

## Prof. TARIK AKMAN

### Personal Information

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/1007>

Address: CUMHURİYET MAHALLESİ ATATÜRK CADDESİ NO.194 SEVGİ EVLERİ SİTESİ C BLOK KAT 1 NO.7 KEPEZ/ÇANAKKAI

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7569-5845

Yoksis Researcher ID: 28419

### Education Information

Expertise In Medicine, Pamukkale University, School Of Medicine, Nöroşirürji, Turkey 2003 - 2009

Doctorate, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Tıp, Turkey 1992 - 1998

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, SEREBRAL PALSİ REHABİLİTASYONUNDA SPASTİSİTE VE DEFORMİTELERLE MÜCADELE SEMPOZYUMU, NÖROŞİRÜRJİ, 2016

Health&Medicine, EPİLEPSİ CERRAHİSİNDE YENİ TEKNİKLER VE BEKLENTİLER, 8.TRAKYA BÖLGESİ NÜKLEER TIP TOPLANTILARI, 2015

Health&Medicine, 2014 EANS ANNUAL MEETING, WORLD NEUROSURGEON DEPARTMENT, 2014

Health&Medicine, ATHENS UNIVERSITY MICROVASCULAR SURGERY WORKSHOP, NEUROSURGERY+EXPERIMENTAL EXPERIENCE, 2014

Health&Medicine, UCLA SANTA MONICA ORTOPEDIC INSTITUTE OBSERVER MD, NEUROSURGERY+ORTHOSPINE SURGERY, 2013

### Dissertations

Expertise In Medicine, DENEYSEL EPİLEPSİ MODELİNDE HİPOKAMPAL DERİN BEYİN STİMÜLASYONUN İKTAL AKTİVİTE ÜZERİNE ETKİSİ, Pamukkale University, Nöroşirürji, Nöroşirürji, 2009

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2018 - Continues

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2018 - 2018  
Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2011 - 2018

## Academic and Administrative Experience

Rectorate Commissioner, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2022 - Continues  
Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Bölüm, 2018 - Continues  
Canakkale Onsekiz Mart University, 2015 - 2017  
Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Bölüm, 2015 - 2017

## Courses

### Doctorate

Kraniyal, Spinal Travmalar, Doctorate, 2020 - 2021  
pediatrik-fonksiyonel-vasküler-spinal-kraniyal nöroşirürji, Doctorate, 2016 - 2017  
Kranial+Spinal+Periferik+Pediatrik Hastalıklar, Doctorate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Kranial+Spinal+Pediatrik+Periferik Hastalıklar, Doctorate, 2015 - 2016  
Kranial+Spinal+Periferik+Pediatrik Hastalıkla, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

### Postgraduate

hidrosefali-kafa travması-beyin tümörleri, Postgraduate, 2016 - 2017

## Supervised Theses

AKMAN T., 2011-2019 yılları arasında ÇOMÜ Nöroşirürji Kliniğinde hafif-orta-ağır kafa travmalarının tanı ve tedavi yaklaşım modaliteleri ve algoritmasının değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, R.Kasab(Student), 2017  
AKMAN T., KİFOPLASTİ VE VERTEBROPLASTİ YAPILAN HASTALARIN KLİNİK VE RADYOLOJİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, Expertise In Medicine, Ö.ŞAFAK(Student), 2016  
AKMAN T., RUPTURE VE UNRUPTURE INTRAKRANIAL ANEVİZİMLERDE RADYOLOJİK, KLİNİK, ANATOMİK KORELASYONUN DEĞERLENDİRİLMESİ, Expertise In Medicine, Ö.KARAARSLAN(Student), 2015

