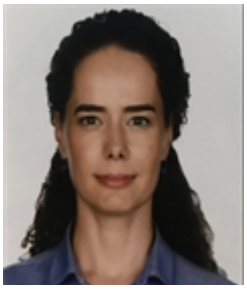
SEMRA IŞIK
Doç. Dr.



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2006 - 2013	BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI Tez Adı : Derive edilmiş yüksek viskoziteli hiyalüronik asid'xxin spinal epidural fibrozis üzerine etkisi: Deneysel çalışma (2013) Tez Danışmanı : (ŞEREF DOĞAN)
Lisans 1999 - 2005	ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

Görevler

DOÇENT 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / İSTANBUL ÜMRANİYE SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ / CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2019	BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI
DOÇENT 2023 - 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / İSTANBUL KANUNİ SULTAN SÜLEYMAN SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
UZMAN 2017 - 2019	BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2006 - 2012	ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

Tıpta Uzmanlık

2025

1. ÇAKICI YUNUS EMRE,(2025). Perimezensefalik sisternlere cerrahi yaklaşımların karşılaştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL ÜMRANİYE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> BEYİN-SİNİR VE OMURİLİK CERRAHİSİ ANABİLİM DALI

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. Türk Nöroşirurji Derneği, Üye, 2015

Ödüller

1. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Araştırma Ödülü , Türk Nöroşirurji Derneği , 2019
2. Türk Nöroşirurji Derneği Yeterlilik Belgesi , Türk Nöroşirurji Derneği , 2017
3. Türk Nöroşirürji Derneği Prof. Dr. Hamit Ziya Gökalp Genç Nöroşirürjiyen Teşvik Ödülü , Türk Nöroşirurji Derneği , 2015
4. Türk Nöroşirurji Derneği 27. Bilimsel Kongresi Yılın Bildirisi , Türk Nöroşirurji Derneği , 2013

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2019-2020

Lisans

Merkezi Sinir Sisteminin Gelişimsel Anomalileri	Türkçe	2
Nöral Tüp Defektleri ve Spina Bifida	Türkçe	2

2018-2019

Lisans

Beyin Tümörleri	Türkçe	2
Nöral Tüp Defektleri ve Spina Bifida	Türkçe	2
Kafa Travmaları	Türkçe	2
Spinal Disrafizm	Türkçe	2

2017-2018

Lisans

Spinal Travmalar	Türkçe	2
Nöral Tüp Defektleri ve Spina Bifida	Türkçe	2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1 . SÖNMEZ EVREN,TEKİN ABDURRAHİM,ÜN OĞUZHANASİLTÜRK DİLEK,ANLI ERGİN,AYHAN LOKMAN,DİLBAZ SUNA,ÖZTÜRK AKIN,BAŞ NURİ SERDAR,IŞIK SEMRA,ÇEVİK SERDAR (2025). The effect of paraspinal muscle morphology on the development of osteoporotic lumbar vertebral fractures. Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation, 38(6), Doi: 10.1177/10538127251340350 (Yayın No : 10320512)

2 . DEMİRCİ OTLUOĞLU GÜLDEN, IŞIK SEMRA, PAKER BERKAY, KOBAN ORKUN, HASANOV TEYYUB, AKAKIN AKIN, TOKTAŞ ZAFER ORKUN, YILMAZ BARAN, TURHAN ALİ HAYDAR (2023). Intraventricular hemorrhage and related hydrocephalus in a university hospital: single-center data. Turkish Neurosurgical Society Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.43279-22.1 (Yayın No : 8872432)

3 . SAKAR MUSTAFA, ÇEVİK SERDAR, IŞIK SEMRA, Haidar Hassan, ŞAHİN YENER, SAÇAK BÜLENT, BAYRİ YAŞAR, DAĞÇINAR ADNAN (2022). Modified endoscopic strip craniectomy technique for sagittal craniosynostosis: provides comparable results and avoids bony defects. Childs Nerv System, 38(), Doi: 10.1007/s00381-021-05429-9 (Yayın No : 8869260)

4 . ÜÇER MELİH, Taçyıldız Abdullah E, Aydın ilhan, Akkoyun Kayran Nesrin, IŞIK SEMRA (2021). Observational Case Analysis of Neonates With Large Cephalohematoma. Cureus, Inc. Doi: 10.7759/cureus.14415 (Yayın No : 8869361)

5 . ÖĞRENCİ AHMET, AKAR EZGİ, KOBAN ORKUN, IŞIK SEMRA, ŞENER MESUT, YILMAZ MESUT, DALBAYRAK SEDAT (2020). Spinal anesthesia in surgical treatment of lumbar spine tumors. Elsevier BV-Clin Neurol Neurosurg, 196(), Doi: 10.1016/j.clineuro.2020.106023 (Yayın No : 8872173)

