

Asst. Prof. İsmail Gülşen

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 2

Email: ismailgulsen@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/ismailgulsen>

Education

Expertise In Medicine, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Beyin Ve Sinir Cerrahisi, Turkey 2005 - 2011

Undergraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Tıp Fakültesi, Turkey 1997 - 2003

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Expertise In Medicine, AKUT OMURİLİK HASARI SONRASI KAFEİK ASİT FENETİL ESTERİN İNFLAMATUVAR SİTOKİNLER ÜZERİNE ETKİSİ, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Beyin Ve Sinir Cerrahisi, 2011

Research Areas

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

Academic Positions

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Bilimler, 2013 - Continues

Assistant Professor, Marmara University, Institute Of Neurological Sciences, Beyin Ve Sinir Cerrahisi, 2014 - 2014

Research Assistant PhD, Suleyman Demirel University, Tip Fakültesi, Cerrahi Bilimler, 2005 - 2011

Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yıl University, Tıp Fakültesi, 2015 - 2016

Van Yüzüncü Yıl University, 2015 - 2016

Courses

Postgraduate

Spinal Kord Sendromları, Postgraduate, 2015 - 2016

Undergraduate

Supervised Theses

Gülşen İ., Deneysel kafa yaralanmasında mycophenolate mofetil'in neuroprotective etkilerinin araştırılması, Expertise In Medicine, A.GÖKALP(Student), 2013

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. Effects of Vitamin D and Memantine on Repetitive Mild Traumatic Brain Injury via mTOR, TRPM2, and GABA Expression Levels on Juvenile Rats
Gülşen İ., AK H., Akyol M. E., OZMEN O., Alp H. H., Arabacı Ö.
Turkish Neurosurgery, vol.34, no.6, pp.1145-1159, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Risk factors associated with mortality and survival of acute subdural hematoma: A retrospective study
Atalay T., Ak H., Gulsen I., KARACABEY S.
JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL SCIENCES, vol.24, 2019 (SCI-Expanded)
- III. Relationship between hydrocephalus etiology and ventriculoperitoneal shunt infection in children and review of literature
Arslan M., AYCAN A., GULSEN I., AKYOL m. e., KUYUMCU F.
JOURNAL OF THE PAKISTAN MEDICAL ASSOCIATION, vol.68, no.1, pp.38-41, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. Resveratrol Treatment Prevents Hippocampal Neurodegeneration in a Rodent Model of Traumatic Brain Injury.
ATALAY T., GULSEN I., COLCIMEN N., Alp H. H., SOSUNCU E., ALACA I., AK H., RAGBETLI M. Ç.
Turkish neurosurgery, vol.27, pp.924-930, 2017 (SCI-Expanded)
- V. POWDER TOPICAL RIFAMPICIN ON REDUCING INFECTIONS AFTER NEURAL TUBE DEFECT (NTD) SURGERY IN INFANTS
Demir N., Peker E., Gulsen I., Kocaman S., Tuncer O., Kirimi E.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.175, no.11, pp.1795-1796, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. A SINGLE CENTER EXPERIENCE OF CNS ANOMALIES OR NEURAL TUBE DEFECTS IN PATIENTS WITH JARCHO LEVIN SYNDROME
Demir N., Peker E., Agengin K., Kaba S., Tuncer O.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.175, no.11, pp.1852, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. Powder Topical Rifampin for Reducing Infections After Neural Tube Defect Surgery in Infants.
Demir N., PEKER E., Gülşen İ., Kocaman S., Tuncer O., KiRiMI E.
World neurosurgery, vol.95, pp.165-170, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. The acute effects of thymoquinone on acute peripheral nerve injury: An experimental study
Timokinsonun akut periferik sinir hasarı üzerine akut etkisi: Deneysel bir çalışma
Gülşen İ., Ak H., Kara M., GÖKALP A., AKYOL V., Koçak Ö. F., Rağbetli M. Ç.
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, vol.22, no.6, pp.526-530, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. Imaging Findings for Bilateral Giant Vestibulocochlear Schwannoma
Bulut M. D., Yavuz A., Bora A., Gulsen I., Batur A.
ARCHIVES OF IRANIAN MEDICINE, vol.19, no.7, pp.518-520, 2016 (SCI-Expanded)
- X. Evaluation of blood neutrophil to lymphocyte and platelet to lymphocyte ratios according to plasma glucose status and serum insulin-like growth factor 1 levels in patients with acromegaly
Ucler R., Aslan M., ATMACA M., Alay M., ADEMOGLU E. N., Gulsen I.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.35, no.6, pp.608-612, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. Effects of Low-Intensity Treadmill Exercise on Sciatic Nerve in Experimental Diabetic Neuropathy.
Gülşen İ., Demiroğlu m., Aycan A., Üçler R., alaca i., orhon Z., kanter m.