## Jury Memberships

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, November, 2023  
Expertise In Medicine, Dr.Öznur KARAARSLAN KASAB uzmanlık sınavı, Dr.Öznur KARAARSLAN KASAB uzmanlık sınavı , August, 2018  
Expertise In Medicine, Araş.Gör.Dr.Öznur Karaarslan KASAB' in tez savunması, Araş.Gör.Dr.Öznur Karaarslan KASAB' in tez savunması, September, 2017  
Expertise In Medicine, Araş.Gör.Dr.Özbey ŞAFAK' in uzmanlık sınavı, Araş.Gör.Dr.Özbey ŞAFAK' in uzmanlık sınavı, July, 2017  
Expertise In Medicine, Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi Arş.Gör.Dr.Abdullah Talha ŞİMŞEK Tez Sınavı, Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi Arş.Gör.Dr.Abdullah Talha ŞİMŞEK Tez Sınavı, June, 2017  
Expertise In Medicine, Arş.Gör.Dr.Özbey ŞAFAK'ın Uzmanlık Tez Sınavı, ÇOMÜ Nöroşirürji AD, April, 2017  
Expertise In Medicine, KBB Uzmanlık Sınavı, ÇOMÜ KBB AD, February, 2017  
Expertise In Medicine, KBB Uzmanlık Jürisi, ÇOMÜ KBB AD, June, 2015  
Expertise In Medicine, Nöroşirürji Uzmanlık Tez Savunması, ÇOMÜ Nöroşirürji AD, May, 2014

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Therapeutic effects of syringaldehyde on spinal cord ischemia in rabbits**  
Malçok Ü. A., Aras A. B., Şehitoğlu M. H., Akman T., YUKSEL Y.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.41, no.4, pp.341-350, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **The Axon Protective Effects of Syringic Acid on Ischemia/rePerfusion Injury in a Rat Sciatic Nerve Model**  
Tokmak M., ŞEHİTOĞLU H., Yuksel Y., Guven M., AKMAN T., ARAS A. B., Yaka U., Gomleksiz C., Albayrak S. B., Cosar M.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.27, no.1, pp.124-132, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of Anterior Cervical Discectomy Fusion Techniques: Bladed and Non Bladed PEEK Cages**  
Güven M., Cosar M., Alkan B., ARAS A. B., AKMAN T., Safak O., Karaarslan O., Ceylan D., Tokmak M.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.26, no.3, pp.404-410, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of aloe vera on ischemia--Reperfusion injury of sciatic nerve in rats.**  
GUVEN M., GÖLGE U. H., ASLAN E., Sehitoglu M., ARAS A. B., AKMAN T., COSAR M.  
Biomedicine & pharmacotherapy = Biomedecine & pharmacotherapie, vol.79, pp.201-7, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **The axon protective effects of syringic acid on ischemia/reperfusion injury in a rat sciatic nerve model**  
TOKMAK M., ŞEHİTOĞLU H., YUKSEL Y., GÜVEN M., AKMAN T., ARAS A. B., YAKA U., GÖMLEKSİZ C., ALBAYRAK S. B., COŞAR M.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.8, pp.1-9, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of Aloe Vera on Spinal Cord Ischemia-Reperfusion Injury of Rats**  
