

## ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** İbrahim Fırat Helvacıoğlu
2. **Doğum Tarihi:** 27 / 04 / 1977
3. **Ünvanı:** Doçent Doktor
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	TIP FAKÜLTESİ	MARMARA ÜNİVERSİTESİ	2001
Y. Lisans			
Doktora/S.Yeterlik/ Tİpta Uzmanlık	GÖZ HASTALIKLARI	SAĞLIK BAKANLIĞI BAKIRKÖY DR. SADI KONUK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ GÖZ KLINİĞİ	2007
Doc. / Prof.	DOÇENT	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ	2015

### 5. Akademik Ünvanlar:

**Yardımcı Doçentlik Tarihi: 10.11.2010**

**Doçentlik Tarihi: 21.10.2015**

**Profesörlük Tarihi**

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### 6.1. Yüksek Lisans Tezleri

#### 6.2. Doktora Tezleri

**Tıpta Uzmanlık Tez Başlığı (özetî ekte) ve Tez Danışman(lar)ı :**

**Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tez Başlığı (özetî ekte) ve Danışman(lar)ı :** Konvansiyonel ve bimanüel mikroinsizyonel fakoemülsifikasyon cerrahilerinin sert kataraktlardaki sonuçları (2007) Tez Danışmanı:(F.Ulviye Yigit)

**Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :**

Dr. Fethiye GÜLDEN TURGUT (Tİpta Uzmanlık-2011) Maltepe Üniversitesi göz hastalıkları anabilim dalına başvuran hastaların ön segment fotoğraflarının ptergium yönünden taraması

Dr. Abdülkadir ODUNCU (Tİpta Uzmanlık-2012) Non-midriyatik fundus kamera ile alınan arka segment fotoğraflarının retina patolojileri epidemiyolojisi açısından değerlendirilmesi

Dr. Ziya AKINGÖL (Tİpta Uzmanlık-2012) Selektif laser trabeküloplastinin erken dönem klinik değişikliklerinin göz içi basıncı üzerine etkileri

## 7. Yayınlar

### Başlıca araştırma eseri (Başlıca eser):

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities) kapsamında 11. eser:

**F. Helvacioglu**, O.M. Uyar, S. Sencan, Z. Tunç, Z. Kapran. "Helvacioglu reproducibility index: a new algorithm to evaluate the effects of misalignments on the measurements of retinal nerve fiber layer by spectral-domain OCT", International Journal of Ophthalmology , Ekim-2015. DOI: 10.3980/j.issn.2222-3959.2015.05.28, İlgili atıf indekslerince taranıyor., Endeks: **SCI-Expanded**

### 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

1. E. Yuzbasioglu, **F. Helvacioglu**, S. Sencan, "Fixed, dilated pupil after phakic intraocular lens implantation.", Journal of Cataract and Refractive Surgery , "32", 174-176 pp., Ocak-2006, DOI: 10.1016/j.jcrs, İlgili atıf indekslerince taranıyor., Endeks: **SCI-Expanded**
2. U. Yigit, H. Bilen, A. Agachan, S. Ozdemir, **F. Helvacioglu**, S. Sencan, "The analysis of culture results of the rims that belong to the donor corneas with or without vancomycin application in penetrating keratoplasty operations.", Nobel Medicus , "5", 27-32 pp., Aralık 2009, İlgili atıf indekslerince taranıyor., Endeks: **SCI-Expanded**
3. Z. Tunc, **F. Helvacioglu**, S. Sencan, "Evaluation of intrastromal corneal ring segments for treatment of post-lasik ectasia patients with a mechanical implantation technique.", Indian Journal Of Ophthalmology , "6", 437-443 pp., Kasım-2011, DOI: 10.4103/0301-4738.86310, İlgili atıf indekslerince taranıyor., Endeks: **SCI-Expanded**
4. **F. Helvacioglu**, Z. Tunc, C. Yeter, H. Oguzhan, S. Sencan, "Ozil IP torsional mode versus combined torsional/longitudinal microcoaxial phacoemulsification.", European Journal of Ophthalmology , "13", 936-942 pp., Mart-2012, DOI: 10.5301/ejo.5000136, İlgili atıf indekslerince taranıyor., Endeks: **SCI-Expanded**
5. B. Tugcu, **F. Helvacioglu**, E. Yuzbasioglu, C. Gurez, U. Yigit, "Amniotic membrane in the management of strabismus reoperations.", Japanese Journal of Ophthalmology , "57", 239-244 pp., Mart-2013, DOI: 10.1007/s10384-012-0217-5, İlgili atıf indekslerince taranıyor., Endeks: **SCI-Expanded**

6. Z. Tunc, **F. Helvacioglu**, S. Sencan, "Evaluation of intrastromal corneal ring segments for treatment of keratoconus with a mechanical implantation technique.", Indian Journal of Ophthalmology , "61", 218-225 pp., Mayıs-2013, DOI: 10.4103/0301-4738.109519, , İlgili atif indekslerince taranıyor., Endeks: **SCI-Expanded**
7. **F. Helvacioglu**, C. Yeter C, Z. Tunc, S. Sencan, "Outcomes of torsional microcoaxial phacoemulsification surgeries performed by 12 and 22 degree bent tips.", Journal of Cataract and Refractive Surgery , "39", 1219-1225 pp., Ağustos-2013, DOI: 10.1016/j.jcrs.2013.03.002, İlgili atif indekslerince taranıyor., Endeks: **SCI-Expanded**
8. Z. Tunc, **F. Helvacioglu**, Y. Ercalik, G. Baikoff, S. Sencan, "Supraciliary contraction segments – a new method for the treatment of presbyopia.", Indian Journal of Ophthalmology , "62", 116-123 pp., Şubat-2014, DOI: 10.4103/0301-4738.97554, İlgili atif indekslerince taranıyor., Endeks: **SCI-Expanded**
9. **F. Helvacioglu** , S. Sencan , C. Yeter , Z. Tunc , O.M. Uyar, "Outcomes of torsional microcoaxial phacoemulsification using tips with 30-degree and 45-degree aperture angles.", Journal of Cataract and Refractive Surgery , "40", Mart-2014; 362-368 pp., DOI: 10.1016/j.jcrs.2013.07.051, İlgili atif indekslerince taranıyor., Endeks: **SCI-Expanded**
10. **F. Helvacioglu**, C. Yeter, S. Sencan, Z. Tunc, O.M. Uyar, "Comparison of two different ultrasound methods of phacoemulsification." American Journal of Ophthalmology , "158", 221-226 pp., Ağustos-2014 DOI: 10.1016/j.ajo.2014.04.015, İlgili atif indekslerince taranıyor., Endeks: **SCI-Expanded**
11. **F. Helvacioglu**, O.M. Uyar, S. Sencan, Z. Tunç, Z. Kapran. "Helvacioglu reproducibility index: a new algorithm to evaluate the effects of misalignments on the measurements of retinal nerve fiber layer by spectral-domain OCT", International Journal of Ophthalmology , Ekim-2015. DOI: 10.3980/j.issn.2222-3959.2015.05.28, İlgili atif indekslerince taranıyor., Endeks: **SCI-Expanded**

## 7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

12. E. Yuzbasioglu, B. Tugcu, O. Artunay, **F. Helvacioglu**, "Effects of periocular massage by breeze® on ocular blood flow and intraocular pressure." Journal of Chinese Clinical Medicine , "6", 333-342 pp., Haziran-2008
13. E. Yuzbasioglu, **F. Helvacioglu**, B. Tugcu, N. Terzi, K. Keskinbora, "The results of cataract nigra cases operated with the mini-nuc technique.", International Ophthalmology , "29", 451-457pp., Aralık-2009, DOI: 10.1007/s10792-008-9265-8, İlgili atif indekslerince taranıyor.

14. B. Tuğcu, **F. Helvacioglu**, E. Yuzbaşıoğlu, C. Gurez, "The use of amniotic membrane in the management of strabismus reoperation cases.", Journal of Clinical and Experimental Ophthalmology, "2", 5 pp., Nisan-2011, DOI 2:5  
Doi:10.4172/2155-9570.1000156, İlgili atıf indekslerince taranıyor.

15. **F. Helvacioglu**, Z. Kapran, S. Şencan, O.M. Uyar, O. Cam. "Optical coherence tomography of bilateral nanophthalmos with macular folds and high hyperopia.", Case Reports in Ophthalmological Medicine, Ağustos-2014. DOI: 10.1155/2014/173853, İlgili atıf indekslerince taranıyor.

### **7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler**

1. B. Tuğcu, **F. Helvacioglu**, G. Engin, S. Şencan, XXII.Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitabındaki " The significance of risk factors in complications developing in phacoenuclsification surgery of advanced cataracts.", 176-176 pp., Paris, Fransa, Şubat, 2004
2. **F. Helvacioglu**, B. Tuğcu, S. Şencan, XXII.Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitabındaki "Clinical surgical approach to scleromalacia developed after pterygium surgery with intraoperative or preoperative mitomycin c application.", 218-218 pp., Paris, Fransa, Şubat, 2004
3. E. Yüzbaşıoğlu, **F. Helvacioglu**, S. Şencan, VIII.Mediterranean Ophthalmology Society Congress konferansı dahilinde, "Congress Program and Abstract Book", bildiri kitabındaki "Fixed dilated pupil following phakic intraocular lens implantation.", 75-75 pp., Antalya, Türkiye, Ekim, 2004
4. B. Tuğcu, **F. Helvacioglu**, S. Şencan, VIII.Mediterranean Ophthalmology Society Congress konferansı dahilinde, "Congress Program and Abstract Book", bildiri kitabındaki " Preoprative subconjunctival mitomycin c application to prevent recurrence of pterygium after excision.", 70-70 pp., Antalya, Türkiye, Ekim, 2004
5. B. Tuğcu, S. Ördekçi, **F. Helvacioglu**, N. Terzi, S. Şencan, VIII.Mediterranean Ophthalmology Society Congress konferansı dahilinde, "Congress Program and Abstract Book", bildiri kitabındaki " Needle and suture contamination in strabismus surgery.", 67-67 pp., Antalya, Türkiye, Ekim, 2004
6. **F. Helvacioglu**, B. Tuğcu, N Terzi, S. Şencan, VIII.Mediterranean Ophthalmology Society Congress konferansı dahilinde, "Congress Program and Abstract Book", bildiri kitabındaki " Clinical characteristics of amblyopic patients.", 67-67 pp., Antalya, Türkiye, Ekim, 2004

