

## **Kişisel Bilgiler**

## **Eğitim Bilgileri**

Tıpta Uzmanlık, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Beyin Ve Sinir Cerrahisi, Türkiye 1998 - 2004  
Lisans, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1991 - 1997

## **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

## **Sertifika, Kurs ve Eğitimler**

Sağlık ve Tıp, ENDOSKOPIK ENDONAZAL KAFA TABANI CERRAHİSİ KURSU, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, 2017  
Sağlık ve Tıp, ENDOSKOPIK ENDONAZAL KAFA TABANI CERRAHİSİ KURSU, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, 2016  
Sağlık ve Tıp, EĞİTİCİ EĞİTİMİ KURSU, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2015  
Sağlık ve Tıp, ENDOSKOPIK KAFA TABANI CERRAHİSİ KURSU, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, 2014  
Sağlık ve Tıp, ENDOSKOPIK KAFA KAİDESİ CERRAHİSİ KADAVRA KURSU, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, HIPOFİZ ARAŞTIRMA MERKEZİ, 2014  
Sağlık ve Tıp, SURGICAL HEMOSTASIS COURSE, SHARJAH SURGICAL INSTITUTE, 2013  
Sağlık ve Tıp, CADAVERIC WORKSHOP IN NEUROENDOSCOPY, INTERNATIONAL FEDERATION OF NEUROENDOSCOPY, 2011  
Sağlık ve Tıp, ENDOSCOPIC ENDONASAL SKULL BASE SURGERY, NAPOLI UNIVERSITY, DEPARTMENT OF NEUROSURGERY, 2011  
Sağlık ve Tıp, 1. ENDOSKOPI BÖLGE KURSU, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, 2011  
Sağlık ve Tıp, STEREOTAKSİ TEMEL BİLGİLER VE UYGULAMALI ÇALIŞTAYI, TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ, 2010  
Sağlık ve Tıp, ENDOSKOPIK SELLAR PARASELLAR BÖLGE CERRAHİSİ, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, 2009  
Sağlık ve Tıp, LIVE NEUROVASCULAR MICROSURGERY COURSE, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, 2007  
Sağlık ve Tıp, FOLLOW UP ON NEURO-MORPHOLOGICAL AND SURGERY KNOWLEDGES, PISA UNIVERSITY, DEPARTMENT OF HUMAN ANATOMY, 2007  
Sağlık ve Tıp, TRAVMA VE RESÜSİTASYON KURSU, ULUSAL TRAVMA VE ACİL CERRAHİ DERNEĞİ, 2005  
Sağlık ve Tıp, ÜÇ DÖNEM PEDIATRİK NÖROŞİRÜRJİ KURSU, TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ, 2004

## **Yaptığı Tezler**

Tıpta Uzmanlık, DENEYSEL KAFA TRAVMALARINA BAĞLI YAYGIN BEYİN YARALANMALARINDA VİTAMİN D3'ÜN İYİLEŞTİRİCİ ETKİLERİ, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Beyin Ve Sinir Cerrahisi, 2004

## **Araştırma Alanları**

Tıp, Sağlık Bilimleri, Cerrahi Tıp Bilimleri, Sinir Sistemi Cerrahisi

## **Yönetilen Tezler**

ŞENGÜL G., HİDROSEFALİ TEDAVİSİNDE ÜÇÜNCÜ VENTRİKÜLOSTOMİ, Tıpta Uzmanlık, S.DUMAN(Öğrenci), 2012  
ŞENGÜL G., DENEYSEL OMURİLİK YARALANMALARINDA İNTERFERON BETANİN ETKİSİ, Tıpta Uzmanlık,

