

## Prof. MELTEM FATMA SÖYLEV BAJIN

### Personal Information

**Email:** fatma.soylev@deu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.deu.edu.tr/meltem.soylev>



### Education Information

Expertise In Medicine, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Hastaneler, Ankara Numune Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Turkey 1984 - 1988

### Advising Theses

SÖYLEV BAJIN M. F., Evaluation of corneal biomechanics in patients with graves' orbitopathy, Expertise In Medicine, F.ATAŞ(Student), 2021

SÖYLEV BAJIN M. F., The relationship between clinic activation score with choroidal thickness and peripapillary nerve fiber layer thickness measured by optical coherens tomography in thyroid ophthalmopathy patients, Expertise In Medicine, B.ÜNLÜ(Student), 2016

SÖYLEV BAJIN M. F., Quality of life assesment in patients with throid ophthalmopathy, Expertise In Medicine, M.CILI(Student), 2013

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

- I. **Evaluation of the corneal biomechanical properties and corneal thickness in patients with Graves' orbitopathy**  
Atas F., Arıkan G., SÖYLEV BAJIN M. F., KAYA M., YAMAN A.  
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.43, no.7, pp.2257-2263, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Optic nerve sheath decompression saves sight in severe papilloedema: results from 81 eyes in 56 patients with pseudotumor cerebri**  
SÖYLEV BAJIN M. F., Engin C. D., YAMAN A., AYHAN Z., GÖKÇAY F., ÇELEBİSOY N., MEN S., AKDAL HALMAGYI G., Halmagyi G. M.  
ACTA OPHTHALMOLOGICA, vol.99, no.7, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Characteristics of optic neuropathy in Behcet disease**  
Akdal Halmagyi G., Toydemir H. E., Saatci A. O., Uygunoğlu U., Altunrende B., Saip S., Yaman A., Keskinoğlu P., Yılmaz S. G., Çelebisoy N., et al.  
NEUROLOGY-NEUROIMMUNOLOGY & NEUROINFLAMMATION, vol.5, no.5, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Pseudotumor cerebri syndrome without cerebral venous sinus thrombosis in Behcet's disease**  
AKDAL HALMAGYI G., YAMAN A., SÖYLEV BAJIN M. F., MEN S., ÇELEBİSOY N., Toydemir H. E., Akman-Demir G.  
JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.383, pp.99-100, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Onchocerca lupi infection in Turkey: A unique case of a rare human parasite**  
İLHAN H. D., YAMAN A., Morishima Y., Sugiyama H., Muto M., Yamasaki H., Hasegawa H., LEBE B., SÖYLEV BAJIN M. F.  
ACTA PARASITOLOGICA, vol.58, no.3, pp.384-388, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **THE EFFICACY OF SINGLE INTRAVITREAL RANIBIZUMAB INJECTION IN ACUTE NONARTERITIC**

## ISCHEMIC OPTIC NEUROPATHY

SAATCI A. O., Taskin O., BARUT SELVER Ö., YAMAN A., SÖYLEV BAJIN M. F.

INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE, vol.54, no.15, 2013 (SCI-Expanded)