YUKSEL Y., Guven M., KAYMAZ B., ŞEHİTOĞLU H., ARAS A. B., AKMAN T., Tosun M., Cosar M.  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.29, no.6, pp.389-398, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **The effect of glycyrrhizic acid on traumatic spinal cord injury in rats**  
ŞEHİTOĞLU H., GÜVEN M. M., Yuksel Y., AKMAN T., ARAS A. B., FAROOQI A. A., COŞAR M.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.62, no.5, pp.2-8, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Effect of Coumaric Acid on Ischemia-Reperfusion Injury of Sciatic Nerve in Rats**  
Güven M., Yuksel Y., ŞEHİTOĞLU H., Tokmak M., ARAS A. B., AKMAN T., Golge U. H., Goksel F., Karavelioglu E., Cosar M.  
INFLAMMATION, vol.38, no.6, pp.2124-2132, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **The Neuroprotective Effect of Syringic Acid on Spinal Cord Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**  
Tokmak M., Yuksel Y., ŞEHİTOĞLU H., Guven M., AKMAN T., ARAS A. B., Cosar M., Abbed K. M.  
INFLAMMATION, vol.38, no.5, pp.1969-1978, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **The Neuroprotective Effect of Coumaric Acid on Spinal Cord Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**  
Güven M., ŞEHİTOĞLU H., Yuksel Y., Tokmak M., ARAS A. B., AKMAN T., Golge U. H., Karavelioglu E., BAL E., Cosar M.  
INFLAMMATION, vol.38, no.5, pp.1986-1995, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of Tannic Acid on the Ischemic Brain Tissue of Rats**  
Sen H. M., Ozkan A., Guven M., AKMAN T., ARAS A. B., SEHITOGLU I., Alacam H., SILAN C., Cosar M., KARAMAN H. I. O.  
INFLAMMATION, vol.38, no.4, pp.1624-1630, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **The Neuroprotective Effect of Glycyrrhizic Acid on an Experimental Model of Focal Cerebral Ischemia in Rats**  
AKMAN T., Guven M., ARAS A. B., Ozkan A., Sen H. M., Okuyucu A., KALKAN Y., SEHITOGLU I., SILAN C., Cosar M.  
INFLAMMATION, vol.38, no.4, pp.1581-1588, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Genistein Exerts Neuroprotective Effect on Focal Cerebral Ischemia Injury in Rats**  
ARAS A. B., Guven M., AKMAN T., Alacam H., KALKAN Y., SILAN C., Cosar M.  
INFLAMMATION, vol.38, no.3, pp.1311-1321, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Neuroprotective Effect of Kefir on Spinal Cord Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**  
Güven M., AKMAN T., Yener A. Ü., ŞEHİTOĞLU H., Yuksel Y., Cosar M.  
JOURNAL OF KOREAN NEUROSURGICAL SOCIETY, vol.57, no.5, pp.335-341, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Neuroprotective effect of p-coumaric acid in rat model of embolic cerebral ischemia**  
Güven M., ARAS A. B., AKMAN T., Sen H. M., ÖZKAN A., Salis O., SEHITOGLU I., KALKAN Y., SILAN C., Deniz M., et al.

IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.18, no.4, pp.356-363, 2015 (SCI-Expanded)

- XVI. **Management of Type II Odontoid Fractures for Osteoporotic Bone Structure: Preliminary Report**  
Cosar M., Ozer A. F., Alkan B., Guven M., AKMAN T., ARAS A. B., Ceylan D., Tokmak M.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.25, no.2, pp.269-272, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Neuroprotective Effect of Humic Acid on Focal Cerebral Ischemia Injury: an Experimental Study in Rats**  
ÖZKAN A., Sen H. M., SEHITOĞLU I., Alacam H., Guven M., ARAS A. B., AKMAN T., SILAN C., Cosar M., Karaman H. I. O.  
INFLAMMATION, vol.38, no.1, pp.32-39, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Gencer B, Coşar M, Tufan HA, Kara S, Arikan S, Akman T, Kiraz HA, Comez AT, Hanci V. Changes in retinal nerve fiber layer thickness after spinal surgery in the prone position: a prospective study. Rev Bras Anesthesiol.**  
GENCER B., COŞAR M., TUFAN H. A., KARA S., ARIKAN S., AKMAN T., KİRAZ H. A., TAŞKIRAN ÇÖMEZ A., HANCI V.  
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.65, no.1, pp.41-46, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Changes in retinal nerve fiber layer thickness after spinal surgery in the prone position: a prospective study**  
Gencer B., Cosar M., Tufan H. A., Kara S., ARIKAN S., AKMAN T., KİRAZ H. A., Comez A. T., Hanci V.  
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.65, no.1, pp.41-46, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Neuroprotective effects of daidzein on focal cerebral ischemia injury in rats**  
ARAS A. B., Guven M., AKMAN T., ÖZKAN A., Sen H. M., DUZ U., KALKAN Y., SILAN C., Cosar M.  
NEURAL REGENERATION RESEARCH, vol.10, no.1, pp.146-152, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **A Wandering Intravascular Scalpel Fragment After Lumbar Discectomy: A Case Report**  
ARAS A. B., ÖZKAN Ö. F., ALAR T., Ozkan A., Arik M., Kosar S., KIRILMAZ B., Kizildag B., AKMAN T., KURT T., et al.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.24, no.5, pp.774-777, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **Condensing osteitis of the clavicle in a man: Any relationship with tooth decay?**  
Altioğ I. B., Tokmak M., AKMAN T., Alkan B., Cosar M.  
JOURNAL OF THE PAKISTAN MEDICAL ASSOCIATION, vol.64, no.5, pp.583-585, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The neuroprotective effect of Sulindac after ischemia-reperfusion injury in rats(1)**  
Cosar M., Kaner T., Sahin O., Topaloglu N., Guven M., ARAS A. B., AKMAN T., Ozkan A., Sen H. M., Memi G., et al.  
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, vol.29, no.4, pp.268-273, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Clinical and pathologic features of patients with rare ovarian tumors: multi-center review of 167 patients by the anatolian society of medical oncology.**  
BILICI A., INANC M., ULAS A., AKMAN T., SEKER M., BABACAN N., INAL A., BAL O., Koral L., SEVINC A., et al.  
Asian Pacific journal of cancer prevention : APJCP, vol.14, pp.6493-9, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **A Case of Posterior Mediastinal Ganglioneuroma: The Importance of Preoperative Multiplanar Radiological Imaging**  
Kizildag B., ALAR T., KARATAĞ O., Kosar S., AKMAN T., Cosar M.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.1, pp.126-128, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Epidural Abscess Due to a Mycobacterium tuberculosis Strain with Primary Resistance to Isoniazid and Ethambutol**  
ŞENER A., AKÇALI A., KARATAĞ O., Kosar S., DEGIRMENCI Y., AKMAN T.  
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.46, no.4, pp.689-694, 2012 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The ameliorative effect of ozone therapy on spinal cord ischemia in rabbits**  
Akman T., Aras A. B., Şimşek T., Şehitoğlu M. H., Yuksel Y., Aslan E., Akman C.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.11, no.3, pp.221-226, 2019 (ESCI)
- II. **Kifoplasti ve Vertebroplast Operasyonlarının Klinik ve Radyolojik Olarak Değerlendirilmesi**  
MALÇOK Ü. A., AKMAN T., ARAS A. B.  
Kafkas Tıp Bilimleri Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Aloe vera ameliorates cerebral ischemia reperfusion injury in rats**  
