

Personal Information

Education Information

Expertise In Medicine, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Beyin Ve Sinir Cerrahisi, Turkey 1998 - 2004

Under Graduate, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Turkey 1991 - 1997

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

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

Dissertations

Expertise In Medicine, DENEYSEL KAFA TRAVMALARINA BAĞLI YAYGIN BEYİN YARALANMALARINDA VİTAMİN D3'ÜN İMLEŞTİRİCİ ETKİLERİ, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Beyin Ve Sinir Cerrahisi, 2004

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Nervous System Surgery

Advising Theses

ŞENGÜL G., HİDROSEFALİ TEDAVİSİNDE ÜÇÜNCÜ VENTRİKÜLOSTOMİ, Expertise In Medicine, S.DUMAN(Student),

2012

ŞENGÜL G., DENEYSEL OMURİLİK YARALANMALARINDA İNTERFERON BETANİN ETKİSİ, Expertise In Medicine, M.KEMAL(Student), 2011

ŞENGÜL G., ANJİOTENSİN DÖNÜŞTÜRÜCÜ ENZİM İNHİBİTÖRLERİNİN SEREBRAL İSKEMİ SONRASI SIÇAN BEYİN HÜCRELERİNDEKİ NÖROPROTEKTİF ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Expertise In Medicine, S.COŞKUN(Student), 2011

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **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, vol.59, pp.305-309, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Hydatidosis Following Giant Cerebral Hydatid Cyst Operation**
POLAT G., OĞUL H., ŞENGÜL G.
WORLD NEUROSURGERY, vol.118, pp.14-15, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.102, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Extradural Hydatid Cyst of the Posterior Cranial Fossa**
ŞENGÜL G., KARA A. V. C. , ŞAHİN M. H. , ZEYNAL M., SADE R.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.32, pp.284-287, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.25, pp.1352-1353, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Pediatric Intracerebral Abscess: Review of 43 Surgically Treated Cases**
ŞENGÜL G., TUZUN Y., ZENGİN S., ÖZDEN K.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.31, pp.136-143, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Endoscopic Treatment of a Suprasellar Arachnoid Cyst Causing Precocious Puberty**
ŞENGÜL G., TUZUN Y.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.30, pp.440-444, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.23, pp.45-49, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.29, pp.754-760, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Tethered Cord Syndrome in Childhood: Special Emphasis on the Surgical Technique and Review of the Literature with Our Experience**
SOLMAZ I., İZCI Y., ALBAYRAK B., CETİNALP E., KURAL C., ŞENGÜL G., GOCMEZ C., PUSAT S., TUZUN Y.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.21, pp.516-521, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.28, pp.113-115, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.21, pp.367-71, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Histopathological Changes in The Spinal Cord After Unilateral Segmental Vessel Ligation: An**

Experimental Study

TAKCIE., SILIM., ŞENGÜL G., DEMİRCİ E., DUZ B.

JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.28, pp.252-257, 2011 (Journal Indexed in SCI)

- **The complications of cerebral hydatid cyst surgery in children**

TUZUN Y., SOLMAZ I., ŞENGÜL G., İZCİ Y.

CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.26, pp.47-51, 2010 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.20, pp.474-477, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- **The Variations of the Anterior Choroidal Artery: an Intraoperative Study**

AKAR A., ŞENGÜL G., AYDIN I. H.

TURKISH NEUROSURGERY, vol.19, pp.349-352, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.16, pp.172-175, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- **Infratentorial Subdural Empyema**

Sengul G.

TURKISH NEUROSURGERY, vol.19, pp.200-202, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- **Intraoperative Observations of Anatomic Variations of the Posterior Communicating Artery: A Microsurgical Approach**

ŞENGÜL G., AKAR A., AYDIN I. H.

JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.26, pp.279-285, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- **Huge Dural Chondroma**

ŞENGÜL G., TAKCIE., KADIOĞLU H. H. , KELEŞ M.

JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.26, pp.509-512, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- **Nonsurgically treated cervical brucellar epidural abscess causing spinal cord compression**

ŞENGÜL G., AKAR A., ALPER F., USLU H.

JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.15, pp.1411-1414, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- **Alveolar echinococcosis of the brain in five patients**

TAKCIE., ŞENGÜL G., AKAR A., USLU H., ALPER F., ERDOĞAN F., AYDIN İ. Ç.

JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.15, pp.1105-1109, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- **A preliminary histopathological study of the effect of agmatine on diffuse brain injury in rats**

ŞENGÜL G., TAKCIE., MALCOK U. A. , AKAR A., ERDOĞAN F., KADIOĞLU H. H. , AYDIN I. H.

JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.15, pp.1125-1129, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- **Coexistence of subdural and intracerebral hematoma in a shunted infant not related to ventricular catheter**

Sengul G.