- ANALYTICAL AND QUANTITATIVE CYTOLOGY AND HISTOLOGY, vol.38, no.2, pp.95-102, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of Low-Intensity Treadmill Exercise on Sciatic Nerve in Experimental Diabetic Neuropathy**
Gulsen I., DEMIROGLU M., Aycan A., Uder R., ALACA I., ORHON Z. N., Kanter M.
ANALYTICAL AND QUANTITATIVE CYTOPATHOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, vol.38, no.2, pp.95-102, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **A Single-Center Experience of CNS Anomalies or Neural Tube Defects in Patients With Jarcho-Levin Syndrome.**
DEMIR N., PEKER E., Gülßen İ., AĞENGİN K., KABA S., TUNCER O.
Journal of child neurology, vol.31, pp.415-20, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Decreased Vertebral Artery Hemodynamics in Patients with Loss of Cervical Lordosis**
Bulut M. D., Alpayci M., SENKOY E., Bora A., Yazmalar L., Yavuz A., Gulsen I.
MEDICAL SCIENCE MONITOR, vol.22, pp.495-500, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Neuroprotective Effects of Thymoquinone on the Hippocampus in a Rat Model of Traumatic Brain Injury**
Gulsen I., Ak H., Çölçimen N., Alp H. H., Akyol M. E., Demir I., Atalay T., Balahroglu R., Rağbetli M. Ç.
WORLD NEUROSURGERY, vol.86, pp.243-249, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **The relationship between facet joint osteoarthritis and Modic changes of the lumbar spine: a retrospective magnetic resonance imaging study**
Alpayci M., Bulut M. D., Yazmalar L., Yavuz A., Toprak M., Koparan I. H., Gulsen I.
TÜRKİYE FİZİKSEL TIP VE REHABİLTASYON DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.62, no.4, pp.308-313, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Investigation of Regenerative Effect of Steroid Hormones on Peripheral Nerve Degeneration**
Üstün R., Tombul T., Gulsen I., Eren R., Oguz S. B., Erturk O. B.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.42-43, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Factors affecting infection development after meningocele repair in newborns and the efficacy of antibiotic prophylaxis**
Demir N., Peker E., Gülßen İ., AĞENGİN K., Tuncer O.
Child's Nervous System, vol.31, no.8, pp.1355-1359, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effect of disease control on mean platelet volume and red blood cell distribution in patients with acromegaly**
Ucler R., Aslan M., ATMACA M., Alay M., ADEMOGLU E. N., CANDAN Z., Gulsen I.
International Journal of Clinical and Experimental Medicine, vol.8, no.4, pp.6060-6066, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Management of haemangiopericytoma located in the spinal cord diagnosed during pregnancy**
KURDOGLU Z., CETIN O., BULUT G., Erten R., GULSEN I., Şahin H. G.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, vol.35, no.3, pp.310-311, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **The effects of caffeic acid phenethyl ester on inflammatory cytokines after acute spinal cord injury.**
AK H., Gülßen İ., KARAASLAN T., ALACA İ., CANDAN A., KOÇAK H., ATALAY T., ÇELIKBILEK A., DEMİR İ. H., YILMAZ T.
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, vol.21, pp.96-101, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **How frequently external ventricular drainage device should be changed in children with ventriculoperitoneal shunt infection?**
Gulsen I., AK H., Demir N., SOSUNCU E., Arslan M.
Pakistan journal of medical sciences, vol.31, pp.435-8, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **MEGALENCEPHALY, POLYMICROGYRIA, POLYDACTYLY AND HYDROCEPHALUS (MPPH) SYNDROME: A NEW CASE WITH OCCIPITAL ENCEPHALOCELE AND CLEFT PALATE**
Demir N., Peker E., Gulsen I., Kaba S., Tuncer O.
GENETIC COUNSELING, vol.26, no.4, pp.381-385, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of Resveratrol on Acute Sciatic Nerve Injury in a Rat Model**
Ak H., Gulsen I., Kara M., Atalay T., Akyol V., Rağbetli M. Ç.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.32, no.2, pp.303-310, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **The Effects of Membranous Abnormalities on Mortality and Morbidity in Chronic Subdural**

Hematomas

Ak H., Gulsen I., Yaycioglu S., Atalay T., DEMIR I., SOSUNCU E., Bulut M. D., Arslan M.

JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.32, no.1, pp.154-160, 2015 (SCI-Expanded)

XXVI. Prognostic factors in oligodendrogiomas: A clinical study of twenty-five consecutive patients

Atalay T., Ak H., Celik B., Gulsen I., SECKIN H., Tanik N., Albayrak S. B., Bavbek M.

Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, vol.16, no.13, pp.5319-5323, 2015 (SCI-Expanded)

XXVII. The Association of the Epidermoid Cyst of the Filum Terminale, Intradural Spinal Lipoma, Tethered Cord, Dermal Sinus Tract, and Type I Diastematomyelia in a Child

AK H., Atalay T., Gulsen I.

WORLD NEUROSURGERY, vol.82, no.6, 2014 (SCI-Expanded)

XXVIII. Dyke-Davidoff-Masson sendromu iki olgu sunumu

Bulut M. D., Gülşen İ., Bora A., Yavuz A., Goya C., Batur A.

Dicle Tıp Dergisi, vol.41, no.3, pp.591-594, 2014 (SCI-Expanded)

XXIX. Indications of Brain Computed Tomography Scan in Children Younger Than 3 Years of Age with Minor Head Trauma

Gülşen İ., AK H., Karadaş S., DEMIR I., Bulut M. D., YAYCIOGLU S.

