

Prof. Gökşin ŞENGÜL

Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/goksin73>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5822-8583

Publons / Web Of Science ResearcherID: Y-9933-2018

Yoksis Researcher ID: 102116

Education Information

Expertise In Medicine, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, Turkey 1998 - 2004

Undergraduate, Ataturk University, 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, HİPOFİZ 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 İYİLEŞTİRİCİ ETKİLERİ, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Beyin Ve Sinir Cerrahisi, 2004

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2016 - Continues

Supervised 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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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., Yayık A. M.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.59, pp.305-309, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Hydatidosis Following Giant Cerebral Hydatid Cyst Operation**
POLAT G., OĞUL H., ŞENGÜL G.
WORLD NEUROSURGERY, vol.118, pp.14-15, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of Glutamate Transporter Activity inGlioblastoma Multiforme Cells with Astrocytes UsingInvitro Voltammetry Technique and Examination ofGlutamate and Glutamate Receptor Expression Levels**
ŞENGÜL G., TAŞPINAR N., Zeynal m., HACİMÜFTÜOĞLU A., KADIOĞLU H. H.
Turkish Neurosurgery, pp.102, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Extradural Hydatid Cyst of the Posterior Cranial Fossa**
ŞENGÜL G., KARAAVCI N. Ç., ŞAHİN M. H., ZEYNAL M., SADE R.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.32, no.1, pp.284-287, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Magnetic Resonance Spectroscopy and Magnetic Resonance Imaging Findings of the Intracerebral Alveolar Echinococcosis**
OKUR A., OĞUL H., ŞENGÜL G., Karaca L., NALBANTOGLU N. G., Kantarci M.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.25, no.4, pp.1352-1353, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Pediatric Intracerebral Abscess: Review of 43 Surgically Treated Cases**
ŞENGÜL G., TUZUN Y., ZENGİN S., ÖZDEN K.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.31, no.1, pp.136-143, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Endoscopic Treatment of a Suprasellar Arachnoid Cyst Causing Precocious Puberty**
ŞENGÜL G., TUZUN Y.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.30, no.2, pp.440-444, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, no.1, pp.45-49, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **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, no.4, pp.754-760, 2012 (SCI-Expanded)

- X. **Tethered Cord Syndrome in Childhood: Special Emphasis on the Surgical Technique and Review of the Literature with Our Experience**
SOLMAZ I, IZCI Y, ALBAYRAK B, CETINALP E, KURAL C, ŞENGÜL G, GOCMEZ C, PUSAT S, TUZUN Y.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.21, no.4, pp.516-521, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **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, no.1, pp.113-115, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **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 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, vol.28, no.2, pp.252-257, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **The complications of cerebral hydatid cyst surgery in children**
TUZUN Y., SOLMAZ I., ŞENGÜL G., IZCI Y.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.26, no.1, pp.47-51, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **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.
NEUROCIRUGIA, vol.20, no.5, pp.474-477, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Variations of the Anterior Choroidal Artery: an Intraoperative Study**
AKAR A., ŞENGÜL G., AYDIN I. H.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.19, no.4, pp.349-352, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Subcortical parenchymal and right lentiform nucleus haemorrhages in a lightning victim**
EMET M., ASLAN S., ÇAKIR Z., ONBAS O., ŞENGÜL G., SARITAS A.
HONG KONG JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.16, no.3, pp.172-175, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Infratentorial Subdural Emphyema**
Sengul G.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.19, no.2, pp.200-202, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, no.3, pp.279-285, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Huge Dural Chondroma**
ŞENGÜL G., TAKCI E., KADIOĞLU H. H., KELEŞ M.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.26, no.4, pp.509-512, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Nonsurgically treated cervical brucellar epidural abscess causing spinal cord compression**
ŞENGÜL G., AKAR A., ALPER F., USLU H.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.15, no.12, pp.1411-1414, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Alveolar echinococcosis of the brain in five patients**
TAKCI E., ŞENGÜL G., AKAR A., USLU H., ALPER F., ERDOĞAN F., AYDIN İ. Ç.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.15, no.10, pp.1105-1109, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A preliminary histopathological study of the effect of agmatine on diffuse brain injury in rats**
ŞENGÜL G., TAKCI E., MALCOK U. A., AKAR A., ERDOĞAN F., KADIOĞLU H. H., AYDIN I. H.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.15, no.10, pp.1125-1129, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Coexistence of subdural and intracerebral hematoma in a shunted infant not related to ventricular**

catheter

Sengul G.