NEUROSCIENCES, vol.13, pp.308-309, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- **Treatment of spinal hydatid disease: A single center experience**

ŞENGÜL G., KADIOĞLU H. H. , KAYAOĞLU C. R. , AKTAS S., AKAR A., AYDIN I. H.

JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.15, pp.507-510, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- **Transanal prolapse of a ventriculoperitoneal shunt**

ŞENGÜL G., AKAR A.

NEUROSCIENCES, vol.13, pp.174-175, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- **Delayed presentation of post-traumatic internal carotid artery occlusion "Case Report"**

ŞENGÜL G., MALCOK U. A. , TUZUN Y., KADIOĞLU H. H. , AYDIN I. H.

JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.25, pp.164-166, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- **Multiple schwannomas of cauda equina in the absence of von Recklinghausen's disease**

KAYAOĞLU C. R. , ŞENGÜL G., AYDIN İ. Ç.

SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.28, pp.1907-1909, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- **Spinal intramedullary ependymal cyst and tethered cord in an adult - Case report**

TAKCIE., Sengul G., KELES M.

JOURNAL OF NEUROSURGERY-SPINE, vol.4, pp.506-508, 2006 (Journal Indexed in SCI)

- **Triple occipital meningoceles in a newborn**

Tuzun Y., Sengul G.

JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.104, pp.366-367, 2006 (Journal Indexed in SCI)

- **Neurenteric cyst of the upper cervical spine: Excision via posterior approach**

TUZUN Y., IZCI Y., Sengul G., ERDOGAN F., SUMA S.

PEDIATRIC NEUROSURGERY, vol.42, pp.54-56, 2006 (Journal Indexed in SCI)

- **Complete intraventricular unisystem ventriculoperitoneal shunt migration.**

Sengul G., TUZUN Y., KADIOGLU H. H. , AYDIN I.

Pediatric neurosurgery, vol.41, pp.337-8, 2005 (Journal Indexed in SCI)

- **Sphenoid sinusitis disguised by precocious puberty**

KADIOGLU H. H. , Sengul G., MALCOK U.

INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.69, pp.275-278, 2005 (Journal Indexed in SCI)

- **Acute interhemispheric subdural hematoma due to hemodialysis: case report**

Sengul G., TUZUN Y., KADIOGLU H. H. , AYDIN I.

SURGICAL NEUROLOGY, vol.64, pp.113-114, 2005 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.33, pp.90-95, 2005 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **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, vol.2, pp.29-31, 2018 (Journal Indexed in ESCI)

- **CLAY SHOVELER S FRACTURE FOLLOWING A FALL FROM HEIGHT**

ŞENGÜL G., ŞAHİN M. H. , KARAAVCIN Ç. , ALPER F.

The Journal of Turkish Spinal Surgery, vol.26, pp.61-63, 2015 (Other Refereed National Journals)

- **Endoscopic Third Ventriculostomy in the Management of Hydrocephalus**

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

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERGİSİ, vol.22, pp.71-75, 2012 (Other Refereed National Journals)

- **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, vol.44, pp.18-21, 2012 (Journal Indexed in ESCI)

- **Hipertansiyona bağlı olarak gelişen akut spinal epidural hematom**

ÇAKIR M., ÇOBAN M. K. , ŞENGÜL G., BAYRAMOĞLU A.

Düzce Tıp Dergisi, vol.14, pp.60-62, 2012 (Other Refereed National Journals)

- **Acute spinal epidural hematoma developed in conjunction with hypertension Hipertansiyona bağlı olarak gelişen akut spinal epidural hematom**

ÇAKIR M., Çoban M. K. , ŞENGÜL G., BAYRAMOĞLU A.

Duzce Medical Journal, vol.14, pp.60-62, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Schwannoma Located in the Median Nerve Confused as Hemangioma**

ÇOLAK A., ŞENGÜL G., KAYA U., ÖNER H., CEVİZ M.

Damar Cer Derg, vol.20, pp.63-66, 2011 (Other Refereed National Journals)

- **Anterior lumbosacral brucellar epidural abscess treated via anterior approach**

ŞENGÜL G., ÇAKIR M., COŞKUN S.

The Journal of Turkish Spinal Surgery, vol.22, pp.133-136, 2011 (Other Refereed National Journals)

- **Hemanjioma ile Karışan Median Sinir Yerleşimli Schwannoma Olgu Sunumu**

ÇOLAK A., ŞENGÜL G., KAYA U., ÖNER H., CEVİZ M.