GÜVEN M., Yüksel Y., ŞEHİTOĞLU M. H., AKMAN T., ARAS A. B., Murat c.  
Archives of Clinical and Experimental Surgery, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Aloe Vera Ameliorates Cerebral Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**  
GÜVEN M., YUKSEL Y., ŞEHİTOĞLU H., AKMAN T., ARAS A. B., COŞAR M.  
Archives of Clinical and Experimental Surgery, vol.5, no.2, pp.85-93, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Comparison of polyetheretherketone (PEEK) cage and cervical disc prostheses used in anterior cervical microscopic discectomy operations**  
ALKAN B., COŞAR M., GÜVEN M., ARAS A. B., AKMAN T.  
Archives of Clinical and Experimental Surgery, vol.6, pp.1-8, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Atypical spinal tuberculosis: posterior paravertebral spread**  
Komurcu E., Kizildag B., Kosar S., AKMAN T.  
MEDICAL JOURNAL OF BAKIRKOY, vol.12, no.1, pp.47-50, 2016 (ESCI)
- VII. **Büyük Hücreli Nöroendokrin Karsinomu'nun İntrakranial Metastazı-Olgu Sunumu / Intracranial Metastasis from Large Cell Neuroendocrine Carcinoma - Case Report**  
ARAS A. B., ALKAN B., ŞAFAK Ö., KIRAZ H. A., KOŞAR Ş., AKMAN T., GÜVEN M., ŞEN H. M., KILINÇ N., COŞAR M.  
Van Tıp Dergisi / VAN MEDICAL JOURNAL, vol.22, no.4, pp.292-296, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Büyük Hücreli Nöroendokrin Karsinomu'nun İntrakranial Metastazı - Olgu Sunumu**  
ARAS A. B., ALKAN B., ŞAFAK Ö., KIRAZ H. A., KOŞAR Ş., AKMAN T., GÜVEN M., ŞEN H. M., KILINÇ N., COŞAR M.  
VAN TIP DERGİSİ, vol.22, no.4, pp.292-296, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **A Case of Medulloblastoma Mimicking Astrocytoma Located in Cerebello-pontine Angle**  
AKMAN T., ARAS A. B., GÜVEN M., ŞEN H. M., COŞAR M.  
Ege Journal of Medicine, vol.54, no.3, pp.136-137, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Epileptik nöbet bulgusu ile gelen temporal kemik osteomu: Nadir bir olgu sunumu**  
GÜVEN M., AKMAN T., ARAS A. B., TOPALOĞLU N., ŞEN H. M., KILINÇ N., SILAN F., REŞORLU M., COŞAR M.  
ODU Journal of Medicine, vol.2015, no.2, pp.83-86, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **In a Cerebral Palsy Patient During Finger Amputation Given the Nitrous Oxide After Occuring Pneumocephalus**  
AKMAN T., GÜVEN M., ARAS A. B., AKMAN C., COŞAR M.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.5, pp.552-554, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **ODÜ Tıp Dergisi/ ODU Journal of Medicine (2015):e 83 e 86 [Metni yazın] ODÜ Tıp Dergisi / ODU Journal of Medicine <http://otd.odu.edu.tr> Olgu Sunumu Case Report Odu Tıp Derg Odu J Med (2015) 2 : 83 - 86 (2015) 2 : 83 - 86 Epileptik nöbet bulgusu ile gelen temporal kemik osteomu: Nadir bir olgu sunumu Osteoma of the temporal bone presenting with epileptic seizures: Report of a rare case**  
GÜVEN M., AKMAN T., ARAS A. B., TOPALOĞLU N., ŞEN H. M., KILINÇ N., SILAN F., COŞAR M.  
ODU Journal of Medicine, no.2, pp.83-86, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Patients with Chiari Malformation Type 2 in VP Shunt Rare Complication**  
AKMAN T., GÜVEN M., ARAS A. B., AKMAN C., COŞAR M.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.5, pp.540-543, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Neuroaspergillosis in the elderly: A rare case report**  
GÜVEN M., ARAS A. B., AKMAN T., REŞORLU M., KILINÇ N., COŞAR M.  
TIP ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, vol.2, pp.1-5, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Primer spinal kist hidatik: Olgu sunumu**  
ARAS A. B., GÜVEN M., KARAARSLAN Ö., ŞAFAK Ö., AKMAN T., COŞAR M.  
TIP ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, vol.2, pp.2-3, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Akciğerin Primer Skuamöz Hücreli Kanserlerinin Kranial Metastazları**  
AKMAN T., ARAS A. B., GÜVEN M., ALKAN B., KIRAZ H. A., KOŞAR Ş., ŞEN H. M., COŞAR M.  
International Journal of Clinical Research, vol.2, no.3, pp.114-118, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Akciğerin Primer Skuamöz Hücreli Kanserlerinin Kranial Metastazları / CRANIAL METASTASES OF PRIMARY SQUAMOUS CELL CANCER OF THE LUNG**  
AKMAN T., ARAS A. B., GÜVEN M., ALKAN B., KIRAZ H. A., KOŞAR Ş., ŞEN H. M., COŞAR M.