6 . YÜKSEL MEHMET ONUR, ÇEVİK SERDAR, ERDOĞAN BARIŞ, TUNÇKALE TAMER, KATAR SALİM, IŞIK SEMRA, ÇALIŞKAN TEZCAN, EVRAN ŞEVKET (2020). Effect of Antithrombotic Therapy on Development of Acute Subdural Hematoma After Burr Hole Drainage of Chronic Subdural Hematoma. Turkish Neurosurgery, 30(05), 758-762. , Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.30423-20.3 (Yayın No : 8869471)

7 . IŞIK SEMRA,ÇEVİK SERDAR,TURHAN ALİ HAYDAR,BAYGÜL ARZU,HANIMOĞLU HAKAN (2020). ABO and rhesus blood groups and risk of myelomeningocele. Turkish Neurosurgery, 30(3), 449-453. , Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.28913-19.2 (Yayın No : 6136596)

8 . ÇEVİK SERDAR,IŞIK SEMRA,ÖZKILIÇ ALPER (2020). The role of age on helmet therapy in deformational plagiocephaly and asymmetric brachycephaly. Child’s Nervous System, 36(4), 803-810. , Doi: 10.1007/s00381-019-04354-2 (Yayın No : 6104456)

9 . ÖZKILIÇ ALPER,ÇEVİK SERDAR,IŞIK SEMRA (2020). The Role of Age on Effectiveness of Active Repositioning Therapy in Positional Skull Deformities. JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, 4(1), 33-37. , Doi: 10.30621/jbachs.2020.863 (Yayın No : 6102981)

10 . Ulutaş Murat,ÇINAR KADİR,DOĞAN İHSAN,Seçer Mehmet,IŞIK SEMRA,AKSOY HAKKI KAYA (2019). Lateral transorbital approach: an alternative microsurgical route for supratentorial cerebral aneurysms. Journal of Neurosurgery1-12. , Doi: 10.3171/2019.9.JNS191683 (Yayın No : 5694815)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

11 . ÇEVİK SERDAR,IŞIK SEMRA,ÖZKILIÇ ALPER (2019). The role of age on helmet therapy in deformational plagiocephaly and asymmetric brachycephaly. Child'xxs Nervous System Doi: 10.1007/s00381-019-04354-2 (Yayın No : 5694531)

12 . KIRCELLİ ATİLLA,DEMİRÇAY EMRE,ÖZEL ÖMER,ÇÖVEN İLKER,IŞIK SEMRA,CİVELEK ERDİNÇ,KABATAŞ SERDAR (2019). Radiofrequency Thermocoagulation of the Ganglion Impar for Coccydynia Management: Long-Term Effects. Pain Practice, 19(1), 9-15. , Doi: 10.1111/papr.12698 (Yayın No : 4434337)

13 . TURHAN ALİ HAYDAR,IŞIK SEMRA (2019). Neural tube defects: A retrospective study of 69 cases. Asian Journal of Neurosurgery, 14(2), 506-509. , Doi: 10.4103/ajns.AJNS_300_18 (Yayın No : 5120150)

14 . COŞKUN YEŞİM,IŞIK SEMRA,Bayram Tevfik,URGUN KAMRAN,SAKARYA SİBEL,Akman Ipek (2018). A clinical scoring system to predict the development of intraventricular hemorrhage (IVH) in premature infants. Child's Nervous System, 34(1), 129-136. , Doi: 10.1007/s00381-017-3610-z (Yayın No : 4434458)

15 . YILMAZ BARAN,TOKTAŞ ZAFER ORKUN,AKAKIN AKIN,IŞIK SEMRA,KAYA BİLGUVAR,KILIÇ TÜRKER,GÜNEL MURAT (2017). Familial occurrence of brain arteriovenous malformation: a novel ACVRL1 mutation detected by whole exome sequencing. Journal of Neurosurgery, 126(6), 1879-1883. , Doi: 10.3171/2016.6.JNS16665 (Yayın No : 4434721)

16 . Woolman Michael,FERRY ISABELLE,FISCHER CLAUDIA M KUZAN,WU MEGAN,ZOU JING,KIYOTA TAIRA,IŞIK SEMRA,DARA DELARAM,AMAN AHMED,DAS SUNİT,TAYLOR MICHAEL D,RUTKA JAMES T,GINSBERG HOWARD J,ZARRINE AFSAR ARASH (2017). Rapid determination of medulloblastoma subgroup affiliation with mass spectrometry using a handheld picosecond infrared laser desorption probe. Chemical Science, 8(9), 6508-6519. , Doi: 10.1039/c7sc01974b (Yayın No : 4434599)