7. B. Tuğcu.N. Terzi, **F. Helvacıoğlu**, K. Keskinbora, S. Şencan, VIII.Mediterranean Ophthalmology Society Congress konferansı dahilinde , "Congress Program and Abstract Book", bildiri kitabındaki "The significance of risk factors in retinopathy of prematurity.", 57-57 pp., Antalya, Türkiye, Ekim, 2004
8. E. Yüzbaşıoğlu, **F. Helvacıoğlu**, N. Terzi, K. Keskinbora, S. Şencan, VIII.Mediterranean Ophthalmology Society Congress konferansı dahilinde, "Congress Program and Abstract Book", bildiri kitabındaki "Results of cataract nigra patients operated with mini-nuc technique.", 43-43 pp., Antalya, Türkiye, Ekim, 2004
9. M. A. Seylan, S. Sencan, A. Köprübaşı, E. Yüzbaşıoğlu, **F. Helvacıoğlu**, C. Gürez, ASCRS ASOA 2005 Symposium and Congress konferansı dahilinde, "Final Program" bildiri kitabındaki, "Bimanual microincision cataract surgery in eyes with various nucleus hardnesses.", 42-42pp., Washington, Amerika, Nisan, 2005
10. **F. Helvacıoğlu**, B. Tuğcu, S. Şencan, ASCRS ASOA 2005 Symposium and Congress konferansı dahilinde, "Final Program" bildiri kitabındaki, "One-year results of preoperative subconjunctival mitomycin-c application to prevent recurrence of pterygium.", 115-115pp., Washington, Amerika, Nisan, 2005
11. S. Şencan, E. Yüzbaşıoğlu, B. Tuğcu, M.A. Seylan, **F. Helvacıoğlu**, C. Tanrıverdi, ASCRS ASOA 2005 Symposium and Congress konferansı dahilinde, "Final Program" bildiri kitabındaki, "Efficacy of enoxaparine in prevention of fibrinoid reaction in anterior segment surgery.", 113-113pp., Washington, Amerika, Nisan, 2005
12. **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, M.A. Seylan, E. Yüzbaşıoğlu, H. Bilen, Black Sea Ophthalmological Society 3rd International Congress konferansı dahilinde, "Abstract book" bildiri kitabındaki, "Bimanual microincision cataract surgery (mics) in cataracts with soft nuclei.", 40-41pp., İstanbul, Türkiye, Ağustos, 2005
13. S. Şencan, **F. Helvacıoğlu**, M.A. Seylan, E. Yüzbaşıoğlu, A. Köprübaşı, Black Sea Ophthalmological Society 3rd International Congress konferansı dahilinde, "Abstract book" bildiri kitabındaki, "The outcomes of conventional and bimanual microincision phacoemulsification performed in cataracts with hard nuclei.", 41-41pp., İstanbul, Türkiye, Ağustos, 2005
14. B. Tuğcu, **F. Helvacıoğlu**, M.A. Seylan, C. Gürez, S. Şencan, Black Sea Ophthalmological Society 3rd International Congress konferansı dahilinde, "Abstract book" bildiri kitabındaki, "One and a half year results of preoperative subconjunctival mitomycin c application to prevent recurrence of pterygium.", 42-42pp., İstanbul, Türkiye, Ağustos, 2005
15. B. Tuğcu, İ. Seçkin, S. Şencan, P. Ertürkuner, **F. Helvacıoğlu**, Black Sea Ophthalmological Society 3rd International Congress konferansı dahilinde, "Abstract book" bildiri kitabındaki, "The clinic, the systemic, the metabolic and the electron

microscopic evaluation of a case with christmas tree cataracts.", 42-43pp., İstanbul, Türkiye, Ağustos, 2005

16. M.A. Seylan, S.Şencan, **F. Helvacıoğlu**, C. Erşahin, H. Oğuzhan, XXIII. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitabındaki "The efficacy of sealed-capsule irrigation (perfectcapsule™) in preventing posterior capsule opacification after cataract surgery.", 107-107pp., Lizbon, Portekiz, Eylül, 2005
17. **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, M.A. Seylan, E. Yüzbaşıoğlu, H. Bilen, XXIII. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitabındaki "Bimanual microincision cataract surgery (mics) in cataracts with hard nuclei.", 16-16pp., Lizbon, Portekiz, Eylül, 2005
18. **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, B. Tuğcu, M.A. Seylan, E. Yüzbaşıoğlu, S. Özdemir, XXIII. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitabındaki "Superior temporal limbal conjunctival autografting to prevent recurrence of pterygium after excision.", 16-16pp., Lizbon, Portekiz, Eylül, 2005
19. M.A. Seylan, A. Ağaçhan, S. Şencan, **F. Helvacıoğlu**, H. Oğuzhan, XXIII. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitabındaki "Preoperative corneal diagnosis of keratoplasties that were performed with the corneas prepared by Haseki eye bank.", 209-209pp., Lizbon, Portekiz, Eylül, 2005
20. M.A. Seylan, S. Şencan, **F. Helvacıoğlu**, E. Yüzbaşıoğlu, H. Bilen, XXIII. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitabındaki "The demographic data of cornea donors of H.M. Haseki education and research hospital eye bank.", 209-210pp., Lizbon, Portekiz, Eylül, 2005
21. S. Şencan, M.A. Seylan, **F. Helvacıoğlu**, E Yüzbaşıoğlu, B. Korkmaz, XXIII. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitabındaki "The analysis of high and normal risk groups of cornea donors for seropositivity in the Haseki eye bank.", 208-208pp., Lizbon, Portekiz, Eylül, 2005
22. S. Şencan, M.A. Seylan, **F. Helvacıoğlu**, E Yüzbaşıoğlu, H. Bilen, XXIII. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitabındaki "The endophthalmitis in the keratoplasty cases performed with the donor corneas prepared by the Haseki eye bank.", 208-208pp., Lizbon, Portekiz, Eylül, 2005
23. E. Yüzbaşıoğlu, **F. Helvacıoğlu**, B. Tuğcu, A. Köprübaşı, S. Şencan, XXIV. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitabındaki "The effects of periocular mechanical massage on the ocular blood flow.", 164-164pp., Londra, İngiltere, Eylül, 2006

24. **F. Helvacıoğlu**, H. Bilen, H. Oguzhan, B. Korkmaz, S. Şencan, XXIV. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitapçığındaki "Culture results of the donor cornea rims which were used in the penetrating keratoplasty operations with or without vancomycin application.", 63-63pp., Londra, İngiltere, Eylül, 2006
25. S. Özdemir, S. Şencan, **F. Helvacıoğlu**, H. Oğuzhan, C. Erşahin, XXIV. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitapçığındaki "The outcomes of conventional and bimanual microincision phacoemulsification with cruise control system performed in cataracts with hard nuclei.", 112-112pp., Londra, İngiltere, Eylül, 2006
26. S. Şencan, **F. Helvacıoğlu**, H. Oğuzhan, A. Köprübaşı, E. Yüzbaşıoğlu, XXIV. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitapçığındaki "The Comparison of conventional and bimanual microincision phacoemulsification performed in cataracts with hard nuclei.", 136-136pp., Londra, İngiltere, Eylül, 2006
27. S. Şencan, **F. Helvacıoğlu**, S. Özdemir, E. Yüzbaşıoğlu, H. Bilen, XXIV. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitapçığındaki "The efficiency of cruise control system in bimanual microincision cataract surgery (mics) in hard cataracts.", 276-276pp., Londra, İngiltere, Eylül, 2006
28. **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, S. Özdemir, E. Yüzbaşıoğlu, H. Oğuzhan, XXIV. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitapçığındaki "The outcomes of bimanual microincision cataract surgery (mics) performed by the aid of cruise control system in hard cataracts.", 213-213pp., Londra, İngiltere, Eylül, 2006
29. E. Yüzbasioglu, **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, B. Tuğcu , H. Yıldırım, XXIV. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitapçığındaki "Cataract surgery in a case with nanophthalmos. ", 301-302pp., Londra, İngiltere, Eylül, 2006
30. C. Gürez, H. Oğuzhan, B. Korkmaz, **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, XXIV. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitapçığındaki "Three year survey of demographic data of cornea donors of hm haseki education and research hospital eye bank.", 209-210pp., Londra, İngiltere, Eylül, 2006
31. C. Gürez, H. Oğuzhan, B. Korkmaz, **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, XXIV. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitapçığındaki " Three year survey of the serologic screening and risk assessment of the blood samples of cornea donors in the HM Haseki eye bank.", 210-210pp., Londra, İngiltere, Eylül, 2006

32. **F. Helvacıoğlu**, B. Tuğcu, E. Yüzbaşıoğlu, Ç. Tanrıverdi, S. Şencan, XXIV. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitapçığında "The comparison of preoperative subconjunctival mitomycin c application and superior temporal limbal conjunctival autografting to prevent recurrence of pterygium.", 213-213pp., Londra, İngiltere, Eylül, 2006
33. A. Köprübaşı, H. Oğuzhan, B. Korkmaz, **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, XXIV. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitapçığında "The serologic screening and risk assessment of the blood samples of cornea donors in the HM haseki eye bank.", 227-227pp., Londra, İngiltere, Eylül, 2006
34. S. Özdemir, B. Korkmaz, H. Oğuzhan, **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, XXIV. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitapçığında "Three year survey of preoperative corneal diagnosis of keratoplasties that were performed with the corneas prepared by Haseki eye bank.", 253-253pp., Londra, İngiltere, Eylül, 2006
35. S. Şencan, **F. Helvacıoğlu**, H. Oğuzhan, C. Erşahin, E. Yüzbaşıoğlu, XXIV. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitapçığında "The efficacy of sealed-capsule irrigation (perfectcapsule™) in preventing posterior capsule opacification in cataract surgery.", 275-275pp., Londra, İngiltere, Eylül, 2006
36. B. Tuğcu, **F. Helvacıoğlu**, E. Yüzbaşıoğlu, C. Gürez, S. Şencan, XXIV. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitapçığında "2 year results of pterygium surgery combined by superior temporal limbal conjunctival autografting.", 290-291pp., Londra, İngiltere, Eylül, 2006
37. B. Tuğcu, **F. Helvacıoğlu**, E. Yüzbaşıoğlu, Ç. Tanrıverdi, S. Şencan, XXIV. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitapçığında "Two year results of preoperative subconjunctival mitomycin c application to prevent recurrence of pterygium.", 291-291pp., Londra, İngiltere, Eylül, 2006
38. E. Yüzbaşıoğlu, H. Bilen, B. Korkmaz, **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, XXIV. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitapçığında "The serologic screening of blood samples of cornea donors that were harvested by HM Haseki eye bank.", 302-302pp., Londra, İngiltere, Eylül, 2006
39. S. Şencan, **F. Helvacıoğlu**, S. Özdemir, H. Oğuzhan, ASCRS ASOA 2007 Symposium and Congress konferansı dahilinde, "Final Program" bildiri kitapçığında, "Outcomes of sealed-capsule irrigation system (perfect capsule) in preventing posterior capsule opacification after cataract surgery .", 130-130pp., San Diego, Amerika, Nisan, 2007