- International Journal of Clinical Research, vol.2, no.3, pp.114-118, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Geç teşhis edilmiş C6-C7 fraktür-dislokasyon: Olgu sunumu**  
GÜVEN M., ARAS A. B., AKMAN T., GÖLGE U. H., COŞAR M.  
TIP ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, vol.1, pp.1, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Ruptured saccular aneurysms of the distal anterior cerebral artery: Two case reports and a review of the literature**  
GÜVEN M., ARAS A. B., AKMAN T., KARAVELIOĞLU E., ŞAFAK Ö., COŞAR M.  
International Journal of Clinical Research, vol.2, no.3, pp.126-136, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Baş Ağrısı Olan Hastaların Beyin Cerrahi Polikliniğini Tercih Etme Nedenleri**  
ŞEN H. M., ARAS A. B., GÜVEN M., AKMAN T., ULUDAĞ A., ÖZİŞİK KARAMAN H. I.  
TÜRK NÖROLOJİ DERGİSİ, vol.20, pp.76-78, 2014 (Scopus)
- XXI. **The Relationship Between The Lumbar Disc Degeneration and Smoking**  
ARAS A. B., GÜVEN M., AKMAN T., AKBAL A., GÖKMEN F., KARAVELIOĞLU E., YENER Ö., COŞAR M.  
International Journal of Clinical Research, vol.2, no.2, pp.61-64, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **SERVİKO-TORASİK OMURGA BİLEŞKESİNİN KİSTİK SCHWANNOMU: OLGU SUNUMU**  
ALKAN B., OĞUZALP H., KOŞAR Ş., ÖMÜR D., KARATAĞ O., AKMAN T., COŞAR M.  
Anatolian Journal of Clinical Investigation, vol.8, pp.39-42, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Cervical Spinal Abscess a Pathogen Agent of Escherichia Coli**  
AKMAN T., ALKAN B., ARAS A. B., GÜVEN M., ŞEN H. M., COŞAR M.  
International Journal of Clinical Research, vol.2, no.1, pp.33-36, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **The reasons why patients with headache choose neurosurgery outpatient clinics Baş ağrısı olan hastaların beyin cerrahi polikliniğini tercih etme nedenleri**  
Şen H. M., ARAS A. B., Güven M., AKMAN T., Uludağ A., Karaman H. I. Ö.  
Turk Noroloji Dergisi, vol.20, no.3, pp.76-78, 2014 (ESCI)
- XXV. **Akciğer Tüberkülozlu Olguda Stafilokok Aureus'un Etken Olduğu Lomber Spinal Spondilodiskitis / Spondylodiscitis of the Lomber Spine Caused by Staphylococcus Aureus in a Patient with Pulmoner Tuberculosis: Case Report**  
AKMAN T., ALKAN B., ARAS A. B., GÜVEN M., KOŞAR Ş., KİRAZ H. A., ÇOŞAR M.  
Okmeydanı Tıp Dergisi - The Medical Journal of Okmeydanı Training and Research Hospital, vol.29, no.3, pp.164-167, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Pulmoner Tuberculosis in case of Spondylodiscitis of the Lomber Spine Caused by Staphylococcus Aureus in a Patient with Pulmoner Tuberculosis: Case Report**  
AKMAN T., ALKAN B., ARAS A. B., GÜVEN M., KOŞAR Ş., KİRAZ H. A., COŞAR M.  
The Medical Journal of Okmeydanı Training and Research Hospital, vol.29, no.3, pp.164-167, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **CONTRIBUTION OF LUMBAR DISC PROSTHESIS TO SPINE BIOMECHANICS AND FINITE-ELEMENT MODELLING**  
AKMAN T.  
in: LUMBAR DEGENERATIVE DISC DISEASE AND DYNAMIC STABILIZATION, ALİ FAHİR ÖZER, MURAT COŞAR, Editor, Intertıp, İstanbul, pp.73-80, 2014

