

## Assoc. Prof. JÜLİDE CANAN UMURHAN AKKAN

### Personal Information

**Email:** JUMURHANAKKAN@bezmialem.edu.tr

**Web:** <https://jumurhan@hotmail.com>

### Education Information

Expertise In Medicine, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Turkey 1999 - 2004

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bezmialem Vakıf University, Vocational School Of Health Services, Department Of Medical Services And Techniques, 2018 - Continues

Lecturer, Bezmialem Vakıf University, Faculty Of Medicine, Department Of Surgical Medical Sciences, 2011 - 2015

### Courses

KONJONKTIVITLER, Undergraduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

GÖZ HASTALIKLARI, Undergraduate, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

GLOKOM, Undergraduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

### Advising Theses

Umurhan Akkan J. C. , Metforminin invitro retina pigment epiteli hücrelerinde fibrogenezise olan etkisinin incelenmesi, Expertise In Medicine, R.ÇETİNKAYA(Student), 2019

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Comparison of retinal nerve fiber layer and macular thickness measurements with Stratus OCT and OPKO/OTI OCT devices in healthy subjects.**  
OZKOK A., Akkan J. C. , TAMCELİK N., ERDOĞAN M., COMLEKOĞLU D., YILDIRIM R.  
International journal of ophthalmology, vol.8, pp.98-103, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Role of Subconjunctival Bevacizumab as an Adjuvant to Primary Trabeculectomy: A Prospective Randomized Comparative 1-Year Follow-up Study**  
Akkan J. C. , CILSIM S.  
JOURNAL OF GLAUCOMA, vol.24, no.1, pp.1-8, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Effects of Polyquaternium- and Benzalkonium-Chloride-Preserved Travoprost on Ocular Surfaces: An Impression Cytology Study**

AKCAY B. I. S. , GUNAY E., BOZKURT T. K. , TOPAL C. S. , Akkan J. C. , UNLU C.

JOURNAL OF OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, vol.30, no.7, pp.548-553, 2014 (Journal Indexed in SCI)

