

## Prof.Dr. MUSTAFA KAMİL BİLGİHAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: bilgihan@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/bilgihan>

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Türkiye 1988 - 1993  
Lisans, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1982 - 1988

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - 2004  
Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1997 - 2003  
Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1995 - 1997  
Uzman, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1993 - 1995  
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1988 - 1993

### Yönetilen Tezler

BİLGİHAN M. K. , İyontoforez destekli rose bengal ve yeşil ışık korneal çapraz bağlama, Tıpta Uzmanlık, A.BURÇİN(Öğrenci), 2019  
BİLGİHAN M. K. , Deneysel mantar keratitinde korneal kollajen çapraz bağlama ve vorikonazol tedavilerinin karşılaştırılması, Tıpta Uzmanlık, H.BARAN(Öğrenci), 2016  
BİLGİHAN M. K. , Orta- ileri evre keratokonuslu hastalarda korneal ve semiskleral sert gaz geçiren kontakt lenslerin yüksek sıralı aberasyonlar üzerine etkileri, Tıpta Uzmanlık, G.KILIÇ(Öğrenci), 2014  
BİLGİHAN M. K. , Korneal epitel bütünlüğü bozulmadan riboflavin stromaya geçebilir mi? Tavşanlarda ultra performans sıvı kromatografisi ile iyontoforez çalışması, Tıpta Uzmanlık, S.NOVRUZLU(Öğrenci), 2014

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Keratokonus Hastasına Güncel Yaklaşım  
BİLGİHAN M. K. , YEŞİLIRMAK N.  
MN Oftalmoloji, cilt.24, ss.54-61, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Görsel gelişimini tamamlamış olgularda şaşılık cerrahi gereksinimi ve klinik sonuçlarımız.  
ÖZSAYGILI C., ATALAY H. T., ÖZMEN M. C., YÜKSEL E., BİLGİHAN M. K.  
Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2015
- II. Keratokonusunda Transepitelyal Fototerapötik Keratektomi ve Hızlandırılmış Korneal Çapraz Bağlama Tedavisinin Kornea Topografisi, Epitel ve Stroma Kalınlığı ve In Vivo Kornea Biyomekaniğine Etkisi  
UYSAL B. S., Ertop M., ÖZMEN M. C., BİLGİHAN M. K.

Türk Oftalmoloji Derneği 2020 Sanal Ulusal Kongresi ve Canlı Cerrahi Birleşik Toplantısı, Türkiye, 09 Aralık 2020, cilt.1, ss.1780

