

# ALPER HALİL BAYAT

## DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : alperhalil76@hotmail.com  
Telefon (İş) : 2164684444-  
Telefon (Cep) :  
Adres : GÖZTEPE MAH. KAPTAN İHSAN SK. NO:1 KAT:1 DAİRE:4  
KADIKÖY/İSTANBUL

### Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2014 14/Ağustos/2018	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.) HASTANELER/İSTANBUL OKMEYDANI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ Tez adı: Retinal ven kök tıkanıklığına sekonder gelişen maküla ödeminde intravitreal aflibercept ve ranibizumab tedavilerinin etkinliklerinin ve güvenilirliklerinin karşılaştırılması (2018) Tez Danışmanı:(Mustafa Nuri Elçioğlu; Selim Bölükbaşı)
Lisans 2006 30/Haziran/2013	ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/TIP PR.

### Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2022	BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2021-2021	İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI)

### Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. Türk Oftalmoloji Derneği, Üye , 2015

### Dersler \*

2022-2023

#### Lisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
strabismus	ngilizce	1
diplopia	ngilizce	1
pupil abnormalities	ngilizce	1
clinical skills learning in ophthalmology	ngilizce	4
Anatomy and physiology of the eye	ngilizce	2

optic neuritis	ngilizce	1
2021-2022		
<b>Lisans</b>		
optic neuritis	ngilizce	1
pupil abnormalities	ngilizce	1
strabismus	ngilizce	1
diplopia	ngilizce	1
clinical skills learning in ophthalmology	ngilizce	4
2020-2021		
<b>Önlisans</b>		
KONTAKT LENS	Türkçe	2

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. BAYAT ALPER HALİL, Aydemir Emre, Aydemir Gozde Aksoy, GENCER HAŞİM (2022). Assessment of Tear Film Anomalies in Childhood Obesity . Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde, 239, 331-337., Doi: 10.1055/a-1668-0276 (Yayın No: 7633057)
2. AYDEMİR EMRE, İLHAN ÇAĞRI, AYDEMİR GOZDE AKSOY, BAYAT ALPER HALİL, BOLU SEMİH, ASIK ABDULVAHİT (2022). Evaluation of Retinal Structure in Pediatric Subjects With Vitamin D Deficiency. American Journal of Ophthalmology, 233, 30-37., Doi: 10.1016/j.ajo.2021.06.031 (Yayın No: 7558426)
3. BAYAT ALPER HALİL, AKPOLAT ÇETİN, Livan Hazal, BÖLÜKBAŞI SELİM, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ (2022). Comparison of the effects of aflibercept and dexamethasone in central retinal vein occlusion with serous retinal detachment. Clinical and Experimental Optometry, 105(4), 404-409., Doi: 10.1080/08164622.2021.1927676 (Yayın No: 7628258)
4. Aksoy Aydemir Gözde, ÖZKOYUNCU KOCABAŞ DİLARA, BİLEN ABDURRAHMAN, Aydemir Emre, BAYAT ALPER HALİL, ÖREN BURAK, KIZILTOPRAK HASAN (2022). Evaluation of Retinal Layer Thicknesses in Patients with Keratoconus Using Retinal Layer Segmentation Analysis. Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde, Doi: 10.1055/a-1743-3067 (Yayın No: 7641587)
5. Aksoy Aydemir Gözde, ÖZKOYUNCU KOCABAŞ DİLARA, Aydemir Emre, BAYAT ALPER HALİL, ÇINAR ŞERİFE ŞULE, KARADAĞ AYŞE SEVGİ (2022). Alterations in the choroidal thickness and retinal vascular caliber in keratoconus. International Ophthalmology, Doi: 10.1007/s10792-022-02391-6 (Yayın No: 7818209)
6. BAYAT ALPER HALİL, AKPOLAT ÇETİN (2021). The effects of cyclopentolate 1% versus tropicamide 1% on anterior segment angle parameters in three refractive pediatric groups. International Ophthalmology, 41(11), 3781-3787., Doi: 10.1007/s10792-021-01948-1 (Yayın No: 7558415)
7. BAYAT ALPER HALİL, AKPOLAT ÇETİN (2021). The change of anterior chamber angle parameters after cataract surgery in diabetic patients. Therapeutic Advances in Ophthalmology, 13, 1-8. (Yayın No: 7558434)
8. Aydemir Emre, BAYAT ALPER HALİL, ÖREN BURAK, Ateşoğlu Halil İbrahim, GÖKER YASİN ŞAKİR, ÖZÇELİK KAZIM ÇAĞLAR (2021). Retinal vascular findings in patients with COVID-19. Therapeutic Advances in Ophthalmology, 13, 1-5., Doi: 10.1177/25158414211030419 (Yayın No: 7259804)
9. BAYAT ALPER HALİL, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ (2020). Effects of dexamethasone treatment on serous retinal detachment in ranibizumabresistant diabetic macular edema. Therapeutic Advances in Ophthalmology, 12, 1-7. (Yayın No: 7558439)
10. BAYAT ALPER HALİL, MADEN GAMZE, KURT MUHAMMED MUSTAFA, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ (2020). The corneal effects of intravitreal dexamethasone implantation. Therapeutic Advances in Ophthalmology, 12, 1-6., Doi: 10.1177/2515841420947544 (Yayın No: 6967075)
11. BAYAT ALPER HALİL, Özturan Şeyma Gülcenur, ÇAKIR AKIN, BÖLÜKBAŞI SELİM, Erden Burak, BEZEN DİĞDEM, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ (2020). Corneal endothelial morphology and anterior segment parameters in children with type 1 diabetes mellitus. The Turkish Journal of Pediatrics, 62(3), 468-473., Doi: 10.24953/turkjped.2020.03.014 (Yayın No: 7558418)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

