

**Zühal ÖZEN TUNAY, MD, FEBO**  
**Professor in Ophthalmology**

**E-Mail Address** : **zuhaltunay@gmail.com**

**Birth Place & Date** : **İzmit, 05.04.1975**

**Working Hours** : Weekday: 08:30- 18:00  
Weekend: 08:30-13:00

### **EDUCATION DETAILS AND CAREER**

University : Hacettepe University, School of Medicine, 1999.

Specialism Branch: Ophthalmology, Ankara Numune Training and Research Hospital, 2003.

Master Degree: Ankara University, Health Sciences Institute, Low Vision Rehabilitation Programme, 2014.

European Board of Ophthalmology (FEBO): 2017, Paris, France.

Medical Retina Observership, Moorfields Eye Hospital, 2018, London, England.

### **PROFESSIONAL EXPERIENCE**

2022-..... : TOBB ETU, School of Medicine, Department of Ophthalmology

2019-2022 : University of Health Sciences, School of Medicine, Ankara Şehir Hospital  
Department of Ophthalmology, Assoc. Prof. in Ophthalmology

2017-2019 : University of Health Sciences, School of Medicine, Ankara Zekai Tahir Burak  
Training and Research Hospital, Department of Ophthalmology, and  
Retinopathy of Prematurity Diagnosis, Treatment and Training Center,  
Assoc. Prof.in Ophthalmology

2004-2017: Ankara Zekai Tahir Burak Training and Research Hospital, Department of  
Ophthalmology, and Retinopathy of Prematurity Diagnosis, Treatment  
and Training Center (Ophthalmologist)

2006-2009: Med-Art Medical Center, Ophthalmology Clinic (part-time)

2000-2003: Ankara Numune Training and Research Hospital, Department of Ophthalmology  
(Resident)

### **MEDICAL INTEREST FIELDS**

Pediatric Ophthalmology

Retinopathy of Prematurity

Low Vision Rehabilitation

Cerebral Visual Impairment

Medical Retina

Contact Lenses

## AWARDS

1. Retina Research Awards, 3rd prize, BAYER, 2018
2. Best original article, 1st prize, Turkish Ophthalmology Association, 2017
3. Best original article, 3rd prize, Turkish Ophthalmology Association, 2016
4. E-Poster Paper 1st Prize, Turkish Ophthalmology Association, 2014.

## ASSOCIATIONS AND INSTITUTIONS

Turkish Ophthalmological Association

## RESEARCHES AND PUBLICATIONS

### A. Articles Published in International Peer-Reviewed Journals

**A1. Ozen Tunay Z**, Ustunyurt Z, Idil A. Causes of severe visual impairment in infants and methods of management. *Eye (Lond)*. 2021;35(4):1191-1197. doi: 10.1038/s41433-020-1101-z.

**A2. Ozen Tunay Z**, Idil A. Macular sensitivity assessment and fixation analysis using microperimetry in children with retinopathy of prematurity. *Br J Ophthalmol*. 2021:bjophthalmol-2021-319352. doi: 10.1136/bjophthalmol-2021-319352.

**A3. Ozen Tunay Z**, Derme T, Erginturk Acar D, Beser E. Retinal findings similar to retinopathy of prematurity in a term-infant with congenital cytomegalovirus infection. *Eur J Ophthalmol*. 2021 Aug 12:11206721211039344. doi: 10.1177/11206721211039344.

**A4. Ozen Tunay Z**, Özdemir Ö, Acar D, Öztuna D, Uraş N. Maternal Diabetes as an Independent Risk Factor for Retinopathy of Prematurity in Infants with Birth Weight of 1500 g or more. *Am J Ophthalmol*. 2016;168:201-206. Doi: 10.1016/j.ajo.2016.05.022.

**A5. Ozen Tunay Z**, Çaliskan D, Öztuna D, Idil SA. Validation and reliability of the Cardiff Visual Ability Questionnaire for Children using Rasch analysis in a Turkish population. *British Journal of Ophthalmology*, 2015;100(4):520-4. 2015307122, Doi: 10.1136/bjophthalmol-2015-307122.

**A6. Ozen Tunay Z**, Ozdemir O, Ergintürk Acar D, Cavkaytar S, Ersoy E. Dry eye findings worsen with anticholinergic therapy in patients with urge incontinence. *Int Urogynecol J*. 2016;27(6):919-927. Doi: 10.1007/s00192-015-2911-6.

**A7. Ozen Tunay Z**, Ozdemir O, Petricli IS. Povidone iodine in the treatment of adenoviral conjunctivitis in infants. *Cutaneous and Ocular Toxicology*, 2014;34(1): 12-15. Doi: 10.3109/15569527.2014.888077.

**A8. Ozen Tunay Z**, Özdemir Ö, Ergintürk Acar D, Petriçli IS, Oguz SS. Clinical features of treated infants for severe retinopathy of prematurity - 8 years study from a large tertiary neonatal intensive care unit in Turkey. *Turkish Journal Of Medical Sciences*, 2016;46: 42-47. Doi: 10.3906/sag-1411-18.

**A9. Ozen Tunay Z**, Özdemir Ö, Acar D, Gül E, Akbay S. Successful treatment of ligneous conjunctivitis with topical fresh frozen plasma in an infant. *Arquivos Brasileiros de Oftalmologia*, 2015;78(5):318-319. Doi: 10.5935/0004-2749.20150083.

**A10** Acar DE, Acar U, **Tunay ZO**, Arman A, Goksuluk D. Retinal choroidal and retinal nerve fiber layer thickness in former preterm and full-term infants aged 4 to 8 years. *Int Ophthalmol*. 2021 Mar;41(3):1071-1079. doi: 10.1007/s10792-020-01666-0.

**A11.** Acar DE, Acar U, **Tunay ZO**, Arman A, Barak A. Effects of diode laser photocoagulation treatment on ocular biometric parameters in premature infants with retinopathy of prematurity. *Int Ophthalmol*. 2021 Feb 18;14(2):277-282. doi: 10.18240/ijo.2021.02.15.

**A12.** Bas AY, Demirel N, Koc E, Ulubas Isik D, Hirfanoglu İM, Tunc T; **TR-ROP Study Group (Ozen Tunay Z)**. Incidence, risk factors and severity of retinopathy of prematurity in Turkey (TR-ROP study): a prospective, multicentre study in 69 neonatal intensive care units. *Br J Ophthalmol*. 2018 Dec;102(12):1711-1716. doi: 10.1136/bjophthalmol-2017-311789.

**A13.** Erginturk Acar D, Acar U, **Tunay ZO**, Ozdemir O. The Effect of Laser Photocoagulation on Intraocular Pressure in Premature Infants With Retinopathy of Prematurity. *J Glaucoma*. 2017 Mar ;26(2):e74-e78. doi: 10.1097/IJG.0000000000000556. PMID: 27661988.

**A14.** Erginturk Acar D, Acar U, **Ozen Tunay Z**, Ozdemir O, Germen H. The effects of smoking on dry eye parameters in healthy women. *Cutan Ocul Toxicol*. 2017 Mar;36(1):1-4. doi: 10.3109/15569527.2015.1136828. Epub 2016 Jan 28. PMID: 26822974.

**A15.** Kara C, Özdemir Ö, Petricli IS, Acar DE, **Tunay ZÖ**. Should parents be present during screening examinations for retinopathy of prematurity? *Indian J Ophthalmol.* 2021 Aug;69(8):2134-2140. doi: 10.4103/ijo.IJO\_2707\_20.