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Rüptüre ve Unrüptüre İntrakraniyal Anevrizmaların Klinik, Radyolojik ve Anatomik Korelasyonun Değerlendirilmesi**  
AKMAN T., MALÇOK Ü. A., AKAR A., AKMAN C., KARAARSLAN Ö.

TND 36.BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 17 April 2023

- II. **Posterior torakolomber stabilizasyon ve füzyon yapılan olgularda gelişen komşu segment hastalığının retrospektif olarak analizi**  
AKMAN T., MALÇOK Ü. A., AKAR A., AKMAN C.  
TND 36.BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 17 April 2023
- III. **Sağ sürrenal ca L3 vertebra metastazı**  
Akman T.  
34.TND Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 30 September - 03 October 2021, pp.3-4
- IV. **Endometrium ca sol arka çukura metastazı**  
Akman T.  
34.TND Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 30 September - 03 October 2021, pp.1-2
- V. **Normal Basıncılı Hidrosefali li Hastada VP shunt sonrası hızla düzelen trunkal ataksi**  
AKMAN T., MALÇOK Ü. A., AKMAN C.  
34.Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Turkey, 16 - 19 April 2020
- VI. **Merdivenden düşme sonrası gelişen sol pariyetal çökme fraktürü**  
AKMAN T., MALÇOK Ü. A., AKMAN C.  
34.Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Turkey, 16 - 19 April 2020
- VII. **Travmaya bağlı gelişen akut subdural ve epidural hematom**  
AKMAN T., MALÇOK Ü. A., AKMAN C.  
34.Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Turkey, 16 - 19 April 2020
- VIII. **Torakal Spinal Kist Hidatik**  
AKMAN T., MALÇOK Ü. A., AKMAN C.  
34.Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Turkey, 16 - 19 April 2020
- IX. **Servikal ve Torakal Metastatik Kitle**  
AKMAN T., malçok ü. a., akman c.  
34.Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 19 April 2020, pp.146
- X. **Merdivenden düşme sonrası gelişen sol pariyetal çökme fraktürü**  
AKMAN T., MALÇOK Ü. A., akman c.  
34.Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 19 April 2020, pp.397
- XI. **Torakal Spinal Kist Hidatik**  
AKMAN T., MALÇOK Ü. A., akman c.  
34.Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 19 April 2020, pp.145
- XII. **Travmaya bağlı gelişen akut subdural ve epidural hematom**  
AKMAN T., malçok ü. a., akman c.  
34.Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 19 April 2020, pp.398
- XIII. **Normal Basıncılı Hidrosefali' li Hastada VP shunt sonrası hızla düzelen trunkal ataksi**  
AKMAN T., malçok ü. a., akman c.  
34.Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 19 April 2020, pp.277
- XIV. **Epidural Anestezinin Nadir Komplikasyonu Subdural Kanama**  
akman C., AKMAN T., DEMİR B.  
2.Southeast European Congress of Emergency and Disaster Medicine, 20 - 22 June 2019
- XV. **Kronik Subdural Hematom nedeniyle opere olan hastanın patoloji sonucu Transizyonel Menengioma Grade 1 gelen olgu sunumu**  
AKMAN T., MALÇOK Ü. A., ARAS A. B., AKMAN C.  
33 Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 11 April 2019 - 14 April 2019, vol.1
- XVI. **Travma sonrası izole bilateral nervus abducens paralizisi**  
MALÇOK Ü. A., AKMAN T., ARAS A. B.  
33.Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 11 - 14 April 2019
- XVII. **Quantiferon testi( ) tbc spondilodiskitis-Olgu Sunumu**  
AKMAN T., akman C.  
33. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 11 - 14 April 2019