40. Y. Celal, **F. Helvacıoğlu**, H. Oğuzhan, S. Şencan, ASCRS ASOA 2007 Symposium and Congress konferansı dahilinde, "Final Program" bildiri kitabındaki, "Penetrating keratoplasty operations with and without vancomycin application.", 135-135pp., San Diego, Amerika, Nisan, 2007
41. **F. Helvacıoğlu**, S. Özdemir, H. Oğuzhan, S. Şencan, ASCRS ASOA 2007 Symposium and Congress konferansı dahilinde, "Final Program" bildiri kitabındaki, "Use of sealed capsule irrigation system ( perfect capsule ) in myopic eyes.", 127-127pp., San Diego, Amerika, Nisan, 2007
42. H. Oğuzhan, S. Şencan, **F. Helvacıoğlu**, C. Erşahin, XXV. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitabındaki "The outcomes of bimanual microincision cataract surgery (mics) performed by the aid of whitestar ice and case systems in hard cataracts.", 240-240pp., Stockholm, İsveç, Eylül, 2007
43. **F. Helvacıoğlu**, ASCRS ASOA 2010 Symposium and Congress konferansı dahilinde, "Final Program" bildiri kitabındaki, "The results of conventional phacoemulsification surgeries performed with ice and case settings.", 93-93pp., Boston, Amerika, Nisan, 2010
44. **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, H. Oğuzhan, C. Yeter, ASCRS ASOA 2010 Symposium and Congress konferansı dahilinde, "Final Program" bildiri kitabındaki, "The outcomes of mics with cruise control system vs mics with less US power and higher vacuum settings in hard cataracts.", 132-132pp., Boston, Amerika, Nisan, 2010
45. S. Şencan, H. Oğuzhan, G. Turgut, **F. Helvacıoğlu**, XIth Meeting of the international strabismological association konferansı dahilinde, "Final Programme and abstracts" bildiri kitabındaki, "Bilateral exotropia following pterygium surgery: a case report.", 85-85pp., İstanbul, Türkiye, Eylül, 2010
46. **F. Helvacıoğlu**, C. Yeter, 15.th ESCRS winter update meeting konferansı dahilinde, "Programme" bildiri kitabındaki, " Ozil ip torsional mode versus combined torsional/longitudinal microcoaxial phacoemulsification.", 25-25pp., İstanbul, Türkiye, Eylül, 2011
47. **F. Helvacıoğlu**, C. Yeter, 15.th ESCRS winter update meeting konferansı dahilinde, "Programme" bildiri kitabındaki, " The results of microcoaxial phacoemulsification surgeries performed by ozil ip torsional mode.", 30-30pp., İstanbul, Türkiye, Eylül, 2011
48. C. Yeter, **F. Helvacıoğlu**, 15.th ESCRS winter update meeting konferansı dahilinde, "Programme" bildiri kitabındaki, " Comparison of microcoaxial and conventional phacoemulsification surgeries performed by combined torsional/longitudinal settings.", 32-32pp., İstanbul, Türkiye, Eylül, 2011

49. C. Yeter, **F. Helvacıoğlu**, 15.th ESCRS winter update meeting konferansı dahilinde, "Programme" bildiri kitabı içindeki, " Comparison of microcoaxial and biaxial phacoemulsification surgeries performed by combined torsional/longitudinal settings.", 32-32pp., İstanbul, Türkiye, Eylül, 2011
50. Z. Tunc, **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, VIII. congress of the south-east European ophthalmological society, IX. congress of the black sea ophthalmological society konferansı dahilinde, "Programme" bildiri kitabı içindeki, " Evaluation of keraring segments for treatment of keratoconus with a unique mechanical implantation device.", 32-32pp., İstanbul, Türkiye, Mayıs, 2011
51. Z. Tunc, **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, VIII. congress of the south-east European ophthalmological society, IX. congress of the black sea ophthalmological society konferansı dahilinde, "Programme" bildiri kitabı içindeki, " Evaluation of keraring segments for treatment of post lasik ectasia with a unique mechanical implantation device.", 32-32pp., İstanbul, Türkiye, Mayıs, 2011
52. Z. Akingöl, S. Şencan, **F. Helvacıoğlu**, 41<sup>st</sup> ECLSO Congress konferansı dahilinde, "Programme" bildiri kitabı içindeki, " Demographic features of contact lens applied patients in department of ophthalmology, maltepe university school of medicine.", 63-63pp., İstanbul, Türkiye, Eylül, 2011
53. **F. Helvacıoğlu**, O.M. Uyar, S. Şencan, Z. Tunç, Z. Kapran, 12<sup>th</sup> International Spectralis symposium konferansı dahilinde, "Abstract Book" bildiri kitabı içindeki, "Effects of misalignment in OCT scans.", 83-83pp., İstanbul, Türkiye, Ekim, 2014
54. Z. Kapran, **F. Helvacıoğlu**, O.M. Uyar, Ö. Cam, S. Şencan, 12<sup>th</sup> International Spectralis symposium konferansı dahilinde, "Abstract Book" bildiri kitabı içindeki, "The role of Muller cell complex in the formation of eccentric macular hole formation after vitrectomy with internal limiting membrane peeling for the treatment of epiretinal membrane.", 85-85pp., İstanbul, Türkiye, Ekim, 2014
55. **F.Helvacıoğlu**, Schwind user meeting konferansı dahilinde "Final Program" bildiri kitabı içindeki "Haze after excimer laser" 1pp-1pp İstanbul, Türkiye, Mart, 2016
56. E. Sunay, **F. Helvacıoğlu**. Schwind user meeting konferansı dahilinde "Final Program" bildiri kitabı içindeki "Outcomes of corneal wavefront guided surface ablation for treatment of keratokonus" 1pp-1pp İstanbul, Türkiye, Mart, 2016
57. E. Sunay, **F. Helvacıoğlu**, Ö. Kavalcıoğlu, A. Akyurt, T. Akin. XXXIV. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitabı içindeki "Short term outcomes of keratoconus management with corneal wavefront-guided

normalization combined with corneal cross-linking stabilization.", pp., Kopenhag, Danimarka, Eylül, 2017

58. E. Sunay, **F. Helvacioğlu**, Ö. Kavalcioğlu, A. Akyurt, T. Akin. XXXIV. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitapçığındaki "Long term outcomes of cornea modulation with excimer laser for simultaneous correction of presbyopia and ametropia.", pp., Kopenhag, Danimarka, Eylül, 2017
59. S. Kaya Ünsal, **F. Helvacioğlu**, E. Sunay. XXXV. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitapçığındaki " Biometric analysis and refractive outcomes of cataract surgeries performed by implantation of trifocal IOL.",pp., Lizbon, Portekiz, Ekim, 2017
60. **F. Helvacioğlu**, E. Sunay, S. Kaya Ünsal, Ö. Kavalcioğlu, A. Akyurt. XXXV. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitapçığındaki " Residual viscoelastic material in the bag, an important factor yielding refractive shifts after plate haptic multifocal IOL implantation.", pp., Lizbon, Portekiz, Ekim, 2017
61. E. Sunay, **F. Helvacioğlu**, Ö. Kavalcioğlu, A. Akyurt, S. Kaya Ünsal, T. Akin. XXXV. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitapçığındaki "Two year outcomes of keratoconus management with corneal wavefront-guided normalization combined with corneal cross-linking stabilization.", pp., Lizbon, Portekiz, Ekim 2017
62. **F. Helvacioğlu**. XXXVI. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitapçığındaki " Helvacioglu coefficient optimizing factor for torsional phacoemulsification.", pp., Viyana, Avusturya, Eylül, 2018
63. S. Kaya Ünsal, **F. Helvacioğlu**, E. Sunay. XXXVI. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitapçığındaki "Topographic Factors affecting dissatisfaction after trifocal IOL implantation.", pp., Viyana, Avusturya, Eylül, 2018
64. S. Kaya Ünsal, **F. Helvacioğlu**, E. Sunay. XXXVI. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitapçığındaki " Pterygium excision with extended limbal conjunctival auto-grafting.", pp., Viyana, Avusturya, Eylül, 2018
65. E. Sunay, **F. Helvacioğlu**, Ö. Kavalcioğlu, A. Akyurt, S. Kaya Ünsal, T. Akin. XXXVI. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitapçığındaki "Three years' outcomes of keratoconus management with corneal wavefront-guided normalization combined with corneal cross-linking stabilization.", pp., Viyana, Avusturya, Eylül, 2018

66. **F. Helvacioğlu**, E. Sunay, S. Kaya Ünsal, Ö. Kavalcioğlu, A. Akyurt, T Akın. XXXVI. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitabı içindeki " PRK Fine Tuning After Multifocal IOL Implantation.", pp., Viyana, Avusturya, Eylül, 2018
67. S. Kaya Ünsal, **F. Helvacioğlu**, E. Sunay. XXXVII. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitabı içindeki "Visual, Refractive , Topographic and Wavefront Outcomes of Trans Photorefractive keratectomy in Virgin Eyes.", 95 pp., Paris, Fransa, Eylül, 2019
68. S. Kaya Ünsal, **F. Helvacioğlu**, E. Sunay. XXXVII. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitabı içindeki " Topographic Factors affecting dissatisfaction after trifocal IOL implantation.", 133 pp., Paris, Fransa, Eylül, 2019
69. E. Sunay, **F. Helvacioğlu**, S. Kaya Ünsal, Ö. Kavalcioğlu, XXXVII. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitabı içindeki "Early outcomes of a new posterior chamber phakic intraocular lens in patients with high myopia.", 139 pp., Paris, Fransa, Eylül, 2019
70. E. Sunay, **F. Helvacioğlu**, S. Kaya Ünsal, Ö. Kavalcioğlu, E. Bulut. XXXVII. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitabı içindeki " Long-term outcomes of keratoconus management with corneal wavefront-guided normalisation combined with corneal cross-linking stabilisation.", 147 pp., Paris, Fransa, Eylül, 2019
71. **F. Helvacioğlu** F, E. Sunay, S. Kaya Ünsal, Ö. Kavalcioğlu, E. Bulut. Kaya Ünsal. XXXVII. Congress of the ESCRS konferansı dahilinde, "Book of Abstracts", bildiri kitabı içindeki "Postoperative visual performance with a bifocal and trifocal diffractive intraocular lens.", 142 pp., Paris, Fransa, Eylül, 2019

