

Prof. Emel BAŞAR

Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 3000](tel:+902124143000) Extension: 21117

Email: emel.basar.51@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/emel14555/>

Address: İ.Ü.CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI 34098 FATİH -İSTANBUL

Education Information

Post Doctorate, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilimdalı, Turkey 2000 - 2014

Post Doctorate, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilimdalı, Turkey 1993 - 1999

Expertise In Medicine, Uludağ Üniversitesi, Uludağ Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilimdalı, Turkey 1978 - 1980

Expertise In Medicine, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilimdalı, Turkey 1976 - 1978

Foreign Languages

Arabic, B1 Intermediate

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Sağlık Yöneticiliği Sertifika Programı, İstanbul Üniversitesi, 2012

Dissertations

Expertise In Medicine, Emetrop ve ametroplarda motor füzyon değerleri üzerine bir araştırma., Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları, 1980

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Eye Diseases and Surgery

Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Şaşılık Ve Oküloplastik, 1999 - Continues

Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilimdalı, 1984 - 1984

Courses

Göz kapağı hastalıkları, Undergraduate, 2013 - 2014

Lacrimal system disorders, Undergraduate, 2012 - 2013

Nistagmus, Undergraduate, 2012 - 2013

Strabismus, Undergraduate, 2012 - 2013

Şaşılık, Undergraduate, 2012 - 2013

Advising Theses

BAŞAR E., Çocuklarda konkomitan ezotroya tedavisinde botulinum toksin A tedavisinin etkinliği ve uzun dönem klinik sonuçları., Expertise In Medicine, M.Serhat(Student), 2013

BAŞAR E., Blefaroplastide radyofrekans cerrahisi., Expertise In Medicine, İ.Tuncer(Student), 2010

BAŞAR E., Erişkin hastalarda kronik epiforanın antegrad lakrimal balon katater dilatasyon ile tedavisi., Expertise In Medicine, E.İslam(Student), 2001

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Gülhane Tıp Akademisinde Doçentlik jüri Üyesi, Gülhane Tıp Akademisi, February, 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Topological distribution of oddball 'P300' responses**
BASAR-EROGLU C., Demiralp T., SCHURMANN M., BASAR E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, vol.39, pp.213-220, 2001 (SCI-Expanded)
- II. **Event-related oscillations are 'real brain responses' - wavelet analysis and new strategies**
BASAR E., SCHURMANN M., Demiralp T., BASAR-EROGLU C., ADEMOGLU A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, vol.39, pp.91-127, 2001 (SCI-Expanded)
- III. **Selectively distributed gamma band system of the brain**
BASAR E., SCHURMANN M., BASAR-EROGLU C., Demiralp T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, vol.39, pp.129-135, 2001 (SCI-Expanded)
- IV. **Electroencephalogram alpha (8-15 Hz) responses to visual stimuli in cat cortex, thalamus, and hippocampus: a distributed alpha network?**
SCHURMANN M., Demiralp T., BASAR E., EROGLU C.
NEUROSCIENCE LETTERS, vol.292, no.3, pp.175-178, 2000 (SCI-Expanded)
- V. **Intraoperative application versus postoperative mitomycin C eye drops in pterygium surgery**
Oguz H., Basar E., Gurler B.
ACTA OPHTHALMOLOGICA SCANDINAVICA, vol.77, no.2, pp.147-150, 1999 (SCI-Expanded)
- VI. **Oscillatory brain dynamics, wavelet analysis, and cognition**
BASAR E., Demiralp T., SCHURMANN M., BASAR-EROGLU C., ADEMOGLU A.
BRAIN AND LANGUAGE, vol.66, no.1, pp.146-183, 1999 (SCI-Expanded)
- VII. **Spontaneous EEG theta activity controls frontal visual evoked potential amplitudes**
BASAR E., RAHN E., Demiralp T., SCHURMANN M.
EVOKED POTENTIALS-ELECTROENCEPHALOGRAPHY AND CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, vol.108, no.2, pp.101-109, 1998 (SCI-Expanded)
- VIII. **Subconjunctival cyst extending into the orbit**
Basar E., Pazarli H., Ozdemir H., Kaner G.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.22, no.6, pp.341-343, 1998 (SCI-Expanded)
- IX. **Distributed gamma band responses in the brain studied in cortex, reticular formation, hippocampus and cerebellum**
Demiralp T., BASAREROGLU C., BASAR E.

INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.84, pp.1-13, 1996 (SCI-Expanded)

- X. **TIME AND FREQUENCY-ANALYSIS OF THE BRAINS DISTRIBUTED GAMMA-BAND SYSTEM**
BASAR E., BASAREROGLU C., DEMIRALP T., SCHURMANN M.
IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY MAGAZINE, vol.14, no.4, pp.400-410, 1995 (SCI-Expanded)
- XI. **EVENT-RELATED THETA-RHYTHMS IN CAT HIPPOCAMPUS AND PREFRONTAL CORTEX DURING AN OMITTED STIMULUS PARADIGM**
DEMIRALP T., BASAREROGLU C., RAHN E., BASAR E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, vol.18, no.1, pp.35-48, 1994 (SSCI)
- XII. **P300-RESPONSE - POSSIBLE PSYCHOPHYSIOLOGICAL CORRELATES IN DELTA AND THETA-FREQUENCY CHANNELS - A REVIEW**
BASAREROGLU C., BASAR E., DEMIRALP T., SCHURMANN M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, vol.13, no.2, pp.161-179, 1992 (SCI-Expanded)
- XIII. **THETA-RHYTHMICITIES FOLLOWING EXPECTED VISUAL AND AUDITORY TARGETS**
DEMIRALP T., BASAR E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, vol.13, no.2, pp.147-160, 1992 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Use of Botulinum Neurotoxin in Ophthalmology**
Basar E., Arici C.
TURK OFTALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.46, no.6, pp.282-290, 2016 (ESCI)
- II. **Blefaroplastide Radyofrekans Cerrahisi**
BAŞAR E.
Türkiye Klinikleri J Ophthalmol, vol.19, no.3, pp.155-160, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Perioküler CO2 lazer uygulamaları 2006,13(3):221-224**
BAŞAR E.
Medical Network Oftalmoloji, vol.13, no.3, pp.221-224, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Treatment of xanthelasma palpebrarum with argo-laser photocoagulation.**
BAŞAR E.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.25, pp.9-11, 2004 (Scopus)
- V. **Probing in adults with nasolacrimal duct obstruction.**
BAŞAR E.
HKJ OPHTHALMOLOGY, vol.8, no.1, pp.8-10, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Argon laser, frequency doubled Nd:YAG laser and high-frequency radio wave electrosurgery for management of benign tumors of the eyelid**
BAŞAR E.
ANADOLU TIP DERGİSİ, vol.5, no.2, pp.88-95, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Asimetrik dissosiyе vertikal deviasyonda alt oblik kasının tek taraflı anterior transpozisyonu**
BAŞAR E.
MEDİKAL NETWORK OFTALMOLOJİ, vol.10, no.1, pp.72-74, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Esansiyel blefarospazma bağı fonksiyonel körlüğün kimyasal denevasyonla tedavisi**
BAŞAR E.
CERRAHPAŞA TIP DERGİSİ, vol.34, no.1, pp.24-27, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Nazolakrimal drenaj sistem tıkanıklıklarında antegrad teknik ile balon kateter dilatasyon tedavisi**
BAŞAR E.
CERRAHPAŞA TIP DERGİSİ, vol.33, no.4, pp.214-217, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Komitan erişkin şaşılıklarda cerrahi tedavi**
BAŞAR E.
MEDİKAL NETWORK OFTALMOLOJİ, vol.8, no.1, pp.75-77, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Overcorrecting minus lens application for intermittent exotropia**

