

# SELİN TURAL

## Prof. Dr.



### Öğrenim Bilgisi

Yüksek Lisans 2011	MARMARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ Tez Adı : Gamma Knife ışın cerrahisi uygulanan sıçanlarda ozonun nekroz ve ödem üzerine olan etkisinin değerlendirilmesi Tez Danışmanı : (İbrahim Ziyal,Aşkın Şeker)
Tıpta Uzmanlık 1998 - 2004	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.) HASTANELER/ İSTANBUL HAYDARPAŞA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ Tez Adı : Çocukluk çağı medulloblastoma olgularında damar endotel büyüme faktörünün prognoz üzerine etkisi (2004) Tez Danışmanı : (Halil Toplamaoğlu)
Lisans 1990 - 1996	EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

### Görevler

UZMAN 2011	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.) / HASTANELER / İSTANBUL HAYDARPAŞA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ (Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği)
UZMAN 2005 - 2011	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.) / DİĞER ENSTİTÜ (Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Vakfı Academic Hospital, Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği)

### Yönetilen Tezler

#### Tıpta Uzmanlık

2022

- 1 . TOPRAK FATİH,(2022). Tavuk embriyolarında Sunset Yellow'un gelişimsel nöral tüp defekti üzerine etkileri, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL HAYDARPAŞA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI

2021

- 2 . YOLCU ABDULLAH,(2021). Stereotaktik beyin biyopsisi yapılan olguların retrospektif olarak değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL HAYDARPAŞA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> BEYİN-SİNİR VE OMURİLİK CERRAHİSİ ANABİLİM DALI

### Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Primer santral sinir sistemi lenfomalarında MYD88 ve CD79B immunohistokimyasal ekspresyonu ile mutasyon varlığının korelasyonu, TÜSEB, Araştırmacı, 19/10/2023 - , (ULUSAL)
- 2 . Femoral arterde vazospazm oluşturulan sıçanlarda L argininin vazospazm üzerine etkilerinin değerlendirilmesi , ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 15/04/2016 - , (ULUSAL)
- 3 . Ozonun hipoksik beyin hasarı geliştirilen sıçanlarda etkilerinin değerlendirilmesi , ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 10/03/2016 - , (ULUSAL)
- 4 . Gamma Knife ışın cerrahisi uygulanan sıçanlarda ozonun nekroz ve ödem üzerine olan etkilerinin değerlendirilmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 20/09/2014 - , (ULUSAL)

### İdari Görevler

Komisyon Üyeliği 2011	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.)
--------------------------	----------------------------------

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Congress of Neurological Surgeon-Spine Section, Üye, 2016
- 2 . Congress of Neurological Surgeons, Üye, 2013
- 3 . Türk Nöroşirürji Derneği-Pediyatrik Nöroşirürji Grubu, Üye, 2013
- 4 . International Spine Intervention Society, Üye, 2011
- 5 . Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği, Üye, 2010
- 6 . The European Association of Neurosurgical Societies, Üye, 2006
- 7 . Türk Nöroşirürji Derneği, Üye, 2004
- 8 . Türk Tabipler Birliği, Üye, 1997

