

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 TGFB1 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.
TÜRK 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 modalitiesand outcomes of dislocated IOLs into the vitreus**

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**
YEŞİLIRMAK 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?**
YEŞİLIRMAK 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., DİLEKMEN 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 salgave way to overcome large radial tears**
ÖZMEN M. C., DİLEKMEN 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