#### 7.4. Yazılan ulusal / uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

1. **F. Helvacioğlu.** "Kornea ve Oküler Yüzey Hastalıkları" F. Oruçoğlu, Editör "Güncel ve Özeti Oftalmoloji" ISBN: 978-605-7993-19-9 55-125 pp., 2018
2. **F. Helvacioğlu.** "Katarakt" F. Oruçoğlu, Editör "Güncel ve Özeti Oftalmoloji" ISBN: 978-605-7993-19-9 133-159 pp., 2018
3. **F. Helvacioğlu.** "Refraktif Cerrahi" F. Oruçoğlu, Editör "Güncel ve Özeti Oftalmoloji" ISBN: 978-605-7993-19-9 159-175 pp., 2018

## **7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

1. S. Şencan, H. Bilen, **F. Helvacıoğlu**, H. Oğuzhan, B. Korkmaz, S. Özdemir, "Göz bankası nasıl kurulur.", Bakırkoy Tıp Dergisi , "2", 45-47pp., 2005
2. S. Şencan, B. Asarkaya, H. Bilen, **F. Helvacıoğlu**, H. Oğuzhan, B. Korkmaz, "Göz bankasından kornea ,isteme, kullanma, ameliyat sonu yazışma kuralları ve bankadan gelen kornea ile ilgili bilgilerin yorumlanması.", Bakırkoy Tıp Dergisi , "3", 83-89pp., 2005
3. H. Bilen, S. Şencan, **F. Helvacıoğlu**, B. Asarkaya, "S.B Haseki Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Göz Bankası Donor Kanlarının Serolojik Açıdan İncelenmesi.", Türk Oftalmoloji Gazetesi , "36", 208-211pp., 2006
4. S. Şencan, H. Bilen, G. Koca, **F. Helvacıoğlu**, "S.B Haseki eğitim ve araştırma hastanesi göz bankasının kurulması, işleyışı, kornea temini ve dağıtımında bir yıllık tecrübe ve verilerimiz.", Haseki Tıp Bülteni , "44", 31-34pp., 2006
5. N. Terzi, B. Tuğcu, **F. Hevacıoğlu**, K. Keskinbora, S. Şencan. "Prematüre Retinopatisinde Risk Faktörlerinin Önemi.", Bezm-i Alem Vakıf Gureba Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi , "4", 64-68pp., 2006
6. B. Tuğcu, **F. Helvacıoğlu**, E. Yüzbaşıoğlu, Ç. Tanrıverdi, S. Şencan, "Primer ptergium cerrahisinde serbest konjonktival otogrefleme yönteminin uzun dönem sonuçları.", Bezm-i Alem Vakıf Gureba Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi , "4", 112-116pp., 2006
7. **F. Helvacıoğlu**, B. Tuğcu, S. Şencan, "İntraoperatif ve preoperatif mitomicin-c uygulanan ptergium ameliyatından sonra gelişen skleromalaziye klinik ve cerrahi yaklaşım.", Mn Oftalmoloji , "14", 83-86pp., 2007
8. B. Tuğcu, S. Ördekçi, **F. Helvacıoğlu**, N. Terzi, S. Şencan, "Şaşılık cerrahisinde iğne ve sütür kontaminasyonu.", Bakırkoy Tıp Dergisi , "3", 19-22pp., 2007
9. H. Bilen, B. Tuğcu, **F. Helvacıoğlu**, A. Ağaçhan, C. Erşahin, S. Şencan, "Endoftalmi ve profilaksi.", Bakırkoy Tıp Dergisi , "3", 85-88pp., 2007
10. B. Tuğcu, İ. Seçkin, **F. Helvacıoğlu**, P. Ertürkiner, S. Şencan, "Noel ağacı kataraktlı olguda sistemik ve elektron mikroskopik özelliklerin incelenmesi.", Türk Oftalmoloji Gazetesi , "37", 354-358pp., 2007

11. **F. Helvacıoğlu**, U. Yiğit, S. Şencan, S. Özdemir, M. Kılıç. "Sert nükleuslu kataraktlarda uygulanan geleneksel fakoemulsifikasyon ve bimanuel minik kesili katarakt cerrahilerinin sonuçları.", Türk Oftalmoloji Gazetesi , "38", 213-219pp., 2008
12. **F. Helvacıoğlu**, U. Yiğit, B. Tuğcu, A. Ağaçhan, S. Özdemir, Ç. Tanrıverdi, C. Gürez, "Ice ve case programları ile yapılan konvansiyonel fakoemulsifikasyon cerrahilerinin sonuçları.", Türk Oftalmoloji Gazetesi , "38", 298-304pp., 2008
13. B. Tuğcu, C. Gürez, E. Yüzbaşıoğlu, **F. Helvacıoğlu**, A. Ağaçhan, "Ambliyop olguların klinik özellikleri.", Bakırköy Tıp Dergisi , "4", 20-23pp., 2008
14. B. Tuğcu, C. Gürez, **F. Helvacıoğlu**, E. Yüzbaşıoğlu, S. Şencan, "Orta düzey ambliyopide kapama tedavisinin etkiliği.", Mn Oftalmoloji , "15", 39-41pp., 20
15. B. Tuğcu, **F. Helvacıoğlu**, E. Yüzbaşıoğlu, A. Ağaçhan, "Ptergium nükslerinin önlenmesinde preoperatif subkonjunktival mitomisin-c uygulamasının 2 yıllık sonuçları.", Bakırköy Tıp Dergisi , "5", 18-21pp., 2009
16. S. Özdemir, B. Tuğcu, U. Yiğit, C. Gürez, **F. Helvacıoğlu**, "Konkomitan ezotropyalarda cerrahi başarıyı etkileyen faktörler.", Türk Oftalmoloji Gazetesi , "39", 453-461pp., 2009
17. B. Korkmaz, U. Yiğit, A. Ağaçhan, **F. Helvacıoğlu**, H. Bilen, B. Tuğcu, "Glokomlu ve normal olgularda optik koherens tomografi ile retina sinir lifi tabakası ve ganglion hücre kompleksi ilişkisinin değerlendirilmesi.", Türk Oftalmoloji Gazetesi , "40", 338-342pp., 2010
18. Z. Tunc Z, **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, Ş. Şimşek, "Katarakt cerrahisinde akomodatif göz içi lensi uygulaması.", Türk Oftalmoloji Gazetesi , "42", 257-262pp., 2012
19. Z. Tunc Z, **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, Ş. Şimşek, "Multifokal progresive refraktif difraktif lens: Optik tasarım ve klinik sonuçları.", Türk Oftalmoloji Gazetesi , "42", 326-331pp., 2012
20. F.G. Turgut, **F. Helvacıoğlu**, "Incidence of pterygium in patients admitted to a university hospital.", Journal of Clinical and Experimental Investigations , "4", 436-442pp., 2013
21. **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, Z. Tunç, O.M. Uyar, Z. Kapran, "Katarakt ve güncel tedavi yaklaşımları.", Maltepe Tıp Dergisi , "6", 30-37pp., 2014

22. **F. Helvacıoğlu**, Z. Akıngöl, S. Şencan, Z. Tunç, "Selektif laser trabeküloplasti sonrası gözlenen erken dönem göz içi basıncı artışı ve risk faktörleri.", Türk Oftalmoloji Dergisi , "44", 365-369pp., 2014
23. **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, Z. Tunç, C. Yeter, " Torsiyonel fakoemülsifikasyon ve fako iğnesi seçimi.", Türk Oftalmoloji Dergisi , "44", 392-395pp., 2014
24. Z. Kapran, **F. Helvacıoğlu**, "Yaşa bağlı maküla dejenerasyonunda anti-VEGF tedavisi.", Retina-Vitreus , "Özel Sayı", 233-243pp., 2015
25. M. Tetikoğlu, C. Yeter, **F. Helvacıoğlu**, S. Aktaş, HM. Sağıdık, F. Özcura. "Effect of Corneal Incision Enlargement on Surgically Induced Astigmatism in Biaxial Microincision Cataract Surgery." Turk J Ophthalmol. "46" 99-103pp., 2016
26. H. Oguzhan H, **F. Helvacioglu**. "Age, indications and contraindications in donor selection." Turkiye Klinikleri J Ophthalmol. "9" 39-40pp., 2016
27. H. Oğuzhan H, **F. Helvacıoğlu**, İ. Durak. "Fako Sistemleri." Şencan S, editör. Multifokal Göz İçi Lensleri. Turkiye Klinikleri J Ophthalmol "Özel Sayı" 28-34 pp., 2019
- 7.6. Ulusal bilimsel toplantılarında sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**
1. **F. Helvacıoğlu**, K. Keskinbora, H. Yıldırım, N. Terzi, A. Köprübaşı, TOD 37. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Program ve Özeti Kitabı", bildiri kitabındaki "Paralitik şaşılık olgularının klinik özellikler.", 243-244 pp., İstanbul, Türkiye, Ekim, 2003
  2. **F. Helvacıoğlu**, K. Keskinbora, C. Erşahin, TOD 37. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Program ve Özeti Kitabı", bildiri kitabındaki "Kliniğimizde uyulanan şaşılık cerrahisi ve sonuçları.", 246-246 pp., İstanbul, Türkiye, Ekim, 2003
  3. K. Keskinbora, H. Yıldırım, **F. Helvacıoğlu**, N. Terzi, A. Köprübaşı, TOD 37. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Program ve Özeti Kitabı", bildiri kitabındaki "Kapak kitleli olgularımız.", 225-225 pp., İstanbul, Türkiye, Ekim, 2003
  4. A. Köprübaşı, K. Keskinbora, H. Yıldırım, E. Yüzbaşıoğlu, C. Erşahin, A. Erenberk, N. Terzi, **F. Helvacıoğlu**, TOD 37. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Program ve Özeti Kitabı", bildiri kitabındaki "Kliniğimizde yapılan katarak operasyonları sırasında gelişen komplikasyonlar, cerrah ve cerrahi ile ilintisi.", 281-281 pp., İstanbul, Türkiye, Ekim, 2003