## Ödüller

- 1 . Purske , Turkish-German Anaesthesiology Association , 2009

## Dersler \*

### 2015-2016

#### Yüksek Lisans

Kafa Travmalarında Cerrahi Patolojiler

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

1

Lipomyelomeningosel ve Tedavisi

Türkçe

1

### 2014-2015

#### Yüksek Lisans

Spinal Disrafizmler

Türkçe

1

Nöroşirürjide Stereotaksi Uygulamaları

Türkçe

1

### 2013-2014

#### Yüksek Lisans

Menenjiomlar

Türkçe

1

Stereotaksi

Türkçe

1

Kranyal ve Spinal Gelişim Anomalileri

Türkçe

1

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . AKAR EZGİ,Sagiri Dİlara B.,Kahraman Özlü Eylem Burcu,TURAL SELİN (2025). Relationship Between Computed Tomography Findings and Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio in Mild Head Trauma Cases. Cureus Journal of Medical Science Doi: 10.7759/cureus.79726 (Yayın No : 9891065)
- 2 . Toprak Fatih,ŞENER AKÇORA DİLA,AKAKIN DİLEK,AKAR EZGİ,TURAL SELİN (2025). Embryotoxic Effects of Sunset Yellow in Congenital Neural Tube Defect Formation in Early-Stage Chick Embryos: A Histopathological Study. Turkish Neurosurgery Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.48040-24.2 (Yayın No : 9891110)
- 3 . Kahraman Özlü Eylem Burcu,Durmuş Kaan,Mutlu Elçin Tuğçe,AKAR EZGİ,TURAL SELİN,ÇALIŞANELLER ARİF TARKAN (2024). Relationship between NLR (Neutrophil/Lymphocyte ratio) value and clinical outcome in patients with external ventricular drainage due to intraventricular hemorrhageRelación entre el valor NLR (relación neutrófilos/linfocitos) y el resultado clínico en pacientes con drenaje ventricular externo debido a hemorragia intraventricular. Neurocirurgia (english edition) Doi: 10.1016/j.neucie.2024.11.005 (Yayın No : 9243852)
- 4 . Mammadov Mazhar, TURAL EMON SELİN, AKAR EZGİ, AKAKIN DİLEK, ŞENER AKÇORA DİLA (2023). Effects of sodium fluoride on neural tube development in chick embryos. Elsevier BV, 69(), Doi: 10.1016/j.neuchi.2023.101502 (Yayın No : 8778270)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 5 . YOLCU ABDULLAH, AKAR EZGİ, AKER FÜGEN, TURAL EMON SELİN (2023). Retrospective Evaluation of Cases Undergoing Stereotaxic Brain Biopsy. Georg Thieme Verlag KG, 18(), Doi: 10.1055/s-0043-1774821 (Yayın No : 8778335)
- 6 . ERDOĞAN BARIŞ, İş Merih, TURAL EMON SELİN, Ceman Duygu, ORAKDÖĞEN METİN, ENGİN TANER (2021). Retrospective analysis of 195 surgically treated cases of chronic subdural hematoma. Hindawi Limited, 75(), Doi: 10.1111/ijcp.15014 (Yayın No : 8777816)
- 7 . TURAL EMON SELİN, ÜNAL SEMRA, Arslanhan Ayça, BOZKURT SÜHEYLİ, Cingu Meric Zeynep, ZİYAL MUSTAFA İBRAHİM (2021). Effects of Ozone on Injury after Gamma Knife Radiosurgery. Elsevier BV, 149(), Doi: 10.1016/j.wneu.2021.01.061 (Yayın No : 8778170)
- 8 . AKAR EZGİ, TURAL EMON SELİN, EFENDİOĞLU MUSTAFA, ERDOĞAN BARIŞ, ENGİN TANER, AKER FÜGEN (2021). Effects of tamoxifen therapy on sciatic nerve crush injury: An experimental study in rats. AVES YAYINCILIK A.Ş., 55 (), Doi: 10.5152/j.aott.2021.19183 (Yayın No : 8777562)
- 9 . USLU SERAP, TURAL EMON SELİN, ALACA NURAY, ÇALIK DUYGU, Uslu Ufuk, UYSAL AYŞEGÜL (2021). Effects of dexamethazone exposure on neural crest cells and primary and secondary neurulation during neurulation period in chick embryos. Turkish Neurosurgical Society Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.34904-21.2 (Yayın No : 8778057)
- 10 . AKAR EZGİ, TURAL EMON SELİN, USLU SERAP, ORAKDÖĞEN METİN, SOMAY HAKAN (2019). Effect of L-Arginine Therapy on Vasospasm: Experimental Study in Rats. Elsevier BV, 132(), 443-446. , Doi: 10.1016/j.wneu.2019.08.119 (Yayın No : 8777458)