- III. **Progresif keratokonusta hızlandırılmış epi-off kornea çapraz bağlama ile dilüe alkol ve iyontoforez yardımcı çapraz bağlama tedavisinin karşılaştırılması**  
UYSAL B. S. , ESKALEN O., ÖZMEN M. C. , ATALAY H. T. , BİLGİHAN M. K.  
Türk Oftalmoloji Derneği 53. Ulusal Kongresi, 2019, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2019
- IV. **Çocuk hastalarda dilüe alkol ve iyontoforez yardımcı korneal çapraz bağlama tedavisinin 12 aylık takip sonuçları**  
ESKALEN O., UYSAL B. S. , ATALAY H. T. , ÖZMEN M. C. , BİLGİHAN M. K.  
Türk Oftalmoloji Derneği 53. Ulusal Kongresi, 2019, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2019
- V. **Rose bengal aracılı fotodinamik antimikrobiyal tedavinin acanthamoeba keratiti hayvan modelinde etkinliği**  
ATALAY H. T. , UYSAL B. S. , Sarzhanov F., Usluca S., YEŞİLIRMAK N., ÖZMEN M. C. , ERGANİŞ S., TEFON A. B. , DOĞRUMAN AL F., BİLGİHAN M. K.  
Türk Oftalmoloji Derneği 53. Ulusal Kongresi, 2019, Antalya, Türkiye, 06 Kasım 2019
- VI. **Çocuk Hastalarda Dilüe Alkol ve İontoforez Yardımlı Korneal Çapraz Bağlama Tedavisinin Erken Dönem Sonuçları**  
ESKALEN O., ATALAY H. T. , ÖZMEN M. C. , BİLGİHAN M. K.  
Türk Oftalmoloji Derneği 52. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 18 Kasım 2018
- VII. **Riboflavin/ Rose bengal Aracılı Fotodinamik tedavinin Acanthamoeba Trofozoit ve Kistleri Üzerine etkisi.**  
ATALAY H. T. , DOĞRUMAN AL F., SARZHANOV F., ÖZMEN M. C. , TEFON A. B. , ARIBAŞ Y. K. , BİLGİHAN M. K.  
Türk Oftalmoloji Derneği 52. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 18 Kasım 2018
- VIII. **Yüzeyel ablasyonlar, ne zaman nasıl yaparım?**  
BİLGİHAN M. K.  
51.Ulusal Oftalmoloji kongresi, Türkiye, 24 - 29 Ekim 2017
- IX. **Skleral kontakt lenslerde son gelişmeler**  
BİLGİHAN M. K.  
51. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Türkiye, 24 - 29 Ekim 2017
- X. **Rose Bengal-Yeşil Işık ve Riboflavin-UVA Kullanılarak Uygulanan Ex-Vivo Çapraz Bağlama Sonrasında Korneadaki Biyomekanik Değişiklikler**  
YEŞİLIRMAK N., TEFON A. B. , ARIBAŞ Y. K. , BİLGİHAN M. K.  
51. TOD Ulusal Kongresi, Türkiye, 24 - 29 Ekim 2017
- XI. **Fotorefraktif Keratektomi sonrası 20. yılda In Vivo Konfokal Mikroskopik Muayene**  
TEFON A. B. , ALTAY Y., YESİLIRMAK N., ÖZDEMİR H. B. , BİLGİHAN M. K.  
51. Ulusal Oftalmoloji Kongresi 25-29 Ekim 2017 Antalya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2017
- XII. **Penetration of voriconazole into corneal tissue An experimental study**  
KALKANCI A., HİZEL K., BİLGİHAN M. K. , ÖZDEMİR H. B. , ÜNAL E. A. , yeşilirmak n., erdoğan m., tüm a. e. , karakuş a. k.  
Trends in Medical Mycology, 6 - 09 Ekim 2017
- XIII. **Şiddetli kornea bulanıklığı olan katarakt olgularında endoilluminasyon eşliğinde fakoemülsifikasyon cerrahisi.**  
YÜKSEL E., ÖZMEN M. C. , AYDIN B., ATALAY H. T. , BİLGİHAN M. K.  
Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2016
- XIV. **Zor Olgularda DMEK**  
ÖZMEN M. C. , YÜKSEL E., AYDIN B., AKATA R. F. , BİLGİHAN M. K.  
Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal Kongresi, Antalya, 2016, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2016
- XV. **Success of strabismus surgery in adult patients**  
ATALAY H. T. , ÖZSAYGILI C., ÖZMEN M. C. , YÜKSEL E., BİLGİHAN M. K.  
38. meeting of the european strabismological association, 28 Eylül - 01 Ekim 2016
- XVI. **Simultaneous vs sequential bilateral cataract surgery in congenital cataracts comparison of visual**

**upcomes and adverse events**

ATALAY H. T. , YÜKSEL E., ÖZMEN M. C. , ÖZSAYGILI C., BİLGİHAN M. K.

ESCRS Avrupa Katarakt ve Refraktif Cerrahi Topluluğu 20. Uluslararası Kongresi, Atina, Yunanistan, 26 - 28 Şubat 2016