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A new described mechanisms of intestinal glandular atrophy induced by vagal nerve/Auerbach network degeneration following subarachnoid hemorrhage: The first experimental study**  
Cakir M., AHISKALIOĞLU A., KARADENİZ E., AYDIN M. D. , MALÇOK Ü. A. , Soyalp C., ÇALIKOĞLU Ç., ŞENGÜL G., ŞİPAL S., Yayik A. M.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.59, ss.305-309, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Hydatidosis Following Giant Cerebral Hydatid Cyst Operation**  
POLAT G., OĞUL H., ŞENGÜL G.  
WORLD NEUROSURGERY, cilt.118, ss.14-15, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparison of Glutamate Transporter Activity in Glioblastoma Multiforme Cells with Astrocytes Using Invitro Voltammetry Technique and Examination of Glutamate and Glutamate Receptor Expression Levels**  
ŞENGÜL G., TAŞPINAR N., Zeynal m., HACİMÜFTÜOĞLU A., KADIOĞLU H. H.  
Turkish Neurosurgery, ss.102, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Extradural Hydatid Cyst of the Posterior Cranial Fossa**  
ŞENGÜL G., KARAAVCIN Ç. , ŞAHİN M. H. , ZEYNAL M., SADE R.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.32, ss.284-287, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Magnetic Resonance Spectroscopy and Magnetic Resonance Imaging Findings of the Intracerebral Alveolar Echinococcosis**  
OKUR A., OĞUL H., ŞENGÜL G., Karaca L., NALBANTOĞLU N. G. , Kantarci M.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.25, ss.1352-1353, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Pediatric Intracerebral Abscess: Review of 43 Surgically Treated Cases**  
ŞENGÜL G., TUZUN Y., ZENGİN S., ÖZDEN K.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.31, ss.136-143, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Endoscopic Treatment of a Suprasellar Arachnoid Cyst Causing Precocious Puberty**  
ŞENGÜL G., TUZUN Y.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.30, ss.440-444, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Neuroprotective Effect of Acute Interferon-Beta 1B Treatment after Spinal Cord Injury**  
ŞENGÜL G., COBAN M. K. , ÇAKIR M., COSKUN S., Aksoy H., HACİMÜFTÜOĞLU A., SARUHAN F., CALIK M.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.23, ss.45-49, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cerebral Hydatid Disease: Clinical Analysis of Ten Cases**  
ŞENGÜL G., ÇAKIR M., ÇALIKOĞLU Ç., DUMAN S., ZEYNAL M., DUMAN A.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.29, ss.754-760, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Tethered Cord Syndrome in Childhood: Special Emphasis on the Surgical Technique and Review of the Literature with Our Experience**  
SOLMAZI, IZCI Y., ALBAYRAK B., CETINALP E., KURAL C., ŞENGÜL G., GOCMEZ C., PUSAT S., TUZUN Y.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.21, ss.516-521, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A rare case of cranial osteomyelitis caused by proteus vulgaris Proteus vulgaris'in neden olduğu nadir bir kraniyal osteomyelit olgusu**  
USLU H., ŞENGÜL G., AKTAŞ O.  
Balkan Medical Journal, cilt.28, ss.113-115, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Neuroprotective effect of ACE inhibitors in glutamate - induced neurotoxicity: rat neuron culture study.**  
Sengul G., COSKUN S., Cakir M., COBAN M., SARUHAN F., Hacimuftuoglu A.  
Turkish neurosurgery, cilt.21, ss.367-71, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Histopathological Changes in The Spinal Cord After Unilateral Segmental Vessel Ligation: An Experimental Study**  
TAKCI E., SILI M., ŞENGÜL G., DEMİRCİ E., DUZ B.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.28, ss.252-257, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The complications of cerebral hydatid cyst surgery in children**  
TUZUN Y., SOLMAZ I., ŞENGÜL G., İZCİY.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.26, ss.47-51, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Penetrating Marjolin's ulcer of scalp involving bone, dura mater and brain caused by blunt trauma to the burned area**  
ŞENGÜL G., HADI-KADIOĞLU H.  
NEUROCRURUGIA, cilt.20, ss.474-477, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Variations of the Anterior Choroidal Artery: an Intraoperative Study**  
AKAR A., ŞENGÜL G., AYDIN İ. H.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.19, ss.349-352, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Subcortical parenchymal and right lentiform nucleus haemorrhages in a lightning victim**  
EMET M., ASLAN S., ÇAKIR Z. G. , ONBAS O., ŞENGÜL G., SARITAS A.  
HONG KONG JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.16, ss.172-175, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Infratentorial Subdural Empyema**  
Sengul G.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.19, ss.200-202, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Intraoperative Observations of Anatomic Variations of the Posterior Communicating Artery: A Microsurgical Approach**  
ŞENGÜL G., AKAR A., AYDIN İ. H.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.26, ss.279-285, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Huge Dural Chondroma**  
ŞENGÜL G., TAKCİ E., KADIOĞLU H. H. , KELEŞ M.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.26, ss.509-512, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Nonsurgically treated cervical brucellar epidural abscess causing spinal cord compression**  
ŞENGÜL G., AKAR A., ALPER F., USLU H.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.15, ss.1411-1414, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Alveolar echinococcosis of the brain in five patients**  
TAKCİ E., ŞENGÜL G., AKAR A., USLU H., ALPER F., ERDOĞAN F., AYDIN İ. Ç.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.15, ss.1105-1109, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A preliminary histopathological study of the effect of agmatine on diffuse brain injury in rats**  
ŞENGÜL G., TAKCİ E., MALCOK U. A. , AKAR A., ERDOĞAN F., KADIOĞLU H. H. , AYDIN İ. H.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.15, ss.1125-1129, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Coexistence of subdural and intracerebral hematoma in a shunted infant not related to ventricular catheter**  
Sengul G.  
NEUROSCIENCES, cilt.13, ss.308-309, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Treatment of spinal hydatid disease: A single center experience**  
ŞENGÜL G., KADIOĞLU H. H. , KAYAOĞLU C. R. , AKTAS S., AKAR A., AYDIN İ. H.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.15, ss.507-510, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Transanal prolapse of a ventriculoperitoneal shunt**  
ŞENGÜL G., AKAR A.  
NEUROSCIENCES, cilt.13, ss.174-175, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Delayed presentation of post-traumatic internal carotid artery occlusion "Case Report"**  
ŞENGÜL G., MALCOK U. A. , TUZUN Y., KADIOĞLU H. H. , AYDIN İ. H.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.25, ss.164-166, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Multiple schwannomas of cauda equina in the absence of von Recklinghausen's disease**  
KAYAOĞLU C. R. , ŞENGÜL G., AYDIN İ. Ç.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, cilt.28, ss.1907-1909, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Spinal intramedullary ependymal cyst and tethered cord in an adult - Case report**  
TAKCİ E., Sengul G., KELES M.  
JOURNAL OF NEUROSURGERY-SPINE, cilt.4, ss.506-508, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Triple occipital meningoceles in a newborn**  
Tuzun Y., Sengul G.

JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.104, ss.366-367, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Neurenteric cyst of the upper cervical spine: Excision via posterior approach**  
TUZUN Y., IZCI Y., Sengul G., ERDOGAN F., SUMA S.  
PEDIATRIC NEUROSURGERY, cilt.42, ss.54-56, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Complete intraventricular unisystem ventriculoperitoneal shunt migration.**  
Sengul G., TUZUN Y., KADIOGLU H. H. , AYDIN I.  
Pediatric neurosurgery, cilt.41, ss.337-8, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Sphenoid sinusitis disguised by precocious puberty**  
KADIOGLU H. H. , Sengul G., MALCOK U.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.69, ss.275-278, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Acute interhemispheric subdural hematoma due to hemodialysis: case report**  
Sengul G., TUZUN Y., KADIOGLU H. H. , AYDIN I.  
SURGICAL NEUROLOGY, cilt.64, ss.113-114, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Therapeutic effect of vitamin D-3 in a rat diffuse axonal injury model**  
MALCOK U., Sengul G., KADIOGLU H. H. , AYDIN I.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, cilt.33, ss.90-95, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Traumatic isolated brainstem hematoma: a case report presenting with hemiparesis**  
ÇEVİK S., YÜKSEL U., OĞUL H., ŞENGÜL G.  
Journal of Basic and Clinical Health Sciences, cilt.2, ss.29-31, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **CLAY SHOVELER S FRACTURE FOLLOWING A FALL FROM HEIGHT**  
ŞENGÜL G., ŞAHİN M. H. , KARAAVCIN Ç. , ALPER F.  
The Journal of Turkish Spinal Surgery, cilt.26, ss.61-63, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Endoscopic Third Ventriculostomy in the Management of Hydrocephalus**  
ŞENGÜL G., TÜZÜN Y., DUMAN S., ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M.  
TÜRK NÖROŞİRURJİ DERGİSİ, cilt.22, ss.71-75, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Neuroendoscopic Approach to Quadrigeminal Cistern Arachnoid Cysts**  
ŞENGÜL G., TÜZÜN Y., ÇAKIR M., DUMAN S., ÇOLAK A., KADIOĞLU H. H. , AYDIN İ. H.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.44, ss.18-21, 2012 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Hipertansiyona bağlı olarak gelişen akut spinal epidural hematoma**  
ÇAKIR M., ÇOBAN M. K. , ŞENGÜL G., BAYRAMOĞLU A.  
Düzce Tıp Dergisi, cilt.14, ss.60-62, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Acute spinal epidural hematoma developed in conjunction with hypertension Hipertansiyona bağlı olarak gelişen akut spinal epidural hematoma**  
ÇAKIR M., Çoban M. K. , ŞENGÜL G., BAYRAMOĞLU A.  
Duzce Medical Journal, cilt.14, ss.60-62, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Schwannoma Located in the Median Nerve Confused as Hemangioma**  
ÇOLAK A., ŞENGÜL G., KAYA U., ÖNER h., CEVİZ M.  
Damar Cer Derg, cilt.20, ss.63-66, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Anterior lumbosacral brucellar epidural abscess treated via anterior approach**  
ŞENGÜL G., ÇAKIR M., COŞKUN S.  
The Journal of Turkish Spinal Surgery, cilt.22, ss.133-136, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Hemanjioma ile Karışan Median Sinir Yerleşimli Schwannoma Olgu Sunumu**  
ÇOLAK A., ŞENGÜL G., KAYA U., ÖNER H., CEVİZ M.  
Damar Cerrahisi dergisi, cilt.20, ss.63-66, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Retrospective experiences in spinal tumor surgery: heading for new perspectives and future insights**  
COŞKUN S., ÇAKIR M., ARABACI Ö., ÇOLAK A., ŞENGÜL G., KAYAOĞLU Ç. R. , TÜZÜN Y., TAKÇI E.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Dergisi, cilt.3, ss.6-12, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Primary hemangiopericytoma of the parietal bone: a case report**  
ŞİPAL S., DEMİRCİ E., CALIK M., GÜNDOĞDU B., ŞENGÜL G., GÜNDOĞDU C.