**A16.** Halil Degirmencioglu, Birgul Say, **Ozen Tunay Z**, Sibel Saygan, Serife Suna Oguz. Epidemiology and Susceptibility Patterns of Hospital-Acquired Conjunctivitis in a Neonatal Intensive Care Unit. *EJMO* 2017;1(3):155–159. Doi: 10.14744/ejmo.2017.21939.

**A17.** Ozdemir O, **Ozen Tunay Z**, Erginturk Acar D. A Case of Pterygium and Ipsilateral Iris Nevus. *Journal Of Ophthalmology* 2018;1(1):1002.

**A18.** Dilli D, Oguz SS, Dilmen U, Çakar ES, **Ozen Tunay Z**, Tök Ö, Acar MA. Congenital cataract with de novo balanced reciprocal t(3;13) (q23;q12) translocation in a newborn. *Journal of Perinatal Medicine*, 2009;37(6):717-719.

**A19.** Sarikabadayi YU, Aydemir O, **Ozen Tunay Z**, Aydemir C, Tok L, Oguz SS, Erdeve O, Uras N. Screening for Retinopathy of Prematurity in a Large Tertiary Neonatal Intensive Care Unit in Turkey: Frequency and Risk Factors. *Ophthalmic Epidemiology*, ;2011;18(6):269-274. Doi: 10.3109/09286586.2011.615449.

**A20.** Bozdog S, Oguz SS, Gokmen T, **Ozen Tunay Z**, Tok L, Uras N, Erdeve O, Dilmen U. Serum Fructosamine and Retinopathy of Prematurity. *Indian Journal of Pediatrics*, 2011;78(12):1503-1509. Doi: 10.1007/s12098-011-0515-9.

**A21.** Ozdemir R, Sari F, **Ozen Tunay Z**, Erdeve O, Canpolat FE, Oguz SS, Uras N, Dilmen U. The association between respiratory tract *Ureaplasma urealyticum* colonization and severe retinopathy of prematurity in preterm infants. *Eye*, 2012;26(7):992-996. Doi: 10.1038/eye.2012.77.

**A22.** Ozdemir O, **Ozen Tunay Z**, Petriçli IS, Ergintürk Acar D, Acar U, Erol MK. Analysis of the horizontal corneal diameter, central corneal thickness, and axial length in premature infants. *Arquivos Brasileiros de Oftalmologia*, 2014;77(4): 225-227. Doi: 10.5935/0004-2749.20140058.

- A23.** Erginturk Acar D, Acar U, Ozdemir O, **Ozen Tunay Z**, Cakar ES. Microphthalmia in a Case of Edward Syndrome. *Seminars in Ophthalmology*, 2014;29(2):114-117. Doi: 10.3109/08820538.2013.874486.
- A24.** Ozdemir O, **Ozen Tunay Z**, Petriçli İS, Ergintürk Acar D, Erol MK. Comparison of non-cycloplegic photorefracton, cycloplegic photorefracton and cycloplegic retinoscopy in children. *International Journal of Ophthalmology*, 2015;8(1):128-131. Doi: 10.3980/j.issn.2222-3959
- A25.** Ozdemir O, **Ozen Tunay Z**, Erginturk Acar D, Erol MK, Sener E, Acar U. The relationship of birth weight, gestational age, and postmenstrual age with ocular biometry parameters in premature infants. *Arquivos Brasileiros De Oftalmologia*, 2015;78(3):146-149., Doi: 10.5935/0004-2749.20150038.
- A26.** Ozdemir O, **Ozen Tunay Z**, Erginturk Acar D, Acar U. The refractive errors and development of refraction in premature infants. *Journal francais d Ophtalmologie*, 2015;38:934—940. Doi: 10.1016/j.jfo.2015.07.006.
- A27.** Acar D, Acar U, **Ozen Tunay Z**, Ozdemir O, Dolgun A, Erdurmus M. The intraocular pressure and central corneal thickness in healthy premature infants. *Journal of American Association for Pediatric Ophthalmology and Strabismus*, 2015;19(2):108-111., Doi: 10.1016/j.jaapos.2014.10.027.
- A28.** Acar D, Acar U, Ozdemir O, **Ozen Tunay Z**, Cavkaytar S. The short-term and long-term adverse ocular effects of fesoterodine fumarate. *Cutaneous and Ocular Toxicology*, 2015;4:1-4. Doi: 10.3109/15569527.2015.1072547.
- A.29.** Erol MK, Coban DT, Ozdemir O, **Ozen Tunay Z**, Bilgin AB, Dogan B. Spectral-Domain OCT Analyses of Macular Changes After Ranibizumab Therapy for Type 1 Retinopathy of Prematurity. *Journal of Pediatric Ophthalmology & Strabismus*, 2015;52(3): 152-158. Doi: 10.3928/01913913-20150326-12.
- A30.** Erol MK, Coban DT, Ozdemir O, Dogan B, **Ozen Tunay Z**, Bulut M. Choroidal Thickness in Infants With Retinopathy Of Prematurity. *Retina- The Journal of Retinal and Vitreous Diseases*, 2016;36(6):1191-1198. doi: 10.1097/IAE.0000000000000866.

**A31.** Erol MK, Coban DT, Sari ES, Bilgin AB, Dogan B, Ozdemir O, **Ozen Tunay Z.** Comparison of intravitreal ranibizumab and bevacizumab treatment for retinopathy of prematurity. *Arq Bras Oftalmol.* 2015;78(6):340-3. doi: 10.5935/0004-2749.20150090.

**A32.** Ozdemir O, **Ozen Tunay Z.**, Damla Ergintürk A. Growth of the biometric components and the development of the refractive errors in premature infants with or without retinopathy of prematurity. *Turkish Journal Of Medical Sciences*, 2016;46: 468-473, Doi: 10.3906/sag150140.

**A33.** Hondur A, Çubuk MÖ, **Ozen Tunay Z.**, Atalay HT, Ozdemir O, Petriçli IS, Gürelik IG. Intravitreal bevacizumab for retinopathy of prematurity in infants ineligible for laser therapy. *Turkish Journal Of Medical Sciences*, 2016;46(3):764-8, Doi: 10.3906/sag150265.

**A34.** Acar DE, Acar U, Ozdemir O, **Ozen Tunay Z.** Determination of normal values of intraocular pressure and central corneal thickness in healthy premature infants-a prospective longitudinal study. *J AAPOS.* 2016;20(3):239-242. Doi: 10.1016/j.jaapos.2016.02.012.

**A35.** Aydemir O, Sarikabadayi YU, Aydemir C, **Ozen Tunay Z.**, Tok L, Erdeve O, Oguz S S, Uras N, Dilmen U. Adjusted poor weight gain for birth weight and gestational age as a predictor of severe ROP in VLBW infants. *Eye*, 2011;25(6):725-729. Doi: 10.1038/eye.2011.29.

**B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings books:**

**B1.** **Özen Tunay Z.**, Ozdemir O(2013). Is assisted reproductive therapy an additional risk factor for pregnant contact lens wearers?. ECLSO European contact lens society of ophthalmologists, Munich 2013 (Poster).

**B2.** **Özen Tunay Z.** A Case with Impairment of Night Vision-The importance of Systemic Perspective. MEDITERRANEAN RETINA MEETING VIII, Oral Presentation, Dubrovnik, Croatia, August 2019.

**B3.** **Özen Tunay Z.** White retinal vessels in a premature infant, MEDITERRANEAN RETINA MEETING VIII, Oral Presentation, Dubrovnik, Hirvatistan, August 2019.