- 11 . SOMAY HAKAN, TURAL EMON SELİN, USLU SERAP, ORAKDÖĞEN METİN, Cingu Meric Zeynep, İNCE ÜMİT, HAKAN TAYFUN (2017). The Histological Effects of Ozone Therapy on Sciatic Nerve Crush Injury in Rats. Elsevier BV, 27(6), 853-862. , Doi: 10.1016/j.wneu.2017.05.161 (Yayın No : 8777167)
- 12 . Orakdogen Metin,Uslu Serap,TURAL EMON SELİN,Hakan Somay,Zeynep Cingu Meric,Hakan Tayfun (2016). The effect of ozone therapy on experimental vasospasm in the rat femoral artery. Turkish Neurosurgery Doi: DOI: 10.5137/1019-5149.JTN.14162-15.2 (Yayın No : 2717335)
- 13 . Orakdogen Metin,TURAL EMON SELİN,Somay Hakan,Engin Taner,Ateş Özkan,Berkman Zafer (2016). Prognostic factors in patients underwent aneurysmal clipping surgery due to spontaneous subarachnoid hemorrhage. Turkish Neurosurgery Doi: DOI: 10.5137/1019-5149.JTN.13654-14.1 (Yayın No : 2717445)
- 14 . Orakdogen Metin,TURAL EMON SELİN,Somay Hakan,Erdogan Baris,İs Merih (2016). Decompressive craniectomy for treatment of malignant ischemic stroke surgical results in 34 cases. Journal of Neurological Sciences (Turkish) (Yayın No : 2717171)
- 15 . TURAL EMON SELİN,Hakan Somay,Uslu Serap,Orakdogen Metin,Adnan Somay (2016). Effects of hemostatic polysaccharide agent on epidural fibrosis formation after lumbar laminectomy in rats. The Spine Journal (Yayın No : 2717554)
- 16 . ORAKDÖĞEN METİN, TURAL EMON SELİN, SOMAY HAKAN, ENGİN TANER, İş Merih, HAKAN TAYFUN (2016). Vascular variations associated with intracranial aneurysms. Turkish Neurosurgical Society Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.17839-16.1 (Yayın No : 8777284)
- 17 . TURAL EMON SELİN, USLU SERAP, AYDINLAR ELİF, İRBAN ARZU, İNCE ÜMİT, ORAKDÖĞEN METİN, SÜYEN GÜLDAL (2016). Effects of ozone on spinal cord recovery via wnt/ & #946;-catenin pathway following spinal cord injury in rats. Turkish Neurosurgical Society Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.17508-16.1 (Yayın No : 8777904)
- 18 . TURAL EMON SELİN,Orakdogen Metin,Uslu Serap,Somay Hakan (2015). Effects of the popular food additive sodium benzoate on neural tube development in chicken embryo. Turkish Neurosurgery (Yayın No : 2717599)
- 19 . ORAKDÖĞEN METİN, TURAL EMON SELİN, SOMAY HAKAN, ENGİN TANER, ATEŞ ÖZKAN, BERKMAN MEHMET ZAFER (2015). Prognostic factors in patients underwent aneurysmal clipping surgery due to spontaneous subarachnoid hemorrhage. Turkish Neurosurgical Society Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.13654-14.1 (Yayın No : 8777381)
- 20 . TURAL EMON SELİN,Arzu İrbani Gerçek,Süheyla Uyar Bozkurt,Akakin Dilek,Konya Deniz,Serdar Ozgen (2011). Effects of parenteral nutritional support with fish oil emulsion on spinal cord recovery in rats with traumatic spinal cord injury. Turkish Neurosurgery (Yayın No : 2718293)
- 21 . TURAL EMON SELİN,Gerçek Arzu,Konya Deniz,Ozgen Serdar,Toplamaoglu Halil,Ozek Memet (2009). Microvessel density and vascular endothelial growth factor expression as predictors of childrens survival from cerebellar medulloblastoma. Journal of Clinical Neuroscience (Yayın No : 2718621)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 22 . Konya Deniz, Gercek Arzu, Akakin Akın, Akakin Dilek, TURAL EMON SELİN, Cetinel Sule, Ozgen Serdar, Pamir Necmettin (2008). The effects of inflammatory response associated with traumatic spinal cord injury in cutaneous wound healing and on expression of transforming growth factor beta1 TGF beta1 and platelet derived growth factor PDGF A at the wound site in rats. Growth Factors (Yayın No : 2719036)
- 23 . Gercek Arzu, Konya Deniz, Bagci Huriye, Genc Ali, TURAL EMON SELİN, Yener Ulas, Akgun Emel, Ozgen Serdar (2008). Does irrigation System Pulsavacplus lead to intravascular passage of irrigation fluid during major spine surgery. Journal of Neurological Sciences (Turkish) (Yayın No : 2718944)