17 . YILMAZ BARAN,EKŞİ MURAT ŞAKİR,IŞIK SEMRA,ÖZCAN EKŞİ EMEL ECE,TOKTAŞ ZAFER ORKUN,KONYA DENİZ (2016). Magnetically Controlled Growing Rod in Early-Onset Scoliosis: A Minimum of 2-Year Follow-Up. Pediatric Neurosurgery, 51(6), 292-296. , Doi: 10.1159/000448048 (Yayın No : 4434839)

18 . WEEKS ADRİENNE,AGNİHOTRİ SAMEER,LYMER JENNİFER,CHALİL ALAN,DİAZ ROBERTO,IŞIK SEMRA,SMİTH CHRİSTİAN,RUTKA JAMES T (2016). Epithelial Cell Transforming 2 and Aurora Kinase B Modulate Formation of Stress Granule–Containing Transcripts from Diverse Cellular Pathways in Astrocytoma Cells. The American Journal of Pathology, 186(6), 1674-1687. , Doi: 10.1016/j.ajpath.2016.02.013 (Yayın No : 4435026)

19 . TAŞKAPILIOĞLU MEVLÜT ÖZGÜR,IŞIK SEMRA,DOĞAN ŞEREF,ÖZGÜN GONCA,OCAKOĞLU GÖKHAN,UĞRAŞ NESRİN (2016). Effects of Systemic and Local Interferon Beta-1a on Epidural Fibrosis. Asian Spine Journal, 10(3), 407-413. , Doi: 10.4184/asj.2016.10.3.407 (Yayın No : 4434922)

20 . IŞIK SEMRA,TAŞKAPILIOĞLU MEVLÜT ÖZGÜR,ÖZ ATALAY FATMA,DOĞAN ŞEREF (2015). Effects of cross-linked high-molecular-weight hyaluronic acid on epidural fibrosis: experimental study. Journal of Neurosurgery: Spine, 22(1), 94-100. , Doi: 10.3171/2014.10.SPINE131147 (Yayın No : 4436100)

21 . TAŞKAPILIOĞLU MEVLÜT ÖZGÜR,IŞIK SEMRA,KORFALI ENDER (2014). Outcome of Myelomeningocele: The Importance of Prenatal Diagnosis. Neurosurgery Quarterly, 24(3), 214-217. , Doi: 10.1097/WNQ.0b013e3182a2fb66 (Yayın No : 4436180)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1 . Temel Nöroşirurji, Bölüm adı: (Spontan İntraserebral Hematomlar) (2010). ,IŞIK SEMRA,KOCAELİ HASAN,KORFALI ENDER, Türk Nöroşirurji Derneği, Editör: Korfalı Ender, Basım sayısı: 2, ISBN: 9786054149049, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4437557)

2 . Omurga ve Omurilik Cerrahisinde Tanı El Kitabı, Bölüm adı: (Omurgada İmplant-Greft Biyomekaniği) (2017). ,IŞIK SEMRA,KONYA DENİZ, Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Yayınları, Editör: Dalgıç Ali, Temiz Cüneyt, Kotil Kadir, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-4149-17-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5120332)

3 . Principles of Neurological Surgery (Fourth Edition), Bölüm adı: (Posterior Fossa and Brainstem Tumors in Children) (2018). ,IŞIK SEMRA,ALLI SAIRA,RUTKA JAMES T, Elsevier, Editör: Ellenbogen Richard G, Sekhar Laligam N, Kitchen Neil, Basım sayısı: 4, ISBN: 978-0-323-43140-8, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4437493)

4 . Omurga Cerrahisinde Temel Bilimler, Bölüm adı: (Omurga Cerrahisinde Nöromonitörizasyon) (2019). ,IŞIK SEMRA, Rekmay Yayıncılık, Editör: Benli İsmet Teoman, Milcan Abtullah, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-031-799-2, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6130651)

5 . Surgery of the Brainstem, Bölüm adı: (Tumors of the fourth ventricle) (2019). ,IŞIK SEMRA,Alli Saira,Rutka James T, New York: Thieme, Editör: Spetzler Robert F, Kalani M Yashar S, Lawton Michael T, Basım sayısı: 1, ISBN: 9781626232914, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5120290)

6 . Yeterlik Sınavı Hazırlık Soru Kitabı 2021, Bölüm adı: (Periferik Sinir Cerrahisi) (2021). ,IŞIK SEMRA, Türk Nöroşirürji Derneği, Editör: Kahiloğulları, Gökmen, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-82424-3-2, Türkçe (Ders Kitabı), (Yayın No: 8289535)