12. BÖLÜKBAŞI SELİM, DOĞAN CEZMİ, KIYKIM ERTUĞRUL, ÇAKIR AKIN, ERDEN BURAK, BAYAT ALPER HALİL, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ, AKTUĞLU ZEYBEK AYŞE ÇİĞDEM (2019). Multimodal imaging including optical coherence tomography angiography in patients with type B Niemann-Pick disease. *International Ophthalmology*, 39(11), 2545-2552., Doi: 10.1007/s10792-019-01102-y (Yayın No: 7558433)
13. ÇAKIR AKIN, ERDEN BURAK, BÖLÜKBAŞI SELİM, BAYAT ALPER HALİL, ÖZTURAN ŞEYMA GÜLCENUR, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ (2019). Dexamethasone implant as an adjuvant therapy to ranibizumab loading dose in persistent diabetic macular edema. *International Ophthalmology*, 39(10), 2179-2185., Doi: 10.1007/s10792-018-1053-5 (Yayın No: 7558427)
14. BÖLÜKBAŞI SELİM, ERDEN BURAK, ÇAKIR AKIN, BAYAT ALPER HALİL, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ, YURTTAŞER OCAK SERAP, GÖKDEN YASEMİN, ADAŞ MİNE, Asik Zekiye Nur (2019). Pachychoroid Pigment Epitheliopathy and Choroidal Thickness Changes in Coeliac Disease. *Journal of Ophthalmology*, 2019(13), 1-6., Doi: 10.1155/2019/6924191 (Yayın No: 7558430)
15. BÖLÜKBAŞI SELİM, ERDEN BURAK, ÇAKIR AKIN, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ, BAYAT ALPER HALİL, MANGAN MEHMET SERHAT (2019). Repeated Intravitreal Dexamethasone Implant for Macular Edema and Serous Macular Detachment due to Naive Branch Retinal Vein Occlusion. *EC OPHTHALMOLOGY*, 10(2), 160-166. (Yayın No: 7558466)
16. ÇAKIR AKIN, ERDEN BURAK, BÖLÜKBAŞI SELİM, ÖZTURAN ŞEYMA GÜLCENUR, KARATAŞ GAMZE, MANGAN MEHMET SERHAT, BAYAT ALPER HALİL, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ (2018). Evaluation of Photoreceptor Outer Segment Length in Children with Unilateral Strabismic Amblyopia. *EC OPHTHALMOLOGY*, 10(1), 26-30. (Yayın No: 7558471)
17. BAYAT ALPER HALİL, ÇAKIR AKIN, ÖZTURAN ŞEYMA GÜLCENUR, BÖLÜKBAŞI SELİM, ERDEN BURAK, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ (2018). Comparison of one and three initial monthly intravitreal ranibizumab injection in patients with macular edema secondary to branch retinal vein occlusion. *International Journal of Ophthalmology*, 11(9), 1534-1538., Doi: 10.18240/ijo.2018.09.17 (Yayın No: 7558420)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. BAYAT ALPER HALİL (2020). COMPARISON OF THE EFFICACY OF AFLIBERCEPT AND RANIBIZUMAB IN MACULAR EDEMA WITH SEROUS RETINAL DETACHMENT SECONDARY TO BRANCH RETINAL VEIN OCCLUSION. Black Sea Ophthalmology Society-Tbilisi International Ophthalmology Conference (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6967545)
2. BAYAT ALPER HALİL, YARDIMCI GÜRKAN (2022). Investigation of the effects of isotretinoin use on tear-film. 9 th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7859502)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler: C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Retinal Vascular Diseases, Bölüm adı:(Retinal Artery Occlusion) (2021)., BAYAT ALPER HALİL, Livre de Lyon, Editör:Çetin Akpolat, Basım sayısı:1, ISBN:978-2-38236-174-0, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7259786)
2. Retinal Vascular Diseases, Bölüm adı:(Retinal Vein Occlusion) (2021)., BAYAT ALPER HALİL, Livre de Lyon, Editör:Çetin Akpolat, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 180, ISBN:978-2-38236-174-0, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7259788)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. BULUT ASKER, BAYAT ALPER HALİL (2022). Static and Dynamic Pupillometry Changes After Uneventful Phacoemulsification Surgery. *Journal of Glaucoma and Cataract*, 17(3), 140-143., Doi: 10.37844/glauc.cat.2022.17.23 (Kontrol No: 7789677)
2. BAYAT ALPER HALİL, KURT MUHAMMED MUSTAFA, AKPOLAT ÇETİN (2021). Comparison of pupillometry measurements in myopic, emmetropic and hyperopic children. *Medicine Science | International Medical Journal*, 10(4), 1263-1267., Doi: 10.5455/medscience.2021.04.136 (Kontrol No: 7259799)
3. BAYAT ALPER HALİL, BEZEN DİĞDEM, ÇAKIR AKIN, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ (2021). Retinal vascular caliber in turkish adolescents with type 1 diabetes mellitus. *Medicine Science | International Medical Journal*, 10(1), 88-91., Doi: 10.5455/medscience.2020.07.148 (Kontrol No: 7558437)
4. Aksoy Aydemir Gözde, BAYAT ALPER HALİL, AYDEMİR EMRE, ÇINAR ŞERİFE ŞULE, KARADAĞ AYŞE SEVGİ (2021). Comparison of retinal and choroidal structures among three refractive groups. *Beyoglu Eye Journal*, 6(2), 90-95., Doi: 10.14744/bej.2021.47568 (Kontrol No: 7558492)
5. BAYAT ALPER HALİL, ÇAKIR AKIN, BEZEN DİĞDEM, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ (2020). Subfoveal Choroidal Thickness And Ganglion Cell Complex In Children With Type 1 Diabetes Mellitus Without