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

- 1 . TURAL EMON SELİN, Uslu Serap, Ilgaz Aydınlar Elif, Irban Arzu, Ince Umit, Orakdogen Metin, Gulec Suyen Gul (2016). Effects of ozone on spinal cord recovery via Wnt catenin pathway following spinal cord injury in rats. CNS, The 32nd Annual Meeting of the Section on Disorders of the Spine and Peripheral Nerves, Spine Summit, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:2727863)
- 2 . Irban Arzu, Uslu Serap, TURAL EMON SELİN, Ilgaz Aydınlar Elif, Can Ozge, Ozpınar Ayse (2014). The effects of ozone on inflammatory response associated with traumatic spinal cord injury in cutaneous wound healing in rats. 18. International Microscopy Congress, (Poster) (Yayın No:2760753)
- 3 . TURAL EMON SELİN, Uslu Serap, Orakdöğen Metin, Somay Hakan (2014). Civciv embriyolarında uygulanan sodyum benzoatın embriyo ve nöral tüp gelişim üzerine etkileri. National Histology and Embryology Congress with International Contribution, (Poster) (Yayın No:2760848)
- 4 . Gercek Arzu, Konya Deniz, Bagci Huriye, TURAL EMON SELİN, Ozgen Serdar (2008). Does irrigation system Pulsavac plus lead to intravascular passage of irrigation fluid during major spine surgery. The European Anaesthesiology Congress, (Poster) (Yayın No:2761607)
- 5 . Karasu Aykut, TURAL EMON SELİN, Bayındır Çiçek, Atabey Ramazan, Toplamaoğlu Halil (2002). Clinical Behavior of Malign Meningiomas Retrospective Study. Uluslararası 4. Meningiomalar Kongresi, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:2762572)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . TURAL SELİN, AKAR EZGİ (2024). Evaluation of Inflammatory Hematological Parameters in Cases of Glioblastoma, Primary Cerebral Lymphoma, and Metastasis Following Stereotactic Brain Biopsy. Haydarpaşa Numune Medical Journal (Kontrol No : 9243837)
- 2 . ERDOĞAN BARIŞ, İş Merih, AKER FÜGEN, TURAL EMON SELİN, ENGİN TANER, AKAR EZGİ, SOMAY HAKAN (2019). Preventative effect of diclofenac sodium and/or diltiazem in rats with epidural fibrosis. AEPRESS, s.r.o., 120(), (Kontrol No : 8777704)
- 3 . TURAL EMON SELİN, Karasu Aykut, Ofluoglu Ender, Toplamaoglu Halil (2004). İntrakranyal anevrizma yırtılmasına bağlı subaraknoid kanama sonrası hidrosefali gelişimini etkileyen faktörler. Düşünen Adam Psikiyatrik ve Nörolojik Bilimler Dergisi (Kontrol No : 2720259)
- 4 . Karasu Aykut, TURAL EMON SELİN, Akkoyun Nesrin, Toplamaoğlu Halil (2004). İntrakranyal anevrizmaların cerrahi tedavisi ve sonuçları. Düşünen Adam Psikiyatrik ve Nörolojik Bilimler Dergisi (Kontrol No : 2719561)