- VII. **Necrotic arachnidism of the eyelid due to *Loxosceles rufescens* spider bite**  
Söylev Bajin M. F., Arıkan G., Parlak M., Tunçok Y., Yigit N., Durak İ., Saatci A. O.  
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, vol.30, no.4, pp.302-305, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Single intravitreal ranibizumab injection in eyes with acute non-arteritic anterior ischaemic optic neuropathy**  
SÖYLEV BAJIN M. F., BARUT SELVER Ö., Taskin O., YAMAN A., SAATCI A. O.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPTOMETRY, vol.94, no.4, pp.367-370, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Visual acuity improvement in acute non-arteritic anterior ischaemic optic neuropathy treated with intravitreal triamcinolone acetonide injection**  
YAMAN A., BARUT SELVER Ö., SAATCI A. O., SÖYLEV BAJIN M. F.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPTOMETRY, vol.92, no.4, pp.397, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **Reversal of optic neuropathy secondary to voluntary globe luxation**  
YAMAN A., ÖZTÜRK A. T., SÖYLEV BAJIN M. F.  
JOURNAL OF AAPOS, vol.13, no.2, pp.210-212, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Adenoma of the retinal pigment epithelium mimicking ciliochoroidal melanoma**  
YAMAN A., LEBE B., KIRATLI H., Saatci I., SÖYLEV BAJIN M. F., SAATCI A. O.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPTOMETRY, vol.92, no.2, pp.157-158, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Intravitreal triamcinolone acetonide injection for acute non-arteritic anterior ischaemic optic neuropathy**  
YAMAN A., BARUT SELVER Ö., SAATCI A. O., SÖYLEV BAJIN M. F.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPTOMETRY, vol.91, no.6, pp.561-564, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Bilateral combined cilioretinal artery and central retinal vein occlusion**  
Arıkan G., SAATCI A. O., SÖYLEV BAJIN M. F., Kocak N.  
ANNALS OF OPHTHALMOLOGY, vol.38, no.2, pp.135-137, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Presentation of Ocular Syphilis with Bilateral Optic Neuropathy**  
KAYABAŞI M., KÖKSALDI KAYABAŞI S., SAATCI A. O., SÖYLEV BAJIN M. F.  
NEURO-OPHTHALMOLOGY, vol.47, no.5-6, pp.274-280, 2023 (ESCI)
- II. **Is the Clinical Course of Non-Arteritic Ischemic Optic Neuropathy Associated with Oxidative Damage and the Dynamics of the Antioxidant Response?**  
Engin K., Harmancı Karagülle D., Durmaz Engin C., KANT M., YAMAN A., AKIŞ M., ÖZEL YILDIZ S., İŞLEKEL G. H., AKDOĞAN G., Söylev Bajin M.  
Research Square, vol.2022, no.2022, pp.1-15, 2022 (Non Peer-Reviewed Journal)
- III. **Intravitreal Aflibercept as an Adjunct to Systemic Therapy in a Case of Choroidal Neovascular Membrane Associated with Sympathetic Ophthalmia**  
SAATCI A. O., AYHAN Z., İpek S. C., SÖYLEV BAJIN M. F.  
TURK OFTALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.48, no.4, pp.209-211, 2018 (ESCI)
- IV. **Treatment Results of Retro-orbital Radiotherapy in Patients with Thyroid Ophthalmopathy**  
AYHAN Z., AKTÜRK N., ÖZDEMİR O., YAMAN A., AKMAN F., AYDIN B., SÖYLEV BAJIN M. F.  
Türkiye Klinikleri Journal of Ophthalmology, vol.27, no.1, pp.1-7, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Medical management of non-progressive periorbital necrotizing fasciitis**  
AYHAN Z., YAMAN A., SÖYLEV BAJIN M. F.  
Beyoglu Eye Journal, vol.3, pp.34-37, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Tiroid Oftalmopatisinde Retroorbital Radyoterapi Sonuçlarımız**  
AYHAN Z., DAĞDELEN N., Özdemir o., AYDIN B., YAMAN A., SÖYLEV BAJIN M. F., AKMAN F.

Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Macular Evaluation with Spectral Domain Type Optic Coherence Tomography in Eyes with Acute Nonarteritic Ischemic Optic Neuropathy at the Presentation Visit**  
Donmez O., Kocaoglu G., YAMAN A., SÖYLEV BAJIN M. F., SAATCI A. O.  
OPEN OPHTHALMOLOGY JOURNAL, vol.11, pp.17-23, 2017 (ESCI)
- VIII. **Single Bilateral Dexamethasone Implant in Addition to Panretinal Photocoagulation and Oral Azathioprine Treatment in IRVAN Syndrome**  
Saatici A. O., Ayhan Z., Yaman A., Söylev Bajin M. F.  
CASE REPORTS IN OPHTHALMOLOGY, vol.6, pp.56-62, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Single Intravitreal Aflibercept Injection for Unilateral Acute Nonarteritic Ischemic Optic Neuropathy**  
AYHAN Z., Kocaoglu G., YAMAN A., SÖYLEV BAJIN M. F., SAATCI A. O.  
CASE REPORTS IN OPHTHALMOLOGICAL MEDICINE, vol.2015, 2015 (ESCI)
- X. **Unilateral Acute Anterior Ischemic Optic Neuropathy in a Patient with an Already Established Diagnosis of Bilateral Optic Disc Drusen**  
AYHAN Z., YAMAN A., SÖYLEV BAJIN M. F., SAATCI A. O.  
CASE REPORTS IN OPHTHALMOLOGICAL MEDICINE, vol.2015, 2015 (ESCI)
- XI. **Unilateral Akut Non-Arteritik İskemik OptikNöropatide İntravitreal Aflibersept Tedavisi**  
SÖYLEV BAJIN M. F.  
retina vitreus, vol.22, no.3, pp.221-223, 2014 (Scopus)
- XII. **Optik Disk Kabarıklığında Retina Sinir Lifi Tabakası Kalınlığının OCT ve HRT ile Değerlendirilmesi**  
İBRAHİMOV E., BARUT SELVER Ö., ÖZTÜRK A. T., YAMAN A., SÖYLEV BAJIN M. F., SAATCI A. O.  
Retina-Vitreus, vol.18, no.2, pp.154-158, 2010 (Scopus)
- XIII. **Kronik Kanalikülit Olgularında Kanalikülotomi ile Kanalikül Küretajı**  
YAMAN A., ÖZBEK Z., ÖZTÜRK A. T., LEBE B., SÖYLEV BAJIN M. F.  
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, vol.18, no.1, pp.1-6, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Psödotümör Serebrili Hastalarda Optik Sinir ve Globun Yapısal Değişikliklerinin Değerlendirilmesi**  
YAMAN A., AYHAN Z., GEZER N. S., MEN S., SÖYLEV BAJIN M. F.  
MN Oftalmoloji, vol.14, no.3, pp.192-196, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Optik Sinir Hastalıkları”, "Temel Göz Hastalıkları**  
AYHAN Z., YAMAN A., SÖYLEV BAJIN M. F.  
in: TEMEL GÖZ HASTALIKLARI, Pınar Aydın O'xx Dwyer, Yonca Aydın Akova, Editor, GÜNEŞ YAYINEVİ, Ankara, pp.941-960, 2015
- II. **Optik sinir hastalıkları**  
AYHAN Z., YAMAN A., SÖYLEV BAJIN M. F.  
in: temel göz hastalıkları, Pınar Aydın O'Dywer Yonca Aydın Akova, Editor, Güneş Yayınevi, Ankara, pp.941-960, 2015
- III. **Long-term results of needle revision and 'over the flap 5 Fluorouracil application in the management of bleb failure**  
Durak İ., Özbek Z., Yaman A., Söylev Bajin M. F., Çingil G.  
Nova Publishers, New York, 2005

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İntraorbital lenfomanın farklı klinik prezantasyonlar**  
Özizmirliler D., Yıldırım C. A., Yaman A., Söylev Bajin M. F.  
TOD 55.ULUSAL KONGRESİ SANAL ULUSAL KONGRESİ , Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2021