- BAŞAR E.
ANNALS OF MEDICAL SCIENCES, vol.9, no.3, pp.132-134, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Deneyisel kirpik folikülğ destrüksiyonunda kriyotrapı,Nd:Yag laser ve yüksek frekanslı radyo dalgalarının karşılaştırılması.Histopatolojik değerlendirme.**
BAŞAR E.
Türk Oftalmoloji Gazetesi, vol.29, no.4, 1999 (ESCI)
- XIII. **Disleksi:Oftalmologların sık karşılaştıkları bir problem**
BAŞAR E.
Türk Oftalmoloji Gazetesi, vol.29, no.2, pp.164-167, 1999 (ESCI)
- XIV. **Epiforalı olgularda dijital substraksiyon makrodakriyosistografi**
BAŞAR E.
CERRAHPAŞA TIP DERGİSİ, vol.29, no.3, pp.123-126, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Disosiye vertikal Deviasyon**
BAŞAR E.
MN OFTALMOLOJİ, vol.4, no.6, pp.467-469, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Lagoftalmide altın plak uygulamalarımız**
BAŞAR E.
Türk Oftalmoloji Gazetesi, vol.27, no.2, pp.128-131, 1997 (ESCI)
- XVII. **Oftalmolojide kozmetik blefaroplasti.**
BAŞAR E.
MN New Vision, vol.2, no.1, pp.7-11, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Konverjans fazlalığı tip esotropyada progressif cam uygulamalarımız**
BAŞAR E.
TÜRK OFTALMOLOJİ GAZETESİ, vol.26, pp.184-187, 1996 (ESCI)
- XIX. **Ampliyopi taramasında kullanılabilir bir metot''Brückner Testi''**
BAŞAR E.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ OFTALMOLOJİ DERGİSİ, vol.5, pp.356-358, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Levator rezeksiyonda eksternal yaklaşım**
BAŞAR E.
MEDİKAL NETWORK OFTALMOLOJİ, vol.3, no.4, pp.368-370, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Nüks dakriyosisttitler ,Jones tüpü**
BAŞAR E.
OKÜLOPLASTİK CERRAHİ BÜLTENİ, no.1, pp.45-53, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Epifora tedavisinde cerrahi ile birlikte sikon tüp uygulaması**
BAŞAR E.
TÜRK OFTALMOLOJİ GAZETESİ, vol.25, pp.217-219, 1995 (ESCI)
- XXIII. **%1 lik prednizolon asetat göz damlasının göz içi basıncı üzerine etkisi**
BAŞAR E.
TÜRK OFTALMOLOJİ GAZETESİ, vol.23, pp.244-0, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Persistenhiperplastik prime vitreus(P.H.P.V)**
BAŞAR E.
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.23, no.3, pp.487-492, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Kral Abdülaziz Üniversitesinde intraoküler lens deneyimlerimiz**
BAŞAR E.
TÜRK OFTALMOLOJİ GAZETESİ, vol.22, pp.330-334, 1992 (ESCI)
- XXVI. **Topically applied gentamicin in ocular surgery**
BAŞAR E.
TURKISH JOURNAL OF MED. BIOL. RES., vol.3, no.2, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Crouzun sebdromu.ofthalmolojik,radyolojik, genetik inceleme**
BAŞAR E.
TÜRK OFTALMOLOJİ GAZETESİ, vol.22, pp.410-413, 1992 (ESCI)

- XXVIII. **Anklizlu spondilartritle birlikte görülen bir iridoksiklit olgusu.**
BAŞAR E.
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.11, no.1, pp.185-188, 1984 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Bursa da ilk inferior oblik kas cerrahisi ameliyatı.**
BAŞAR E.
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.11, no.1, pp.141-143, 1984 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Şaşılıkta penelizasyon tedavisi**
BAŞAR E.
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP FAK. DERGİSİ, vol.7, pp.33-38, 1980 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Ethambutol toksik ambliyopisi.**
BAŞAR E.
BURSA TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.6, pp.209-215, 1979 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Kliniğimizde yapılan kombine trabekülektomi ve lens ekstraksiyonu ameliyatlarının ilk sonuçları.**
BAŞAR E.
TÜRK OFTALMOLOJİ GAZETESİ, vol.9, pp.229-235, 1979 (ESCI)
- XXXIII. **Bir kornea plana olgusu**
BAŞAR E.
TÜRK OFTALMOLOJİ GAZETESİ, vol.9, pp.157-161, 1979 (ESCI)
- XXXIV. **Usher sendromu münasebetiyle bir ailenin beş jenerasyonunun araştırılması**
BAŞAR E.
TÜRK OFTALMOLOJİ GAZETESİ, vol.7, pp.139-152, 1977 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **Çocuklarda göz kapağı anomalileri.**
BAŞAR E.
in: Temel Pediatri, E.HASANOĞLU- R DURUNSEL- A BİDECİ, Editor, Güneş Tıp Kitapevi, Ankara, pp.1482-1483, 2010
- II. **Ezotropyalar:1- İçe Şaşılık**
BAŞAR E.
in: Çocuklarda Göz Hastalıkları, BAŞAR E., Editor, Martı Ofset, İstanbul, pp.177-182, 2009
- III. **Çocuklardal lakrimal sistem hastalıkları**
BAŞAR E.
in: Çocuklarda Göz Hastalıkları, BAŞAR E., Editor, Martı Ofset, İstanbul, pp.263-267, 2009
- IV. **Şaşılık cerrahisi komplikasyonları**
BAŞAR E.
in: Şaşılık, Tamçelik N, Editor, Epsilon, İstanbul, pp.375-386, 2008
- V. **Sklera Hastalıkları**
BAŞAR E.
in: Göz Hastalıkları Ders Kitabı, Özkan Ş, Pazarlı H, Oğuz V, Akar S., Editor, İstanbul Üniv. Basım Ve Yayınevi, İstanbul, pp.195-200, 2007
- VI. **Nistagmus**
BAŞAR E.
in: Göz Hastalıkları Ders Kitabı, Özkan Ş, Pazarlı H, Oğuz V, Akar S., Editor, İstanbul Üniversitesi Basım Ve Yayınevi, İstanbul, pp.469-474, 2007
- VII. **Oküloplastik cerrahide lazer**
BAŞAR E.
in: Oküloplastik.Gözyaşı sistemi, göz kapağı, orbita, Türk Oftalmoloji Derneği. Oküloplastik Birimi, Editor, Fikret Özsan Matbaası, İstanbul, pp.457-464, 2003
- VIII. **Trahom ve korneal neovaskülarizasyon**
BAŞAR E.