7 . Omurga Cerrahisinde Yeni Yaklaşımlar ve Minimal İnvaziv Omurga Cerrahisi, Bölüm adı: (SERVİKAL SPİNAL STENOZDA ÇOK SEVİYELİ OBLİK KORPEKTOMİ) (2021). ,BAYKAL DUYGU, IŞIK SEMRA, Akademisyen Kitabevi, Editör: Erken Hüseyin Yener, Yılmaz Onur, Şahin Ertuğrul, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786257354257, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8872602)

8 . Nörolojik Cerrahi İlkeleri, Bölüm adı: (Çocuklarda Posterior Fossa ve Beyin Sapı Tümörleri) (2022). ,IŞIK SEMRA, Güneş Tıp Kitabevleri, Editör: Op. Dr. Şahin Hanalioğlu, Prof. Dr. Halil Kamil Öğe, Basım sayısı: 1, ISBN: 9789752779167, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 8872505)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1 . KOYUNCUER ALİ,RAMAZANOĞLU ALİ FATİH,ETLİ MUSTAFA UMUT,ŞERİFOĞLU LUAY,IŞIK SEMRA (2026). Improving Diagnostic Accuracy: Evaluation of Papanicolaou Staining With Rapid Hematoxylin-Eosin Staining Technique in Intraoperative Touch Imprint Cytology in Central Nervous System Neoplasms: A Prospective Cohort Study. DIAGNOSTIC CYTOPATHOLOGY, 54(2), (Kontrol No : 10320466)

2 . IŞIK SEMRA,null FURKAN AVCI,ETLİ MUSTAFA UMUT (2025). Discriminating bathrocephaly from sagittal synostosis: the diagnostic power of objective cranial metrics. CHILDS NERVOUS SYSTEM, 41(1), (Kontrol No : 10320473)

3 . MORALI GÜLER TUĞBA, ÜNAL ÖMER FARUK, IŞIK SEMRA (2023). Incidental Lumbar Spinal Magnetic Resonance Imaging Findings of Patients with a Prediagnosis of Degenerative Spinal Disease. Kare Publishing-Comprehensive Medicine (Kontrol No : 8872321)

4 . IŞIK SEMRA,ÇEVİK SERDAR,TURHAN ALİ HAYDAR,BAYGÜL EDEN ARZU,HANIMOĞLU HAKAN (2020). ABO and Rh Blood Groups and Risk of Myelomeningocele. TURKISH NEUROSURGERY, 30(3), (Kontrol No : 10320514)

5 . IŞIK SEMRA,ÇEVİK SERDAR (2020). Efficacy of balloon kyphoplasty in pain management of vertebral compression fractures. Annals of Medical Research, 27(2), 738-742. (Kontrol No : 6137099)

6 . IŞIK SEMRA,SAMANCI MUSTAFA YAVUZ (2019). Analysis of MRI Morphometric Parameters of the Pediatric Cervical Spine and Spinal Cord. The Journal of Turkish Spinal surgery, 30(3), 157-161. (Kontrol No : 6113614)

7 . SAMANCI MUSTAFA YAVUZ,IŞIK SEMRA (2019). Computed Tomography Measurements of Occipital Bone Thickness in Children. The Journal of Turkish Spinal surgery, 30(3), 175-179. (Kontrol No : 6113624)

8 . YILMAZLAR SELÇUK,AKTAŞ ULAŞ,KAPLAN TOLGA,IŞIK SEMRA,ESER PINAR (2012). Olfaktor Oluk Meningiomalarında Klinik Deneyimler. Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 38(1), 19-23. (Kontrol No : 4437430)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1 . Turan Engin İhsan, Keçi Karagülle Selbiye, IŞIK SEMRA, ŞAHİN AYÇA SULTAN (2023). Comparison of modified thoracolumbar interfascial plane and erector spinae plane blocks in lumbar disc herniation surgery. 40th Annual ESRA Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:8872702)

2 . ÖZEL ÖMER,BENLİ İSMET TEOMAN,IŞIK SEMRA (2019). Çok Seviye Tutulumu Olan Pott Hastalarında Anterior Debridman ve Enstrümantasyon Uygulaması Sonuçları. 15. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6112884)

3 . IŞIK SEMRA,SAMANCI MUSTAFA YAVUZ (2019). Osteoporotik Vertebra Fraktürü Tedavisinde Balon Kifoplasti 5 Yıllık Deneyim. YAŞLANAN OMURGA SEMPOZYUMU, (Özet bildiri) (Yayın No:6104643)

4 . SAMANCI MUSTAFA YAVUZ,IŞIK SEMRA (2019). Metastatik Kitle ve Glioblastoma Multiforme Ayrımında Manyetik Rezonans Doku Analizinin Kullanımı. 12. Multidisipliner Nöroonkoloji Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:6113570)