EMERGENCY MEDICINE INTERNATIONAL, vol.24, pp.248-252, 2014 (SCI-Expanded)

XXX. Are blank cartridge guns really harmless?

Gulsen I., AK H., Sosuncu E., Bulut M. D.

ULUSAL TRAVMA VE ACİL CERRAHI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.20, no.3, pp.214-216, 2014 (SCI-Expanded)

XXXI. Indications of Brain Computed Tomography Scan in Children Younger Than 3 Years of Age with Minor Head Trauma

Gülşen İ., AK H., Karadaş S., DEMIR I., Bulut M. D., YAYCIOGLU S.

INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE, vol.24, pp.248-252, 2014 (SCI-Expanded)

XXXII. Maternal and Fetal Outcomes of 179 Traumatised Pregnants in Tertiary Referral Center

Alkiş İ., Karadaş S., Karaman E., Gülşen İ., Öncü M. R., Çim N., Dursun R.

JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, no.4, pp.1037-1043, 2014 (SCI-Expanded)

XXXIII. Co-occurrence of lumbar spondylolysis and lumbar disc herniation with lumbosacral nerve root anomaly.

YILMAZ T., TURAN Y., Gülşen I., DALBAYRAK S.

Journal of craniovertebral junction & spine, vol.5, pp.99-101, 2014 (SCI-Expanded)

XXXIV. The effect of Povidone-iodine on Peridural Fibrosis in Spinal Surgery

Samancioglu H., Yaycioglu S., AK H., Tataroglu C., Gulsen I.

JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.31, no.4, pp.687-692, 2014 (SCI-Expanded)

XXXV. Intracranial Meningioma Diagnosed during Pregnancy Caused Maternal Death.

KURDOGLU Z., Cetin O., Gulsen I., DIRIK D., Bulut M. D.

Case reports in medicine, vol.2014, pp.158326, 2014 (SCI-Expanded)

XXXVI. Bel Ağrısının Tedavisinde Cuvaldzıla Bel Dikilmesi: Yanlış Bir Tıp Dışı Uygulama

AK H., Gülşen İ., Atalay T., Balbaloğlu Ö., Evcili G.

JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.30, no.4, pp.677-681, 2013 (SCI-Expanded)

XXXVII. Ligamentum Flavum Hematoma As a Rare Cause of Failed Back Surgery

AK H., Şahin S., Gülşen İ., Akyüz Y., Seçkin S.

JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.30, no.4, pp.836-841, 2013 (SCI-Expanded)

XXXVIII. Chiari III Malformation with a Giant Encephalocele Sac: Case Report and a Review of the Literature

BULUT M. D., Yavuz A., BORA A., GÜLŞEN İ., ÖZKAÇMAZ S., SÖSÜNCÜ E.

PEDIATRIC NEUROSURGERY, vol.49, no.5, pp.316-319, 2013 (SCI-Expanded)

XXXIX. Lumbar Suturing with Pack Needle in the Management of Low Back Pain: A False Non-Medical Manipulation

AK H., Gulsen I., Atalay T., Balbaloglu O., Evcili G.

JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.30, no.4, pp.677-681, 2013 (SCI-Expanded)

- XL. Primary Cranial Epidural Hydatid Cyst: A Rare Location
Gulsen I., SENOL N., Gorgulu A.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.30, no.4, pp.814-818, 2013 (SCI-Expanded)
- XLI. Topical application of tacrolimus prevents epidural fibrosis in a rat postlaminectomy model: histopathological and ultrastructural analysis.
ISMAILOGLU O., ALBAYRAK B., Gulsen I., TANRIOVER G., DEMIR N.
Turkish neurosurgery, vol.21, pp.630-3, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. Colloid cyst presenting with acute hydrocephalus in an adult patient: Case report and review of literature
Aycan A., Gülşen İ., Arslan M., Kuyumcu F., Akyol M. E., Arslan H.
East Journal of medicine, vol.23, pp.128-131, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Colloid cyst presenting with acute hydrocephalus in an adult patient: Case report and review of literature
Aycan A., Gülşen İ., Arslan M., Kuyumcu F., Akyol M. E., Arslan H.
East Journal of medicine, vol.23, pp.128-131, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Colloid cyst presenting with acute hydrocephalus in an adult patient: Case report and review of literature
Aycan A., Gülşen İ., Arslan M., Kuyumcu F., Akyol M. E., Arslan H.
East Journal of medicine, vol.23, pp.128-131, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Colloid cyst presenting with acute hydrocephalus in an adult patient: Case report and review of literature
Aycan A., Gülşen İ., Arslan M., Kuyumcu F., Akyol M. E., Arslan H.
Eastern Journal of Medicine, vol.23, no.2, pp.128-131, 2018 (Scopus)
- V. Evaluation of patients operatively treated with a diagnosis of lumbar disc hernia: An epidemiological investigation
Aycan A., Gülşen İ., Arslan M., Kuyumcu F., Akyol M. E.
Eastern Journal of Medicine, vol.22, no.1, pp.1-4, 2017 (Scopus)
- VI. Rapidly Progressive Spontaneous Spinal Epidural Abscess.
Aycan A., AKTAS O., GUZEY F., TUFAN A., ISLER C., AYCAN N., GULSEN İ., ARSLAN H.
Case reports in infectious diseases, vol.2016, pp.7958291, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. Anal Protrusion Caused by a Ventriculoperitoneal Shunt
Sosuncu E., Gülşen İ., Kiyimaz N., Ağengin K., Şimşek M., Melek M.
VAN TIP DERGİSİ, vol.23, no.1, pp.95-97, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. Magnetic resonance imaging findings in cerebral venous thrombosis due to behcet's disease and the importance of susceptibility-weighted imaging: Case report
Bulut M. D., Yavuz A., Milanlıoğlu A., Bora A., Gülsen I.
Turk Beyin Damar Hastalıklar Dergisi, vol.21, no.3, pp.204-209, 2015 (Scopus)
- IX. Lomber Disk Cerrahisi Uygulanan Hastalarda Genel ve Spinal Anestezinin Maliyet Hesabı Yönünden Karşılaştırılması
Gülşen İ., Arslan Ü., Ak H., Çegein M. B., Sosuncu E., Arslan M.
VAN TIP DERGİSİ, vol.22, no.4, pp.235-239, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. Kafa Travması Nedeni ile Ameliyat Edilen 226 Hastanın Retrospektif Değerlendirilmesi: Epidemiyolojik Çalışma
Gülşen İ., Aycan A., Sosuncu E., Arslan M., Edip Akyol M.
TIP ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, vol.13, no.3, pp.128-130, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. Kafa Travması Nedeni ile Ameliyat Edilen 226 Hastanın Retrospektif Değerlendirilmesi: Epidemiyolojik Çalışma