- XVII. **Simultaneous vs sequential bilateral cataract surgery in congenital cataracts: comparison of visual outcomes and adverse events**  
ATALAY H. T. , YÜKSEL E., ÖZMEN M. C. , ÖZSAYGILI C., BİLGİHAN M. K.  
20. ESCRS Winter Meeting, Athens, 2016, 26 - 28 Şubat 2016
- XVIII. **Aynı ve ayrı seanslarda cerrahi uygulanan bilateral konjenital katarakt hastalarında ambliyopi, şaşılık ve nistagmus.**  
ATALAY H. T. , YÜKSEL E., ÖZMEN M. C. , ÖZSAYGILI C., BİLGİHAN M. K.  
Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2015
- XIX. **Dilüe alkol ve iyontoforez yardımcı korneal çapraz bağlama tedavisi (DAI-CXL) ve standart tedavi (Dresden protokolü) sırasında intraoperative korneal kalınlık değişimlerinin incelenmesi.**  
YALINBAŞ D., YÜKSEL E., ÖZMEN M. C. , SERBEST CEYLANOĞLU K., Yuvarlak A., Özdemir H. B. , BİLGİHAN M. K.  
Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, 2015, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2015
- XX. **İleri keratokonus olgularında ön lameller keratoplasti sonrası görülen desme kırışıklıkları ön görülebilir mi? Retrospektif analiz çalışması.**  
YÜKSEL E., SERBEST CEYLANOĞLU K., ÖZMEN M. C. , AYDIN B., AKATA R. F. , BİLGİHAN M. K.  
Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, 2015, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2015
- XXI. **Aynı ve ayrı seanslarda cerrahi uygulanan bilateral konjenital katarakt hastalarında, şaşılık ve nistagmus.**  
ATALAY H. T. , YÜKSEL E., ÖZMEN M. C. , ÖZSAYGILI C., BİLGİHAN M. K.  
Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, 2015, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2015
- XXII. **Görsel Gelişimini Tamamlamış Olgularda Şaşılık Cerrahisi Gereksinimi ve Klinik Sonuçlarımız**  
ÖZSAYGILI C., ATALAY H. T. , ÖZMEN M. C. , YÜKSEL E., BİLGİHAN M. K.  
Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, 2015, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2015
- XXIII. **Dilüe alkol ve iyontoforez yardımcı korneal çapraz bağlama tedavisi (DAI-CXL) ve standart tedavinin (Dresden protokolü) ağrı skorları ve morbidite yönünden karşılaştırılması.**  
Yuvarlak A., ÜÇGÜL A. Y. , SERBEST CEYLANOĞLU K., ÖZMEN M. C. , YÜKSEL E., BİLGİHAN M. K.  
Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, 2015, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2015
- XXIV. **Düzensiz kenarlı greft ile Descemet membranı endotel keratoplastisi (DMEK): Büyük greft yırtıklarında kurtarma metodu.**  
ÖZMEN M. C. , DİLEKME N., YÜKSEL E., AYDIN B., AKATA R. F. , BİLGİHAN M. K.  
Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, 2015, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2015
- XXV. **İleri evre keratokonus olgularında uygulanan derin anterior lameller keratoplastide künt uçlu makasla stromal diseksiyon tekniği.**  
YALÇIN N. G. , AYDIN B., ÖZMEN M. C. , YÜKSEL E., SERBEST CEYLANOĞLU K., AKATA R. F. , BİLGİHAN M. K.  
Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, 2015, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2015
- XXVI. **Keratokonus tedavisinde derin anterior lameller keratoplasti (DALK) ve excimer lazer destekli anterior lameller keratoplastinin (ELALK) klinik sonuçlarının karşılaştırılması.**  
SERBEST CEYLANOĞLU K., AYDIN B., ÖZMEN M. C. , YÜKSEL E., AKATA R. F. , BİLGİHAN M. K.  
Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, 2015, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2015
- XXVII. **Clinical outcomes of deep anterior lamellar keratoplasty using big bubble technique in keratoconus with stromal scarring**  
ÖZMEN M. C. , SERBEST CEYLANOĞLU K., YÜKSEL E., AYDIN B., BİLGİHAN M. K. , AKATA R. F.  
33th European Society of Cataract and Refractive Surgeons Meeting, 5 - 09 Eylül 2015
- XXVIII. **DMEK with irregular edged grafts: a salvage way to overcome large radial tears**  
ÖZMEN M. C. , DİLEKME N., AYDIN B., YÜKSEL E., BİLGİHAN M. K. , AKATA R. F.  
33th European Society of Cataract and Refractive Surgeons Meeting, 5 - 09 Eylül 2015
- XXIX. **Stromal skarlı keratokonus olgularında DALK**

ÖZMEN M. C. , CEYLANOĞLU K. S. , ATALAY H. T. , YÜKSEL E., AYDIN B., BİLGİHAN M. K.

