 234 09 35 ESKİŞEHİR

Türk Beyin Damar Hastalıkları Derneği Yayın Organıdır
Dergi Elsevier BIOBASE, EMBASE ve Scopus Dizinlerinde

**IV. ULUSAL BEYİN DAMAR
HASTALIKLARI KONGRESİ ve
II. BEYİN DAMAR HASTALIKLARI OKULU**

28 - 31 Mayıs 2008
Grand Yazıcı Mares Otel, Marmaris-MuĐla

TÜRK SEREBROVASKÜLER HASTALIKLAR DERGİSİ

IV. Ulusal Beyin Damar Hastalıkları Kongresi Özel Sayısı, Mayıs 2008

İÇİNDEKİLER

IV. Ulusal Beyin Damar Hastalıkları Kongresi.....	1 - 35
Bilimsel Program.....	1 - 4
Sözel Bildiriler.....	5
Poster Bildiriler.....	6 - 9
Sözel Bildiri Özetleri.....	10 - 14
Poster Bildiri Özetleri.....	15 - 35