- II. **Orbital Sarkoidoz: Vaka Takdimi**  
Çelik Güler M., Gülle S., Karakaş A., Men S., Uçan E. S., Söylev Bajin M. F., Önen F.  
21. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 29 September - 03 October 2021, pp.1-3
- III. **Atipik optik nörit: Çok merkezli olgu serisi**  
AKDAL HALMAGYI G., Toydemir H., YAMAN A., Işıkkay İ., Bıçakçı Ş., GÖKÇAY F., SÖYLEV BAJİN M. F., ÇELEBİSOY N.  
55. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 15 - 21 November 2019
- IV. **Optik disk drusenli saptanan olgularda swept source optik koherens tomografi ve optik koherens tomografi-anjiyografide elde edilen verilerin incelenmesi**  
KASAL K., İPEK Ş. C., ÖZTÜRK A. T., YAMAN A., SÖYLEV BAJİN M. F.  
Türk Oftalmoloji Derneği 53. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2019
- V. **Nonarteritik iskemik optik nöropati olgularında serum oksidatif stres profil değerlendirmesi ve idrar 8-hidroksi-2'-xx-deoksiguanozin analizleri.**  
ENGİN K. N., HARMANCI D., Durmaz Engin C., Kant M., YAMAN A., Akış M., ÖZEL YILDIZ S., İŞLEKEL G. H., AKDOĞAN G., SÖYLEV BAJİN M. F.  
52. Ulusal Oftalmoloji Kongresi Antalya/ Türkiye., Turkey, 13 - 18 November 2018
- VI. **Characteristics of optic neuropathy in Behcet's disease**  
AKDAL G., toydemir h., Saatçı O., UYGUNOĞLU U., ALTUNRENDE B., YAMAN A., KESKİNOĞLU P., güven yılmaz s., SÖYLEV BAJİN M. F., ÇELEBİSOY N., et al.  
34th Congress of the European-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (ECTRIMS), 10 - 12 October 2018
- VII. **Optik nöropati kliniğinin sistemik oksidatif hasar ve antioksidan yanıt dinamikleri ile etkileşimi.**  
ENGİN K. N., HARMANCI D., Durmaz Engin C., Kant M., YAMAN A., Akış M., ÖZEL YILDIZ S., İŞLEKEL G. H., AKDOĞAN G., SÖYLEV BAJİN M. F.  
Uluslararası katılımlı Nörodejenerasyon/Nörorejenerasyon çalıştayı. İstanbul / Türkiye., Turkey, 4 - 05 May 2018
- VIII. **Severe Optic Neuritis**  
DEMİR F. G., AKDAL G., toydemir H., ALTUNRENDE B., Işıkkay İ., YAMAN A., GÖKÇAY F., Bıçakçı Ş., SÖYLEV BAJİN M. F., Bajin Ş., et al.  
ACTRIMS Forum, 1 - 03 February 2018
- IX. **Severe Optic Neuritis: 72 Cases from Turkey**  
Akman-Demir G., AKDAL HALMAGYI G., Toydemir H. E., Altunrende B., Isikay I., YAMAN A., GÖKÇAY F., BIÇAKCI Ş., SÖYLEV BAJİN M. F., ÇELEBİSOY N.  
ACTRIMS Forum, California, United States Of America, 1 - 03 February 2018, vol.24, pp.79-80
- X. **Outcomes of optic nerve sheath fenestration surgery in increased intracranial pressure cases with different etiologies**  
SÖYLEV BAJİN M. F., YAMAN A., DURMAZ C., AYHAN Z., GÖKÇAY F., AKDAL G.  
13 meeting of european neuro-ophthalmological society, Budapest, Hungary, 10 - 13 September 2017
- XI. **Outcomes of optic nerve sheath fenestration surgery in increased intracranial pressure cases with different etiologies**  
SÖYLEV BAJİN M. F., YAMAN A., GÖKÇAY F., ÇELEBİSOY N.  
13th Meeting of European Neuro-Ophthalmological Society, 10 - 13 September 2017
- XII. **Atypical optic neuritis: 72 cases from Turkey Turkish Neurology Society Neuro-Ophthalmology Study Group**  
AKDAL G., ertaşoğlu toydemir h., ÇOLPAK IŞIKAY A. İ., YAMAN A., GÖKÇAY F., bıçakçı ş., SÖYLEV BAJİN M. F., akman demir g., ÇELEBİSOY N.  
13th EUNOS Congress, Budapest, Hungary, 10 - 13 September 2017, pp.32
- XIII. **Is clinical course of optic neuropathy associated with oxidative damage and dynamics of antioxidant response?: A case-control study in patients with non arteritic ischemic optic neuropathies.**  
HARMANCI D., ENGİN K. N., Durmaz Engin C., Kant M., YAMAN A., Akış M., ÖZEL YILDIZ S., İŞLEKEL G. H., AKDOĞAN G., SÖYLEV BAJİN M. F.  
European Society of Ophthalmology (SOE)- 2017. Barcelona, Spain. 2017., Barsezona, Spain, 10 - 13 July 2017
- XIV. **BEHÇET HASTALIĞINA BAĞLI PSÖDOTÜMÖR SEREBRİ**

AKDAL G., SÖYLEV BAJİN M. F., YAMAN A., Hülya E. T., SAATÇI A. O.