Türk Oftalmoloji Derneği 48. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014

**XXX. Stroma skarlı keratokonus olgularında DALK.**

ÖZMEN M. C. , SERBEST CEYLANOĞLU K., ATALAY H. T. , YÜKSEL E., AYDIN B., BİLGİHAN M. K.

Türk Oftalmoloji Derneği 48. Ulusal Kongresi, Antalya, 2014, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014

**XXXI. Keratokonus olgularında topografi eşliğinde Schwind Esiris ile yapılan fotorefraktif keratektomi ile eş zamanlı korneal kollajen çapraz bağlama tedavisi.**

YÜKSEL E., ÇUBUK M. Ö. , YALÇIN N. G. , Dişli G., ÖZMEN M. C. , Yüksel N., BİLGİHAN M. K.

Türk Oftalmoloji Derneği 48. Ulusal Kongresi, Antalya, 2014, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014

**XXXII. Çok ince kornealarda (400mikron) kontakt lens aracılıklı uygulanan korneal çapraz bağlama tedavisinin erken dönem sonuçları.**

YALÇIN N. G. , YÜKSEL E., Dişli G., ÇUBUK M. Ö. , ÖZMEN M. C. , Yüksel N., BİLGİHAN M. K.

Türk Oftalmoloji Derneği 48. Ulusal Kongresi, Antalya, 2014, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014

**XXXIII. Is Corneal Crosslinking Without Epithelial Debridement Possible?: A Histopathologic Study of Rabbit Corneas after Different Epithelial Treatment Methods.**

ÖZMEN M. C. , HONDUR A. M. , ESENDAĞLI G., BİLGİHAN M. K.

15. ESCRS Winter Meeting, Istanbul, 2011, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Şubat 2011, ss.26

**XXXIV. Epitel Kaldırmadan Korneal Kollajen Çapraz Bağlama Mümkün mü?: Bir Histopatolojik Tavşan Çalışması.**

ÖZMEN M. C. , HONDUR A. M. , ESENDAĞLI G., BİLGİHAN M. K.

Türk Oftalmoloji Derneği 44. Ulusal Kongresi, Antalya, 2010, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2010, ss.137

**XXXV. Keratokonus İçin Uygulanan Anterior Lameller Keratoplasti Sonrası Oluşan Refraktif Kusuru Düzeltmeye Yönelik Transepitelyal Fotorefraktif Keratektomi Olgu Sunumu.**

HONDUR A. M. , ÖZMEN M. C. , HASANREİSOĞLU B., BİLGİHAN M. K.

Türk Oftalmoloji Derneği 41. Ulusal Kongresi, Antalya, 2007, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2007, ss.307

## **Desteklenen Projeler**

BİLGİHAN M. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Laser Subepitelyal Keratomileusis (LASEK) Sonrası Kuru Gözde Suni Gözyaşı ile Topikal n-asetil Sisteinin Etkinliğinin Karşılaştırılması, 2006 - Devam Ediyor

BİLGİHAN M. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vitamin E tedavisinin tavşanlarda mekanik ve alkole yapılan epitel debridmanındaki keratosit apoptozisi ve enflamasyon üzerine etkileri, 2002 - Devam Ediyor

BİLGİHAN M. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tavşan Modelinde Radyocerrahi ile Şaşılık Cerrahisi Sonrasındaki Yara İyileşmesinin Konvansiyonel Şaşılık Cerrahisi Sonuçları ile Karşılaştırılması, 2010 - 2012

BİLGİHAN M. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Epitel Kazıma Yöntemleri ile Korneal Kollajen Çapraz Bağlanma Sonrası Korneal Histolojik Değerlendirme, 2008 - 2010