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

- 1 . TURAL EMON SELİN, Öztürk Ereğ, Orakdöğen Metin, Aker Fügen, Somay Hakan (2016). Multiple benign intrakranial kalsifikasyon olgusu. Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, (Poster) (Yayın No:2727677)
- 2 . TURAL EMON SELİN, Öztürk Ereğ, Meriç Kaan, Aker Fügen, Orakdöğen Metin (2016). Semptomatik bilateral koroid pleksus ksantogranüloma olgusu. Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, (Poster) (Yayın No:2727746)
- 3 . TURAL EMON SELİN (2015). Lipomyelomeningoselde cerrahi tedavide zamanlama. Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 11. Bilimsel kongresi, (Davetli konuşmacı) (Yayın No:2727894)
- 4 . Orakdöğen Metin, TURAL EMON SELİN, Somay Hakan, Engin Taner, İş Merih (2015). İntrakranyal anevrizmalara eşlik eden serebrovasküler varyasyonlar. Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:2760186)
- 5 . Orakdöğen Metin, TURAL EMON SELİN, Somay Hakan, Engin Taner, Ateş Özkan (2015). Anevrizmal subaraknoid kanama nedeniyle cerrahi uygulanan hastalarda prognostik faktörler. Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:2760233)
- 6 . Orakdöğen Metin, TURAL EMON SELİN, Somay Hakan, Erdoğan Barış, İş Merih (2015). Malign iskemik inme tedavisinde dekompresif kraniyektomi 34 olguda cerrahi sonuçlar. Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:2760281)
- 7 . TURAL EMON SELİN, Somay Hakan, Orakdöğen Metin, Uslu Serap, Somay Adnan (2015). Sıçanda lomber laminektomi sonrası hemostatik polisakkaridin epidural fibrosis gelişimi üzerine etkilerinin değerlendirilmesi. Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:2760328)