51.Türk Nöroloji Kongresi, Turkey, 27 November - 03 December 2015

**XV. Medical management of non progressive periorbital necrotizan fasciitis**

YAMAN A., AYHAN Z., SÖYLEV BAJİN M. F.

esoprs, BRÜKSEL, Belgium, 10 - 12 September 2015

**XVI. Endoscopy guided probing Does it increase the success rate**

YAMAN A., SÖYLEV BAJİN M. F., BERK A. T.

EPOS, st petesburg, Russia, 24 - 27 June 2015

**XVII. Alt kapak malpozisyonlarında etyolojik nedenlerin ve tedavi yaklaşımlarının değerlendirilmesi**

EREN S., ÖZTÜRK A. T., YAMAN A., ÖZBEK Z., SÖYLEV BAJİN M. F.

Türk Oftalmoloji Derneği 43. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 November 2009

**XVIII. İdiopatik Orbital İnflamasyon Sendromu: Klinik özellikler ve tedavi**

PARLAK M., ÖZTÜRK A. T., BARUT SELVER Ö., YAMAN A., SÖYLEV BAJİN M. F.

Türk Oftalmoloji Derneği 43. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 November 2009

**XIX. Unilateral exophthalmos and optic neuropathy in a patient with graves' disease**

BARUT SELVER Ö., ÖZBEK Z., ADA E., DURAK İ., SÖYLEV BAJİN M. F.

8th European Neuro-Ophthalmology Society (EUNOS) Meeting, İstanbul, Turkey, 26 - 29 May 2007, vol.31, pp.1-136

**XX. Evisserasyon ve enükleasyon cerrahi sonuçlarımız**

BARUT SELVER Ö., YAMAN A., ASLANKARA H., ÖZTÜRK A. T., SAATÇI A. O., SÖYLEV BAJİN M. F.

Türk Oftalmoloji Derneği 42. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 November 2008

**XXI. The value of the tests used in the clinical evaluation of nonarteritic anterior ischemic optic neuropathy**

YAMEN B., ÖZTÜRK A. T., YAMAN A., SÖYLEV BAJİN M. F.

VIII. Meeting of the European Neuroophthalmology Society (EUNOS), İstanbul, Turkey, 26 - 29 May 2007

**XXII. Juvenil Romatoid Artritli Bir Hastada Edinsel Brown Sendromu Erken Sistemik Steroid Tedavisine Hızlı Yanıt**

AKAR S., SÖYLEV BAJİN M. F., ÖNEN F., ADA E., BİRLİK A. M., AKKOÇ N.

Ulusal Romatoloji Kongresi, Turkey, 17 - 20 October 2000

## Supported Projects

SÖYLEV BAJİN M. F., Project Supported by Higher Education Institutions, NAZOLAKRİMAL KANAL TIKANIKLIĞI TEDAVİSİNDE DİODE LAZER İLE TRANSKANALİKÜLER DAKRİOSİSTORİNOSTOMİ CERRAHİSİNİN POSTOPERATİF SONUÇLARI, 2009 - 2021

SÖYLEV BAJİN M. F., Project Supported by Higher Education Institutions, MYOPİ NEDENİYLE LASİK CERRAHİSİ GEÇİREN HASTALARIN POSTOPERATİF SONUÇLARI, 2008 - 2011

## Metrics

Publication: 56

Citation (WoS): 134

Citation (Scopus): 126

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

## Congress and Symposium Activities

TOD 42.NİSAN KURSU, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023

56.TOD ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Moderator, Antalya, Turkey, 2022

2022 TENİP TOPLANTISI , Invited Speaker, İskele, Cyprus (Kktc), 2022