**B4.** Özen Tunay Z, Idil SA, Petriçli IS (2012). Low Vision Rehabilitation of Albino Patients Aged 3-18. 2nd World Congress of Paediatric Ophthalmology and Strabismus, Milan, 2012 (Poster).

**B5.** Idil Sefay Aysun, Özen Tunay Z, Topalkara Aysen (2013). Low Vision Rehabilitation for patients with AMD. 13th International AMD and Retina Congress 25-26 October 2013, Dublin, Ireland (Poster).

**B6.** Idil Sefay Aysun, Özen Tunay Z, Petriçli İkbal Seza (2012). Low Vision Rehabilitation of Albino Patients. 16. Afro Asian Congress of Ophthalmology, Istanbul, 2012 (Poster).

**B7.** Idil Sefay Aysun, Petriçli İkbal Seza, Özen Tunay Z (2012). Hereditary Retinal Dystrophies in Patients Aged 5-18. 2nd World Congress of Paediatric Ophthalmology and Strabismus, Milan, 2012. (Poster).

**B8.** Petriçli İkbal Seza, Idil Sefay Aysun, Özen Tunay Z (2012). A Clinicians's Low Vision Perspective-Hereditary Retinal Dystrophies. 16. Afro Asian Congress of Ophthalmology, Istanbul, 2012. (Poster).

**B9** Sarıkabadayı Yusuf Unal, Aydemir Ozge, Özen Tunay Z, Aydemir Cumhuri, Oguz Ss, Tok Levent, Erdeve Omer, Uras Nurdan, Dilmen Ugur (2010). Screening For Retinopathy Of Prematurity in Large Tertiary Neonatal Intensive Care Unit in Turkey: Frequency And Risk Factors. 2nd International Congress of UENPS, 2010,93; Early Human Development (Poster).

**B10.** BOZDAG Senol, OGUZ SS, GOKMEN Tulin, TOK Levent, Özen Tunay Z, URAS Nurdan, ERDEVE Omer, DILMEN Ugur (2010). Association Between The Duration Of Hyperglycemia And Retinopathy Of Prematurity in Very Low Birth Weight Infants And Predictive Value Of Serum Fructosamine. 2nd International Congress of UENPS, 2010,92; Early Human Development (Poster).

**B11.** Aydemir Ozge, Sarıkabadayı Unal, Aydemir Cumhuri, Özen Tunay Z, Erdeve Omer, Tok Levent, Oguz SS, Uras Nurdan, Dilmen Ugur (2010). Poor Weight Gain Adjusted For Birth Weight And Gestational Age As A Predictor Of Severe ROP in VLBW Infants. 2nd International Congress of UENPS, 2010,92; Early Human Development (Poster).

**B12.** Tatar Aksoy Hatice, Oguz Serife Suna, Özen Tunay Z, Yıldız Reyhan, Kanmaz Hayriye Gözde, Dilmen Ugur (2012). Effect of Mydriatic Eye Drops on Cerebral and Mesenteric Tissue Oxygenation in Very Low Birth Weight Infants; Preliminary Report. 4. (EAPS), Doi: 10.1136/archdischild-2012-302724. (Poster).

**B13.** Erginturk Acar D, Özen Tunay Z, Ozdemir O, Acar U. The early effects of diode laser photocoagulation treatment on ocular biometric parameters of premature infants - A controlled prospective longitudinal study. POS-27971. 16th EURETINA Congress, Copenhagen, 06-11 September, 2016. (Bildiri kitapçığı, pp 2846)

### C. National/international books or chapters in books

**C1.** Özen Tunay Z, Erbezci M. Görsel rehabilitasyonda görme alanını genişletici sistemler. İdil A, editör. Görsel Habilidadasyon ve Rehabilitasyon. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2019. p.75-9.

**C2.** İdil A, Özen Tunay Z. 0-3 yaş az görenlere yaklaşım ve görsel habilitasyon programları. İdil A, editör. Görsel Habilidadasyon ve Rehabilitasyon. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2019. p.24-9.

**C3.** Yazar Z, Özen Tunay Z. Pandemi Sonrasında Vasküler Retina Hastalıklarının Takip ve Tedavilerinde Neler Değişmelidir?, F. Ülkü ÇELİKER, editör. Oftalmoloji ve COVID-19 - 2020, Türkiye Klinikleri, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 10, ISBN:978-625-401-075.

**C4.** Özen Tunay Z, YBMD'de Tedavi: Az Görme Rehabilitasyonu. In: Oruç Dünder S, Kayıkcıoğlu Ö, Özdemir H, Ünlü N, Yazar Z, Editör. Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonu, (2022)., Anadolu Kitabevi, Basım sayısı:1, Sayfa:309-319, ISBN:978-605-74397-8-9.

**C5.** Özen Tunay Z. Prematüre retinopatisi tanı ve tarama kriterleri. In: Kadayıfçılar S, Alp MN, Akman A, Bayer A, Burcu A, Mutlu FM, Yalçındağ N, Özdal PÇ, Oto S, Özdek Ş, Toklu Y, Editör. Retina Hastalıklarında Güncel Tanı ve Tedaviler, (2019), TOD Yayınları, Ankara, (2019), 1. Baskı, sayfa: 160-168.



**C6. Özen Tunay Z**, Özdemir Ö, Acar U. Korneal topografilerden keratron ailesi, In: Kılıç A, Aydın B, Editör. KorneaTopografisi Teoriden Pratiğe, Kitap Çevirisi, (2014), Hiper Tıp Hiperlink Eğitim İletişim, İstanbul, Sayfa: 85-130. ISBN: 978-9944-157-83-4.

**C7. Özen Tunay Z**, Özdemir Özdemir. Herediter Maküler Distrofi, In: Perente I, Altan T, Yazıcı AT, Özkaya A, Editör. Fundus Floresein Anjiografi Atlası, Türkçe (Kitap Çevirisi). (2015), Atlas Kitapçılık, Ankara. 2.Baskı, sayfa: 459-511. ISBN: 978-605-5265-23-6.

**C8. Özen Tunay Z**. Prematüre Retinopatisi. In: Uğur Dilmen, ed. Neonatoloji Cep Kitabı. Ankara: Güneş Tıp Kitapevleri; 2010: sayfa 233.

**C9. Özen Tunay Z**. Katarakt, konjenital. In: Uğur Dilmen, ed. Neonatoloji Cep Kitabı. Ankara: Güneş Tıp Kitapevleri; 2010: sayfa 160.

**C10. Özen Tunay Z**. İnfantil kornea opasiteleri. In: Uğur Dilmen, ed. Neonatoloji Cep Kitabı. Ankara: Güneş Tıp Kitapevleri; 2010: sayfa 132.

**D. Articles published in national peer-reviewed journals:**

**D1. Özen Tunay Z**. Prematüre Retinopatisinde Az Görme, Sekel ve Rehabilitasyon. *Güncel Retina* 2018;2(1):81-87.

**D2. Özen Tunay Z**, İdil A, Seza Petriçli İ, Özdemir Ö. Low Vision Rehabilitation in Older Adults. *Turk J Ophthalmol.* 2016;46(3):118-122. doi: 10.4274/tjo.68878.

**D3. Özen Tunay Z**, Çalışkan D, İdil A, Öztuna D. Clinical Characteristics and Low Vision Rehabilitation Methods for Partially Sighted School-Age Children. *Turk J Ophthalmol.* 2016;46(2):68-72. doi: 10.4274/tjo.82653.