NEUROSCIENCES, vol.13, no.3, pp.308-309, 2008 (SCI-Expanded)

- XXV. **Treatment of spinal hydatid disease: A single center experience**
ŞENGÜL G., KADIOĞLU H. H., KAYA OĞLU C. R., AKTAS S., AKAR A., AYDIN I. H.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.15, no.5, pp.507-510, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Transanal prolapse of a ventriculoperitoneal shunt**
ŞENGÜL G., AKAR A.
NEUROSCIENCES, vol.13, no.2, pp.174-175, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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, no.2, pp.164-166, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Multiple schwannomas of cauda equina in the absence of von Recklinghausen's disease**
KAYA OĞLU C. R., ŞENGÜL G., AYDIN İ. Ç.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.12, pp.1907-1909, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Spinal intramedullary ependymal cyst and tethered cord in an adult - Case report**
TAKCI E., Sengul G., KELES M.
JOURNAL OF NEUROSURGERY-SPINE, vol.4, no.6, pp.506-508, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **Triple occipital meningoceles in a newborn**
Tuzun Y., Sengul G.
JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.104, no.5, pp.366-367, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Neurenteric cyst of the upper cervical spine: Excision via posterior approach**
TUZUN Y., IZCI Y., Sengul G., ERDOĞAN F., SUMA S.
PEDIATRIC NEUROSURGERY, vol.42, no.1, pp.54-56, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Complete intraventricular unisystem ventriculoperitoneal shunt migration.**
Sengul G., TUZUN Y., KADIOĞLU H. H., AYDIN I.
Pediatric neurosurgery, vol.41, pp.337-8, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Sphenoid sinusitis disguised by precocious puberty**
KADIOĞLU H. H., Sengul G., MALCOK U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.69, no.2, pp.275-278, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Acute interhemispheric subdural hematoma due to hemodialysis: case report**
Sengul G., TUZUN Y., KADIOĞLU H. H., AYDIN I.
SURGICAL NEUROLOGY, vol.64, pp.113-114, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Therapeutic effect of vitamin D-3 in a rat diffuse axonal injury model**
MALCOK U., Sengul G., KADIOĞLU H. H., AYDIN I.
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, vol.33, no.1, pp.90-95, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Tedavi onkolojik fonksiyonel serebral plastisite açısından düşük dereceli glial tümör cerrahisi**
ŞENGÜL G., DÜLGER S., ZEYNAL M.
Türkiye Klinikleri Nöroşirürji Özel Sayısı, vol.6, no.3, pp.59-64, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **CLAY SHOVELER S FRACTURE FOLLOWING A FALL FROM HEIGHT**
ŞENGÜL G., ŞAHİN M. H., KARAAVCI N. Ç., ALPER F.
The Journal of Turkish Spinal Surgery, vol.26, pp.61-63, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Beyin lipomları 5 olgu sunumu ve literatürün gözden geçirilmesi**

ŞENGÜL G., ŞAHİN M. H., KARAAVCI N. Ç., OĞUL H.

Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.25, no.1, pp.79-82, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Primary oligodendroglioma of the lateral ventricle**

ŞENGÜL G.

Gülhane Tıp Dergisi, vol.57, no.1, pp.66-67, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Cerebellar mutism**

ŞENGÜL G., ŞAHİN M. H.

The Journal of Neurobehavioral Sciences, vol.1, no.1, pp.1-2, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **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 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **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, no.1, pp.18-21, 2012 (ESCI)

IX. **Hipertansiyona bağlı olarak gelişen akut spinal epidural hematoma**

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

Düzce Tıp Dergisi, vol.14, pp.60-62, 2012 (Scopus)

X. **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, vol.14, no.2, pp.60-62, 2012 (Scopus)

XI. **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 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **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 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. **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 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **A case of subdural hematoma emerging after spinal anesthesia**

COŞKUN S., ZENGİN S., COŞKUN A., ŞENGÜL G.