- Gülşen İ., Aycan A., Sosuncu E., Arslan M., Edip Akyol M.
TIP ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, vol.13, no.3, pp.128-130, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Kafa Travması Nedeni ile Ameliyat Edilen 226 Hastanın Retrospektif Değerlendirilmesi: Epidemiyolojik Çalışma**
Gülşen İ., Aycan A., Sosuncu E., Arslan M., Edip Akyol M.
TIP ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, vol.13, no.3, pp.128-130, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Delayed Traumatic Intracerebral Hemorrhage: For How Many Hours Should Patients with Mild Head Trauma be Observed?**
Karadas S., Gonullu H., Gulsen I., Baltacioglu H.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.6, pp.707-709, 2015 (ESCI)
- XIV. **Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus Accompanied by Seizure: A Case Report**
Ak H., Atalay T., Tanık N., Çelikbilek A., Gülşen İ., Akyüz Y.
British Journal of Medicine and Medical Research, vol.5, no.6, pp.842-847, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Lomber Omurga Cerrahisinde Revizyon Cerrahisi Nedenleri ve Sonuçları: 72 Ardışık Hasta ile Deneyim**
AK H., ATALAY T., Gülşen İ., Bulut M. D., Gündoğdu F.
Abant Medical Journal, vol.4, no.4, pp.334-337, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Isolated Unilateral Adduction Paresis of the Right Eye Due to a Contusion in the Subnucleus of Oculomotor Nerve**
Gülşen İ., Ak H., Bulut M. D., Evcili G., Tanık G.
British Journal Of Medicine and Medical Research, vol.6, no.4, pp.446-452, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Does the Removal of Spinal Implants Reduce Back Pain?**
Gülşen İ.
J Clin Med Res, vol.7, no.6, pp.460-463, 2015 (Scopus)
- XVIII. **Supratentorial primitive neuroectodermal tumor of the frontal lobe in a teenager**
Gülşen İ., Ak H., Alca İ., Bulut M. D., Can A., Bayram İ.
Scholars Journal of Medical Case Reports, no.3, pp.766-769, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Spontaneous Rupture of the Middle Fossa Arachnoid Cyst into the Subdural Space: Case Report.**
Bora A., YOKUŞ A., Batur A., Bulut M. D., Yavuz A., Gülşen İ., Özgökçe M., Arslan M.
Polish journal of radiology, vol.80, pp.324-7, 2015 (ESCI)
- XX. **Çocuklarda İtrakraniyal Apse**
Demirören K., Gülşen İ., Ece İ., Garipardıç M., Sevgin B., Bulut M. D., Arslan M., Üner A.
VAN TIP DERGİSİ, vol.22, no.2, pp.67-72, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **NON TRAVMATİK AKUT POSTERIOR İTEROSSEÖZ SİNİR KOMPRESYON SENDROMU: OLGU SUNUMU**
Evcili G., AK H., Öğün M., Yıldırım P., Gülşen İ., Atalay T., Tanık N.
BOZOK TIP DERGİSİ, vol.5, no.2, pp.80-83, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **SOL SİYATALJİ İLE BAŞVURU GÖSTEREN PRESAKRAL ANEVRİZMAL KEMİK KİSTİ: OLGU SUNUMU**
AK H., Arslan E., Atalay T., Serin H., Gülşen İ., Börekçi H.
BOZOK TIP DERGİSİ, vol.5, no.2, pp.93-99, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Kafa Travması Nedeni ile Ameliyat Edilen 226 Hastanın Retrospektif Değerlendirilmesi: Epidemiyolojik Çalışma**
GÜLŞEN İ., AYCAN A., ARSLAN M., AKYOL M. E., SÖSUNCU E.
TIP ARAŞTIRMALAR DERGİSİ, vol.13, no.3, pp.128-130, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **MAGNETIC RESONANCE IMAGING FINDINGS IN CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS DUE TO BEHCET'S DISEASE AND THE IMPORTANCE OF SUSCEPTIBILITY-WEIGHTED IMAGING: CASE REPORT**
Bulut M. D., Yavuz A., Milanlioğlu A., Bora A., Gülşen İ.
Turkish Journal of Cerebrovascular Diseases, vol.21, no.3, pp.204-209, 2015 (Scopus)
- XXV. **BİR DEVLET HASTANESİNE BİR YIL İÇİNDE ACİL ŞARTLAR ALTINDA AMELİYAT EDİLEN KRANIYAL OLGULARIN RETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLMESİ**