**D4. Özen Tunay Z**, Özdemir Özdemir, Damla Ergintürk Acar, Oğuz SS. Prematüre Retinopatisi Muayenesi Esnasında Saptanan Sarsılmış Bebek Sendromu Olgusu. *Jinekoloji Obstetrik ve Neonatoloji Dergisi* 2017;14(4):195-197.

**D5.** Özdemir Özdemir, Özen Tunay Z, Damla Ergintürk Acar, Özmen Mehmet Cüneyt. Prematüre retinopatisi tedavisi sonrası gelişen iki taraflı ön segment iskemisi, hipotoni ve katarakt olgusu. *Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi*, 2017;26(3):210-214.

**D6.** Özdemir Özdemir, Özen Tunay Z, Damla Ergintürk Acar, Mehmet Yekta Öncel. Bir infantta adenoviral konjonktivit nedeni ile oluşan psödomembranların temizlenmesi. *Jinekoloji - Obstetrik ve Neonatoloji Tıp Dergisi* 2017;14(2):87-88.

**D7.** Özdemir Özdemir, Özen Tunay Z, Damla Ergintürk Acar, Bayram Gülpamuk. Agresif Posterior Prematüre Retinopatisinin Anti-VEGF Ajanlardan Aflibersept ile Tedavisi. *Türkiye Klinikleri J Ophthalmol*. 2019;28(1):69-74. doi: 10.5336/ophthal.2017-56644.

**D8.** Petriçli İS, Özen Tunay Z, Özdemir Ö. Yenidoğan göz taramasında saptanan doğumsal göz anomalilerinin dağılımı. *Retina-Vitreus*. 2012;20(4):273-278.

**D9.** Petriçli İS, Merdoğan AI, Özen Tunay Z, Özdemir Ö. Herediter retina distrofilisi olgularda az görme rehabilitasyonu. *Türk J Ophthalmol* 2015; 45: 25-30. DOI: 10.4274/tjo.22590.

**D10.** Ozdemir O, Özen Tunay Z, Erginturk Acar D. Prematüre Retinopatisi Tedavisi: 2014 Yılı Sonuçlarımız. *Retina-Vitreus*. 2016;24(1):25-30.

**D11.** Ergintürk Acar D, Acar U, Özen Tunay Z, Özdemir Ö, Barak Dolgun NA. Eriskin Popülasyonda Plusoptix A09 ve Standart Bir Otorefraktometre ile Ölçülen Refraksiyon Kusurlarının Karsılaştırılması. *Türkiye Klinikleri* 2016;25(2):100-4 Doi: 10.5336/ophthal.2015-47956

**D12.** Özen Tunay Z, Özdemir Ö, Ergintürk Acar D, Sarı FN. Trombositopeni Regülasyonu ile İyileşme Gösteren Tip 1 Prematüre Retinopatisi Olguları. *Retina-Vitreus* 2016;24:337-339.

**D13.** Özdemir Ö, Özen Tunay Z, Ergintürk Acar D, Kara Ö, Danışman AN. Posterior reversibl ensefalopati sendromu'na (PRES) bağlı geçici körlük. *Jinekoloji - Obstetrik ve Neonatoloji Tıp Dergisi* 2015;12(4):167-168.

**D14.** Özdemir Ö, Özen Tunay Z, Ergintürk Acar D, Oğuz SS. Prematüre retinopatisi nedeniyle tedavi edilen infantların doğum ağırlıklarına göre incelenmesi. *Türkiye Klinikleri J Ophthalmol* 2016;25(1):51-6 doi: 10.5336/ophthal.2015-47441.

**D15.** Acar D, Özmen MC, Özdemir Ö, Özen Tunay Z, Acar U. İntravitreal Ranibizumab'ın Farklı İki Konsantrasyonda Uygulamasının Eşik Prematüre Retinopatisinde Etkinliği. *Retina-Vitreus*, 2016;24(4):333-336.

**D16.** Erginturk Acar D, Acar U, Özen Tunay Z, Ozdemir O, Barak A. Sağlıklı bireylerde Tonopen Avia ve Goldmann Aplanasyon Tonometrelerinin klinik olarak karşılaştırılması ve merkezi kornea kalınlığının etkisi. *Glo-Kat*. 2016;11:177-180.

**D17.** Özdemir Ö, Özen Tunay Z, Petriçli İS, Ergintürk Acar D, Erol MK. Yarıklı dudak-damakla birlikte görülen klinik anoftalmi olgusu. *Yeni Tıp Dergisi* 2014;31:276-278.

**D18.** Kahraman İ, Uras N, Alyamaç Dizdar E, Şahin T, Özen Tunay Z. Kutis Marmorata Telenjektatika Konjenita: Bir Olgu Sunumu. *Jinekoloji - Obstetrik ve Neonatoloji Tıp Dergisi* 2014;11(4):154 – 155.

**D19.** Ozdemir O, Özen Tunay Z, Özdek Ş, Erginturk Acar D. Bir olguda prematüre retinopatisi nedeniyle uygulanan lazer fotokoagülasyon sonrası gelişen eksudatif retina dekolmanı ve tedavisi. *Retina-Vitreus*. 2016;24(1):70-73.

**E. Papers presented at national scientific meetings and published in proceedings books:**

E1. Özen Tunay Z, Özdemir Ö, Ergintürk Acar D. Diyabetik anne bebeklerinde prematüre retinopatisi ile maternal HbA1C düzeyi arasında ilişki var mı? Türk Oftalmoloji Derneği 51. Ulusal kongresi, (PS-0950), Poster sunum, Antalya, 2017.

E2. Özen Tunay Z, Üstünyurt Z, Ergintürk Acar D, Özdemir Ö. (2018). Prematüre Bebeklerde İntravitreal AntiVEGF Tedavisinin Uzun Dönem Gelişimsel Süreç Üzerine Etkisi. Türk Oftalmoloji Derneği 52. Ulusal Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum), Antalya, 2018.

E3. Özdemir Ö, **Özen Tunay Z**, Ergintürk Acar D. Kliniğimizde Prematüre Retinopatisi İçin Uygulanan Anti-VEGF Tedavisinin Sonuçları. Türk Oftalmoloji Derneği 51. Ulusal kongresi, (SS-TR-48), Sözlü sunum, Antalya, 2017.

E4. Özdemir Ö, **Özen Tunay Z**, Ergintürk Acar D. Yüksek Doğum Ağırlığı ve Doğum Haftasıyla Dikkat Çeken Bir Prematüre Retinopatisi Olgusu. Türk Oftalmoloji Derneği 51. Ulusal kongresi, (PS-0847), Poster sunum, Antalya, 2017.

E5. Yılmazoğlu MÖ, Anayol MA, Güleç M, **Özen Tunay Z**, Özdemir Ö, Omay EA, İnanç M, Yılmazbaş P. Sezeryan ve Normal Doğum ile Doğan Bebeklerde Doğumsal Nazolakrimal Kanal Tıkanıklığı Sıklığı Karşılaştırılması. Türk Oftalmoloji Derneği 51. Ulusal kongresi, (SS-OPC-21), Poster sunum, Antalya, 2017.