Sinir Sistemi Cerrahisi Dergisi, vol.3, no.2, pp.78-80, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. **Neuroprotective effect of ACE inhibitors following cerebral ischemia in rats: histopathological evaluation**

Coşkun S., Şengül G., Çakır M., Hacımüftüoğlu A., Saruhan F., Çoban M. K., Çalık M.

Sinir Sistemi Cerrahisi Dergisi, vol.3, no.2, pp.66-71, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **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 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **İntrakraniyal subdural ampiyem: 12 olgunun klinik analizi**

ŞENGÜL G., TAKÇI E., USLU H., SİLİ M., KAYAOĞLU Ç. R., TÜZÜN Y., KADIOĞLU H. H., AYDIN İ. H.

Sinir Sistemi Cerrahisi Dergisi, vol.2, no.1, pp.7-11, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

XX. **Meningioma associated with acute and chronic subdural hematoma: case report**

KAYAOĞLU Ç. R., ŞENGÜL G., SEZER A., COŞKUN S., DUMAN S., AYDIN İ. H.

- Sinir Sistemi Cerrahisi Dergisi, vol.1, no.3, pp.169-172, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Tuberculosis of the cervical spine presenting as " compression fractures**
KAYAOĞLU Ç. R., ŞENGÜL G., SEZER A., DUMAN S., AYDIN İ. H.
Sinir Sistemi Cerrahisi Dergisi, vol.1, no.4, pp.243-246, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Migration of abdominal catheter of ventriculoperitoneal shunt into the scrotum: case report**
KAYAOĞLU Ç. R., ŞENGÜL G., AYKUT S., SİLİ M., ÇOBAN M. K., AYDIN İ. H.
Sinir Sistemi Cerrahisi Dergisi, vol.1, no.3, pp.181-184, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Periarteriyel kan varlığına bağlı gelişen vazokonstrüksiyonda nimodipin ve amiodaronun etkisinin karşılaştırılması**
ŞENGÜL G., ARIK M., AKAR A., TAKÇI E., TÜZÜN Y., KAYAOĞLU Ç. R., KADIOĞLU H. H., AYDIN İ. H.
Sinir Sistemi Cerrahisi Dergisi, vol.1, no.2, pp.93-100, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Torakal ve lomber spinal yaralanmalarda acil nöroşirürjikal yaklaşım**
ŞENGÜL G., TÜZÜN Y., AYDIN İ. H.
Türkiye Klinikleri Journal of Surgical Medical Sciences, vol.3, no.11, pp.55-59, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Beyin tümörlerinin cerrahisinde pterional yaklaşım**
AYDIN İ. H., ŞENGÜL G., KAYAOĞLU Ç. R.
Türkiye Klinikleri Journal of Surgical Medical Sciences, vol.3, no.51, pp.26-30, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **CURRENT NEURORADIOLOGICAL METHODS IN THE EVALUATION OF ACUTE ISCHEMIC STROKE**
ŞENGÜL G., ALPER F.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.38, no.2, pp.33-38, 2006 (ESCI)
- XXVII. **Arteriyel diseksiyon sendromları**
ŞENGÜL G., KADIOĞLU H. H., AYDIN İ. H.
Türkiye Klinikleri Journal of Surgical Medical Sciences, vol.2, no.16, pp.163-165, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Karotis cisim tümörleri**
KADIOĞLU H. H., ŞENGÜL G., AYDIN İ. H.
Türkiye Klinikleri Journal of Surgical Medical Sciences, vol.2, no.16, pp.166-168, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Orta serebral arter anevrizmaları**
AYDIN İ. H., ŞENGÜL G.
Türkiye Klinikleri Journal of Surgical Medical Sciences, vol.2, no.16, pp.61-65, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Akut iskemik inmenin değerlendirilmesinde güncel nöroradyolojik metodlar**
ŞENGÜL G., ALPER F.
Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.38, no.1, pp.33-38, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Therapeutic effect of progesterone on experimental nerve injury**
KAYAOĞLU Ç. R., BİNLER S., KIZILKAYA M., ŞENGÜL G.
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.5, no.11, pp.1026-1028, 2006 (Scopus)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Endoskopik Transsfenoidal Hipofiz Cerrahisinde Nazal Septal Ve Konkal Patolojilere Yaklaşımlarımız**
ŞAHİN A., GÖZELER M. S., ŞENGÜL G., KILIÇ K., KARAAVCI N. Ç.
4. Kafa Tabanı Kongresi, İstanbul, Turkey, 6 - 07 December 2019
- II. **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.
XVI. World Congress of Neurosurgery, 20 - 24 August 2017, vol.27, pp.102
- III. **Intraoperative microanatomy of anterior communicating artery segment.**
KAMACI Ü., ÇOBAN M. K., ŞENGÜL G., AYDIN İ. H.
XVI. World Congress of Neurosurgery, 20 - 24 August 2017, vol.27, pp.329
- IV. **Spinal cerrahi sonrası akut pankreatit**