5 . IŞIK SEMRA,SAMANCI MUSTAFA YAVUZ,ALTINÖRS MEHMET NUR (2019). Parasagittal Atipik Meningioma Cerrahisi Sonrası Gelişen Dissemine İntravasküler Koagülasyon Olgusu. 12. Multidisipliner Nöroonkoloji Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:6167528)

6 . IŞIK SEMRA (2019). İntraserebral Hematomların Yönetimi, Takip ve Tedavisi. Türk Nöroşirurji Derneği 33. bilimsel Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5120353)

7 . IŞIK SEMRA (2019). Pterional Yerleşimli İntradiplöik Dermoid Kist: Çok Nadir Bir Olgu. Türk Nöroşirurji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6167565)

8 . IŞIK SEMRA,KIRCELLİ ATİLLA (2018). Spinal Cerrahi Sonrası İntrakraniyal Hipotansiyon ve Hidrosefali. SPİNAL CERRAHİDE KOMPLİKASYONLAR SEMPOZYUMU, (Özet bildiri) (Yayın No:4437618)

9 . KABATAŞ SERDAR,KIRCELLİ ATİLLA,CİVELEK ERDİNÇ,ÖZTÜRK EREN,IŞIK SEMRA,SAVRUNLU EYÜP CAN (2017). Torakolomber fraktürlerinin, TorakolomberHasar Klasifikasyon Sistemi (TLICS)'negöre tedavi sonuçları. Servikal ve Torakal Dejeneratif Omurga Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:4437637)

10 . YILMAZ BARAN,TOKTAŞ ZAFER ORKUN,AKAKIN AKIN,IŞIK SEMRA,Bilguvar Kaya,KILIÇ TÜRKER,GÜNEL MURAT (2017). Familial occurrence of brain arteriovenousmalformation: a novel ACVRL1 mutation detected bywhole exome sequencing. Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi , 1879-1883, (Özet bildiri) (Yayın No:6167632)

11 . IŞIK SEMRA,DOĞAN ŞEREF,TAŞKAPILIOĞLU MEVLÜT ÖZGÜR,ÖZ ATALAY FATMA (2013). DERİVE EDİLMİŞ YÜKSEK VİSKOZİTELİ HİYALÜRONİK ASİD'İN SPİNALEPİDURAL FİBROZİS ÜZERİNE ETKİSİ: DENEYSEL ÇALIŞMA. Türk Nöroşirurji Derneği 27. Bilimsel Kongresi , 94-100, (Özet bildiri) (Yayın No:6135735)

12 . KAPLAN TOLGA,IŞIK SEMRA,GÜLER TUĞBA MORALI,BAŞARAN GÜNDOĞDU ELİF,KARAOĞLU AHMET,KOCAELİ HASAN (2012). III.VENTRİKÜL TÜMÖR CERRAHİSİ SONRASI GELİŞEN SUPRA VE İNFRATENTORİAL EPİDURAL HEMATOM: OLGU SUNUMU. Türk Nöroşirürji Derneği, 26. Bilimsel Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6167732)

13 . IŞIK SEMRA,BAŞARAN GÜNDOĞDU ELİF,TAŞKAPILIOĞLU MEVLÜT ÖZGÜR,KORFALI ENDER,KOCAELİ HASAN (2012). Anterior Komünikan Arterin Çoklu Anevrizmalarında Cerrahi Tedavi Sonuçları. Türk Nöroşirürji Derneği, 26. Bilimsel Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6167373)

14 . KAPLAN TOLGA,BAŞARAN GÜNDOĞDU ELİF,IŞIK SEMRA,BAYKAL DUYGU,KARAOĞLU AHMET,YILMAZLAR SELÇUK (2012). Frontobazal Bölgedeki Dura Defektlerine Kaş Üstü İnsizyon ile Yaklaşım. Türk Nöroşirürji Derneği, 26. Bilimsel Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6167766)

15 . KAPLAN TOLGA,GÜLER TUĞBA MORALI,IŞIK SEMRA,BAŞARAN GÜNDOĞDU ELİF,YILMAZLAR SELÇUK (2012). Frontal Sinüs Osteoma: Belirtiler ve Cerrahi Tedavi. Türk Nöroşirürji Derneği, 26. Bilimsel Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6167752)

16 . IŞIK SEMRA,BEKAR AHMET,AKTAŞ ULAŞ,TAŞKAPILIOĞLU MEVLÜT ÖZGÜR,BAŞARAN GÜNDOĞDU ELİF (2011). Çöken Cilt Flebi Sendromu Sonrası Kraniyoplasti ile Nörolojik Düzelme. Türk Nöroşirürji Derneği, 25. Bilimsel Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6167714)