E6. **Özen Tunay Z** (2018). Santral Görme Kaybı Olan Olguda Eksantrik Fiksasyon Eğitimi ve Az Görme Rehabilitasyonu. Türk Oftalmoloji Derneği 52. Ulusal Kongresi (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:4694459)

E7. Ergintürk Acar D, **Özen Tunay Z**, Özdemir Ö, Acar U (2018). Prematüre retinopatisi nedeni ile lazer fotokoagülasyon uyguladığımız olguların görme keskinliği, şaşılık ve refraksiyon sonuçları. [SS-ORR-03]. TOD 52. Ulusal Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4704524)

E8. **Özen Tunay Z**, Özdemir Ö, Ergintürk Acar D (2019). Konjenital iktiyozisli bebeklerde göz bulguları ve yaklaşım. TOD 53. Ulusal Kongresi (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:6073747)

E9. Özdemir Ö, **Özen Tunay Z**, Ergintürk Acar D (2019). Prematüre retinopatisi tanısıyla lazer fotokoagülasyon uygulanan bir olguda gelişen yüksek miyopi. TOD 53. Ulusal Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:6073728), Antalya,2019.

E10. **Özen Tunay Z**, Üstünyurt Z, İdil ŞA (2019). Bebeklerde az görme nedenleri ve yaklaşım. TOD 53. Ulusal Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5786328), Antalya,2019.

E11. **Özen Tunay Z** (2020). GUCY2D Mutasyonu Saptanan İki Ailede Leber Konjenital Amaroşis Olguları-Fenotipik Farklılıklar ve Görsel Re-Habilitasyon. TOD 2020 Sanal Ulusal Kongresi ve Canlı Cerrahi Bileşik Toplantısı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6777820), Antalya,2020.

E12. Erbezci M, **Özen Tunay Z** (2021). Yaşa Bağlı Maküla Dejenerasyonu Olgularında Sarı Filtre Uygulamasının Görme Keskinliği Ve Kontrast Duyarlılık Üzerine Etkisi. Türk Oftalmoloji Derneği 55. Ulusal Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7270114), Antalya,2021.

E13. Bulgur AN, **Özen Tunay Z** (2021). Bir aylık bebekte pigmente retinal lezyon. Türk Oftalmoloji Derneği 55. Ulusal Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:7270126), Antalya,2021.

E14. **Özen Tunay Z**, Yülek F, Öner S (2021). 0-2 Yaş Arası İnfantlarda Teller ve Lea Tercihli Bakış Kartları ile Elde Edilen Görme Düzeylerinin Karşılaştırılması. Türk Oftalmoloji Derneği 55. Ulusal Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7270112), Antalya,2021.

E15. **Özen Tunay Z**, Erbahçeci Timur İE, Uğurlu N (2021). Bietti Kristalin Distrofisi olgusuna tanısal yaklaşım ve renksüzer filtre kullanımı. Türk Oftalmoloji Derneği 55. Ulusal Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:7270131), Antalya,2021.

E16. Özdek Ş, Özdemir HB, **Özen Tunay Z**, Alyamaç Sukgen E, Bayramoğlu SE, Kır N, Koç E (2021). Türkiye’de Büyük Prematüre Bebeklerde Gelişen Ciddi Prematüre Retinopatisinin (ROP) Klinik Özellikleri – BIGROP Çalışma Grubu Rapor No:2. Türk Oftalmoloji Derneği 55. Ulusal Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7270121), Antalya,2021.

E17. **Zuhal Özen Tunay**, Özdemir Özdemir, Bekir Serdar Ünlü, İkbâl Seza Petriçli, Damla Ergintürk Acar. Aşırı aktif mesane tedavisinde kullanılan antikolinergiklerin göz ve görme üzerine etkileri. [PS-0727] Türk Oftalmoloji Derneği 48. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Poster sunum, Antalya, 2014.

E18. **Zuhal Özen Tunay**, Özdemir Özdemir, Damla Ergintürk Acar. Prematüre retinopatisi nedeniyle anti-VEGF tedavisi uygulanan bebeklerin klinik özellikleri. [PS-0803] TOD 48. Ulusal Kongresi, Poster sunum, Antalya, 2014.

E19. Özdemir Özdemir, **Zuhal Özen Tunay**, Damla Ergintürk Acar. Prematüre retinopatisi bulunan veya bulunmayan prematüre doğan infantların refraktif ve biyometrik özellikleri. [SS-222] TOD 48. Ulusal Kongresi, Sözlü sunum, Antalya, 2014.

E20. Ahmet Murat Hondur, Mehmet Özgür Çubuk, **Zuhal Özen Tunay**, Özdemir Özdemir, Seza Petriçli, İhsan Gökhan Gürelık. Laser uygulanamayan prematüre retinopatisinde intravitreal bevacizumab tedavisinin iki yıllık sonuçları: Retina bulguları ile refraksiyon ve şaşılık değerlendirilmesi. [SS-TR-230] TOD 48. Ulusal Kongresi, Sözlü sunum, Antalya, 2014.

E21. Özdemir Özdemir, **Zuhal Özen Tunay**, Damla Ergintürk Acar, Ender Şener. Prematüre doğan çocukların pupilla çapı, interpupiller mesafe ve baş çevresi özellikleri. [PS-0720] TOD 48. Ulusal Kongresi, Poster sunum, Antalya, 2014.

E22. Muhammet Kazım Erol, Özdemir Özdemir, Deniz Turgut Çoban, Ahmet Burak Bilgin, **Zuhal Özen Tunay**, Uğur Balcı. Prematürelere optikal koherens tomografi ile saptanan makula bulguları. [SS-TR-229] TOD 48. Ulusal Kongresi, Sözlü sunum, Antalya, 2014.

E23. **Zuhal Özen Tunay**, Özdemir Özdemir, İkbal Seza Petriçli, Damla Ergintürk Acar. Prematüre retinopatisi nedeni ile tedavi edilen bebeklerin klinik özellikleri. (SS-TR-220) Türk Oftalmoloji Derneği 47. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Sözlü sunum, Antalya, 2013.

E24. Aysun İdil, **Zuhal Özen Tunay**. Az Görme Rehabilitasyonu için Başvuran Hastaların Profili. TOD 47. Ulusal Kongresi, Sözlü sunum, Antalya, 2013.

E25. **Zuhal Özen Tunay**, Özdemir Özdemir, İkbal Seza Petriçli. İnfantil dönemde izlenen adenovirüs konjonktiviteinde povidon iyot kullanımı. (PS-0460) TOD 47. Ulusal Kongresi, Poster sunum, Antalya, 2013.

E26. Özdemir Özdemir, **Zuhal Özen Tunay**, İkbal Seza Petriçli, Damla Ergintürk Acar, Kazım Erol. Prematüre bebeklerin kornea çapları, kornea kalınlıkları ve aksiyel uzunlukları. [PS-0731] TOD 47. Ulusal Kongresi, Poster sunum, Antalya, 2013.

E27. Özdemir Özdemir, **Zuhal Özen Tunay**, İkbal Seza Petriçli, Damla Ergintürk Acar, Kazım Erol. Çocuklarda sikloplejinli ve sikloplejinsiz fotorefraktometre (plusoptix a09), sikloplejinli otorefraktometre ve sikloplejinli skiaskopi ölçümlerinin karşılaştırılması. [SS-ORR-196] TOD 47. Ulusal Kongresi, Sözlü sunum, Antalya, 2013.

E28. Damla Ergintürk Acar, Özdemir Özdemir, **Zuhal Özen Tunay**. Tek taraflı mikroftalmi olgusu ve trizonomi 18 birlikteliği. [PS-0582] Türk Oftalmoloji Derneği 47. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Poster sunum, Antalya, 2013.

E29. Ahmet Murat Hondur, **Zuhal Özen Tunay**, Özgür Çubuk, Özdemir Özdemir, Seza Petriçli, Fikret Akata. Laser Uygulanamayan Tip 1 Prematüre Retinopatili Gözlerde Bevacizumab Tedavisi. [SS-TR-226] Türk Oftalmoloji Derneği 46. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Sözlü sunum, Antalya, 2012.