5. E. Yüzbaşıoğlu, K. Keskinbora, H. Yıldırım, N. Terzi, A. Köprübaşı, **F. Helvacıoğlu**, TOD 37. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Program ve Özeti Kitabı", bildiri kitabı içindəki "50 yaşından küçüklerde oluşan kataraktalara yönelik sorgulama.", 269-269 pp., İstanbul, Türkiye, Ekim, 2003
6. S. Şencan, B. Asarkaya, H. Bilen, **F. Helvacıoğlu**, TOD 38. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Kongre", bildiri kitabı içindəki "Gözbanksından kornea isteme, kullanma, ameliyat sonu yazışma kuralları ve bankadan gelen kornea ile ilgili formlardaki bilgilerin yorumlanması.", 94-94 pp., Antalya, Türkiye, Ekim, 2004
7. E. Yüzbaşıoğlu, A. Ağaçhan, **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, TOD 38. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Kongre", bildiri kitabı içindəki "Fakik göz içi lens uygulaması sonrasında fiks dilate pupilla (Urrets-Zavalia sendromu).", 254-255 pp., Antalya, Türkiye, Ekim, 2004
8. B. Tuğcu, S. Ördekçi, N. Terzi, **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, TOD 38. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Kongre", bildiri kitabı içindəki "Şaşılık cerrahisinde iğne ve sütür kontaminasyonu.", 183-183 pp., Antalya, Türkiye, Ekim, 2004
9. **F. Helvacıoğlu**, B. Tuğcu, N. Terzi, E. Yüzbaşıoğlu, S. Şencan, TOD 38. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Kongre", bildiri kitabı içindəki "Ambliyop olğuların klinik özellikleri.", 189-189 pp., Antalya, Türkiye, Ekim, 2004
10. A. Köprübaşı, E. Yüzbaşıoğlu, **F. Helvacıoğlu**, B. Tuğcu, S. Şencan, TOD 38. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Kongre", bildiri kitabı içindəki "Glokom ve oküler hipertansiyonda santral kornea kalınlığı ile göz içi basıncı ölçümü üzerine etkisi.", 186-186 pp., Antalya, Türkiye, Ekim, 2004
11. E. Yüzbaşıoğlu, H. Yıldırım, A. Köprübaşı, **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, TOD 38. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Kongre", bildiri kitabı içindəki "Trabekulektomi sonuçlarımız ve cerrahi etkileyen faktörler.", 161-161 pp., Antalya, Türkiye, Ekim, 2004
12. H. Bilen, S. Şencan, **F. Helvacıoğlu**, B. Asarkaya, TOD 38. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Kongre", bildiri kitabı içindəki "S.B.haseki eğitim ve araştırma hastanesi göz bankasında alınan kornealara ait donör kanlarının serolojik incelenmesi.", 153-153 pp., Antalya, Türkiye, Ekim, 2004
13. **F. Helvacıoğlu**, B. Tuğcu, E. Yüzbaşıoğlu, A. Ağaçhan, S. Şencan, TOD 38. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Kongre", bildiri kitabı içindəki "İntraoperatif ve preoperatif mitomisin c uygulanan ptergium ameliyatlarından sonra gelişen skleromalaziye klinik ve cerrahi yaklaşım.", 153-153 pp., Antalya, Türkiye, Ekim, 2004

14. **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, A. Seylan, E. Yüzbaşıoğlu, A. Köprübaşı, TOD 39. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Son Duyuru ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığında "Konvansiyonel ve bimanüel mikroinsizyon fakoemülsifikasyon cerrahilerinin sert kataraktlardaki sonuçları.", 122-122 pp., Antalya, Türkiye, Eylül, 2005
15. E. Yüzbaşıoğlu, **F. Helvacıoğlu**, A. Karahasanoğlu, Y. Gülsen, S. Şencan, T. Cimilli, TOD 39. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Son Duyuru ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığında "Perioküler mekanik masajın oküler kan akımı üzerine etkileri.", 97-97 pp., Antalya, Türkiye, Eylül, 2005
16. H. Bilen, S. Şencan, H. Oğuzhan, B. Korkmaz, **F. Helvacıoğlu**, B. Asarkaya, TOD 39. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Son Duyuru ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığında "Penetran keratoplasti ameliyatlarında vankomisin uygulanan donör kornea rimleri ile uygulanmayan donör kornea rimlerinin kültür sonuçlarının incelenmesi.", 112-112 pp., Antalya, Türkiye, Eylül, 2005
17. **F. Helvacıoğlu**, B. Tuğcu, Ç. Tanrıverdi, C. Gürez, S. Şencan, TOD 39. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Son Duyuru ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığında "Süperior temporal limbal konjonktiva ototransplantasyonu ile ptergium nükslerinin önlenmesi.", 217-217 pp., Antalya, Türkiye, Eylül, 2005
18. A. Köprübaşı, S. Şencan, **F. Helvacıoğlu**, H. Bilen, A. Seylan, TOD 39. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Son Duyuru ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığında "Sert nükleuslu kataraktlarda bimanüel mikroinsizyon katarakt cerrahisi.", 246-246 pp., Antalya, Türkiye, Eylül, 2005
19. A. Köprübaşı, H. Bilen, **F. Helvacıoğlu**, B. Korkmaz, S. Şencan, TOD 39. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Son Duyuru ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığında "Yüksek ve normal riskli kornea donorlerinin serolojik değerlendirmesi.", 217-217 pp., Antalya, Türkiye, Eylül, 2005
20. A. Seylan, S. Şencan, **F. Helvacıoğlu**, C. Erşahin, H. Oğuzhan, TOD 39. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Son Duyuru ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığında "Katarakt cerrahisinde arka kapsül kesifliğini önlemede yeni bir yaklaşım; kapalı kapsül içi irrigasyon sistemi (Mükemmel Kapsül®).", 246-246 pp., Antalya, Türkiye, Eylül, 2005
21. A. Seylan, **F. Helvacıoğlu**, H. Bilen, E. Yüzbaşıoğlu, S. Şencan, TOD 39. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Son Duyuru ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığında "Uzun dönem kullanılmış bandaj kontakt lenslerin lasek sonrası kullanımı.", 217-217 pp., Antalya, Türkiye, Eylül, 2005

22. C. Gürez, **F. Helvacıoğlu**, B. Tuğcu, A. Köprübaşı, S. Şencan, TOD 39. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Son Duyuru ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığındaki "Ptergium eksizyonu öncesi ek tedavi olarak konjonktiva altına mitomisin c uygulanmasının 1 yıllık sonuçları.", 219-219 pp., Antalya, Türkiye, Eylül, 2005
23. H. Bilen, **F. Helvacıoğlu**, A. Ağachan, H. Oğuzhan, S. Şencan, TOD 39. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Son Duyuru ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığındaki "Haseki göz bankası donör korneaları ile yapılan keratoplastilerin preoperatif tanıları.", 217-217 pp., Antalya, Türkiye, Eylül, 2005
24. S. Özdemir, H. Oğuzhan, B. Korkmaz, **F. Helvacıoğlu**, H. Bilen, S. Şencan, TOD 39. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Son Duyuru ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığındaki "S.B Haseki eğitim ve araştırma hastanesi göz bankasının kornea donörlerinin demografik özellikleri.", 224-224 pp., Antalya, Türkiye, Eylül, 2005
25. S. Şencan, **F. Helvacıoğlu**, S. Özdemir, H. Oğuzhan, M. Kılıç, TOD 40. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Son Duyuru ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığındaki "Cruise control sisteminin sert kataraktlarda uygulanan bimanuel mikroinsizyon katarakt cerrahisindeki etkinliği.", 251-251 pp., Antalya, Türkiye, Ekim-Kasım, 2006
26. S. Şencan, **F. Helvacıoğlu**, S. Özdemir, H. Oğuzhan, H. Bilen, TOD 40. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Son Duyuru ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığındaki "Sert nükleuslu kataraktlarda uygulanan konvansiyonel fakoemulsifikasiyon ve Cruise control sistemli bimanuel mikroinsizyon katarakt cerrahilerinin sonuçları.", 106-106 pp., Antalya, Türkiye, Ekim-Kasım, 2006
27. **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, S. Özdemir, H. Oğuzhan, C. Erşahin, TOD 40. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Son Duyuru ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığındaki "Kapalı kapsül içi irigasyon sisteminin (Mükemmel Kapsül®) arka kapsül kesifliğini önlemedeki etkinliğinin erken dönem sonuçları.", 244-244 pp., Antalya, Türkiye, Ekim-Kasım, 2006
28. S. Özdemir, B. Tuğcu, **F. Helvacıoğlu**, A. Ağachan, S. Şencan, TOD 40. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Son Duyuru ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığındaki "Süperior temporal limbal konjunktiva oto transplantasyonu uygulanan ptergium eksizyonlarının iki yıllık sonuçları.", 242-242 pp., Antalya, Türkiye, Ekim-Kasım, 2006
29. H. Bilen, H. Oğuzhan, B. Korkmaz, **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, TOD 40. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Son Duyuru ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığındaki "Son üç yılda Haseki gözbankası donör korneaları ile yapılan keratoplastilerin preoperatif tanıları.", 233-233 pp., Antalya, Türkiye, Ekim-Kasım, 2006

30. A. Ağaçan, B. Tuğcu, E. Yüzbaşıoğlu, **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, TOD 40. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Son Duyuru ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığında "Mevsimsel allerjik konjunktivitlerin tedavisinde '%0.25 lik desonid fosfat'ın etkinliği.", 241-241 pp., Antalya, Türkiye, Ekim-Kasım, 2006
31. **F. Helvacıoğlu**, B. Tuğcu, E. Yüzbaşıoğlu, Ç. Tanrıverdi, S. Şencan, TOD 40. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Son Duyuru ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığında "Pretjium nükslerinin önlenmesinde preoperatif subkonjuktival mitomicin c uygulaması ile superior temporal limbal konjunktiva oto transplantasyonu uygulanan ptergium eksizyonlarının karşılaştırılması.", 236-236 pp., Antalya, Türkiye, Ekim-Kasım, 2006
32. A. Köprübaşı, B. Tuğcu, **F. Helvacıoğlu**, A. Ağaçan, S. Şencan, TOD 40. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Son Duyuru ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığında "Pretjium nükslerinin önlenmesinde preoperatif supkonjuktival mitomicin c uygulamasının iki yıllık sonuçları.", 236-236 pp., Antalya, Türkiye, Ekim-Kasım, 2006
33. E. Yüzbaşıoğlu, H. Bilen, A. Ağaçhan, **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, TOD 40. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Son Duyuru ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığında "Nanoftalmuslu gözlerde katarakt cerrahisi.", 109-109 pp., Antalya, Türkiye, Ekim-Kasım, 2006
34. H. Oğuzhan, S. Şencan, **F. Helvacıoğlu**, C. Erşahin, TOD 41. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Son Duyuru ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığında "Sert nükleuslu kataraktlarda uygulanan curise control sistemli ve ice ile case sistemli bimanuel mikroinsizyon katarakt cerrahilerin sonuçları.", 79-79 pp., Antalya, Türkiye, Ekim-Kasım, 2007
35. **F. Helvacıoğlu**, H. Oğuzhan, S. Şencan, TOD 41. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Son Duyuru ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığında "Sert nükleuslu kataraktlarda Whitestar ice ve case sistemleri ile yapılan bimanuel mikro insizyon katarakt cerrahisi.", 288-288 pp., Antalya, Türkiye, Ekim-Kasım, 2007
36. **F. Helvacıoğlu**, U. Yiğit, B. Tuğcu, A. Ağaçhan, S. Özdemir, Ç. Tanrıverdi, C. Gürez, TOD 41. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Son Duyuru ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığında "Ice ve case programları ile yapılan konvansiyonel fakoemulsifikasyon cerrahilerinin sonuçları.", 78-78 pp., Antalya, Türkiye, Ekim-Kasım, 2007
37. B. Tuğcu, C. Gürez, **F. Helvacıoğlu**, U. Yiğit, TOD 41. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Son Duyuru ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığında "Şaşılık cerrahisinde amniyotik membran uygulaması.", 116-116 pp., Antalya, Türkiye, Ekim-Kasım, 2007