in: Oküler Neovaskülarizasyonlar, Emel Başar Sevimli, Editor, Novartis. Eğitim Kitapları Serisi, İstanbul, pp.17-22, 2001

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Ezotropyalarda Botulinum Toksini Ile Tedavi

BAŞAR E., UÇAR D.

Türk Oftalmoloji Derneği 40. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 2006, pp.19

Other Publications

I. Streopsis testleri ile ambliyopi taraması.XXVIII.Kongresi Bülteni

BAŞAR E.

Other, pp.491-494, 1994

II. Blefaroptozis Operasyonlarında slikon çubuk kullanımı.TOD XXVIII.Kongre Bülteni

BAŞAR E.

Other, pp.943-945, 1994

III. Primer peterjumda kombine tedavi.XVI.Kongresi Bülteni.

BAŞAR E.

Other, pp.33-36, 1992

IV. Delici göz yaralanmalarında prognoz.XVI.TOD Kongresi Bülteni.

BAŞAR E.

Other, pp.51-57, 1987

V. A-V sendromlarında cerrahi tedavi.XV.TOD Kongresi Bülteni.

BAŞAR E.

Other, pp.339-343, 1981

VI. Ametrop ve emetroplarda horizontal motor fizyon değerleri üzerine bir araştırma. XV. TOD Kongresi Bülteni.

BAŞAR E.

Other, pp.344-349, 1981

VII. Kliniğimizde ilk ön kamara lens implantasyonu.Bursa Oftalmoloji Derneği VI.Kış Sempozyumu Bülteni.

BAŞAR E.

Presentation, pp.107-108, 1980

VIII. Xesenon arc totokoagülasyonunun kornea kalınlığına etkisi üzerine bir çalışma.XIV.TOD Kongresi Bülteni.

BAŞAR E.

Other, pp.107-199, 1980

IX. Kliniğimizde trabekülektomiden elde ettiğimiz ilk sonuçlar.XIV.TOD Kongresi Bülteni

BAŞAR E.

Other, pp.265-271, 1980

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Oftalmoloji Derneği. (Okuloplasti birimi), Board Member, 2010 - Continues

Türk Oftalmoloji Derneği, Member, 1976 - Continues

Metrics

Publication: 65

Citation (WoS): 1064

Citation (Scopus): 1249

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 12

Congress and Symposium Activities

TOD BAHAR SEMPOZYMU. ŞAŞILIK PANELİ. Ekzophopyalar., Attendee, İstanbul, Turkey, 2014

TOD 47. ULUSAL KONGRESİ., Attendee, ISTANBUL, Turkey, 2013

TOD 47. ULUSAL KONGRESİ. ONUR KONFERANSI. Okuloplastik Göz Kapağı Hastalıkları ve Cerrahisinde Laserler., Attendee, ISTANBUL, Turkey, 2013

AHEKON KONGRESİ (AİLE HEKİMLERİ DERNEĞİ) Kırmızı göz., Attendee, GİRNE, Cyprus (Kktc), 2012

16. AFRO ASIAN CONGRESS OF OPHTHALMOLOGY. Results in the management of paralytic lagohtamos with hyaluronic acid., Attendee, ISTANBUL, Turkey, 2012

TOD NISAN KURSU .Göz çevresinde estetik tedavilerde cerrahi olmayan yöntemler, Attendee, ANKARA, Turkey, 2011

İstanbul Üniversitesi Okuloplasti Canlı Cerrahi Günleri., Attendee, İstanbul, Turkey, 2010

TOD DİYARBAKIR. Botulismus toksin uygulamaları., Attendee, ŞANLIURFA, Turkey, 2010

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Koç Vakfı Amerikan Hastanesi, Göz Hastalıkları Klinik Ve Cerrahi Tedavi

State Agency, America Pittsburg Children Hospital

State Agency, Glasgow Tennent Eye Institute, Göz Hastalıkları Klinik / Cerrahi Tedavi