E30. Özdemir Özdemir, **Zuhal Özen Tunay**, İkbal Seza Petriçli. Yarık Dudak-Damakla Birlikte Görülen Anoftalmi Olgusu. (POS-029). Türk Oftalmoloji Derneği 46. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, poster sunum, Antalya, 2012.

E31. **Zuhal Özen Tunay**, Aysun İdil, Ayşen Topalkara. Albinizmlili Hastaların Az Görme Açısından Değerlendirilmesi. [SOZ-ORR/191]. Türk Oftalmoloji Derneği 45. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Girne, 5-9 Ekim 2011.

E32. İkbal Seza Petriçli, **Zuhal Özen Tunay**, Hacı Halil Karabulut. Prematüre retinopatisi taraması esnasında saptanan en sık doğumsal göz anomalisi; kolobom. Türk Oftalmoloji Derneği 45. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, POS-ŞA/501, poster sunumu, Girne, KKTC, 2011, sayfa 473.

E33. Kübra Serbest, Ahmet Hondur, **Zuhal Özen Tunay**, Kamil Bilgehan. Konjenital kornea distrofisi, prematüre retinopatisi ve konjenital katarakt. Türk Oftalmoloji Derneği 45. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, POS-ŞA/521, poster sunumu, Girne, KKTC, 2011, sayfa 483.

E34. Mehmet Özgür Çubuk, İhsan Armay, Ahmet M. Hondur, Şengül Özdek, Gökhan Gürel, **Zuhal Özen Tunay**, Kamil Bilgehan, Berati Hasanreisöglü. Zon 1 ve Zon 2 Evre 3+ Prematür retinopatisinde intravitreal bevasizumab tedavisi etkinliği: Erken dönem

sonuçlarımız. Türk Oftalmoloji Derneği 45. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, POS-ŞA/526, poster sunumu, Girne, KKTC, 2011, sayfa 486.

E35. **Zuhal Özen Tunay**. Preeklampsi ve Gestasyonel Diyabet Öyküsü Bulunan Annelerin Prematüre Bebeklerinde Prematüre Retinopatisi Sıklığı. [POS-152] Türk Oftalmoloji Derneği 44. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, 2010.

E36. **Zuhal Özen Tunay**, Levent Tök. Prematüre Retinopatisinde Tedavi Sonuçlarımız. [POS-487] Türk Oftalmoloji Derneği 43. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, 11-14 Kasım 2009, sy 290.

E37. **Zuhal Özen Tunay**, Levent Tök. Doğum Ağırlığı 1500 Gram Üzerinde Olan Preterm Bebeklerde Prematüre Retinopatisi Gelişme Sıklığı. [POS-516] Türk Oftalmoloji Derneği 43. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, 11-14 Kasım 2009, sy 301.

E38. Levent Tök, **Zuhal Özen Tunay**. Prematüre Retinopatisinde Tedavi Yaklaşımımız. [POS-540] Türk Oftalmoloji Derneği 43. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, 11-14 Kasım 2009, sy 310.

E39. Levent Tök, **Zuhal Özen Tunay**. Prematüre Retinopatisinde Tarama Sonuçlarımız. [POS-537] Türk Oftalmoloji Derneği 43. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, 11-14 Kasım 2009, sy 309.

E40. Levent Tök, Şengül Özdek, Gökhan Gürelık, **Zuhal Özen Tunay**, Berati Hasanreisoglu. Zon 1 Prematürite Retinopatisinde Risk faktörleri Ve Prognoz. Türk Oftalmoloji Derneği 40. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, 2006, sayfa 387.

E41. **Zuhal Özen Tunay**, Sedef Kutluk, Nebahat Sulubulut, Aydan Kurtaran, Müfit Akyüz, Gülcan Kural. Serebral Palsili Çocuklarda Göz Bulguları. Türk Oftalmoloji Derneği 36. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Ankara, 2002.

E42. **Özen Tunay Z**, İdil Aysun. Geriyatrik Yaş Grubunda Az Görme Rehabilitasyonu. Mart Sempozyumu. 2014, Adana.



E43. Özdemir Özdemir, **Zuhal Özen Tunay**, Damla Ergintürk Acar, Uğur Acar, Ender Şener. Prematüre doğan infantların refraksiyon kusurları (PS 007). Türk Oftalmoloji Derneği 27. Yaz Sempozyumu, Dicle Üniversitesi Kongre Merkezi, Diyarbakır, 13-15 Haziran 2014.

E44. Özdemir Özdemir, **Zuhal Özen Tunay**, Damla Ergintürk Acar, Uğur Acar, Ender Şener. Prematüre doğan infantların oküler biyometrik ölçümleri (PS 008). Türk Oftalmoloji Derneği 27. Yaz Sempozyumu, Dicle Üniversitesi Kongre Merkezi, Diyarbakır, 13-15 Haziran 2014.

E45. Ü.Sarıkabadayı, Ö.Aydemir , **Z.T.Özen**, C.Aydemir, L.Tök , Ş.S.Oğuz, Ö.Erdeve, N.Uras, U.Dilmen. Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesinde Bir Yıllık Prematüre Retinopatisi Taraması: İnsidans Ve Risk Faktörleri. 19. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO), Kongre Kitabı, Tartışmalı Poster Sunumu, sayfa 66, Marmaris, 2011.

E46. Ö.Aydemir, Ü.Sarıkabadayı, C.Aydemir, **Z.T.Özen**, L.Tok, Ö.Erdeve, Ş.S.Oğuz, N.Uras, U.Dilmen. Tedavi Gerektiren Prematüre Retinopatisi Vakalarının Öngörülmesinde Kilo Alım Hızının Yeri. 19. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO), Kongre Kitabı, Tartışmalı Poster Sunumu, sayfa 44, Marmaris, 2011.

E47. Özdemir Özdemir, **Zuhal Özen Tunay**, Damla Ergintürk Acar, Mehmet Cüneyt Özmen. Prematüre retinopatisi tedavisi sonrası gelişen ön segment iskemisine bağlı bilateral hipotoni ve katarakt olgusu, (EP6), Türk Oftalmoloji Derneği 28. Yaz Sempozyumu, İzmir, 2015.

E48. **Zuhal Özen Tunay**, Özdemir Özdemir, Damla Ergintürk Acar, Nurdan Uraş. Doğum ağırlığı 1500 Gramın Üzerinde Olan Bebeklerde Maternal Diyabetin Prematüre Retinopatisi Gelişimindeki Rolü. Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal kongresi, (SSTR045), Sözlü sunum, İstanbul, 2015.

E49. **Zuhal Özen Tunay**, Özdemir Özdemir, Damla Ergintürk Acar, Fatmanur Sarı. Trombositopeni Regülasyonu ile Spontan Düzelmeye İzlendiği Tip 1 Prematüre Retinopatisi Olguları. Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal kongresi, (PS0796), Poster sunum, İstanbul, 2015.

E50. Özdemir Özdemir, **Zuhal Özen Tunay**, Damla Ergintürk Acar, Ş. Suna Oğuz. Lazer fotokoagülasyon uygulanan prematüre retinopatisi infantların doğum ağırlıklarına göre

incelenmesi. Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal kongresi, (SS-TR-042), Sözlü sunum, İstanbul, 2015.

E51. Özdemir Özdemir, **Zuhal Özen Tunay**, Damla Ergintürk Acar. Zekai Tahir Burak Kadın Sağlığı Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde, 2014 yılında tedavi edilen prematüre retinopatili infantların değerlendirilmesi. Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal kongresi, (SS-TR-043), Sözlü sunum, İstanbul, 2015.