The Eurasian Journal of Medicine., cilt.41, ss.205-207, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Primary hemangiopericytoma of the parietal bone: a case report**  
ŞİPAL S., DEMİRCİ E., CALIK M., GÜNDOĞDU B., ŞENGÜL G., GÜNDOĞDU C.  
The Eurasian Journal of Medicine., cilt.41, ss.205-207, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Nörolojik Defisitın Olmadığı Torakal Omuriliğın Penetran Bıçak Yaralanması**  
ŞENGÜL G., SEZER A., ÇAKIR M., KADIOĞLU H. H. , AYDIN İ. H.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Dergisi, cilt.2, ss.34-36, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Endoskopik Transsfenoidal Hipofiz Cerrahisinde Nazal Septal Ve Konkal Patolojilere Yaklaşımlarımız**  
ŞAHİN A., GÖZELER M. S. , ŞENGÜL G., KILIÇ K., KARAAVCIN. Ç.  
4. Kafa Tabanı Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 December 2019
- **PERKÜTAN STABİLİZASYONUN ARTISI**  
ZENGİN S., TÜZÜN Y., KADIOĞLU H. H. , ÇAKIR M., ŞENGÜL G., ÇALIKOĞLU Ç.  
TND 30. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 6 - 12 April 2016, cilt.26, ss.159
- **GLİOSARKOM**  
KARAAVCIN. Ç. , ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 April 2015, ss.350
- **PERONEAL SİNİR HİBRİD SCHWANNOMASI: OLGU SUNUMU**  
ŞAHİN M. H. , KARAAVCIN. Ç. , ZEYNAL M., ŞENGÜL G., KADIOĞLU H. H.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 April 2015, ss.330
- **PERONEAL SİNİR HİBRİD SCHWANNOMASI: OLGU SUNUMU**  
ŞAHİN M. H. , KARAAVCIN. Ç. , ZEYNAL M., ŞENGÜL G., KADIOĞLU H. H.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 April 2015, ss.330
- **TRAVMATİK SERVİKAL SUBDURAL HEMATOM**  
KARAAVCIN. Ç. , ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G., ZEYNAL M.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 April 2015, ss.231
- **MULTİPL KRANİYAL SİNİR TUTULUMUNUN OLDUĞU GLOMUS TÜMÖRÜ EMBOLİZASYONU: OLGU**  
ŞAHİN M. H. , KARAAVCIN. Ç. , ZEYNAL M., ŞENGÜL G., KADIOĞLU H. H.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 April 2015, ss.429
- **GLİOSARKOM**  
KARAAVCIN. Ç. , ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G., KADIOĞLU H. H.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 April 2015, ss.350
- **MULTİPL KRANİYAL SİNİR TUTULUMUNUN OLDUĞU GLOMUS TÜMÖRÜ EMBOLİZASYONU: OLGU**  
ŞAHİN M. H. , KARAAVCIN. Ç. , ZEYNAL M., ŞENGÜL G., KADIOĞLU H. H.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 April 2015, ss.429
- **TRAVMATİK SERVİKAL SUBDURAL HEMATOM**  
KARAAVCIN. Ç. , ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G., ZEYNAL M.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 April 2015, ss.231
- **Santral NÖROSİTOM**  
ŞENGÜL G., KARAAVCIN. Ç.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 April 2014, ss.280
- **EPİDURAL KATETERİZASYONA BAĞLI GELİŞEN PNÖMOSEFALİ**  
ŞENGÜL G., KARAAVCIN. Ç.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 April 2014, ss.344
- **SUPRATENTORYEL YERLEŞİMLİ ATİPİK TERATOİD/RABDOİD TÜMÖR**  
KARAAVCIN. Ç. , ŞENGÜL G.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 April 2014, ss.284
- **DESMOPLASTİK İNFANTİL ASTROSİTOM**  
ŞENGÜL G., KARAAVCIN. Ç.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 April 2014, ss.284