ZENGİN S., TÜZÜN Y., KADIOĞLU H. H., ÇAKIR M., ÇALIKOĞLU Ç., ŞENGÜL G., KORKMAZ S., DEMİR M.
Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March 2017

- V. **Perkütan Stabilizasyonun Artısı**
ZENGİN S., TÜZÜN Y., KADIOĞLU H. H., ÇAKIR M., ŞENGÜL G., ÇALIKOĞLU Ç.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Turkey, 08 April 2016
- VI. **Gliosarkom**
KARAAVCI N. Ç., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015
- VII. **Peroneal sinir hibrid schwannoması olgu sunumu**
ŞAHİN M. H., KARAAVCI N. Ç., ZEYNAL M., ŞENGÜL G., KADIOĞLU H. H.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015
- VIII. **Multipl kraniyal sinir tutulumunun olduğu glomus tümörü embolizasyonu**
ŞAHİN M. H., KARAAVCI N. Ç., ZEYNAL M., ŞENGÜL G., KADIOĞLU H. H.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015
- IX. **Travmatik servikal subdural hematom**
KARAAVCI N. Ç., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G., ZEYNAL M.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 March 2015
- X. **DESMOPLASTİK İNFANTİL ASTROSİTOM**
ŞENGÜL G., KARAAVCI N. Ç.
Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, pp.284
- XI. **EPİDURAL KATETERİZASYONA BAĞLI GELİŞEN PNÖMOSEFALİ**
ŞENGÜL G., KARAAVCI N. Ç.
Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, pp.344
- XII. **İntrakranial kitle taklit eden kraniyal abse**
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G.
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 12 - 16 April 2013
- XIII. **İntradural İntrameduller Glial Kitle**
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G.
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 12 - 16 April 2013
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **GLİAL TÜMÖRLERİN MOLEKÜLER BİYOLJİSİ**
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G.
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 12 - 16 April 2013
- XVII. **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
- XVIII. **Non travmatik Epidural Abse**
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G.
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 12 - 16 April 2013
- XIX. **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
- XX. **Spinal Enstruman Uygulanan hastada Brucellar Apse**
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G.
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 12 - 16 April 2013
- XXI. **3 Ventrikül Kolloid Kisti**

- ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G.
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 12 - 16 April 2013
- XXII. **Posttravmatik Dural Sinus Trombozu**
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G.
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 12 - 16 April 2013
- XXIII. **İyatrojenik Subdural Ampiyem**
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G.
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 12 - 16 April 2013
- XXIV. **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
- XXV. **Endoskopik Nasoethmoidal Meningoensefal Rezeksiyonu**
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G.
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 12 - 16 April 2013
- XXVI. **Opere Kronik Subdural Hematom**
ÇALIKOĞLU Ç., ÇAKIR M., ZENGİN S., ŞAHİN M. H., ŞENGÜL G.
TND 27. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 12 - 16 April 2013
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **Endoscopic fenestration of middle cranial fossa arachnoid cysts**
ŞENGÜL G., TÜZÜN Y., ÇAKIR M., ÇALIKOĞLU Ç.
European Association of Neurosurgical Societies Annual Meeting, Bratislava, Slovakia, 24 - 27 October 2012
- XXXIV. **SEREBRAL DEV ALVEOLAR HİDATİK KİST**
ÇAKIR M., ÇALIKOĞLU Ç., ŞENGÜL G., ARABACI Ö., ZEYNAL M., KADIOĞLU H. H.
Türk Nöroşirürji Derneği, 26. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2012, vol.22, pp.319
- XXXV. **EKSENSEFALİ OLGU SUNUMU**
ÇAKIR M., ŞENGÜL G., ÇALIKOĞLU Ç., ZEYNAL M., TÜZÜN Y.
Türk Nöroşirürji Derneği, 26. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2012, vol.22, pp.226
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **Eksensefali olgu sunumu**
ÇAKIR M., ŞENGÜL G., ÇALIKOĞLU Ç., ZEYNAL M., TÜZÜN Y.
Türk Nöroşirürji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2012
- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **Endoscopic third ventriculostomy for the management of hydrocephalus**
ŞENGÜL G., ÇAKIR M., ÇALIKOĞLU Ç.
3rd International Levantine Forum "Advances in Neurological Surgery, 01 January 2012
- XLIX. **SIÇAN OMURİLİK YARALANMASINDA AKUT INTERFERON-BETA 1B TEDAVİSİNİN ETKİNLİĞİ**
ŞENGÜL G., ÇOBAN M. K., ÇAKIR M., ÇOŞKUN S., AKSOY H., HACİMÜFTÜOĞLU A., SARUHAN F.
Türk Nöroşirürji Derneği 25. Bilimsel Kongresi, Turkey, 22 April 2011
- L. **ANJİOTENSİN DÖNÜŞTÜRÜCÜ ENZİM İNHİBİTÖRLERİNİN SEREBRAL İSKEMİ SONRASI SIÇAN BEYİN HÜCRELERİNDEKİ NÖROPROTEKTİF ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
ŞENGÜL G., ÇOŞKUN S., ÇAKIR M., ÇOBAN M. K., HACİMÜFTÜOĞLU A., SARUHAN F., ÇALIK M.
Türk Nöroşirürji Derneği 25. Bilimsel Kongresi, Turkey, 22 April 2011
- LI. **DURAL TABANLI PRİMER İNTRAKRANİYAL OSTEOSARKOMA (OLGU SUNUMU)**
ÇAKIR M., ÇALIK M., ÇOŞKUN S., KADIOĞLU H. H., TÜZÜN Y., ÇOBAN M. K., ŞENGÜL G., GÜNDOĞDU C.
Türk Nöroşirürji Derneği 25. Bilimsel Kongresi, Turkey, 22 April 2011
- LII. **Kafa Travması Sonrası Çocuk Hastada Gelişen Leptomenenjal Kist ve Epidural Hematom**
ÇAKIR M., ÇOŞKUN S., TÜZÜN Y., ÇOBAN M. K., ÇOLAK A., ŞENGÜL G.
Türk Nöroşirürji Derneği 25. Bilimsel Kongresi, Turkey, 22 April 2011
- LIII. **Lomber Dar Kanal Operasyonu Sonrasında Gelişen Epidural Hematoma Bağlı Kauda**

EQUINA OLGUSU

ÇAKIR M., ÇOBAN M. K., ÇOŞKUN S., KAMACI Ü., ŞENGÜL G.

Türk Nöroşirürji Derneği 25.Bilimsel Kongresi, Turkey, 22 April 2011

LIV. YAYGIN PRURİTİS İLE SEYREDEN AKUT SPİNAL SUBDURALHEMATOM OLGUSU

ÇAKIR M., ÖZSOY K. M., AKTAŞ S., KAMACI Ü., ŞENGÜL G., ÇOŞKUN S., ÇOBAN M. K.

Türk Nöroşirürji Derneği 25.Bilimsel Kongresi, Turkey, 22 April 2011

LV. Neuroendoscopic approach to quadrigeminal cistern arachnoid cysts.

ŞENGÜL G., TUZUN Y., ÇAKIR M., DUMAN S., COLAK A., KADIOĞLU H. H.