AK H., Gülşen İ., CELIK B., DEMİR İ., YOLCU S., ATALAY T.
BOZOK TIP DERGİSİ, vol.5, no.1, pp.7-12, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XXVI. **Giant pure spinal extradural foraminal schwannoma in the cervical region Servikal bölge yerleşimli dev boyutlu saf ekstradural foraminal schwannom**
Ak H., Çelik Z. E., Gülşen İ.
Anatolian Journal of Clinical Investigation, vol.9, no.2, pp.76-78, 2015 (Scopus)
- XXVII. **PEDİATRİK ŞANT ENFEKSİYONLARI: 105 OLGULUK ÇIFT MERKEZLİ ÇALIŞMA**
Gülşen İ., AK H., Aycan A., ATALAY T., Sosuncu E., Akyol M. E., Kuyumcu F., Arslan M.
BOZOK TIP DERGİSİ, vol.5, no.1, pp.13-17, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Evaluation of the cases who was been operated under emergent conditions for cranial causes in bitlis state hospital during last year Bitlis devlet hastanesinde son bir yıl içinde acil şartlar altında ameliyat edilen kraniyal olguların değerlendirilmesi**
AK H., Gülşen İ., YOLCU S., ATALAY T., YAYCIOGLU S.
Anatolian Journal of Clinical Investigation, vol.9, no.3, pp.112, 2015 (Scopus)
- XXIX. **Maternal and Fetal Outcomes of 179 Traumatised Pregnants in Teritary Referral Center**
Alkuş İ., Karadaş S., Karaman E., Gülşen İ., Öncü M. R., Çim N., Dursun R.
Open Journal of Obstetrics and Gynecology, no.4, pp.1037-1043, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Concealed Penetrating Parietal Lobe Injury Due to Stab Wound: Case Report**
Sosuncu E., AK H., Gülşen İ., Akyüz İ., Arslan M.
Austin Journal of Emergency and Critical Care Medicine, vol.1, pp.1-2, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Recurrent gliosarcoma in pregnancy.**
Gülşen İ., AK H., YILMAZ T., Bulut M. D., Alkuş İ., Bayram I.
Case reports in neurological medicine, vol.2014, pp.953184, 2014 (ESCI)
- XXXII. **A Highly Rare Cause of Lumbar Spondylodiscitis with Epidural Abscess: Actinomyces israelii.**
KAPMAZ M., Gülşen İ., KİŞ N., BAŞARAN S., OKSUZ L., GÜRLER N.
Case reports in infectious diseases, vol.2014, pp.469075, 2014 (ESCI)
- XXXIII. **A Retrospective Comparison of Conventional versus Transverse Mini-Incision Technique for Carpal Tunnel Release**
Gülşen İ., AK H., Evcili G., Balbaloğlu Ö., SOSUNCU E.
ISRN Neurology, vol.12, pp.721-725, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Rutin abdominal ÇDBT incelemelerinde disk ve disk dy?y patolojilerin de?erlendirilmesi**
Kayan M., Bora A., Üstün E., Benzin S., Kayan F., Gülşen İ.
SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, vol.20, no.4, pp.131-138, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Spontaneous Rapid Resolution of Acute Epidural Hematoma in Childhood**
Gülşen İ., AK H., SOSUNCU E., Yavuz A., Kiyamaz N.
CASE REPORTS IN MEDICINE, vol.95, pp.956-958, 2013 (Scopus)
- XXXVI. **Spontaneous Rapid Resolution of Acute Epidural Hematoma in Childhood**
Gülşen İ., AK H., SOSUNCU E., Yavuz A., Kiyamaz N.
CASE REPORTS IN MEDICINE, vol.95, pp.956-958, 2013 (Scopus)
- XXXVII. **Arachnoid Cyst as a Rare Cause of Headache in a Teenager: Case Report**
AK H., Gülşen İ., Evcili G., Demir U., Yalçın S.
J Neurol Res, vol.2, pp.247-249, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Lomber Diskopatili Hastada Düşük Ayak Nedeni: Yüzeyel Femoral ve Popliteal Arter Trombozu**
ISMAILOGLU O., ALBAYRAK S. B., Gürmen Ş., Gülşen İ., Kayaoğlu Ç.
Sinir Sistemi Cerrahisi Dergisi, vol.2, no.2, pp.100-102, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Rare Cause of Persistent Headache in A Child- Spontaneous Idiopathic Subdural Hematoma**
ISMAILOGLU O., ALBAYRAK S. B., Kabataş S., Gülşen İ.
Sinir Sistemi Cerrahisi Derg, vol.2, no.1, pp.42-44, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. DOKUZ AYLIK ÇOCUKTA DEV KRANIYAL YOLK SAC TÜMÖRÜ