17 . IŞIK SEMRA,GÜLER TUĞBA MORALI,KARAOĞLU AHMET,BAŞARAN GÜNDOĞDU ELİF,KUYTU TURGUT,KAPLAN TOLGA,ESER PINAR,TAŞKAPILIOĞLU MEVLÜT ÖZGÜR,KOCAELİ HASAN,YILMAZLAR SELÇUK (2010). Hipofiz Tümörüne Bağlı Serebral Enfarkt. Türk Nöroşirürji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6167692)

18 . IŞIK SEMRA,GÜLER TUĞBA MORALI,ESER PINAR,BAŞARAN GÜNDOĞDU ELİF,KUYTU TURGUT,KAPLAN TOLGA,TAŞKAPILIOĞLU MEVLÜT ÖZGÜR,KOCAELİ HASAN,KORFALI ENDER (2010). Prenatal Dönemde Meningomyelosel Tanısının Önemi. Türk Nöroşirürji Derneği, 24. Bilimsel Kongresi , 214-217, (Özet bildiri) (Yayın No:6167683)

19 . BEKAR AHMET,CANER BAŞAK,IŞIK SEMRA,BİLGİN HÜLYA,BAKAR HACI MUSTAFA (2007). Hemifasiyal Spazm Tedavisinde Mikrovasküler Dekompresyon. Türk Nöroşirurji Derneği 21. Bilimsel Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6135664)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1 . Derleme Makale, GÖKER BURCU,IŞIK SEMRA,ŞENCAN FAHİR (2018). ICG, 5-ALA, NA-Fluorescein Kullanımı. Türk Nöroşirurji Dergisi (Ulusal), 28 (3) , 306-313. (Yayın No : 6123794)

2 . Derleme Makale, IŞIK SEMRA (2017). SPİNAL CERRAHİ GİRİŞİMLERDE NÖROMONİTORİZASYONUN YERİ VE ÖNEMİ. Türkiye Klinikleri Nöroşirürji Özel Dergisi (Ulusal), 7 (10) , 107-110. (Yayın No : 4437601)

3 . Vaka Takdimi, IŞIK SEMRA,EKŞİ MURAT ŞAKİR,YILMAZ BARAN,TOKTAŞ ZAFER ORKUN,AKAKIN AKIN,KILIÇ TÜRKER (2016). Trigeminal Neuralgia Caused by Cerebellopontine Angle Arteriovenous Malformation Treated With Gamma Knife Radiosurgery. Journal of Craniofacial Surgery (Uluslararası), 27 (1) , 55-57. , Doi: 10.1097/SCS.0000000000002310 (Yayın No : 4435077)

4 . Derleme Makale, COLLUCİA DANİEL,FİGUEREİDO CARLYN,IŞIK SEMRA,SMİTH CHRİSTİAN,RUTKA JAMES T (2016). Medulloblastoma: Tumor Biology and Relevance to Treatment and Prognosis Paradigm. Current Neurology and Neuroscience Reports (Uluslararası), 16 (5) , Doi: 10.1007/s11910-016-0644-7 (Yayın No : 4435041)

5 . Vaka Takdimi, IŞIK SEMRA,YILMAZ BARAN,EKŞİ MURAT ŞAKİR,ÖZCAN EKŞİ EMEL ECE,AKAKIN AKIN,TOKTAŞ ZAFER ORKUN,DEMİR MUSTAFA KEMAL,KONYA DENİZ (2016). Delayed Onset Intracranial Subdural Hematoma Following Spinal Surgery. Journal of Craniofacial Surgery (Uluslararası), 27 (4) , 370-373. , Doi: 10.1097/SCS.0000000000002632 (Yayın No : 4435008)

6 . Vaka Takdimi, IŞIK SEMRA,AKAKIN AKIN,EKŞİ MURAT ŞAKİR,YILMAZ BARAN,Aksoy Tamer,KONAKÇI MEHMET MURAT,TOKTAŞ ZAFER ORKUN,KILIÇ TÜRKER (2016). Bilateral Central Foot Drop in a Pediatric Patient. Pediatric Neurosurgery (Uluslararası), 52 (1) , 62-66. , Doi: 10.1159/000447409 (Yayın No : 4434889)

7 . Derleme Makale, IŞIK SEMRA,Alli Saira,Rutka James T (2016). Microsurgical removal of craniopharyngioma: endoscopic and transcranial techniques for complication avoidance. Journal of Neuro-Oncology (Uluslararası), 130 (2) , 299-307. , Doi: 10.1007/s11060-016-2147-4 (Yayın No : 4434685)