38. B. Tuğcu, **F. Helvacıoğlu**, C. Gürez, A. Ağaçhan, TOD 41. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Son Duyuru ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığındaki "Konjenital ezotropyalı olguda cerrahi tedavide amniyotik membran uygulaması.", 349-349 pp., Antalya, Türkiye, Ekim-Kasım, 2007
39. B. Tuğcu, **F. Helvacıoğlu**, A. Köprübaşı, A. Ağaçhan, TOD 41. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Son Duyuru ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığındaki "Çift elevator felçli olguda cerrahi tedavide amniyotik membran uygulaması.", 349-349 pp., Antalya, Türkiye, Ekim-Kasım, 2007
40. **F. Helvacıoğlu**, C. Yeter, TOD 44. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Program ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığındaki "Ozil Ip torsiyonel fako ile kombiné torsiyonel/longitudinal fakoemülsifikasyon cerrahilerinin karşılaştırılması.", 108-108 pp., Antalya, Türkiye, Eylül-Ekim, 2010
41. **F. Helvacıoğlu**, C. Yeter, TOD 44. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Program ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığındaki "Ozil Ip torsiyonel fako ile yapılan mikrokoaksiyel katarakt cerrahilerinin sonuçları.", 279-279 pp., Antalya, Türkiye, Eylül-Ekim, 2010
42. C. Yeter, **F. Helvacıoğlu**, S. Gencer, TOD 44. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Program ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığındaki "Kombine torsiyonel/longitudinal fakoemülsifikasyon ile yapılan mikrokoaksiyel ve konvansiyonel katarakt cerrahilerinin karşılaştırılması.", 109-109 pp., Antalya, Türkiye, Eylül-Ekim, 2010
43. C. Yeter, **F. Helvacıoğlu**, TOD 44. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Program ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığındaki "Kombine torsiyonel/longitudinal fakoemülsifikasyon ile yapılan mikrokoaksiyel ve biaksiyel mikroinsizyonel katarakt cerrahilerinin karşılaştırılması.", 311-311 pp., Antalya, Türkiye, Eylül-Ekim, 2010
44. S. Şencan, **F. Helvacıoğlu**, H. Oğuzhan, Z. Tunç, Z. Akıngöl, TOD 45. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Program ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığındaki "Slt Uygulamalarının etkinliği ve güvenilirliğine etki eden faktörler.", 95-96 pp., Girne, KKTC, Ekim, 2011
45. S. Şencan, **F. Helvacıoğlu**, H. Oğuzhan, Z. Tunç, Z. Akıngöl, TOD 45. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Program ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığındaki "Tek taraflı yoğun açı pigmentasyonlu glokom olgusunda slt uygulanması.", 266-266 pp., Girne, KKTC, Ekim, 2011
46. **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, Z. Tunç, C. Yeter, H. Oğuzhan, A. Oduncu, TOD 45. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Program ve Özeti Kitabı", bildiri

kitapçığında "Ozil ip torsyonel fako ile yapılan mikrokoaksiyel katarakt cerrahilerinin sonuçları.", 304-305 pp., Girne, KKTC, Ekim, 2011

47. **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, Z. Tunç, C. Yeter, H. Oğuzhan, A. Oduncu, TOD 45. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Program ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığında "Farklı eğiklikteki iğneler ile yapılan ozil ip torsyonel mikrokoaksiyel fakoemülsifikasyon cerrahilerinin karşılaştırılması.", 304-304 pp., Girne, KKTC, Ekim, 2011
48. S. Şencan, **F. Helvacıoğlu**, Z. Tunç, H. Oğuzhan, TOD 45. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Program ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığında "Göz içi lensi konan olguda yüksek tansiyonla seyreden ön kamara kaybı.", 610-610 pp., Girne, KKTC, Ekim, 2011
49. S. Şencan, **F. Helvacıoğlu**, Z. Tunç, H. Oğuzhan, M. Yalaz, TOD 45. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Program ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığında "Sakınan göze çöp batar.", 616-616 pp., Girne, KKTC, Ekim, 2011
50. H. Oğuzhan, S. Şencan, **F. Helvacıoğlu**, Z. Tunç, , TOD 45. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Program ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığında "Pupiller blok glokomu.", 616-616 pp., Girne, KKTC, Ekim, 2011
51. **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, Z. Kapran, Ö. Cam, TOD 46. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Program ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığında "Bilateral nanoftalmili olguda yüksek hipermetropi ve maküla katlantıları.", 292-292 pp., Antalya, Türkiye, Ekim, 2012
52. S. Şencan, **F. Helvacıoğlu**, Ö. Cam, TOD 46. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Program ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığında "Unilateral akut idiopatik makülopati.", 292-293 pp., Antalya, Türkiye, Ekim, 2012
53. Z. Tunç, **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, Ş. Şimşek, TOD 46. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Program ve Özeti Kitabı", bildiri kitapçığında "Multifokal progresive refraktif difraktif lens: Optik tasarım ve klinik sonuçları.", 113-113 pp., Antalya, Türkiye, Ekim, 2012
54. S. Şencan, **F. Helvacıoğlu**, Z. Tunç, TOD 47. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Final Program ve Bildiri Özeti CD", bildiri kitapçığında "Kapalı açılı glokom hastasında Yag-Laser iridotomi uygulaması ve ön segment optik koherans tomografi ile ön kamara açısının analizi.", 59-59 pp., Antalya, Türkiye, Kasım, 2013
55. **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, C. Yeter, Z. Tunç, M. Uyar, TOD 47. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Final Program ve Bildiri Özeti CD", bildiri kitapçığında "30 ve 45 derece açıklık açılı iğneler ile yapılan Ozil IP torsyonel

mikrokoaksiyel fakoemülsifikasyon cerrahilerinin sonuçları.", 158-158 pp., Antalya, Türkiye, Kasım, 2013

- 
56. **F. Helvacıoğlu**, N. Çınar, S. Şencan, TOD 47. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Final Program ve Bildiri Özeti CD", bildiri kitabı içindeki "Devic hastalığının takibinde optik koherans tomografi ile yapılan retina sinir lifi analizleri.", 414-414 pp., Antalya, Türkiye, Kasım, 2013
- 
57. Z. Kapran, M. Uyar, **F. Helvacıoğlu**, Z. Tunç, N. Sayın, TOD 47. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Final Program ve Bildiri Özeti CD", bildiri kitabı içindeki "Komplike vitreoretinal cerrahide düşük viskositeli silikon yağı kullanımı.", 32-32 pp., Antalya, Türkiye, Kasım, 2013
- 
58. S. Şencan, **F. Helvacıoğlu**, Ö. Cam, Z. Tunç, M. Uyar, TOD 47. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Final Program ve Bildiri Özeti CD", bildiri kitabı içindeki "Katarakt ameliyatı öncesi ve sonrası ön segment optik koherans tomografi ile ön kamara açısının değerlendirilmesi.", 22-22 pp., Antalya, Türkiye, Kasım, 2013
- 
59. Ü. Sarı, S. Şencan, **F. Helvacıoğlu**, A. Oduncu, TOD 47. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Final Program ve Bildiri Özeti CD", bildiri kitabı içindeki "Non-midriyatik fundus kamara ile alınan arka segment fotoğraflarının glokom yönünden taraması.", 32-32 pp., Antalya, Türkiye, Kasım, 2013
- 
60. **F. Helvacıoğlu**, S. Şencan, C. Yeter, OM. Uyar, Z. Tunç, Ö. Cam, Z. Akıngöl, Z. Kapran, TOD 48. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Final Program ve Bildiri Özeti CD", bildiri kitabı içindeki "Farklı eğiklikteki iğneler ile sert kataraktli hastalarda yapılan yatay salınımlı mikrokoaksiyel fakoemülsifikasyon cerrahilerinin karşılaştırılması.", 208-208 pp., Antalya, Türkiye, Kasım, 2014
- 
61. S. Şencan, **F. Helvacıoğlu**, Ö. Cam, Z. Akıngöl, Z. Kapran, TOD 48. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Final Program ve Bildiri Özeti CD", bildiri kitabı içindeki "Penetran keratoplasti endotel red reaksiyonu.", 441-441 pp., Antalya, Türkiye, Kasım, 2014
- 
62. **F. Helvacıoğlu**, OM. Uyar, S. Şencan, Z. Tunc, Z. Kapran, TOD 48. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Final Program ve Bildiri Özeti CD", bildiri kitabı içindeki "Optik koherans tomografi ile retina sinir lifi tabakası analizinde hedefleme hatalarının ölçüm'lere etkileri.", 135-135 pp., Antalya, Türkiye, Kasım, 2014
- 
63. S. Şencan, **F. Helvacıoğlu**, C. Yeter, Z. Tunç, Z. Akıngöl, Z. Kapran, TOD 48. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Final Program ve Bildiri Özeti CD", bildiri kitabı içindeki "Farklı eğiklikteki iğneler ile yapılan yatay salınımlı

mikrokoaksiyel fakoemülsifikasyon cerrahilerinin karşılaştırılması.", 187-187 pp., Antalya, Türkiye, Kasım, 2014