- IV. **The Evaluation of Physiological and Biochemical Parameters and the Autonomic Nervous Systems of Children with Breath-Holding Spells**  
ARSLAN H., Torun E., Akkan J. C. U. , GULER S., BAYRAKTAR S.  
NEUROPEDIATRICS, vol.45, no.4, pp.212-216, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Repeated bevacizumab injections versus mitomycin C in rotational conjunctival flap for prevention of pterygium recurrence.**  
ÖZSÜTÇÜ M., AYINTAP E., Akkan J. C. , KOYTAK A., ARAS C.  
Indian journal of ophthalmology, vol.62, no.4, pp.407-11, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Analysis of Age as a Possible Prognostic Factor for Transcanalicular Multidiode Laser Dacryocystorhinostomy**  
AYINTAP E., BUTTANRI I. B. , SADIGOV F., SERIN D., ÖZSÜTÇÜ M., Akkan J. C. , TUNCER K.  
JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Peripapillary retinal nerve fiber layer changes in asymptomatic essential thrombocythemia patients**  
AYINTAP E., ÇETİN G., SADIGOV F., ARTUNAY O., Akkan J. C. U. , KOYTAK İ. A. , TUNCER K.  
Current Eye Research, vol.39, no.12, pp.1216-1220, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Evaluation of Pachymetric Measurements with Scheimpflug Photography-Based System and Optical Coherence Tomography Pachymetry at Different Stages of Keratoconus**  
AKCAY B. I. S. , OZGURHAN E. B. , BOZKURT E., KURT T., YILDIRIM Y., COSAR M. G. , Yildirim A., Akkan J. C. , DEMIROK A.  
JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Effect of a single intravitreal bevacizumab injection on different optical coherence tomographic patterns of diabetic macular oedema.**  
KOYTAK A., ALTINISIK M., Sari E. S. , ARTUNAY O., Akkan J. C. , TUNCER K.  
Eye (London, England), vol.27, no.6, pp.716-21, 2013 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Oftalmolojide Prizmalar**  
UMURHAN AKKAN J. C. , ARICI M. K.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ OFTALMOLOJİ ÖZEL DERGİSİ, vol.10, pp.81-86, 2017 (National Non-Refereed Journal)
- II. **Vogt Koyanagi Harada Sendromu Bilateral Eksudatif Retina Dekolmanlı 3 Olguda Pulse Kortikosteroid Tedavisi ve Klinik Seyir**  
OZVEREN F., UYAR O. M. , AKCETİN T., SAMANCIOGLU M., UMURHAN J. C. , ELTUTAR K.  
TURK OFTALMOLOJİ GAZETESİ, pp.65-71, 2005 (Other Refereed National Journals)
- III. **Arka Kapsül Perforasyonu Ve Sulkus Göz İçi Lens Implantasyonu Sonrası Göz İçi Basıncı Değişimlerinin Kapsül İçi Göz Lens İmplantasyonu İle Karşılaştırılması**  
UMURHAN J. C. , AKKAN F., OZVEREN F., ELTUTAR K.  
TURK OFTALMOLOJİ GAZETESİ, pp.349-353, 2004 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Fakoemülsifikasyon Olgularında Fibrin Reaksiyon Risk Faktörleri ve Tedavi Seçenekleri**  
OZVEREN F., ELTUTAR K., UMURHAN J.  
TURK OFTALMOLOJİ GAZETESİ, pp.359-363, 2004 (Other Refereed National Journals)
- V. **OKÜLER HİPERTANSİYON NORMOTANSİF GLOKOM VE NORMAL GÖZLERDE SANTRAL KORNEA KALINLIĞI**  
OZVEREN F., ELTUTAR K., AKKAN F., TURKMEN D., UMURHAN J. C.  
MN OFTALMOLOJİ, vol.10, pp.344-346, 2003 (Other Refereed National Journals)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Toxicity of Sodium Fluoride in Adult Retinal Pigment Epithelial Cells Related to Transepithelial Resistance Mechanism**  
Erkan M. A. , UMURHAN AKKAN J. C. , GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A.  
Bezmialem Vakif University 4rd Annual Medical Students Research Presentation Day, İstanbul, Turkey, 17 March 2020, vol.2020, pp.88-89
- II. **İdiopatik Parafoveal Telenjektazili Bir Olguda Epiretinal Membrana Bağlı Diffüz Retinal Kalınlaşma**  
hamzayev İ., ELBAY A., Umurhan Akkan J. C. , ÖZDEMİR M. H.  
TOD 50. Ulusal Kongresi, Turkey, 9 - 13 November 2016
- III. **Glokomatöz optik sinir hasarı olan gözlerde lamina cribrosa kalınlığının korneanın biyomekanik parametreleri ile ilişkisi**  
Umurhan Akkan J. C. , ELBAY A.  
Türk Oftalmoloji derneği 50. Ulusal Kongresi, Turkey, 9 - 13 November 2016
- IV. **Glokom şüphesi olan miyopik olduda atipik peripapiller retinoskizis**  
SOYLU U., UMURHAN AKKAN J. C. , OZDEMİR H.  
49.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 4 - 08 November 2015
- V. **Probing işlemi sırasında gelişen nadir bir komplikasyon**  
SEZER T., ALTINISIK M., UMURHAN AKKAN J. C. , OZDEMİR M. H.  
49.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 4 - 08 November 2015
- VI. **Retina ven tıkanıklığına bağlı anti VEGF dirençli macula ödemi olgularında intravitreal deksametazon implant etkinliği**  
TOKLU E., KOYTAK İ. A. , UMURHAN AKKAN J. C. , HİDAYETOV F., ÖZDEMİR M. H.  
49.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 4 - 08 November 2015
- VII. **Ince kornealı gözlerde tonometri Dinamik kontur tonometre ve Goldmann aplanasyon tonometre yöntemlerinin karşılaştırılması**  
UMURHAN AKKAN J. C. , TOKLU E., KOYTAK İ. A. , AYINTAP E., ARTUNAY O., TUNCER K.  
47.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 6 - 10 November 2013, vol.232, pp.1190-1197
- VIII. **Spektral OKT SLO ve Stratus OKT cihazlarıyla yapılan retina sinir lifi kalınlığı ölçümlerinin karşılaştırılması**  
OZKOK A., UMURHAN AKKAN J. C. , ERDOĞAN M., TAMCELİK N., ARAS C.  
46.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 17 - 21 October 2012
- IX. **Intravitreal ranibizumab tedavisine yanıtız diyabetik macula ödeminda intravitreal deksametazon implant tedavisinin etkinliği**  
KOYTAK İ. A. , ALTINISIK M., SEZER T., SOYLU U., UMURHAN AKKAN J. C. , TUNCER K.  
48.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 5 - 09 November 2014
- X. **İdiopatik orbital inflamatuvar hastalığı olan ve uzun süre tedavisiz kalmış bir olgu**  
AYINTAP E., UMURHAN AKKAN J. C. , KOYTAK İ. A. , ARTUNAY O., ALTINISIK M., SEZER T., TUNCER K.  
48.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 5 - 09 November 2014
- XI. **Glokom tedavisi ve yaşın uzun dönemde santral kornea kalınlığına etkisi**  
TOKLU E., UMURHAN AKKAN J. C. , ALTINISIK M., HİDAYETOV F., SEZER T., KOYTAK İ. A. , TUNCER K.  
48.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 5 - 09 November 2014
- XII. **Medikal kantal bölgede bazoskuamöz karsinomlu bir olgu ve tedavisi**  
AYINTAP E., UMURHAN AKKAN J. C. , KOYTAK İ. A. , ARTUNAY O., TOKLU E., HİDAYETOV F., TUNCER K.  
48.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 5 - 09 November 2014
- XIII. **Neutrophil lymphocyte ratio in patients with primary open angle glaucoma**  
UMURHAN AKKAN J. C. , ARTUNAY H. O. , AYINTAP E., TOKLU E., TUNCER K.  
11th European Glaucoma Congress, 7 - 11 June 2014
- XIV. **Intravitreal anti VEGF enjeksiyonları ve ocular pulse amplitude ilişkisi**  
ALTINISIK M., UMURHAN AKKAN J. C. , KOYTAK İ. A. , TOKLU E., ARTUNAY O., TUNCER K.  
47.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 6 - 10 November 2013