5th. International Symposium on Microneurosurgical Anatomy, 01 January 2010

LVI. PRİMER SPİNAL EPİDURAL EWİNG SARKOMU

ŞENGÜL G., TAKÇI E., ÇOŞKUN S., AKTAŞ S., ÇAKIR M., SİLİ M., KADIOĞLU H. H.

Türk Nöroşirürji Derneği 23. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 April 2009

LVII. VERTİKAL ODONTOİD KIRIĞI

ŞENGÜL G., TAKÇI E., ÇAKIR M., AKTAŞ S., TÜZÜN Y., SİLİ M.

Türk Nöroşirürji Derneği 23. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 April 2009

LVIII. BEYİN KİST HİDATİĞİNİN CERRAHİ KOMPLİKASYONLARI

ŞENGÜL G., TAKÇI E., ÇAKIR M., SİLİ M., ÇOBAN M. K., AKTAŞ S., KAYAOĞLU Ç. R., AYDIN İ. H.

Türk Nöroşirürji Derneği 23. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 April 2009

LIX. ARKA KAFA ÇUKURUNUN TRAVMATİK EPİDURAL KANAMALARI

ŞENGÜL G., TAKÇI E., ÇAKIR M., SİLİ M., AKTAŞ S., KADIOĞLU H. H.

Türk Nöroşirürji Derneği 23. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 April 2009

LX. HİPERTANSİF AKUT SPİNAL EPİDURAL HEMATOM

ŞENGÜL G., ÇOBAN M. K., TAKÇI E., ÇAKIR M., AKTAŞ S.

Türk Nöroşirürji Derneği 23. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 April 2009

LXI. OBSTRÜKTİF HİDROSEFALİ TEDAVİSİNDE ENDOSKOPİK ÜÇÜNCÜ VENTRİKÜLOSTOMİ

ŞENGÜL G., TÜZÜN Y., SİLİ M., ÇAKIR M., AKTAŞ S., TAKÇI E.

Türk Nöroşirürji Derneği 23. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 April 2009

LXII. LOMBER DİSKEKTOMİ SONRASI OLUŞAN PNÖMOSEFALİ

ŞENGÜL G., SEZER A., ÇAKIR M., SİLİ M., TAKÇI E., KAYAOĞLU Ç. R., AYDIN İ. H.

Türk Nöroşirürji Derneği 23. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 April 2009

LXIII. PERİTONEAL ŞANT KATETERLERİNİN NEDEN OLDUĞU BARSAK PERFORASYONLARI

ŞENGÜL G., TAKÇI E., ÇAKIR M., SİLİ M., AKTAŞ S., TÜZÜN Y.

Türk Nöroşirürji Derneği 23. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 April 2009

LXIV. Traumatic posterior cranial fossa hematomas

ŞENGÜL G., EMET M., ASLAN Ş., SEZER A., ÇAKIR M., ÇAKIR Z.

10th European Congress of Trauma and Emergency Surgery, 01 January 2009

LXV. Stab wounds of the spine

ŞENGÜL G., ASLAN Ş., SEZER A., ÇAKIR M., EMET M., ÇAKIR Z., AYDIN İ. H.

10th European Congress of Trauma and Emergency Surgery, 01 January 2009

LXVI. 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

Ulusal Travma Ve Acil Cerrahi Dergisi-Turkish Journal Of Trauma & Emergency Surgery, Advisory Committee Member, 2021 - Continues

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 Federation of Neuroendoscopy, Principal Member, 2020 - Continues, Greece

International Society of Pituitary Surgeons, Principal Member, 2016 - Continues, United States Of America

Congress of Neurological Surgeons, Member, 2012 - Continues, United States Of America

Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği, Member, 2005 - Continues

Türk Nöroşirürji Derneği, Principal Member, 2004 - Continues, Turkey

Scientific Project Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, November 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, February 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, July 2020

Metrics

Publication: 139

Citation (WoS): 178

Citation (Scopus): 228

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 11

Non Academic Experience

T.C ADALET BAKANLIĞI ERZURUM ÖZEL TİP CEZAEVİ, KURUM TABİBİ