

## Prof. RÜŞTÜ FİKRET AKATA

### Personal Information

**Email:** fakata@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/fakata>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0340-142X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-6067-2022

Yoksis Researcher ID: 133738

### Advising Theses

AKATA R. F., Comparison of surgical and visual outcomes of bigbubble technique and manual dissection technique indeep anterior lamellar keratoplasty surgery, Expertise In Medicine, A.YÜCEL(Student), 2017

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Homozygous OB-fold variants in telomere protein TPP1 are associated with dyskeratosis congenita-like phenotypes**  
Tummala H., Collopy L. C., Walne A. J., Ellison A., Cardoso S., Aksu T., Yarali N., Aslan D., Akata R. F., Teo J., et al.  
BLOOD, vol.132, no.12, pp.1349-1353, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **The search for new approaches to treating type 1 plasminogen deficiency**  
ASLAN D., AKATA R. F.  
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, vol.65, no.4, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Genetic analysis of CHST6 and TGFBI in Turkish patients with corneal dystrophies: Five novel variations in CHST6**  
Tuncay F. Y., KAYMAN KÜREKÇİ G., Ergun S. G., PAŞAOĞLU Ö. T., AKATA R. F., DİNÇER P. R.  
MOLECULAR VISION, vol.22, pp.1267-1279, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Oculoectodermal Syndrome: Report of a New Case With a Broad Clinical Spectrum**  
ASLAN D., AKATA R. F., Schroeder J., Happle R., Moog U., Bartsch O.  
AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A, vol.164, no.11, pp.2947-2951, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Dyskeratosis congenita and limbal stem cell deficiency**  
Aslan D., Akata R. F.  
EXPERIMENTAL EYE RESEARCH, vol.90, no.3, pp.472-473, 2010 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **İnsan Kaynaklı Doku Yapıştırıcısı: İn Vitro Antibakteriyel Etkinliği ve Antibiyotik Geçirgenliği**  
YÜKSEL E., AKATA R. F., YÜKSEL N., TUFAN H. A., DİNÇ MERT B.  
TURK OFTALMOLOJİ GAZETESİ, vol.44, no.5, pp.347-350, 2014 (Scopus)
- II. **Limbal stem cell deficiency in patients with inherited stem cell disorder of dyskeratosis congenita**  
ASLAN D., AKATA R. F., Holme H., Vulliamy T., Dokal I.  
International Ophthalmology, vol.32, no.6, pp.615-622, 2012 (Scopus)
- III. **Surgical treatment modalities and outcomes of dislocated IOLs into the vitreous**

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Korneal Konfokal Mikroskopi ile Kanıtlanmış Nörotrofik Keratitte Topikal Sinir Büyüme Faktörü Kullanımı**  
ÖZMEN M. C., Segewa A., UYSAL B. S., AYDIN B., AKATA R. F.  
Türk Oftalmoloji Derneği 2020 Sanal Ulusal Kongresi ve Canlı Cerrahi Birleşik Toplantısı, Turkey, 9 - 13 December 2020, vol.1, pp.1781-1782
- II. **Medikal Tedaviye Dirençli Fungal Keratit Olgularında Tedavi Sonuçlarımız**  
AYDIN B., Ertop M., ÇUBUK M. Ö., ÖZMEN M. C., AKATA R. F.  
Türk Oftalmoloji Derneği 53. Ulusal Kongresi, 2019, Antalya, Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2019
- III. **Blunt scissors stromal dissection DALK vs bigbubbleDALK**  
YEŞİLİRMAK N., ÜÇGÜL A. Y., AYDIN B., ÖZMEN M. C., YUVARLAK A., AKATA R. F.  
ESCRS 2019 Congress, 14 - 18 September 2019
- IV. **Uzun Süreli ve Şiddetli Kornea Ödeminde DMEK**  
ÖZMEN M. C., ÖZDEMİR E., ATALAY H. T., AYDIN B., AKATA R. F.  
Türk Oftalmoloji Derneği 51. Ulusal Kongresi, Antalya, 2017, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017
- V. **Stromal Skarlı Keratokonus Hastalarında Big-Bubble DALK: Desme Membran Perforasyonunu Tahmin Edebilir Miyiz?**  
YEŞİLİRMAK N., ÖZMEN M. C., AYDIN B., serbest k., ATALAY H. T., AKATA R. F.  
51. TOD Ulusal Kongresi, Turkey, 24 - 29 October 2017
- VI. **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, Turkey, 9 - 13 November 2016
- VII. **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, Turkey, 4 - 08 November 2015
- VIII. **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, Turkey, 4 - 08 November 2015
- IX. **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, Turkey, 4 - 08 November 2015
- X. **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, Turkey, 4 - 08 November 2015
- XI. **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 September 2015
- XII. **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 September 2015
- XIII. **Keratoglobusta korneal rüptür tamiri.**

ARMAY İ. O., ÖZMEN M. C., YÜKSEL E., ATALAY H. T., AYDIN B., AKATA R. F.

Türk Oftalmoloji Derneği 48. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2014

XIV. **Prematüre Bebekte A vitamin Eksikliğine Bağlı Bilateral Kornea Ülseri.**

Bayrakçeken K., HONDUR A. M., TÖK L., AYDIN B., ÖZMEN M. C., YÜKSEL E., AKATA R. F.

Türk Oftalmoloji Derneği 47. Ulusal Kongresi, Antalya, 2013, Turkey, 6 - 10 November 2013

XV. **Vimetrics Santral Görme Analizörü ile Yapılan Ölçümlerin Değerlendirilmesi.**

Kumova D., ÖZMEN M. C., AKTAŞ Z., BARAN AKSAKAL F. N., AKATA R. F.

Türk Oftalmoloji Derneği 44. Ulusal Kongresi, Antalya, 2010, Turkey, 29 September - 03 October 2010, pp.156

## Supported Projects

AKATA R. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Proliferatif vitreoretinopatili olgularda primer vitrektomi, 2002 - 2004

AKATA R. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Otolog retine pigment epitelininisternal transplantasyonu, 1993 - 1993

## Metrics

Publication: 24

Citation (WoS): 48

Citation (Scopus): 66

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5