Damar Cerrahisi dergisi, vol.20, pp.63-66, 2011 (Other Refereed National Journals)

- **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, vol.3, pp.6-12, 2010 (Other Refereed National Journals)

• **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., vol.41, pp.205-207, 2009 (National Refreed University Journal)

• **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., vol.41, pp.205-207, 2009 (National Refreed University Journal)

• **Nörolojik Defisitinin Olmadığı Torakal Omuriliğin Penetran Bıçak Yaralanması**

ŞENGÜL G., SEZER A., ÇAKIR M., KADIOĞLU H. H. , AYDIN İ. H.

Sinir Sistemi Cerrahisi Dergisi, vol.2, pp.34-36, 2009 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

• **Endoskopik Transsfenoidal Hipofiz Cerrahisinde Nazal Septal Ve Konkav Patolojilere Yaklaşımlarımız**

ŞAHİN A., GÖZELER M. S. , ŞENGÜL G., KILIÇ K., KARAAVCIN Ç.

4. Kafa Tabanı Kongresi, İstanbul, Turkey, 6 - 07 December 2019

• **PERKÜTAN STABİLİZASYONUN ARTISI**

ZENGİN S., TÜZÜN Y., KADIOĞLU H. H. , ÇAKIR M., ŞENGÜL G., ÇALIKOĞLU Ç.

TND 30. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 6 - 12 April 2016, vol.26, pp.159

• **GLİOSARKOM**

KARAAVCIN Ç. , ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G.

Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.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, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.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, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.330

• **TRAVMATİK SERVİKAL SUBDURAL HEMATOM**

KARAAVCIN Ç. , ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G., ZEYNAL M.

Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.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, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.429

• **GLİOSARKOM**

KARAAVCIN Ç. , ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G., KADIOĞLU H. H.

Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.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, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.429

• **TRAVMATİK SERVİKAL SUBDURAL HEMATOM**

KARAAVCIN Ç. , ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G., ZEYNAL M.

Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.231

• **Santral NÖROSİTOM**

ŞENGÜL G., KARAAVCIN Ç.

Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, pp.280

• **EPİDURAL KATETERİZASYONA BAĞLI GELİŞEN PNÖMOSEFALİ**

ŞENGÜL G., KARAAVCIN Ç.

Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, pp.344

• **SUPRATENTORYEL YERLEŞİMLİ ATİPİK TERATOİD/RABDOİD TÜMÖR**

KARAAVCIN Ç. , ŞENGÜL G.

Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, pp.284

- **DESMOPLASTİK İNFANTİL ASTROSİTOM**
ŞENGÜL G., KARAAVCIN. Ç.
Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, pp.284
- **Santral NÖROSİTOM**
ŞENGÜL G., KARAAVCIN. Ç.
Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, pp.280
- **EPİDURAL KATETERİZASYONA BAĞLI GELİŞEN PNÖMOSEFALİ**
ŞENGÜL G., KARAAVCIN. Ç.
Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, pp.344
- **SUPRATENTORYEL YERLEŞİMLİ ATİPİK TERATOİD/RABDOİD TÜMÖR**
KARAAVCIN. Ç. , ŞENGÜL G.
Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, pp.284
- **DESMOPLASTİK İNFANTİL ASTROSİTOM**
ŞENGÜL G., KARAAVCIN. Ç.
Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, pp.284
- **Non travmatik Epidural Abse**
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G.
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 12 - 16 April 2013
- **3 Ventrikül Kolloid Kisti**
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G.
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 12 - 16 April 2013
- **Posttravmatik Dural Sinus Trombozu**
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G.
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 12 - 16 April 2013
- **Opere Kronik Subdural Hematom**
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G.
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 12 - 16 April 2013
- **GLİAL TÜMÖRLERİN MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ**
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G.
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 12 - 16 April 2013
- **İntradural İntrameduller Glial Kitle**
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G.
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 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, Turkey, 12 - 16 April 2013
- **Endoskopik Nasoethmoidal Meningoensefal Rezeksiyonu**
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G.

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

- **İyatrojenik Subdural Ampiyem**

ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H. , ŞENGÜL G.

TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 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, Slovakia, 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, Slovakia, 24 - 27 October 2012

- **Sinking Flap Sendromu Olgusu**

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

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

- **Eksensefali olgu sunumu**

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

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

- **Spontan epidural hematoma olgusu**

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

Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 27 - 30 June 2006, vol.104, pp.51-52

Supported Projects

ŞENGÜL G., Project Supported by Higher Education Institutions, 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

Activities in Scientific Journals

Surgical Techniques Development, Committee Member, 2011 - Continues
The Eurasian Journal of Medicine, Committee Member, 2015 - 2016
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Advisory Committee Member, 2012 - 2014

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

International Society of Pituitary Surgeons, Member, 2016 - Continues
Congress of Neurological Surgeons, Member, 2012 - Continues
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği, Member, 2005 - Continues
Türk Nöroşirürji Derneği, Member, 2004 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):128
h-index (WOS):7