- Gülşen İ., Akyol M. E., ALACA İ.
Türk Nöroşirürji Derneği 30.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, vol.26, no.2, pp.247, (Full Text)
- II. TORASİK SPİNAL PARAGANGLİOMA OLGUSU**
Gülşen İ., Akyol M. E., ALACA İ.
Türk Nöroşirürji Derneği 30.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, vol.26, no.2, pp.177, (Full Text)
- III. A THYROTROPIC HYPERPLASIA CASE MIMICKING MACROPROLACTINOMA**
Üçler R., Yıldız S., Alay M., Gülşen İ.
ENDOBRIDGE 2017, Antalya, Turkey, 19 - 22 October 2017, pp.82, (Full Text)
- IV. Çocuklarda Hidrosefalinin Etiyolojisi ve Ventrikülo-peritoneal Şant İnfeksiyonu Arasındaki İlişki**
ARSLAN M., AYCAN A., GÜLŞEN İ., AKYOL M. E., KUYUMCU F.
Türk Nöroşirürji Derneği 31.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.77, (Summary Text)
- V. çocukluk çağında hidrosefalinin etiyolojisi ve VP şant infeksiyonu arasındaki ilişki**
Arslan M., Aycan A., Kuyumcu F., Gülşen İ., Akyol M. E.
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 31. BİLİMSEL KONGRESİ, ANTALYA, TURKEY, 29 MARCH - 02 APRIL 2017, (Summary Text)
- VI. SS--- Çocuklardaki hidrosefalinin etiyolojisi ve şant enfeksiyonu arasındaki ilişki**
Arslan M., Aycan A., Gülşen İ., Akyol M. E., KUYUMCU F.
Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, no.1, pp.77, (Full Text)
- VII. A single center experience of cns anomalies or neural tube defects in patients with Jarcho-Levin syndrome**
Peker E., Demir N., Gülşen İ., Aşengin K., Kaba S., Tuncer O.
XXV European Congress Perinatal Medicin, Milano, Italy, 15 - 18 June 2016, vol.29, pp.114-115, (Full Text)
- VIII. Yenidoğan bebeklerde açık NTD operasyonu sonrası gözlenen enfeksiyonların azaltılmasında topikal rifampisin etkinliği**
Demir N., Peker E., Gülşen İ., Kocaman S., Tuncer O.
24.Uluslararası Neonatoloji Kongresi (UNEKO-24), Antalya, Turkey, 17 - 20 April 2016, pp.133, (Full Text)
- IX. FRONTOPARYETALDE EOZİNOFİLİK GRANÜLOM(LANGERHANS HÜCRELİ HİSTİYOSİTOZ): OLGU SUNUMU**
Akyol M. E., Arslan M., Gülşen İ., Aycan A., KUYUMCU F.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.173, (Full Text)
- X. HİDROSEFALİ HASTASINDA NADİR UYGULANAN VENTRİKÜLOATRİAL ŞANT OLGUSU**
Aycan A., Gülşen İ., KUYUMCU F., Akyol M. E., Beger B.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.258, (Full Text)
- XI. VERTEBRA BURST FRAKTÜRLERİNİN RETROSPEKTİF ANALİZİ: TEK MERKEZLİ EPİDEMİYOLOJİK ARAŞTIRMA**
Aycan A., Gülşen İ., KUYUMCU F., Akyol M. E., Arslan M.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.280, (Full Text)
- XII. AKUT NONKOMMİNİK HİDROSEFALİ TANISIYLA AMELİYAT EDİLEN HASTALARIN ETŞYOLOJİK ARAŞTIRILMASI**
Aycan A., Gülşen İ., KUYUMCU F., Akyol M. E., Arslan M.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.131, (Full Text)
- XIII. KAFA TRAVMASI NEDENİ İLE AMELİYAT EDİLEN 226 HASTANIN RETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLMESİ: EPİDEMİYOLOJİK ÇALIŞMA**
Aycan A., Gülşen İ., Akyol M. E., KUYUMCU F., Arslan M.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, pp.217, (Summary Text)
- XIV. LOMBER DİSK HERNİSİ TANISIYLA AMELİYAT EDİLEN HASTALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ: EPİDEMİYOLOJİK ÇALIŞMA**
Aycan A., Gülşen İ., KUYUMCU F., Akyol M. E., Arslan M.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.268-269, (Full Text)
- XV. LOMBER DİSK HERNİSİ DÜŞÜNÜLEREK AMELİYAT EDİLEN LOMBER SPİNAL METASTATİK TÜMÖR**