64. **F. Helvacıoğlu**, OM. Uyar, S. Şencan, Z. Tunc, Z. Kapran, TOD 39. Bahar Sempozyumu Kongresi konferansı dahilinde, "Final Program ve Bildiri Özeti CD", bildiri kitabı içindeki "Kornea fizyolojisi ve yara iyileşmesi.", pp., İstanbul, Türkiye, Mayıs, 2016
65. E. Sunay, **F. Helvacıoğlu**, Ö. Kavalcıoğlu, S. Kaya Ünsal, E. Bulut., 53. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Final Program ve Bildiri Özeti CD", bildiri kitabı içindeki "Keratokonusta korneal wavefront rehberli yüzey normalleştirilmesi ile kombiné çapraz bağlama tedavisinin uzun dönem sonuçları.", pp., Antalya, Türkiye, Kasım, 2019
66. **F. Helvacıoğlu**, E. Sunay, S. Kaya Ünsal, Ö. Kavalcıoğlu., 53. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Final Program ve Bildiri Özeti CD", bildiri kitabı içindeki "İki farklı hidrofobik göz içi lensi yerleştirilen hastalarda arka kapsül kesifliği ve YAG lazer kapsülotomi oranlarının karşılaştırılması.", pp., Antalya, Türkiye, Kasım, 2019
67. S. Kaya Ünsal, **F. Helvacıoğlu**, E. Sunay, Ö. Kavalcıoğlu., 53. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Final Program ve Bildiri Özeti CD", bildiri kitabı içindeki "Trans Fotorefraktif Keratektomi (TPRK) tedavisinin Refraktif, Topografik ve Wavefront sonuçları.", pp., Antalya, Türkiye, Kasım, 2019
68. **F. Helvacıoğlu**, E. Sunay, S. Kaya Ünsal, Ö. Kavalcıoğlu, Erkan Bulut., 53. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Final Program ve Bildiri Özeti CD", bildiri kitabı içindeki "Bifokal ve Trifokal difraktif göz içi lenslerin postoperatif optik performansları.", pp., Antalya, Türkiye, Kasım, 2019
69. S. Kaya Ünsal, **F. Helvacıoğlu**, E. Sunay., 53. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Final Program ve Bildiri Özeti CD", bildiri kitabı içindeki "Alt kapak kitle ile başlayan kronik lenfositik lösemi.", pp., Antalya, Türkiye, Kasım, 2019
70. E. Sunay, **F. Helvacıoğlu**, S. Kaya Ünsal, Ö. Kavalcıoğlu., 53. Ulusal Oftalmoloji Kongresi konferansı dahilinde, "Final Program ve Bildiri Özeti CD", bildiri kitabı içindeki "Yeni geliştirilen arka kamara fakik göz içi lensinin erken sonuçları.", pp., Antalya, Türkiye, Kasım, 2019

## 7.7. Diğer yayınlar

1. UZMANLIK TEZİ: KONVANSİYONEL VE BİMANÜEL MİKROİNSİZYONEL FAKOEMÜLSİFİKASYON CERRAHİLERİNİN SERT KATARAKTLARDAKİ SONUÇLARI, S.B. Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, 2007

2. KİTAP BÖLÜMÜ ÇEVİRİ: NELSON PEDIATRİ. Cilt 2 Kısım XXVIII- Göz Hastalıkları. Bölüm 609-625. Scott E. Olitsky ve Leonard B. Nelson- Çeviri: S. Şencan, F. Helvacioglu, H. Bilen. Ed:Richard E. Behrman, Robert M. Kliegman, Hal B. Jenson. Çev. Ed.: Teoman Akçay. Nobel Tıp Kitabevleri.2008. 2083-2126.

## Atıflar

3. Atıf Alan Yayın: **F. Helvacioglu** , S. Sencan , C. Yeter , Z. Tunc , O.M. Uyar, "Outcomes of torsional microcoaxial phacoemulsification using tips with 30-degree and 45-degree aperture angles.", Journal of Cataract and Refractive Surgery , "40", Mart-2014; 362-368 pp., DOI: 10.1016/j.jcrs.2013.07.051, İlgili atıf indekslerince taranıyor., Endeks: SCI-Expanded, Atıf Sayısı:15
4. Atıf Alan Yayın: **F. Helvacioglu**, C. Yeter C, Z. Tunc, S. Sencan, "Outcomes of torsional microcoaxial phacoemulsification surgeries performed by 12 and 22 degree bent tips.", Journal of Cataract and Refractive Surgery , "39", 1219-1225 pp., Ağustos-2013, DOI: 10.1016/j.jcrs.2013.03.002, İlgili atıf indekslerince taranıyor., Endeks: SCI-Expanded, Atıf Sayısı:13
5. Atıf Alan Yayın: Z. Tunc, **F. Helvacioglu**, S. Sencan, "Evaluation of intrastromal corneal ring segments for treatment of keratoconus with a mechanical implantation technique.", Indian Journal of Ophthalmology , "61", 218-225 pp., Mayıs-2013, DOI: 10.4103/0301-4738.109519, , İlgili atıf indekslerince taranıyor., Endeks: SCI-Expanded, Atıf Sayısı:16
6. Atıf Alan Yayın: B. Tugcu, **F. Helvacioglu**, E. Yuzbasioglu, C. Gurez, U. Yigit, "Amniotic membrane in the management of strabismus reoperations.", Japanese Journal of Ophthalmology , "57", 239-244 pp., Mart-2013, DOI: 10.1007/s10384-012-0217-5, İlgili atıf indekslerince taranıyor., Endeks: SCI-Expanded, Atıf Sayısı:16
7. Atıf Alan Yayın: **F. Helvacioglu**, Z. Tunc, C. Yeter, H. Oguzhan, S. Sencan, "Ozil IP torsional mode versus combined torsional/longitudinal microcoaxial phacoemulsification.", European Journal of Ophthalmology , "13", 936-942 pp., Mart-2012, DOI: 10.5301/ejo.5000136, İlgili atıf indekslerince taranıyor., Endeks: SCI-Expanded, Atıf Sayısı:16
8. Atıf Alan Yayın: Z. Tunc Z, **F. Helvacioglu**, S. Şencan, Ş. Şimşek, "Katarakt cerrahisinde akomodatif göz içi lensi uygulaması.", Türk Oftalmoloji Gazetesi , "42", 257-262pp., 2012, Atıf Sayısı:1
9. Atıf Alan Yayın: Z. Tunc, **F. Helvacioglu**, S. Sencan, "Evaluation of intrastromal corneal ring segments for treatment of post-lasik ectasia patients with a mechanical implantation technique.", Indian Journal Of Ophthalmology , "6", 437-443 pp., Kasım-

2011, DOI: 10.4103/0301-4738.86310, İlgili atıf indekslerince taranıyor., Endeks: SCI-Expanded, Atıf Sayısı:20

10. Atıf Alan Yayın: E. Yuzbasioglu, **F. Helvacioglu**, B. Tugcu, N. Terzi, K. Keskinbora, "The results of cataract nigra cases operated with the mini-nuc technique.", International Ophthalmology , "29", 451-457pp., Aralık-2009, DOI: 10.1007/s10792-008-9265-8, İlgili atıf indekslerince taranıyor. Atıf Sayısı:2

11. Atıf Alan Yayın: E. Yuzbasioglu, **F. Helvacioglu**, S. Sencan, "Fixed, dilated pupil after phakic intraocular lens implantation.", Journal of Cataract and Refractive Surgery , "32", 174-176 pp., Ocak-2006, DOI: 10.1016/j.jcrs, İlgili atıf indekslerince taranıyor., Endeks: SCI-Expanded, Atıf Sayısı:51

### **Uluslararası Dergi Hakemliği**

12. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Ophthalmology. 2014-1439R1 "Fourier-domain optical coherence tomography imaging in epithelial basement membrane dystrophy: a corneal structural analysis" Revision 1 **Firat Helvacioglu**, MD, Assistant Professor (Reviewer 1) Endeks: **SCI-Expanded**

13. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Ophthalmology. 2014-437R1 "PROSE treatment for Ocular Surface Disease in Patients with History of Stevens Johnson Syndrome/Toxic Epidermal Necrolysis" Revision 1 **Firat Helvacioglu**, MD, Assistant Professor (Reviewer 2) Endeks: **SCI-Expanded**

14. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Ophthalmology. 2014-17 "Effect of Posterior Capsule Polishing on Posterior Capsule Opacification" Original Submission **Firat Helvacioglu**, MD, Assistant Professor (Reviewer 2) Endeks: **SCI-Expanded**

15. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Ophthalmology. 2013-1386 "Corneal biomechanical assessment using corneal visualization Scheimpflug technology in keratoconus patients" Original Submission **Firat Helvacioglu**, MD, Assistant Professor (Reviewer 1) Endeks: **SCI-Expanded**

16. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Ophthalmology. 2013-402 "The effect of socioeconomic deprivation on corneal graft survival in the United Kingdom." Original Submission **Firat Helvacioglu**, MD, Assistant Professor (Reviewer 2) Endeks: **SCI-Expanded**

17. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Ophthalmology. 2012-782 "Features of Recurrence after Excimer Laser Phototherapeutic Keratectomy for Anterior Corneal Pathologies in North China" Original Submission **Firat Helvacioglu**, MD, Assistant Professor (Reviewer 1) Endeks: **SCI-Expanded**

18. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Ophthalmology. 2012-1302 "Amniotic Membrane Buffer Technique for Plaque Radiation Therapy of Anterior Uveal Melanoma: A 5-year Study" Original Submission **Firat Helvacioglu**, MD, Assistant Professor (Reviewer 2) Endeks: **SCI-Expanded**
19. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Ophthalmology. 2012-103 "Optimization of intraocular lens constant improves refractive outcomes in combined endothelial keratoplasty and cataract surgery" Original Submission **Firat Helvacioglu**, MD, Assistant Professor (Reviewer 2) Endeks: **SCI-Expanded**
20. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Ophthalmology. 2011-646R1 "Effects and adverse events after CXL for Keratoconus are independent of age - 1 year follow-up study" Revision 1 **Firat Helvacioglu**, MD, Assistant Professor (Reviewer 1) Endeks: **SCI-Expanded**
21. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Ophthalmology. 2011-396 "Corneal densitometry as an indicator of corneal health" Original Submission **Firat Helvacioglu**, MD, Assistant Professor (Reviewer 1) Endeks: **SCI-Expanded**
22. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Ophthalmology. 2010-1331 "Epidemiology of Cataract Surgeries in Israel: 1990 to 2009" Original Submission **Firat Helvacioglu**, MD, Assistant Professor (Reviewer 1) Endeks: **SCI-Expanded**
23. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Ophthalmology. 2010-803 "A 13 Year Retrospective Review of Polymerase Chain Reaction Testing for Infectious Agents from Ocular Samples" Original Submission **Firat Helvacioglu**, MD, Assistant Professor (Reviewer 1) Endeks: **SCI-Expanded**
24. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Ophthalmology. 2010-288 "Early Outcomes of Descemet's Stripping Automated Endothelial Keratoplasty in Pseudophakic Eyes with Anterior Chamber Intraocular Lenses" Original Submission **Firat Helvacioglu**, MD, Assistant Professor (Reviewer 2) Endeks: **SCI-Expanded**
25. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Ophthalmology. 2009-1217 "Hypothyroidism and the Risk of Developing Open-Angle Glaucoma: A Five-Year Population-Based Follow-Up Study" Original Submission **Firat Helvacioglu**, MD, Assistant Professor (Reviewer 2) Endeks: **SCI-Expanded**
26. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Ophthalmology. 2009-62 "Risk Factors, Clinical Features, and Outcomes of Recurrent Fungal Keratitis after Corneal Transplantation" Original Submission **Firat Helvacioglu**, MD, Assistant Professor (Reviewer 2) Endeks: **SCI-Expanded**

27. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Ophthalmology. 2008-617 "Evidence-Based Management of Resident-Performed Cataract Surgery: An Investigation of Compliance with a Preferred Practice Pattern" Original Submission **Firat Helvacioglu**, MD, Assistant Professor (Reviewer 3) Endeks: **SCI-Expanded**
28. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Ophthalmology. 2007-940R1 "Pre-Cut Tissue in Descemet's Stripping Automated Endothelial Keratoplasty: Donor Characteristics and Early Post-operative Complications" Revision 1 **Firat Helvacioglu**, MD, Assistant Professor (Reviewer 3) Endeks: **SCI-Expanded**
29. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Ophthalmology. 2007-395 "Discriminating between normal and glaucoma-damaged eyes with the Heidelberg Retina Tomograph 3" Original Submission **Firat Helvacioglu**, MD, Assistant Professor (Reviewer 2) Endeks: **SCI-Expanded**
30. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Ophthalmology. 2006-856 "Update on Bacterial Conjunctivitis in South Florida" Original Submission **Firat Helvacioglu**, MD, Assistant Professor (Reviewer 2) Endeks: **SCI-Expanded**
31. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Journal of Cataract and Refractive Surgery. JCRS-14-1062 "Symmetric Bimanual Phacofragmentation: A new approach for nucleus disassembly" Original Submission **Firat Helvacioglu**, MD, Assistant Professor (Reviewer 2) Endeks: **SCI-Expanded**
32. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Journal of Cataract and Refractive Surgery. JCRS-14-772 "Comparison of 45-degree Kelman and 45-degree balanced phaco tip configurations in torsional microcoaxial phacoemulsification" Original Submission **Firat Helvacioglu**, MD, Assistant Professor (Reviewer 1) Endeks: **SCI-Expanded**
33. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Journal of Cataract and Refractive Surgery. JCRS-14-594 "Bent Versus Straight Tips in Micropulsed Longitudinal Phacoemulsification" Original Submission **Firat Helvacioglu**, MD, Assistant Professor (Reviewer 2) Endeks: **SCI-Expanded**
34. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Journal of Cataract and Refractive Surgery. JCRS-14-228 "An evaluation of intraoperative and postoperative outcomes of Torsional mode versus Longitudinal ultrasound mode phacoemulsification: a Meta-analysis" Original Submission **Firat Helvacioglu**, MD, Assistant Professor (Reviewer 2) Endeks: **SCI-Expanded**
35. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Journal of Cataract and Refractive Surgery. JCRS-14-60 "Fractured Bowl Technique for Phacoemulsification of Hard Cataracts: Technical Variations and Results" Original Submission **Firat Helvacioglu**, MD, Assistant Professor (Reviewer 1) Endeks: **SCI-Expanded**

36. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Journal of Cataract and Refractive Surgery JCRS-13-1098 "The Effects of Nd:YAG Laser Capsulotomy on Anterior Segment Parameters in Patients with Posterior Capsule Opacification" Original Submission **Firat Helvacioglu, MD, Assistant Professor (Reviewer 2)** Endeks: **SCI-Expanded**
37. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Journal of Cataract and Refractive Surgery JCRS-13-809 "Scleral tunnel phacoemulsification: Approach for eyes with severe microcornea" Original Submission **Firat Helvacioglu, MD, Assistant Professor (Reviewer 1)** Endeks: **SCI-Expanded**
38. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Journal of Cataract and Refractive Surgery JCRS-12-784 "A fellow eye comparison of posterior capsule opacification between two aspheric microincision intraocular lens" Original Submission **Firat Helvacioglu, MD, Assistant Professor (Reviewer 2)** Endeks: **SCI-Expanded**
39. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Journal of Cataract and Refractive Surgery JCRS-12-423 "Cluster of Urrets-Zavalia Syndrome: A Sequel of Toxic Anterior Segment Syndrome" Original Submission **Firat Helvacioglu, MD, Assistant Professor (Reviewer 2)** Endeks: **SCI-Expanded**
40. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Journal of Cataract and Refractive Surgery JCRS-12-34 "Laboratory Analysis of Phacoemulsifier Compliance and Capacity" Original Submission **Firat Helvacioglu, MD, Assistant Professor (Reviewer 1)** Endeks: **SCI-Expanded**
41. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Journal of Cataract and Refractive Surgery JCRS-10-576 "Frequency of fundus pathology related to patients' dissatisfaction after phacoemulsification cataract surgery." Original Submission **Firat Helvacioglu, MD, Assistant Professor (Reviewer 2)** Endeks: **SCI-Expanded**
42. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Journal of Cataract and Refractive JCRS-10-100  
"Routine phacoemulsification - Is hospital review necessary?" Original Submission **Firat Helvacioglu, MD, Assistant Professor (Reviewer 2)** Endeks: **SCI-Expanded**
43. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Journal of Cataract and Refractive JCRS-09-703 "Eyelid skin disinfecting and conjunctival bacteria in cataract surgery" Original Submission **Firat Helvacioglu, MD, Assistant Professor (Reviewer 2)** Endeks: **SCI-Expanded**
44. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Journal of Cataract and Refractive JCRS-08-1008 "The comparison between torsional and conventional mode phacoemulsification in moderate and hard cataract" Original Submission **Firat Helvacioglu, MD, Assistant Professor (Reviewer 1)** Endeks: **SCI-Expanded**

45. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: International Journal of Ophthalmology IJO-2013-0086 "Effects of phacoemulsification surgery on ocular hemodynamics" Original Submission **Firat Helvacioglu**, Endeks: **SCI-Expanded**
46. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: International Journal of Ophthalmology IJO-2013-0156 "A self-made disposable iris retractor in small pupil Phacoemulsification" Original Submission **Firat Helvacioglu**, Endeks: **SCI-Expanded**
47. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: International Journal of Ophthalmology IJO-2013-0086.R1 "Effects of phacoemulsification surgery on ocular hemodynamics" Original Submission R1 **Firat Helvacioglu**, Endeks: **SCI-Expanded**
48. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: International Journal of Ophthalmology IJO-2013-0566 "Cataract Extraction and Intraocular Lens Implantation in Megalocornea" Original Submission **Firat Helvacioglu**, Endeks: **SCI-Expanded**
49. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: International Journal of Ophthalmology IJO-2013-0566.R1 "Cataract extraction and intraocular lens implantation with virectomy and optic capture in megalocornea" Original Submission R1 **Firat Helvacioglu**, Endeks: **SCI-Expanded**
50. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: International Journal of Ophthalmology IJO-2014-0357 "Comparative analysis of foveal microstructure imaging with four different spectral domain optical coherence tomography machines (SD-OCT)" Original Submission **Firat Helvacioglu**, Endeks: **SCI-Expanded**
51. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: International Journal of Ophthalmology IJO-2014-0394 "Comparison of posterior capsule opacification at 360-degree square edge hydrophilic and sharp edge hydrophobic acrylic intraocular lens in diabetic patients" Original Submission **Firat Helvacioglu**, Endeks: **SCI-Expanded**
52. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: International Journal of Ophthalmology IJO-2014-0465 "A Review of UVA/riboflavin Crosslinking in Ophthalmology" Original Submission **Firat Helvacioglu**, Endeks: **SCI-Expanded**
53. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: International Journal of Ophthalmology IJO-2014-0357.R1 "Comparative analysis of foveal microstructure imaging with four different spectral domain optical coherence tomography machines (SD-OCT)" Original Submission R1 **Firat Helvacioglu**, Endeks: **SCI-Expanded**
54. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: International Journal of Ophthalmology IJO-IJO-2014-0479 "Investigation of the sequential efficiency of cross-linking in

intrastromal ring segments for keratoconus." Original Submission **Firat Helvacioglu**,  
Endeks: **SCI-Expanded**

---

55. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Journal of Ophthalmology "An evaluation of intraoperative and postoperative outcomes of Torsional mode versus Longitudinal ultrasound mode phacoemulsification: a Meta-analysis" Original Submission **Firat Helvacioglu**, Endeks: **SCI-Expanded**

---

56. Uluslararası Dergi Hakemliği: Dergi adı: Saudi Journal of Ophthalmology "SJO-D-14-00071  
"A Case of Nodular Posterior Scleritis Mimicking Choroidal Mass" Original  
Submission **Firat Helvacioglu**, MD, Assistant Professor (Reviewer 2), İlgili atıf  
indekslerince tarañıyor.

---

## 8. Projeler

Hoffer H5, yeni biometri formülü ulusalası çalışma grubu üyesi

## 9. İdari Görevler

**Maltepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanlığı  
2010-2012**

## 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

**Türk Oftalmoloji Derneği (TOD)**

• Katarakt ve Refraktif Cerrahi Birimi (KRCB) Aktif Üye

**Türk Tabipleri Birliği**

**European Society of Cataract and Refractive Surgery**

**American Society of Catract and Refractive Surgery**

**International society of Refractive Surgery**

**International Council of Ophthalmology (ICO)**

## 11. Ödüller

**Uluslararası yeterlilik sınavları:**

**2007 ICO (International council of ophthalmology) the basic science assessment in ophthalmology including optics and refraction board exam**

**2009 ICO (International council of ophthalmology) the clinical science assessment in ophthalmology board exam**

**2017 FEBOS-CR Fellow of European Board of Ophthalmology- subspecialty Cataract and Refractive Surgery**

**12. Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):**

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2012-2013	İlkbahar	OFTALMOLOJİ	7	9	12
	Güz	RETİNA VE HASTALIKLARI, OPTİK SİNİR HASTALIKLARI, GLOKOM, PUPILLA VE GÖRME YOLLARI, KIRMIZI GÖZ, KONJONKTİVA HASTALIKLARI, ŞAŞILIK AMBLİYOPİ VE NİSTAGMUS, ACİL OLGULAR VE GÖZ HASTALIKLARINDA KORUYUCU HEKİMİK, TRAVMA VE YANIKLAR	4		50
2013-2014	İlkbahar	OFTALMOLOJİYE GİRİŞ, OPTİK, AKOMODASYON, REFRAKSİYON VE KIRMA KUSURLARI, GÖRME FİZYOLOJİSİ, GÖRME YOLLARI VE HASTALIKLARI, PUPILLA, PAPILL ÖDEMI VE PAPİLLİT, GÖZÜN HAREKET BOZUKLUKLARI VE NİSTAGMUS	7	9	8
	Güz	OFTALMOLOJİYE GİRİŞ, OPTİK, AKOMODASYON, REFRAKSİYON VE KIRMA KUSURLARI, GÖRME FİZYOLOJİSİ, GÖRME YOLLARI VE HASTALIKLARI, PUPILLA, PAPILL ÖDEMI VE PAPİLLİT, GÖZÜN HAREKET BOZUKLUKLARI VE NİSTAGMUS	4		50