- XV. **Retinal ven kök tıkanıklığına bağlı gelisen makula ödemi tedavisinde intravitreal triamsinolon asetonid ve ranibizumabın karşılaştırılması**  
ARTUNAY O., SENGUL A., KOYTAK İ. A. , AYINTAP E., UMURHAN AKKAN J. C. , ALTINISIK M., TOKLU E., TUNCER K.  
47.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 6 - 10 November 2013
- XVI. **Lakrimal bezde kitle ile başvuran ve sistemik sarkoidoz tanısı olmayan bir olgu**  
AYINTAP E., UMURHAN AKKAN J. C. , ARTUNAY O., KOYTAK İ. A. , KURTULMUSLAR B., TUNCER K.  
47.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 6 - 10 November 2013
- XVII. **Retinal ven tıkanıklığına sekonder makula ödemi tedavisinde 0 7 mg intravitreal deksametazon implantın Ozurdex erken dönem sonuçları**  
ARTUNAY O., SENGUL A., KOYTAK İ. A. , UMURHAN AKKAN J. C. , AYINTAP E., KURTULMUSLAR B., HİDAYETOV F., TUNCER K.  
47.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 6 - 10 November 2013
- XVIII. **Uzun süre tedavisiz kalmış bir pigmente bazal hücreli karsinom olgusu ve tedavisi**  
AYINTAP E., KOYTAK İ. A. , ARTUNAY O., UMURHAN AKKAN J. C. , ALTINISIK M., TUNCER K.  
47.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 6 - 10 November 2013
- XIX. **Nd YAG lazer sonrası ön kamaraya vitreus prolapsusu ve macula deligi oluşumu**  
ALTINISIK M., KOYTAK İ. A. , UMURHAN AKKAN J. C. , HİDAYETOV F., TUNCER K.  
46.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 17 - 21 October 2012
- XX. **Lyme nororetinitine seconder tek taraflı glokom Olgu sunumu**  
UMURHAN AKKAN J. C. , ALTINISIK M., KOYTAK İ. A. , AYINTAP E., TUNCER K.  
46.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 17 - 21 October 2012
- XXI. **Ileri derecede gelişmiş lakrimal keseekstravazasyon mukoseli nadir bir olgu**  
AYINTAP E., OZSUTCU M., KOYTAK İ. A. , UMURHAN AKKAN J. C. , TUNCER K.  
46.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 17 - 21 October 2012
- XXII. **Travmatik periorbital subperiostal hematoma ve tedavisi**  
AYINTAP E., OZSUTCU M., UMURHAN AKKAN J. C. , KOYTAK İ. A. , TUNCER K.  
46.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 17 - 21 October 2012
- XXIII. **Neovaskuler glokom tedavisinde inferior retinektomi**  
ARAS C., UMURHAN AKKAN J. C. , KOYTAK İ. A. , OZSUTCU M., AYINTAP E., TUNCER K.  
46.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 17 - 21 October 2012
- XXIV. **Inferior retinectomy for the treatment of refractory glaucoma due to the retinal vascular disease**  
ARAS C., UMURHAN AKKAN J. C. , KOYTAK İ. A. , ÖZSÜTÇÜ M., AYINTAP E., TUNCER K.  
12th EURETINA Congress, 6 - 09 September 2012
- XXV. **Optik koherens tomografisine göre farklı morfolojideki diyabetik macula ödemi alt gruplarının tek doz intravitreal bevacizumab enjeksiyonuna yanıtı**  
KOYTAK İ. A. , ALTINISIK M., UMURHAN AKKAN J. C. , ARAS C., TUNCER K.  
46.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 17 October 2012 - 21 October 2011
- XXVI. **Intravitreal triamsinolon enjeksiyonuna göz içi basıncı yanıtında katarakt ekstraksiyonu sonrası görülen değişim**  
KURTULMUSLAR B., KOYTAK İ. A. , UMURHAN AKKAN J. C. , OZSUTCU M., ARAS C.  
45.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 5 - 09 October 2011
- XXVII. **Primer açı kapanmasına seconder non arteritik anterior iskemik optik nöropati**  
KOYTAK İ. A. , UMURHAN AKKAN J. C. , ARAS C.  
45.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 5 - 09 October 2011
- XXVIII. **Ileri yaş olgularda Goldmann aplanasyon ve dinamik kontur tonometre ile ölçülen göz içi basıncı ve santral kornea kalınlığı ilişkisi**  
UMURHAN AKKAN J. C. , KOYTAK İ. A. , OZSUTCU M., ARAS C.  
45.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 5 - 09 October 2011
- XXIX. **Optik koherens tomografisinde farklı morfolojideki diyabetik makula ödemi alt gruplarının intravitreal steroid enjeksiyonuna yanıtı**  
KOYTAK İ. A. , UMURHAN AKKAN J. C. , OZSUTCU M., ARAS C.