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- Diabetic Retinopathy. Beyoglu Eye Journal, 5(3), 174-177., Doi: 10.14744/bej.2020.50470 (Kontrol No: 7558473)
6. BAYAT ALPER HALİL, ÇAKIR AKIN, BÖLÜKBAŞI SELİM, ERDEN BURAK, ÖZTURAN ŞEYMA GÜLCENUR, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ (2019). The Effect of Pre-treatment Intraretinal Cyst Diameter on Visual and Anatomical Outcomes after Intravitreal Ranibizumab Treatment in Cystoid Macular Edema Secondary to Branch Retinal Vein Occlusion. European Archives of Medical Research, 35(1), 11-14., Doi: 10.4274/eamr.galenos.2017.94830 (Kontrol No: 7559366)
  7. BAYAT ALPER HALİL, ERDEN BURAK, ÇAKIR AKIN, BÖLÜKBAŞI SELİM, BAŞ Emine, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ (2019). Early Switch to Dexamethasone Implantation In Patients With Diabetic Macular Edema Resistant To Aflibercept: Short-Term Results. Retina-Vitreus, 28, 389-394. (Kontrol No: 7558478)
  8. ÇAKIR AKIN, ERDEN BURAK, BÖLÜKBAŞI SELİM, BAYAT ALPER HALİL, ÖZTURAN Gülcenur, DOĞAN ÇAKIR SEZİN, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ (2019). Ranibizumab Tedavisine Dirençli Diyabetik Makula Ödeminde Aflibercept Etkinliğinin Değerlendirilmesi. Retina-Vitreus, 28, 62-66. (Kontrol No: 7558489)
  9. BAYAT ALPER HALİL, BÖLÜKBAŞI SELİM, ERDEN BURAK, ÇAKIR AKIN, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ (2019). Santral Retinal Ven Tıkanıklığına İkincil Gelişen Makula Ödeminde Aflibercept ve Ranibizumab Tedavilerinin Karşılaştırılması. Retina-Vitreus, 28, 289-295. (Kontrol No: 7558481)
  10. BAYAT ALPER HALİL, BÖLÜKBAŞI SELİM, ERDEN BURAK, ÇAKIR AKIN, ÖZTURAN ŞEYMA GÜLCENUR, TAYFUR MEHMET, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ (2019). A Real-Life Study: Intravitreal Aflibercept, Ranibizumab and Dexamethasone For Macular Edema Secondary to Branch Retinal Vein Occlusion. Beyoglu Eye Journal, 4(3), 131-135., Doi: 10.14744/bej.2019.18291 (Kontrol No: 7558475)
  11. BAYAT ALPER HALİL, BÖLÜKBAŞI SELİM, ÇAKIR AKIN, ERDEN BURAK, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ (2019). The Effects of Serous Macular Detachment on Treatment of Patients with Macular Edema Secondary to Central Retinal Vein Occlusion. Retina-Vitreus, 28, 181-185. (Kontrol No: 7558483)
  12. BAYAT ALPER HALİL, ERDEN BURAK, ÇAKIR AKIN, ÖZTURAN ŞEYMA GÜLCENUR, BÖLÜKBAŞI SELİM, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ (2018). Visual recovery comes after anatomical recovery after intravitreal aflibercept treatment in macular edema secondary to branch retinal vein occlusion. Medicine Science, 7(4), 810-812. (Kontrol No: 7558446)
  13. BAYAT ALPER HALİL, BÖLÜKBAŞI SELİM, ÇAKIR AKIN, ERDEN BURAK, ÖZTURAN ŞEYMA GÜLCENUR, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ (2018). Restoration of photoreceptor layer and its prognostic value in eyes with macular edema due to branch retinal vein occlusion. Medicine Science | International Medical Journal, 7(3), 491-493., Doi: 10.5455/medscience.2018.07.8800 (Kontrol No: 7558449)
  14. AKMAZ BERKAY, ÇAKIR AKIN, BAYAT ALPER HALİL, KARADAŞ AYLİN (2018). The effect of posterior capsulotomy size on refraction and anterior chamber parameters following Nd:YAG laser treatment. Medicine Science | International Medical Journal, 7(3), 571-574., Doi: 10.5455/medscience.2017.07.8795 (Kontrol No: 7558456)
  15. BAYAT ALPER HALİL, ÇAKIR AKIN, BÖLÜKBAŞI SELİM, ERDEN BURAK, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ (2018). The Effect Of Presence Of Hard Exudates On Visual And Anatomical Outcomes In Diabetic Macular Edema. The Medical Journal of Okmeydani Training and Research Hospital, 34(2)-119., Doi: 10.5222/otd.2018.89106 (Kontrol No: 7558486)

#### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. KARADAŞ AYLİN, YURTTAŞER OCAK SERAP, İçar Dilan, ASLAN ALİ CİHAT, BAYAT ALPER HALİL, Ekici Dilara, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ, İNAL BERKAY (2016). Fabry hastalığında vorteks keratopati: Olgu sunumu. TOD 50. Ulusal kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:7559398)
2. BAYAT ALPER HALİL, Aslan Ali Cihat, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ, KARADAŞ AYLİN, İçar Dilan (2016). Spontan düzelen santral retinal arter dal tıkanıklığı. TOD 50. Ulusal kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:7559390)
3. BÖLÜKBAŞI SELİM, ERDEN BURAK, ÇAKIR AKIN, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ, BAYAT ALPER HALİL, MANGAN MEHMET SERHAT (2017). Naif Retinal Ven Dal Tıkanıklığı Olgularında Ardışık İntravitreal Deksemetazon İmplant Uygulaması Sonuçlarımız. 51. TOD ULUSAL KONGRESİ (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6967528)
4. ASLAN ALİ CİHAT, BAYAT ALPER HALİL, ÖZTURAN ŞEYMA GÜLCENUR, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ (2017). Juvenilanjiofibrom tanısı ile anjiyografik embolizasyon yapılan olguda eş zamanlı gelişen santral retinal arter tıkanıklığı.. TOD 51. Ulusal kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:7559423)
5. ÖZTURAN ŞEYMA GÜLCENUR, Kayhan Umur, MADEN GAMZE, BAYAT ALPER HALİL, BAŞ Emine, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ (2017). Bilateral ptozisle gelen hastada kongenital myastenia gravis tanısı. TOD 51. Ulusal kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:7559415)
6. BAYAT ALPER HALİL, ASLAN ALİ CİHAT, ÖZTURAN ŞEYMA GÜLCENUR, ÇAKIR AKIN, YURTTAŞER OCAK SERAP, BÖLÜKBAŞI SELİM, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ (2017). Diabetes mellitus ve hipertansiyon hastalarında korneal topografik değişiklikler. TOD 51. Ulusal kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:7559410)