E52. Damla Ergintürk Acar, **Zuhal Özen Tunay**, Özdemir Özdemir. Prematüre Bebeklerde Göz İçi Basıncı ve Santral Kornea Kalınlığının Seyri. Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal kongresi, (SS-GL-44), Sözlü sunum, İstanbul, 2015.

E53. Damla Ergintürk Acar, **Zuhal Özen Tunay**, Özdemir Özdemir, Mehmet Yekta Öncel. Doğum travması sonrası Purtscher retinopatili bir olgu. Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal kongresi, (PS0819), Poster sunum, İstanbul, 2015.

E54. **Zuhal Özen Tunay**, Özdemir Özdemir, Damla Ergintürk Acar, Suna Oğuz. Çok Düşük Doğum Ağırlıklı İnfantlarda Prematüre Retinopatisi 10 yılda neler değişti? Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal kongresi, (SS-TR-03), Sözlü sunum, Antalya, 2016.

E55. **Zuhal Özen Tunay**, İkbal Seza Petriçli, Damla Ergintürk Acar, Özdemir Özdemir. Monozigotik İkizlerde Konkordant Duane Retraksiyon Sendromu Olgu sunumu. Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal kongresi, (PS0614), Poster sunum, Antalya, 2016.

E56. Özdemir Özdemir, **Zuhal Özen Tunay**, Damla Ergintürk Acar. Prematüre retinopatisi için uygulanan lazer fotokoagülasyon tedavisinin erken dönem komplikasyonları. Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal kongresi, (PS0741), Poster sunum, Antalya, 2016.

E57. Özdemir Özdemir, **Zuhal Özen Tunay**, Damla Ergintürk Acar. 1500 gramın veya 32 haftanın üzerinde doğan ve prematüre retinopatisi nedeniyle tedavi edilen infantların özellikleri. Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal kongresi, (PS0742), Poster sunum, Antalya, 2016.

E58. Damla Ergintürk Acar, **Zuhal Özen Tunay**, Özdemir Özdemir, Uğur Acar, Mehmet Cüneyt Özmen, Suna Oğuz, Şengül Özdek. Prematüre Retinopatisi nedeniyle tedavi edilen

infantların demografik ve klinik özelliklerinin değerlendirilmesi. Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal kongresi, (PS0801), Poster sunum, Antalya, 2016.

E59. Damla Ergintürk Acar, Uğur Acar, **Zuhal Özen Tunay**, Özdemir Özdemir. Bilateral Konjenital Aniridi Olgusu. Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal kongresi, (PS0039), Poster sunum, Antalya, 2016.

E60. İkbal Seza Petriçli, **Zuhal Özen Tunay**, Özdemir Özdemir. Posthemorajik hidrosefeli nedeniyle opere edilen prematürelde retinopati sıklığı ve tedavisi. Türk Oftalmoloji Derneği 47. Ulusal kongresi, (PS-0887), Poster sunum, Antalya, 2016.

E61. **Zuhal Özen Tunay**, Aysun idil, Zeynep Üstünyurt Konuk. Serebral görme bozukluğu olan bebeklerin değerlendirilmesi ve görsel rehabilitasyon. Türk Oftalmoloji Derneği 42. Kış Sempozyumu, SS-55, Sözlü sunum, Online, 30-31 Ocak 2021.

E62. **Zuhal Özen Tunay**, Sayime Aydın Eroğlu. Görme keskinliği tam olan “yasal kör” retinitis pigmentosa olgusu. Türk Oftalmoloji Derneği 56. Ulusal kongresi, (PS-506), Poster sunum, Antalya, 2022.

E63. Sayime Aydın Eroğlu, **Zuhal Özen Tunay**, Özlem Aktaş Özaltun. Moebius sendromlu bir olguda Ekzotropya ve Görme azlığı. Türk Oftalmoloji Derneği 56. Ulusal kongresi, (PS-527), Poster sunum, Antalya, 2022.

#### **F. SCIENTIFIC MEETINGS ATTENDED AS AN INVITED SPEAKER:**

- 1. ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2017):** Pediatric Retina Panel. VII. Mediterrenian Retina Meeting, 12-15 October 2017, Hilton Congress Center, Sorrento, Italy.
- 2. ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2017):** Treatment of Retinopathy of prematurity (ROP): Laser and Anti-VEGF agents. Scientific Symposium with international Participation- Retinopathy of prematurity-ROP. 10/11/2017, Prist-htine, Kosova.
- 3. ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2017):** Long term visual outcomes of Retinopathy of prematurity (ROP) and visual rehabilitation. Scientific Symposium with international Participation- Retinopathy of prematurity-ROP. 10/11/2017, Prist-htine, Kosova.

4. **ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2022):** Retinopathy of Prematurity: Examination Methods and Necessary Instruments. Turkish Ophthalmological Association, Multidisciplinary Study Group, Retinopathy of Prematurity Course for the members of Turkish Republics Ophthalmology Society, November 13th, 2022.
5. **ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2022):** 3 yaş altı çocuklarda görsel rehabilitasyon ne işe yarar? 56. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, 3-6 Kasım 2022, Sueno Otel ve Kongre Merkezi, Antalya Türkiye.
6. **ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2022):** Prematüre retinopatisinde Laser Tedavisi. 56. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, 3-6 Kasım 2022, Sueno Otel ve Kongre Merkezi, Antalya Türkiye.
7. **ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2022):** Az gören çocukta görmenin değerlendirilmesi, TOD Prematüre Retinopatisi Beceri Aktarım Kursu, 20-22 Ekim 2022, TODEM Ankara.
8. **ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2022):** Lazer Tedavisinin ABC'si, TOD Prematüre Retinopatisi Beceri Aktarım Kursu, 20-22 Ekim 2022, TODEM Ankara.
9. **ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2022):** Lazer Tedavisi sonrası Takip ve Tekrar Tedavi Kriterleri, TOD Prematüre Retinopatisi Beceri Aktarım Kursu, 20-22 Ekim 2022, TODEM Ankara.
10. **ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2022):** Az görme rehabilitasyonunda ileri yöntemler. Türk Oftalmoloji Derneği 25.Esat Işık Optik Refraksiyon ve Rehabilitasyon Kursu, Etkileşimli Sanal Kurs, Kurs Eğitmeni. 01-02 Ekim 2022, Ankara Üniversitesi, Ankara.
11. **ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2022):** Az Gören Çocuklarda Görsel Habilidadasyon. Türk Oftalmoloji Derneği, Optik Refraksiyon ve Az Görme Rehabilitasyonu Birimi, Az Görme Rehabilitasyonu Beceri Aktarım Kursu, 26.06.2022, Ankara Üniversitesi, Ankara.
12. **ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2022):** Az görme rehabilitasyonunda ileri yöntemler. Türk Oftalmoloji Derneği 24.Esat Işık Optik Refraksiyon ve Rehabilitasyon Kursu, Etkileşimli Sanal Kurs, Kurs Eğitmeni. 5-6 Mart 2022.