- 45.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 5 - 09 October 2011
- XXX. **İlk intraviteral triamsinolon uygulaması sonrası göz içi basıncı yükselmeyen olgularda ikinci enjeksiyon sonrası göz içi basıncı değişimi**  
ALTINISIK M., KOYTAK İ. A. , UMURHAN AKKAN J. C. , OZSUTCU M., ARAS C.  
45.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 5 - 09 October 2011
- XXXI. **Aniridili olgularda fakoemulsifikasyon ve boyalı kapsül germe halkası uygulaması**  
UMURHAN J. C. , AKKAN F., ELTUTAR K.  
38.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 9 - 13 October 2004
- XXXII. **Vitreusa lens dislokasyonlarında pars plana fakofragmentasyon**  
UMURHAN J. C. , AKKAN F., UYAR M., ELTUTAR K.  
38.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 9 - 13 October 2004
- XXXIII. **Results of phacoemulsification combined with trabeculectomy in cataract and glaucoma cases**  
UMURHAN J. C. , ELTUTAR K., CILSIM S., TURKMEN D.  
22nd ESCRS Congress, 18 - 22 September 2004
- XXXIV. **Postoperative intraocular pressure changes in cases with sulcus implanted intraocular lens**  
UMURHAN J. C. , ELTUTAR K., AKKAN F.  
22nd ESCRS Congress, 18 - 22 September 2004
- XXXV. **Sulkus yerleşimli intraokuler lens implantasyonlu olgularda postoperatif erken dönem göz içi basıncı değişiklikleri**  
UMURHAN J. C. , ELTUTAR K.  
37.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 4 - 08 October 2003
- XXXVI. **Fakotrabeektomide insizyon boyutunun operasyon sonuçlarına etkisi**  
UMURHAN J. C. , CILSIM S., ELTUTAR K.  
37.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 4 - 08 October 2003
- XXXVII. **Okuler hipertansiyon normotansif glokom ve normal gözlerde santral kornea kalınlığı**  
OZVEREN F., AKKAN F., TURKMEN D., UMURHAN J. C. , ELTUTAR K.  
35.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 23 - 26 September 2001
- XXXVIII. **Pseudoeksfolyasyon sendromlu gözlerde katarakt cerrahisi ve ön kamara derinliği ilişkisi**  
UMURHAN J. C. , AKCETİN T., AKKAN F., OZVEREN F., ELTUTAR K.  
35.ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 23 - 26 September 2001

## Citations

Total Citations (WOS):92

h-index (WOS):6