8 . Vaka Takdimi, YILMAZ BARAN,IŞIK SEMRA,EKŞİ MURAT ŞAKİR,ÖZCAN EKŞİ EMEL ECE,AKAKIN AKIN,TOKTAŞ ZAFER ORKUN,KONYA DENİZ (2015). Multiple hemorrhages in brain after spine surgery supra- and infra-tentorial components together. Journal of Craniovertebral Junction and Spine (Uluslararası), 6 (4) , 223-223. , Doi: 10.4103/0974-8237.167890 (Yayın No : 4435054)

Editörlük

1 . Yeterlik Sınavı Hazırlık Soru Kitabı 2021, Kitap, Yrd. Editör, Türk Nöroşirürji Derneği , 01/05/2021

2 . Comprehensive Medicine (TR DİZİN), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, KARE Publishing , 01/09/2022

3 . Türk Nöroşirürji Dergisi - Türk Nöroşirürji Derneği 36. Bilimsel Kongresi (TR DİZİN), Dergi, Konuk Editör, BULUŞ TASARIM VE MATBAACILIK HİZMETLERİ SAN. TİC. , 01/08/2023

4 . Türk Nöroşirürji Dergisi - Türk Nöroşirürji Derneği 37. Bilimsel Kongresi (TR DİZİN), Dergi, Konuk Editör, BULUŞ TASARIM VE MATBAACILIK HİZMETLERİ SAN. TİC. , 31/08/2024

Üniversite Dışı Deneyim

2023	Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı	SAĞLIK BAKANLIĞI Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi , ()
2021 - 2023	Beyin Ve Sinir Cerrahisi Uzmanı	Kanuni Sultan Süleyman Eğitim Ve Araştırma Hastanesi , ()
2016 - 2017	Uzman Doktor	İstanbul Göztepe Medical Park Hastanesi , Uzman doktor , ()
2015 - 2016	Araştırma görevlisi	Toronto Üniversitesi, The Hospital for Sick Children Peter Gilgan Centre for Research and Learning, Labatt Brain Tumour Research Centre , Prof Dr James Rutka laboratuvarında araştırma görevlisi , ()
2013 - 2015	Uzman Doktor	Hakkari Devlet Hastanesi , Devlet Hizmet Yükümlülüğü , ()

Araştırma

1 . Rapid determination of medulloblastoma subgroup affiliation with mass spectrometry using a handheld picosecond infrared laser desorption probe., Medulloblastoma alt gruplamasının peroperatif olarak laser probu kullanılarak mass spektrometri yardımıyla yapılması, The Peter Gilgan Centre for Research and Learning/SickKids Hospital, Araştırma, 01/03/2016-01/03/2017, (Uluslararası)

2 . Epithelial Cell Transforming 2 and Aurora Kinase B Modulate Formation of Stress Granule–Containing Transcripts from Diverse Cellular Pathways in Astrocytoma Cells, İnsan astrositoma hücrelerinde küçük mRNA birikimleri olan stres granüllerinin gliomlarda sinyal iletiminde etkin ve rapamisin yolağının hedefi olduğunu göstererek kemoterapi ve radyoterapi için etkin bir hedef olduğunu göstermek., The Peter Gilgan Centre for Research and Learning/SickKids Hospital, Araştırma, 01/09/2014-02/01/2016, (Uluslararası)

Kurs

3 . Pediatrik Nöroşirürji 8. Dönem 2. Kursu, Tümörler ve Epilepsi Cerrahisi, Samsun, Kurs, 13/02/2020-16/02/2020, (Ulusal)

4 . Pediatrik Nöroşirürji 8. Dönem 1. Kursu, Pediatrik Nöroşirürji 8. Dönem 1. Kursu, Kayseri, Kurs, 02/05/2019-05/05/2019, (Ulusal)

5 . Pediatrik Nöroşirürji 7. Dönem 3. Kursu, Pediatirk Nöroşirurji, Ankara, Kurs, 24/05/2018-27/05/2018, (Ulusal)

6 . Pediatrik Nöroşirürji 7. Dönem 2. Kursu, Pediatrik Santral Sinir Sistemi Tümörleri ve Epilepsi Cerrahisi Kursu, Mersin, Kurs, 11/05/2017-14/05/2017, (Ulusal)

7 . Neurosurgery Course Series 4 Masters in İstanbul, Evandro de Oliveira mikroşirürji kursu, İstanbul, Kurs, 28/05/2015 -30/05/2015, (Uluslararası)

8 . International DBS Surgery and Microelectrode Recording Cadaver Course, Fonksiyonel Nöroşirurji, DBS kadavra kursu, İstanbul, Kurs, 06/02/2015-07/02/2015, (Uluslararası)