- 8 . Orakdöğen Metin,Uslu Serap,TURAL EMON SELİN,Somay Hakan,Cingu Meriç Zeynep,Hakan Tayfun (2015). Ozon tedavisinin sıçan femoral arterindeki deneysel vazospazm üzerine etkisi. Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:2760385)
- 9 . TURAL EMON SELİN (2015). Kafa travmalarında cerrahi patolojiler. Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel kongresi, (Davetli konuşmacı) (Yayın No:2760447)
- 10 . TURAL EMON SELİN (2014). Kranial endoskopik yaklaşımlar. Türk Nöroşirürji Derneği, İstanbul toplantıları, 2014-2015, (Davetli konuşmacı) (Yayın No:2760557)
- 11 . TURAL EMON SELİN,Somay Hakan,Engin Taner,Orakdöğen Metin (2013). Spontan gelişen torakal spinal epidural hematoma. Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 9. Bilimsel Kongresi, (Poster) (Yayın No:2760911)
- 12 . TURAL EMON SELİN,Orakdöğen Metin,Erdoğan Barış,Somay Hakan (2013). Diabetik hastada serviko torakal bölgede yaygın epidural abse. Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 9. Bilimsel Kongresi, (Poster) (Yayın No:2760979)
- 13 . Somay Hakan,TURAL EMON SELİN,Yıldırım Aslı,Orakdöğen Metin (2013). Çocukluk çağı serebellar enfarkt Olgu sunumu. Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 9. Bilimsel Kongresi, (Poster) (Yayın No:2761058)
- 14 . Orakdöğen Metin,TURAL EMON SELİN,Somay Hakan,Ceman Duygu,İş Merih (2013). Sistemik lupus eritematozolu olguda multiple anevrizma Olgu sunumu. Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 9. Bilimsel Kongresi, (Poster) (Yayın No:2761113)
- 15 . TURAL EMON SELİN (2013). İnsidentalomalara. Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 9. Bilimsel kongresi, (Davetli konuşmacı) (Yayın No:2761206)
- 16 . TURAL EMON SELİN (2013). Kafa travmalarında kognitif değişiklikler ve tedavi yöntemleri. Türk Nöroşirürji Derneği, İstanbul toplantıları, 2013-2014, (Davetli konuşmacı) (Yayın No:2760606)
- 17 . TURAL EMON SELİN (2012). Pineolasitoma. Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 8. Bilimsel kongresi, (Davetli konuşmacı) (Yayın No:2761253)
- 18 . TURAL EMON SELİN,Orakdöğen Metin,Akpınar Elif,Hakan Tayfun,Berkman Zafer (2012). Kafatası litik lezyonlarının nadir görülen bir nedeni Araknoid granülasyon. Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, (Poster) (Yayın No:2761417)
- 19 . Orakdöğen Metin,TURAL EMON SELİN,Somay Hakan,Akpınar Elif,Berkman Zafer (2012). Foramen Magendie ve Luschka obstrüksiyonuna bağlı tetraventriküler hidrosefalide IV ventrikülostomi uygulaması Olgu sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, (Poster) (Yayın No:2761338)
- 20 . Somay Hakan,Ayan Erdoğan,Türk Çağrı Cezmi,Orakdöğen Metin,TURAL EMON SELİN,Berkman Zafer (2012). Uzun dönemde dissemine rekürrens gösteren spinal hidatik hastalığı Olgu sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, (Poster) (Yayın No:2761511)
- 21 . Karasu Aykut,TURAL EMON SELİN,Akkoyun Nesrin,Toplamaoğlu Halil (2005). İntrakranyal anevrizmaların cerrahi tedavisi ve sonuçları. Türk Nöroşirürji Derneği 17. Bilimsel Kongresi, (Poster) (Yayın No:2761742)
- 22 . Karasu Aykut,Akkoyun Nesrin,TURAL EMON SELİN,Yıldırım Hakan,Üye Muarrem,Toplamaoğlu Halil (2005). Karotis endarterektomide neden lokal anestezi. Türk Nöroşirürji Derneği 17. Bilimsel Kongresi, (Poster) (Yayın No:2761836)
- 23 . Ofluoğlu Ender,Sofuoğlu Erhan,TURAL EMON SELİN,Toplamaoğlu Halil (2003). Brown Sequard sendromuna neden olan spontan servikal epidural hematoma Olgu sunumu. Türk Nöroşirürji Derneği 17. Bilimsel Kongresi, (Poster) (Yayın No:2762455)
- 24 . TURAL EMON SELİN,Karasu Aykut,Toplamaoğlu Halil (2002). İntrakranyal anevrizma cerrahisi sonrası hidrosefali gelişimini etkileyen faktörler. Türk Nöroşirürji Derneği 16. Bilimsel Kongresi, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:2762510)
- 25 . Karasu Aykut,TURAL EMON SELİN,Toplamaoğlu Halil,Bakaç Göksel (2001). Anevrizma cerrahisi sonrası erken dönemde yapılan kontrol anjiografinin önemi. Türk Nöroşirürji Derneği 15. Bilimsel Kongresi, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:2762674)
- 26 . Sofuoğlu Erhan,Toplamaoğlu Halil,TURAL EMON SELİN,Balcı Nurgül,Asiltürk Murad (2001). Kafa travmasını takiben gelişen tek taraflı görme kaybı. Türk Nöroşirürji Derneği 14. Bilimsel Kongresi, (Poster) (Yayın No:2762730)