7. MADEN GAMZE, ÖZTURAN ŞEYMA GÜLCENUR, BAYAT ALPER HALİL, BÖLÜKBAŞI SELİM, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ (2017). Fundus albipunctatus olgusunun değerlendirilmesi. TOD 51. Ulusal kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:7559425)
8. BAYAT ALPER HALİL, Aksoy Aydemir Gözde, Aşık Abdulvahit (2022). Pediatrik hastalarda serum 25-(OH) D vitamin eksikliğinin göz yaşına etkilerinin araştırılması. 9. MARMARA PEDIATRİ KONGRESİ ULUSLARARASI KATILIMLI (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7604469)
9. BAYAT ALPER HALİL, GENCER HAŞİM (2022). Çocukluk Çağı Obezitesinin Retina Sinir Lifi Tabakası, Santral Makula Kalınlığı Ve Retina Katmanlarına Etkisi. 2nd International Congress of Health Research (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7859473)
10. BAYAT ALPER HALİL (2018). Diabetik Makula Ödemiyle Devam Eden Ranibizumab Tedavisine Adjuvant Terapi Olarak Tek Doz Deksametazon İmplantı Eklenmesinin Anti-VEGF Yüküne Etkisi. TOD 52. ULUSAL KONGRESİ (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6251602)

### Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Vaka Takdimi, BAYAT ALPER HALİL, BÖLÜKBAŞI SELİM, ÇAKIR AKIN, ERDEN BURAK, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ (2019). Bilateral Central Retinal Vein Occlusion Secondary to Essential Hypertension. European Archives of Medical Research, 35(2), 111-112., Doi: 10.4274/eamr.galenos.2018.38243 (Yayın No: 7559320)
2. Vaka Takdimi, ÖZTURAN ŞEYMA GÜLCENUR, MADEN GAMZE, ÇAKIR AKIN, Karataş Mehmet Egemen, BAYAT ALPER HALİL, ELÇİOĞLU MUSTAFA NURİ (2018). Transient Myopia after Hyperbaric Oxygen Therapy: CaseReport. Juniper Online Journal of Case Studies, 7(2), 1-2., Doi: 10.19080/JOJCS.2018.07.555710 (Yayın No: 7559324)
3. Teknik Not, BAYAT ALPER HALİL, ÇAKIR AKIN, ERDEN BURAK, BÖLÜKBAŞI SELİM, ÖZTURAN ŞEYMA GÜLCENUR (2018). Comment on "Evaluation of hyperreflective foci as a prognostic factor of visual outcome in retinal vein occlusion". International Journal of Ophthalmology, 11(5), 895, Doi: 10.18240/ijo.2018.05.30 (Yayın No: 7559337)

### Üniversite Dışı Deneyim

2020-2020	<b>UZMAN DOKTOR</b>	Özel Alanya Yaşam Hastanesi, UZMAN DOKTOR, (Diğer)
2018-2020	<b>UZMAN DOKTOR</b>	SAĞLIK BAKANLIĞI-MUŞ Malazgirt Devlet Hastanesi, UZMAN DOKTOR, (Diğer)

### Kurs

452260	Perioküler Kozmetik Yaklaşımlar: Botulinum Toksin ve Dolgu Uygulamaları, Perioküler Kozmetik Yaklaşımlar: Botulinum Toksin ve Dolgu Uygulamaları , TODEM İSTANBUL 2018, Kurs, 01.01.2018 - 01.01.2018 (Ulusal)
452258	İris Kıskaçlı Lens İmplantasyonu, İris Kıskaçlı Lens İmplantasyonu , TODEM İSTANBUL 2018, Kurs, 01.01.2018 -01.01.2018 (Ulusal)
452256	Femtosaniye Lazer ile Kornealflep, Korneal Tünel ve Arkuat Kesi Oluşturulması Eğitimi, Femtosaniye Lazer ile Kornealflep, Korneal Tünel ve Arkuat Kesi Oluşturulması Eğitimi, TODEM İSTANBUL , Kurs, 01.01.2017 -01.01.2017 (Ulusal)
452257	Nörooftalmoloji Muayene Yöntemleri, Nörooftalmoloji Muayene Yöntemleri , TODEM İSTANBUL 2017, Kurs, 01.01.2017 -01.01.2017 (Ulusal)
452253	PRP, Mezoterapi, Dermapen Eğitimi, PRP, Mezoterapi, Dermapen Eğitimi , DENTSEM İSTANBUL, Kurs, 01.01.2017 -01.01.2017 (Ulusal)
452255	Şaşılık Beceri Aktarım Kursu, Şaşılık Beceri Aktarım Kursu , TODEM İSTANBUL, Kurs, 01.01.2017 - 01.01.2017 (Ulusal)
452254	Derma Filler Eğitimi, Derma Filler Eğitimi , DENTSEM İSTANBUL , Kurs, 01.01.2017 -01.01.2017 (Ulusal)
452251	Botulinum Toksin Eğitimi, Botulinum toksin eğitimi, DENTSEM İSTANBUL , Kurs, 01.01.2017 -01.01.2017 (Ulusal)