9 . Türk Nöroşirurji Derneği Temel Nöroşirurji Öğretim ve Eğitim Kursu 3. Dönem 3. Kurs, Nörovasküler Cerrahi, Eskişehir, Kurs, 16/03/2011-19/03/2011, (Ulusal)

10 . Türk Nöroşirurji Derneği Temel Nöroşirurji Öğretim ve Eğitim Kursu 3. Dönem 2. Kurs, Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi, Aydın-Kuşadası, Kurs, 16/03/2010-19/03/2010, (Ulusal)

11 . Türk Nöroşirurji Derneği Temel Nöroşirurji Öğretim ve Eğitim Kursu 3. Dönem 1. Kurs, Nöroonkolojik Cerrahi 'Beyin Tümörleri', Hidrosefali, Araknoid Kistler, Psödotümör Serebri, İzmir, Kurs, 17/03/2009-21/03/2009, (Ulusal)

12 . Advanced Neuro ICU Management, Uluslararası Yoğun Bakım kursu, Hamburg, Kurs, 15/05/2008-16/05/2008, (Uluslararası)

13 . Türk Nöroşirurji Derneği Temel Nöroşirurji Öğretim ve Eğitim Kursu 2. Dönem 4. Kurs, Kafa Travmaları, Ağrı ve Fonksiyonel Nöroşirurji, İzmir, Kurs, 11/03/2008-14/03/2008, (Ulusal)

Sertifika

14 . 15. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi, 15. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi, Edirne, Sertifika, 21/11/2019-24/11/2019, (Ulusal)

15 . VI. Ulusal Sağlık Bakımıyla İlişkili İnfeksiyonlar Simpozyumu (USBİS 2019), Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Çalışma Grubu, USBIS 2019, İstanbul, Sertifika, 16/11/2019-16/11/2019, (Ulusal)

16 . 33. Türk Nöroşirğrji Derneği Bilimsel Kongresi, Türk Nöroşirürji Derneği, 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Sertifika, 11/04/2019-14/04/2019, (Ulusal)

17 . Spinal Cerrahide Komplikasyonlar Sempozyumu, Spinal Cerrahide Komplikasyonlar Sempozyumu, Bodrum, Sertifika, 26/09/2018-29/09/2018, (Ulusal)

18 . Servikal ve Torakal Dejeneratif Omurga Sempozyumu, Servikal ve Torakal Dejeneratif Omurga Sempozyumu, Bodrum, Sertifika, 21/09/2017-24/09/2017, (Ulusal)

19 . Türk Nöroşirürji Derneği, 27. Bilimsel Kongresi, Türk Nöroşirürji Derneği, 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, Sertifika, 12/04/2013-16/04/2013, (Ulusal)

20 . 4. Uludağ Nöroşirürji Kış Sempozyumu, Kış Sempozyumu, Bursa-Uludağ, Sertifika, 01/03/2013-03/03/2013, (Ulusal)

21 . Minimal İnvaziv Omurga Cerrahisi 'Güncel Yaklaşımlar Sempozyumu', Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu, Çeşme, Sertifika, 11/10/2012-14/11/2012, (Ulusal)

22 . 3. Uludağ Nöroşirurji Kış Sempozyumu, 3. Uludağ Nöroşirurji Kış Sempozyumu, Bursa-Uludağ, Sertifika, 01/03/2012-04/03/2012, (Ulusal)

23 . Türk Nöroşirürji Derneği, 25. Bilimsel Kongresi, Türk Nöroşirürji Derneği, 25. Bilimsel Kongresi, Antalya, Sertifika, 22/04/2011-26/04/2011, (Ulusal)

24 . TND Stereotaksi, Fonksiyonel Nöroşirurji, Ağrı ve Epilepsi Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu İlkbahar Sempozyumu 'Temporal Epilepsilerin Cerrahi Tedavisi', Temporal Epilepsilerin Cerrahi Tedavisi, Bursa, Sertifika, 25/03/2011-27/03/2011, (Ulusal)

25 . 2. Uludağ Nöroşirürji Kış Sempozyumu, Kış Sempozyumu, Bursa-Uludağ, Sertifika, 03/03/2011-06/03/2011, (Ulusal)

26 . 1. Uludağ Nöroşirürji Kış Sempozyumu, Kış Sempozyumu, Bursa -Uludağ, Sertifika, 04/03/2010-07/03/2010, (Ulusal)

27 . Türk Nöroşirürji Derneği, 23. Bilimsel Kongresi, Türk Nöroşirürji Derneği, 23. Bilimsel Kongresi, Girne, Sertifika, 17/04/2009-21/04/2009, (Ulusal)

28 . Servikal Disk Hernileri, Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu toplantısı, Bursa, Sertifika, 01/03/2008-01/03/2008, (Ulusal)