- 13. ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2021):** Az görme rehabilitasyonunda ileri yöntemler. Türk Oftalmoloji Derneği 23.Esat Işık Optik Refraksiyon ve Rehabilitasyon Kursu, Etkileşimli Sanal Kurs, Kurs Eğitimci. 4-5 Aralık 2021.
- 14. ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2021):** Prematüre retinopatisi: Tanı, Etiyoloji ve Risk Faktörleri. 55. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, 3-7 Kasım 2021, Sueno Otel ve Kongre Merkezi, Antalya Türkiye.
- 15. ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2021):** Tıbbi Retina Kursu: Prematüre retinopatisi: Oturum Başkanı. 55. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, 3-6 Kasım 2021, Sueno Otel ve Kongre Merkezi, Antalya Türkiye.
- 16. ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2021):** Tıbbi Retina Sözlü Bildiriler: Prematüre retinopatisi: Oturum Başkanı. 55. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, 3-7 Kasım 2021, Sueno Otel ve Kongre Merkezi, Antalya Türkiye.
- 17. ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2021):** Prematüre retinopatisinde evreleme ve Klinik Özellikler. Türk Oftalmoloji Derneği 33. Yaz Sempozyumu, 25-26 Eylül 2021.
- 18. ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2021):** Az görme rehabilitasyonunda ileri yöntemler. Türk Oftalmoloji Derneği 22. Esat Işık Optik Refraksiyon ve Rehabilitasyon Kursu, Etkileşimli Sanal Kurs, Kurs Eğitimci. 14-15 Ağustos 2021.
- 19. ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2021):** Olgular Üzerinden Tip 1 ROP Gelişimi ve Tedavisi, Lazer Tedavisinin İpuçları. Prematüre retinopatisi Sanal Beceri Aktarım Kursu, 06.05.2021.
- 20. ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2021):** Görme Keskinliği mi Görme Kalitesi mi, Tanımlamalar ve Ölçüm Yöntemleri. TOD 17. Mart Sempozyumu: Refraksiyon Kusurları ve Düzeltilmesi, 14.03.2021.
- 21. ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2021):** Serebral Görme Bozukluğu olan bebeklerin değerlendirilmesi ve Görsel Habilitasyon. TOD 42. Kış Sempozyumu. 31.01.2021.

- 22. ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2020):** Tıbbi Retina Birimi Sözlü Bildiriler, TR-SS-2. Oturum Başkanlığı, TOD 2020 Sanal Ulusal Kongresi ve Canlı Cerrahi Bileşik Toplantısı, 09-13 Aralık 2020.
- 23. ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2020):** Prematüre retinopatisi Tanı, etyoloji ve Risk Faktörleri, TOD 2020 Sanal Ulusal Kongresi ve Canlı Cerrahi Bileşik Toplantısı, 09-13 Aralık 2020.
- 24. ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2019):** Görsel Rehabilitasyonda Re/habilitasyon ve Kortikal Yeniden Yapılanma, 53. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, 6-10 Kasım 2019, Rixos Sungate Otel, 06-10 Kasım 2019, Rixos Sungate Otel, Antalya.
- 25. ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2019):** Prematüre retinopatisi Muayene, Takip ve Trama Kriterleri, 53. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, 6-10 Kasım 2019, Rixos Sungate Otel, 06-10 Kasım 2019, Rixos Sungate Otel, Antalya.
- 26. ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2019):** Az görmeye yardımda teleskopik ve elektronik sistemler. Türk Oftalmoloji Derneği 20. Esat Işık Optik Refraksiyon ve Rehabilitasyon Kursu, Kurs Eğitmeni. 27-28 Nisan 2019, Ankara Üniversitesi, Ankara.
- 27. ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2019):** Pediatrik Retina: Prematürite Retinopatisi Tanı ve Tarama Kriterleri, TOD 39. Nisan Kursu, 05-07 Nisan 2019, ATO Congressium, Ankara.
- 28. ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2018):** Az görmeye yardımda teleskopik ve elektronik sistemler. Türk Oftalmoloji Derneği 19. Esat Işık Optik Refraksiyon ve Rehabilitasyon Kursu, Kurs Eğitmeni. 13-14 Ekim 2018, Ankara Üniversitesi, Ankara.
- 29. ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2018):** Az görmeye yardımda teleskopik ve elektronik sistemler. Türk Oftalmoloji Derneği 18. Esat Işık Optik Refraksiyon ve Rehabilitasyon Kursu, Kurs Eğitmeni. 28-29 Nisan 2018, Ankara Üniversitesi, Ankara.
- 30. ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2017):** Çocuklarda refraksiyon, Polarize olmayan forya testleri: (Maddox kanadı, Schober, Worth dört nokta testi), diplopide prizmatik cam muayenesi, prizmatik denge testi. Türk Oftalmoloji Derneği 17. Esat Işık Optik

Refraksiyon ve Rehabilitasyon Kursu, Kurs Eğitmeni, 26 Kasım 2017, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye.

31. **ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2017):** Az görme rehabilitasyonu. Türk Oftalmoloji Derneği 16. Esat Işık Optik Refraksiyon ve Rehabilitasyon Kursu, Kurs Eğitmeni. 25 Kasım 2017, Ege Üniversitesi, İzmir.
32. **ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2017):** Sislendirme, çapraz silindirin astigmat ve sferik ince ayarda kullanılması, astigmatik saat kadranı kullanımı, monoküler düokrom testiTürk Oftalmoloji Derneği 14. Ve 15. Esat Işık Optik Refraksiyon ve Rehabilitasyon Kursu, Kurs Eğitmeni, 03-04 Haziran 2017, TODEM, Türk Oftalmoloji Derneği Eğitim Merkezi, İstanbul, Türkiye.
33. **ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2017):** Prematüre Retinopatisi- Tanı, Etyoloji ve Patogenez. 51. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, 24-29 Ekim 2017, Titanik Delux Kongre Merkezi, Antalya Türkiye.
34. **ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2017):** 0-3 yaş görsel yeti yitimli bebeklerde görsel habilitasyon örnekleri. 51. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, 24-29 Ekim 2017, Titanik Delux Kongre Merkezi, Antalya Türkiye.
35. **ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2016):** Sorularla Az Görme ve Rehabilitasyonu. Türk Oftalmoloji Derneği Ankara Subesi Aylık Bilimsel Toplantısı, 18/02/2016, Wyndham Otel Kongre Merkezi, Ankara, Türkiye.
36. **ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2014).** Ülkemizdeki merkezlerin ROP verileri. Türk Oftalmoloji Derneği ve Türk Neonatoloji Derneği Prematüre Retinopatisi Ortak Sempozyumu, Point Hotel Barbaros Kongre Merkezi, İstanbul, Türkiye.
37. **ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2011).** Prematüre Retinopatisi. Zekai Tahir Burak Kadın Sağlığı Eğitim ve Araştırma Hastanesi 2. Yenidogan Günleri, Rixos Otel, Ankara.
38. **ÖZEN TUNAY ZÜHAL (2010).** ROP-PREMATÜRE RETINOPATISI. Türk Oftalmoloji Derneği Ankara Subesi Aylık Bilimsel Toplantısı, Hacettepe Üniversitesi, Ankara, Türkiye.

## **G. OTHER PROFESSIONAL EVENTS**

F1. Commission membership in professional/official organizations in the field of study  
Turkish Ophthalmological Association, Retinopathy of Prematurity Commission, (since 2017)

F2. Research in the national project:

T.C. Ministry of Health, Turkiye Public Health Institution, "Identification of Situations Affecting the Development of Preventive Health Services and What Needs to be Done, Development of Preventive Health Services Strategy Project and Action Plan": "Multi-Stakeholder Health Responsibility Development Program". Eye health and diseases working group. (Approval no: 29891), Specialist, 2011-2014.

## **H . References to International Published Articles**

*Number of citations by other authors in databases scanned by Web of Science: 287*

*Total Citations: 714 (Google Scholar, November, 2022)*

**Contact Phone: 0 312 292 99 00**