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

- 1 . Derleme Makale, AKAR EZGİ,ÖĞRENCİ AHMET,TURAL SELİN (2025). Radiological Imaging and Differential Diagnosis in Spinal Metastatic Tumors. Spinal Bülten (Ulusal) (Yayın No : 9891202)
- 2 . Vaka Takdimi, Orakdogen Metin,TURAL EMON SELİN,Erdogan Baris,Erdogan Baris,Somay Hakan (2015). Fourth ventriculostomy in occlusion of the foramen of Magendie associated with Chiari malformation and syringomyelia. Neurologia medico-chirurgica, NMC case report. (Uluslararası) (Yayın No : 2717892)

- 3 . Vaka Takdimi, Somay Hakan,Erdogan Ayan,Turk Cagri Cezmi,TURAL EMON SELİN,Berkman Zafer (2014). Long term disseminated recurrence in spinal hydatid cyst A case report. Turkish Neurosurgery (Uluslararası) (Yayın No : 2717937)
- 4 . Vaka Takdimi, Somay Hakan,TURAL EMON SELİN,Orakdogen Metin,Berkman Zafer (2012). A primary orbital hydatid cyst. Journal of Clinical Neuroscience (Uluslararası) (Yayın No : 2718175)
- 5 . Vaka Takdimi, TURAL EMON SELİN,Orakdogen Metin,Akpinar Elif,Hakan Tayfun,Berkman Zafer (2012). Arachnoid granulations A rare cause of lytic occipital bone lesion. Neurologia i Neurochirurgia Polska (Uluslararası) (Yayın No : 2718009)
- 6 . Vaka Takdimi, TURAL EMON SELİN,Bozkurt Suheyla,Gerçek Arzu,Ozgen Serdar (2011). Tumoral calcinosis and epidural lipomatosis of the lumbar spine. Turkish Neurosurgery (Uluslararası) (Yayın No : 2718209)
- 7 . Vaka Takdimi, TURAL EMON SELİN,Tural Umit,Gercek Arzu,Konya Deniz,Kilic Turker (2010). Acute dependency reaction to meperidine A case report. Journal of Neurological Sciences (Turkish) (Uluslararası) (Yayın No : 2718520)
- 8 . Vaka Takdimi, TURAL EMON SELİN,Gercek Arzu,Konya Deniz,Ozgen Serdar (2009). A rare complication of benign intracranial hypertension Bilateral facial nerve palsy. Sinir Sistemi Cerrahisi Dergisi (Ulusal) (Yayın No : 2718871)
- 9 . Vaka Takdimi, TURAL EMON SELİN,Konya Deniz,Gercek Arzu,Ozgen Serdar (2009). Thoracic spinal cord injury without vertebral body fracture or malalignment A case report and review of the literature. The Journal of Turkish Spinal Surgery (Ulusal) (Yayın No : 2718798)
- 10 . Vaka Takdimi, Gercek Arzu,TURAL EMON SELİN,Konya Deniz,Ozek Memet (2008). Malign hipertermi öyküsü olan çocuk olguda genel anestezi yöntemi. Journal of the Turkish Anaesthesiology and Intensive Care Society (Ulusal) (Yayın No : 2719166)
- 11 . Vaka Takdimi, Konya Deniz,TURAL EMON SELİN,Gercek Arzu,Ozgen Serdar,Pamir Necmettin (2008). Spontan servikal epidural hematoma Olgu sunumu. Sinir Sistemi Cerrahisi Dergisi (Ulusal) (Yayın No : 2719100)
- 12 . Vaka Takdimi, TURAL EMON SELİN,Konya Deniz,Sun İbrahim,Gercek Arzu,Ozgen Serdar,Pamir Necmettin (2007). Can it be the first sign of an intracranial tumor. Journal of Clinical Neuroscience (Uluslararası) (Yayın No : 2719284)
- 13 . Vaka Takdimi, Konya Deniz,Ozgen Serdar,Gercek Arzu,TURAL EMON SELİN,Pamir Necmettin (2006). Clinical presentation of lumbar disc herniation We must keep also limb fracture in mind as a cause. The Internet Journal of Neurosurgery (Uluslararası) (Yayın No : 2719491)
- 14 . Vaka Takdimi, Ofluoglu Ender,Karasu Aykut,TURAL EMON SELİN,Toplamaoglu Halil (2006). Traumatic aneurysm of superficial temporal artery. Ulusal Travma Acil Cerrahi Dergisi (Uluslararası) (Yayın No : 2719362)
- 15 . Vaka Takdimi, TURAL EMON SELİN,Karasu Aykut,Bayındır Çiçek,Toplamaoğlu Halil (2004). Oksipital kemikte eosinofilik granüloma Olgu sunumu. Düşünen Adam Psikiyatrik ve Nörolojik Bilimler Dergisi (Ulusal) (Yayın No : 2719612)
- 16 . Vaka Takdimi, Ünal Aysun,Yandım Kuşçu Demet,Sütlaş Nevin,TURAL EMON SELİN,Kırbaş Dursun (2000). Bir olgu nedeni ile primer santral sinir sistemi anjiiti. Türk Beyin Damar Hastalıkları Dergisi (Ulusal) (Yayın No : 2720373)