OLGUSU

Aycan A., Gülşen İ., KUYUMCU F., Akyol M. E., Arslan H., Doğan E.

Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.217, (Full Text)

XVI. VENTRİKÜLOPERİTONEAL ŞANT DİSFONKSİYON NEDENİ; ŞANTIN PERİTONEAL UCUN OMENTUMA SARILMASI

Akyol M. E., Aycan A., Melek M., Kılıç M., Gülşen İ.

Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.245, (Full Text)

XVII. İHMAL EDİLMİŞ DEV BOYUTLUSERVİKAL İNTRADURAL EXTRAMEDULLER KİTLÉ

Aycan A., Gülşen İ., KUYUMCU F., Akyol M. E.

Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.338, (Full Text)

XVIII. VENTRİKÜLOPERİTONEAL ŞANT SONRASI BÜYÜK SUBDURAL HEMATOM

Akyol M. E., Gülşen İ., Aycan A., Arslan M., KUYUMCU F.

Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.241, (Full Text)

XIX. TİROİD PAPİLLER KARSİNOMUNUN KRANİAL METASTAZI:OLGU SUNUMU

Akyol M. E., Gülşen İ.

Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, no.2, pp.183, (Full Text)

XX. ÜST TORASİK BÖLGEDEKİ DEV KALSIFIYE MENİNGİOMA OLGUSU

Aycan A., Gülşen İ., KUYUMCU F., Akyol M. E., Arslan H.

Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.330-331, (Full Text)

XXI. ANI OLARAK BÜYÜK BOYUTLARA ULAŞAN TANSİYON PNÖMOSEFALİ OLGUSU

Aycan A., Gülşen İ., KUYUMCU F., Akyol M. E., Arslan M.

Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.211-212, (Full Text)

XXII. KAFA TRAVMASI NEDENİYLE AMELİYAT EDİLEN 226 HASTANIN RETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLMESİ :EPİDEMİYOLOJİK ÇALIŞMA

Gülşen İ., Aycan A., Akyol M. E., KUYUMCU F., Arslan M.

Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.217, (Full Text)

XXIII. Endoskopik Transsfenoidal Hipofiz Cerrahisi: İlk Bir Yıllık Deneyimlerimiz ve Karşılaştığımız Sorunlar

Turan M., Gülşen İ., Üçler R., Garça M. F., Çankaya H., Arslan M.

12. Uluslararası Kulak Birün Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 09 April 2016, pp.31, (Full Text)

XXIV. Dev Kistik Atipik Virchow Robin Mesafesi: MRG Bulguları ile Nadir Bir Olgu

Bulut M. D., Özdemir H., Bora A., Arslan H., Yavuz A., Batur A., Özgökçe M., Gülşen İ., Yokuş A.

36.Uluslararası Radyoloji Kongresi 2015, Antalya, Turkey, 21 - 25 October 2015, pp.1, (Summary Text)

XXV. ANTERİOR KOKSİKEAL MENİNGOSEL

Gülşen İ., Akyol M. E., Sösüncü E., Kuyumcu F., Aycan A., Arslan M., Bulut M. D.

Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.1-2, (Full Text)

XXVI. KAFA TRAVMASI SONRASI 4 FARKLI KANAMA TİPİNİN BİRLİKTE OLDUĞU ÇOCUK OLGUSU.

Aycan A., Arslan M., Gülşen İ., SÖSÜNCÜ E., KUYUMCU F., Akyol M. E.

Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.309, (Summary Text)

XXVII. PEDIATRİK YAŞTA SEMPTOM VEREN MOYAMOYA OLGUSU

Edip Akyol M., Turfan N., Gülşen İ., Bulut M. D.

Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.1-2, (Full Text)

XXVIII. KRANİAL MENİNGOSELİN EŞLİK ETTİĞİ CHİARI MALFORMASYONU TİP IV.

SÖSÜNCÜ E., Arslan M., Akyol M. E., Gülşen İ., Aycan A., KUYUMCU F., BULUT M. D.

Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.422, (Summary Text)

XXIX. SAÇLI DERİDE İYİ DİFERANSİYE SKUAMÖZ HÜCRELİ KARSİNOM

Gülşen İ., Akyol M. E., Aycan A., Sösüncü E., Kuyumcu F., Bulut M. D., Arslan M.

Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.1-2, (Full Text)

XXX. NADİR GÖRÜLEN SAÇLI DERİ TÜMÖRÜ: PROLİFERE TRİKILEMMAL TÜMÖR

Akyol M. E., Arslan M., Aycan A., Gülşen İ., SÖSÜNCÜ E.

- Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.356, (Summary Text)
- XXXI. ŞİDDETLİ ERIŞKİN KAFA TRAVMALI HASTALARDA ANTİOKSIDAN ENZİMLER (SOD, CAT, GSH-PX, GSH) VE LİPİD PEROKSİDASYON (MDA) DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**
Aycan A., SÖSÜNCÜ E., Gülşen İ., Arslan M., KUYUMCU F., Akyol M. E.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.374, (Summary Text)
- XXXII. ÇOK NADİR BİR OLGU: CHİARI TİP III MALFORMASYONU.**
Akyol M. E., Gülşen İ., Arslan M., Aycan A., SÖSÜNCÜ E., KUYUMCU F.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.421, (Summary Text)
- XXXIII. YÜZUNCU YIL ÜNİVERİSTESİ DURSUN ODABAŞ TIP MERKEZİNDE ACİL ŞARTLAR ALTINDA KRANYAL TRAVMALAR NEDENİ İLE - AMELİYAT EDİLEN OLGULARIN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Gülşen İ., Aycan A., Akyol M. E., SÖSÜNCÜ E., KUYUMCU F., Arslan M.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.307, (Summary Text)
- XXXIV. LOMBER DİSK HERNİSİ OLGUSU, HASTAYI MI YOKSA GÖRÜNTÜLEMESİ Mİ AMELİYAT EDELİM?.**
Aycan A., Akyol M. E., Gülşen İ., BULUT M. D., SÖSÜNCÜ E., KUYUMCU F., Arslan M.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.455-456, (Summary Text)
- XXXV. SANTRAL KORD YARALANMASI**
GÜLŞEN İ., Akyol M. E., Aycan A., SÖSÜNCÜ E., KUYUMCU F., BULUT M. D., Arslan M.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.223, (Summary Text)
- XXXVI. ALVEOLAR EKİNOKOKUN BEYİN METASTAZI: NADİR OLGU.**
Arslan M., GÜLŞEN İ., Aycan A., Akyol M. E., SÖSÜNCÜ E., KUYUMCU F., Batur A., BULUT M. D.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.238, (Summary Text)
- XXXVII. FRONTAL SİNÜZİT SONRASI İNTRASEREBRAL APSE**
Gülşen İ., Aycan A., SÖSÜNCÜ E., Akyol M. E., KUYUMCU F., Turan M., BULUT M. D.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.458, (Summary Text)
- XXXVIII. DELİCİ ALET (MAKAS) YARALANMASI SONUCU BOS FİSTÜLÜ GELİŞEN ÇOCUK OLGUSU VE TEDAVİ YÖNETİMİ.**
Aycan A., Arslan M., Gülşen İ., Batur M., SÖSÜNCÜ E., KUYUMCU F., Akyol M. E., AYCAN N.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.424, (Summary Text)
- XXXIX. SERVİKAL BİÇAKLI CAGE NE KADAR GÜVENLİ ?**
Gülşen İ., Akyol M. E., Aycan A., SÖSÜNCÜ E., KUYUMCU F., BULUT M. D., Arslan M.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.153-154, (Summary Text)
- XL. REZORBE OLAN LOMBER DİSK HERNİSİ OLGUSU**
Aycan A., Arslan M., Gülşen İ., SÖSÜNCÜ E., KUYUMCU F., Akyol M. E.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.309, (Summary Text)
- XLI. AKUT PARAPLEJİ İLE GELEN SPİNAL VERTEBRA METASTAZ TÜMÖRLÜ OLGU SUNUMU**
Aycan A., Gülşen İ., Arslan M., Doğan E., SÖSÜNCÜ E., KUYUMCU F., Akyol M. E.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.414, (Summary Text)
- XLII. SUBDURAL AMPİYEM İLE SEYREDEN FRONTAL SİNÜZİT: OLGU SUNUMU**
Garça M. F., Kundi P., Gülşen İ., Turan M., Yalınkılıç A., Bozan N., Çankaya H.
10. Türk Ulusal Rinoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 May 2014, pp.57, (Full Text)
- XLIII. Apert Sendromlu Kraniosinotositoz Olgusu**
Sösüncü E., Gülşen İ., Akyol M. E., Arslan M., Bulut M. D.
Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, pp.1-2, (Full Text)

Other Publications

- I. **Delayed Traumatic Intracerebral Hemorrhage For How Many Hours Should Patients with Mild Head Trauma be Observed**
Karadaş S., Gönüllü H., Gülşen İ., BALTACIOGLU H.
Other, pp.707-709, 2016

Funded Projects

Gülşen İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Kafa Yaralanmasında Mycophenolate Mophetil'in Nöroprotektif Etkisinin Araştırılması, 2013 - 2014

Activities in Scientific Journals

Journal of Acute Disease, Committee Member, 2015 - Continues

Memberships and Roles in Scientific Organizations

Türk Nöroşüririji Derneği, Member, 2011 - Continues

Peer Reviews in Scientific Publications

Eastern Journal of Medicine, National Scientific Refreed Journal, March 2016

Tıp Araştırmalar Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2016

Van Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2016

Journal Contemporaray of Medicine , National Scientific Refreed Journal, November 2015

Dicle Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2015

Journal Contemporaray of Medicine , National Scientific Refreed Journal, February 2015

Metrics

Publication: 124

Citation (WoS): 95

Citation (Scopus): 155

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 7

Congress and Symposium Activities

11. Sinir Sistemi Cerrahi Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

1. Bozok Nöroşüririji Günü, Invited Speaker, Yozgat, Turkey, 2015

1.Bozok Nöroşüririji Günü, Attendee, Yozgat, Turkey, 2015

29. Türk Nöroşüririji Bilimsel Kongresi, Panelists, Antalya, Turkey, 2015

Türk Nöroşüririji 28. Bilimsel Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

7. Hücresel Sinir Bilim Günleri, Invited Speaker, Van, Turkey, 2014

Non Academic Experience

Other Public Institution, Kamu Hastaneler Birliği Bitlis Devlet Hastanesi

Other Public Institution, Sağlık Bakanlığı Burdur Çavdır Ağılık Ocağı