- **Santral NÖROSİTOM**  
ŞENGÜL G., KARAAVCIN. Ç.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 April 2014, ss.280
- **EPİDURAL KATETERİZASYONA BAĞLI GELİŞEN PNÖMOSEFALİ**  
ŞENGÜL G., KARAAVCIN. Ç.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 April 2014, ss.344
- **SUPRATENTORYEL YERLEŞİMLİ ATİPİK TERATOİD/RABDOİD TÜMÖR**  
KARAAVCIN. Ç. , ŞENGÜL G.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 April 2014, ss.284
- **DESMOPLASTİK İNFANTİL ASTROSİTOM**  
ŞENGÜL G., KARAAVCIN. Ç.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 April 2014, ss.284
- **Non travmatik Epidural Abse**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G.  
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 April 2013
- **Serebellar Metestazla Prezente Olan Akciğer CA**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G.  
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 April 2013
- **V P Şant Trasesi Boyunca Enfeksiyon**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G.  
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 April 2013
- **3 Ventrikül Kolloid Kisti**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G.  
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 April 2013
- **Postravmatik Dural Sinus Trombozu**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G.  
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 April 2013
- **Opere Kronik Subdural Hematom**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G.  
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 April 2013
- **Sol İnternal Karotis Arter Anevrizma Rüptürüne Bağlı Gelişen Akut Subdural Hematom**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G.  
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 April 2013
- **Kronik Subdural Hematom Cerrahisi Sonrası Epidural Hematom Gelişmesi**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G.  
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 April 2013
- **Spinal Enstruman Uygulanan hastada Brucellar Abse Gelişimi**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G.  
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 April 2013
- **GLİAL TÜMÖRLERİN MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G.  
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 April 2013
- **İntradural İntrameduller Glial Kitle**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G.  
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 April 2013
- **İntrakranial kitle taklit eden kranial abse**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G.  
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 April 2013
- **Endoskopik Nasoethmoidal Meningoensefal Rezeksiyonu**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G.  
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 April 2013
- **İyatrojenik Subdural Ampiyem**  
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G.

TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 April 2013

• **Complications following endoscopic third ventriculostomy**

ŞENGÜL G., TÜZÜN Y., ÇAKIR M., ÇALIKOĞLU Ç.

3rd International Levantine Forum "Advances in Neurological Surgery", İzmir, Türkiye, 15 - 18 November 2012

• **Endoscopic third ventriculostomy for the treatment of hydrocephalus**

ŞENGÜL G., TÜZÜN Y., ÇAKIR M., ÇALIKOĞLU Ç.

3rd International Levantine Forum "Advances in Neurological Surgery", İzmir, Türkiye, 15 - 18 November 2012

• **Endoscopic third ventriculostomy for the management of hydrocephalus associated with tectal gliomas**

ŞENGÜL G., TÜZÜN Y., ÇAKIR M., ÇALIKOĞLU Ç.

3rd International Levantine Forum "Advances in Neurological Surgery", İzmir, Türkiye, 15 - 18 November 2012

• **Endoscopic third ventriculostomy for the management of hydrocephalus associated Chiari malformation and syringomyelia**

ŞENGÜL G., TÜZÜN Y., ÇAKIR M., ÇALIKOĞLU Ç.

3rd International Levantine Forum "Advances in Neurological Surgery", İzmir, Türkiye, 15 - 18 November 2012

• **Endoscopic third ventriculostomy in pediatric patients with shunt malfunction**

ŞENGÜL G., TÜZÜN Y., ÇAKIR M., ÇALIKOĞLU Ç.

3rd International Levantine Forum "Advances in Neurological Surgery", İzmir, Türkiye, 15 - 18 November 2012

• **Endoscopic fenestration of middle crainal fossa arachnoid cysts**

ŞENGÜL G., TÜZÜN Y., ÇAKIR M., ÇALIKOĞLU Ç.

European Association of Neurosurgical Societies Annual Meeting., Bratislava, Slovakya, 24 - 27 October 2012

• **Bilateral blindness following pituitary apoplexy**

ŞENGÜL G., TÜZÜN Y., ÇAKIR M., ÇALIKOĞLU Ç.

European Association of Neurosurgical Societies Annual Meeting., Bratislava, Slovakya, 24 - 27 October 2012

• **Sinking Flap Sendromu Olgusu**

ÇAKIR M., ŞENGÜL G., ÇALIKOĞLU Ç., ZEYNAL M., TÜZÜN Y.

Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 April 2012

• **Sporadik Malign Siyatik Sinir Kılıfı Tümörü**

ÇAKIR M., ŞENGÜL G., ÇALIKOĞLU Ç., ZEYNAL M., TÜZÜN Y.

Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 April 2012

• **İntrakranial dev lipom Olgu Sunumu**

ÇAKIR M., ŞENGÜL G., ÇALIKOĞLU Ç., ZEYNAL M., TÜZÜN Y.

Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 April 2012

• **Postoperatif hızlı gelişen ve şifte neden olan subdural efüzyon**

ÇAKIR M., ŞENGÜL G., ÇALIKOĞLU Ç., ZEYNAL M., TÜZÜN Y.

Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 April 2012

• **Ondört yaşında lomber disk hernisi**

ÇAKIR M., ŞENGÜL G., ÇALIKOĞLU Ç., ZEYNAL M., TÜZÜN Y.

Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 April 2012

• **Eksensefali olgu sunumu**

ÇAKIR M., ŞENGÜL G., ÇALIKOĞLU Ç., ZEYNAL M., TÜZÜN Y.

Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 April 2012

• **External ventriküler drenaj seti uygulamasının nadir bir komplikasyonu Epidural Hematom Olgu sunumu**

ÇAKIR M., ŞENGÜL G., ÇALIKOĞLU Ç., ZEYNAL M., TÜZÜN Y.

Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 April 2012

• **Spontan epidural hematoma olgusu**

ÇAKIR M., ŞENGÜL G., ÇALIKOĞLU Ç., ZEYNAL M., TÜZÜN Y.

Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 April 2012

• **Serebral dev alveolar hidatik kist**

ÇAKIR M., ŞENGÜL G., ÇALIKOĞLU Ç., ZEYNAL M., TÜZÜN Y.

Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 April 2012

• **Skalpte Malign Prolifere Trişilemmal Tümör Olgu Sunumu**

ÇAKIR M., ŞENGÜL G., ÇALIKOĞLU Ç., ZEYNAL M., TÜZÜN Y.

Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 April 2012

- **Karadenizde bir merkezde 2009 2011 yılları arasında opere olan spinal kitleli hastaların patolojik ve klinik sonuçları**  
ÇAKIR M., ŞENGÜL G., ÇALIKOĞLU Ç., ZEYNAL M., TÜZÜN Y.  
Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 April 2012
- **Endoskopik Third Ventrikülostominin nadir bir komplikasyonu Akut Hidrosefali**  
ÇAKIR M., ŞENGÜL G., ÇALIKOĞLU Ç., ZEYNAL M., TÜZÜN Y.  
Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 April 2012
- **Vascular contractility changes due to vasospasm induced by periarterial whole blood and thrombocyte rich plasma**  
ŞENGÜL G., KADIOĞLU H. H.  
9th International Conference on Cerebral Vasospasm, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 June 2006, cilt.104, ss.51-52

## Desteklenen Projeler

ŞENGÜL G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GLİOBLASTOMA MULTİFORM (GBM) HÜCRELERİNDE GLUTAMAT TRANSPORTER (GT) AKTİVİTESİNİN İN VİTRO VOLTAMETRİYLE NORMAL HÜCRELERLE KARŞILAŞTIRILMASI, GT VE GLUTAMAT RESEPTÖR (GR) EXPRESYON SEVİYELERİNİN ORTAYA KONMASI, 2013 - 2015

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Surgical Techniques Development, Editörler Kurulu Üyesi, 2011 - Devam Ediyor  
The Eurasian Journal of Medicine, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - 2016  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2012 - 2014

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

International Society of Pituitary Surgeons, Üye, 2016 - Devam Ediyor  
Congress of Neurological Surgeons, Üye, 2012 - Devam Ediyor  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği, Üye, 2005 - Devam Ediyor  
Türk Nöroşirürji Derneği, Üye, 2004 - Devam Ediyor

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):128  
h-indeksi (WOS):7