## Kurs

- 1 . The European Association of Neurological Societies-Spine Course Part II, Thoracolumbar Spine Workshop Using Cadavers, Barcelona, Kurs, 30/11/2010-03/12/2010, (Uluslararası)
- 2 . The European Association of Neurosurgical Societies, Vascular Neurosurgery, Thessaloniki, Kurs, 21/08/2005-25/08/2005, (Uluslararası)
- 3 . European Society for Pediatric Neurosurgery Sixth European Postgraduate Course in Pediatric Neurosurgery, Pediatric Neurosurgery, Wisla, Kurs, 11/05/2005-15/05/2005, (Uluslararası)
- 4 . Türk Nöroşirürji Derneği Pediatrik Nöroşirürji Grubu, Pediatrik Nöroşirürji (Üç dönemlik kursların hepsi tamamlanmıştır), İstanbul, Kurs, 10/04/2002-20/04/2004, (Ulusal)
- 5 . The European Association of Neurosurgical Societies, Spine and Peripheral Nerve, Budapest, Kurs, 11/02/2004-15/02/2004, (Uluslararası)
- 6 . Türk Nöroşirürji Derneği Eğitim Kursu, Serebrovasküler Cerrahi, İzmir, Kurs, 29/10/2003-03/11/2003, (Ulusal)
- 7 . Live Demonstration Course of Microneurosurgery of Professor Yasargil, Vascular Neurosurgery, Helsinki, Kurs, 12/05/2003-16/05/2003, (Uluslararası)
- 8 . The European Association of Neurosurgical Societies, Head Injury and Functional Neurosurgery, Bonn, Kurs, 02/02/2003-06/02/2003, (Uluslararası)

- 
- 9 . The European Association of Neurosurgical Societies, Brain Tumours and Paediatric, Prague, Kurs, 25/08/2002-29/08/2002, (Uluslararası)

---

  - 10 . Türk Nöroşürji Derneği Eğitim Kursu, Spinal Cerrahi ve Periferik Sinir Cerrahisi, İzmir, Kurs, 12/03/2002-17/03/2002, (Ulusal)

---

  - 11 . Türk Nöroşürji Derneği Eğitim Kursu, Tümörler, Antalya, Kurs, 13/03/2001-18/03/2001, (Ulusal)

## Sertifika

- 
- 12 . The International Spine Intervention Society Workshop, ISIS European Lumbar Workshop Using Cadavers, Bristol, Sertifika, 17/06/2007-, (Uluslararası)

---

  - 13 . Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Laboratuvar hayvanları üzerinde çalışma üzerine sertifikalandırma programı, İstanbul, Sertifika, 26/01/2013-, (Ulusal)

---

  - 14 . Certificate of Training Disc Nucleoplasty, Lomber ve servikal bölgede disc nükleoplasti kullanım sertifikası, İzmir, Sertifika, 10/01/2006-, (Ulusal)