- XVIII. Sol frontal GBM taklit eden beyin absesi-Olgu Sunumu**  
AKMAN T., akman C.  
33.Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, 11 - 14 April 2019
- XIX. Subacute subdural hematoma after spinal anesthesia**  
DEMİR B., ERBAŞ M., AKMAN T., ÜNSAL M. A.  
Perinatal Meidicine, 9 - 11 May 2019
- XX. İş kazası sonrası C4-5 C5-6 travmatik disk hernisi ve spinal servikal epidural hematom-Olgu sunumu**  
AKMAN T., ARAS A. B., MALÇOK Ü. A., AKMAN C.  
33.Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019
- XXI. İŞ KAZASI SONRASI C4-5 C5-6 TRAVMATİK DISK HERNİSİ VE SPİNAL SERVİKAL EPİDURAL HEMATOM OLGU SUNUMU**  
AKMAN T., ARAS A. B., MALÇOK Ü. A., akman C.  
33. Türk Nöroşirurji Derneği Bilimsel Kongresi 2019, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019, vol.29, pp.266
- XXII. TRAVMA SONRASI İZOLE BİLATERAL NERVUS ABDUSENSPARALİZİSİ: OLGU SUNUMU**  
MALÇOK Ü. A., AKMAN T., ARAS A. B., DOĞRU A. B.  
33. Türk Nöroşirurji Derneği Bilimsel Kongresi 2019, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019, pp.265-266
- XXIII. KRONİK SUBDURAL HEMATOM NEDENİYLE OPERE OLAN HASTANIN PATOLOJİ SONUCU TRANSİZYONEL MENENGIOMA GRADE 1 GELEN OLGU SUNUMU**  
AKMAN T., MALÇOK Ü. A., ARAS A. B., akman C.  
33. Türk Nöroşirurji Derneği Bilimsel Kongresi 2019, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019, vol.29, pp.263
- XXIV. KC nakli yapılan hepatorenal sendromlu kronik SDH' lu Olgu Sunumu**  
AKMAN T., aras a. b., malçok ü. a., akman c.  
Türk Nöroşirürji Derneği 32.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2018, pp.1
- XXV. Nadir görülen parapleji ile gelen spinal torakal AVM-olgu sunumu**  
AKMAN T., ARAS A. B., malçok ü. a., akman c.  
Türk Nöroşirürji Derneği 32.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2018, pp.4
- XXVI. Nadir görülen parapleji ile gelen primer dil ve özefagus karsinomunun torakal omurgaya metastazı-olgu sunumu**  
AKMAN T., ARAS A. B., malçok ü. a., akman c.  
Türk Nöroşirürji Derneği 32.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2018, pp.3
- XXVII. Yüksekten düşme sonrası C7 korpus fraktürlü politravmalı olgu sunumu**  
AKMAN T., ARAS A. B., MALÇOK Ü. A., akman C.  
Türk Nöroşirürji Derneği 32.Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 20 - 24 April 2018, vol.28, pp.216
- XXVIII. Siringaldehid tedavisinin spinal kord iskemisi üzerine iyileştirici etkisi**  
ARAS A. B., ŞEHİTOĞLU M. H., AKMAN T., MALÇOK Ü. A.  
Türk Nöroşirürji Derneği 32.Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 20 - 24 April 2018, vol.28, pp.105-106
- XXIX. KC nakli yapılan hepatorenal sendromlu kronik SDH'xx lu olgu sunumu**  
AKMAN T., ARAS A. B., MALÇOK Ü. A., AKMAN C.  
Türk Nöroşirürji Derneği 32.Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 20 - 24 April 2018, vol.28, pp.230
- XXX. STABİLİZATİON OF THE THORACİC METASTATİC SPİNAL TUMOR WİTH POSTERİOR PEDİCULAR İNTRACAVİTARY CORPECTOMY, METHYL METHACRYLATE AND TRANSPEDİCULAR SCREW**  
MALÇOK Ü. A., Aras A. B., Yılmaz M., Akman T., Karaaslan Kasab Ö., Kasab R.  
Servikal ve Degeneratif Omurga Sempozyumu, Muğla, Turkey, 21 - 24 September 2017, pp.11
- XXXI. Suicidal girişim ve yüksekten düşme sonrası C4-5 dislokasyon, bilateral faset kitlenmesi, myelomalazinin eşlik ettiği-Olgu Sunumu**  
AKMAN T., MALÇOK Ü. A., akman C.  
Servikal ve Torakal Dejeneratif Omurga Sempozyumu, Muğla, Turkey, 21 - 24 September 2017
- XXXII. Nadir görülen katırdan düşme sonrası kombine C3 patlama, C2-3 travmatik spondilolistezis, sağ C3 foramen transversus'xx de fraktüre bağlı vertebral arter yaralanması ve retrofaringeal hematom-Olgu Sunumu**  
AKMAN T., MALÇOK Ü. A., akman C.



Servikal ve Torakal Dejeneratif Omurga Sempozyumu, Muğla, Turkey, 21 - 24 September 2017

XXXIII. **Lomber spinal cerrahide Deksketoprofen ve Diklofenak'xxın preemtif analjesinin postoperatif Tramadol HCl tüketimi ve VAS ağrı skoruna olan etkilerinin karşılaştırılması**

AKMAN T., akman C.

31.Bilimsel Türk Nöroşirürji Derneği Büyük Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017

XXXIV. **Posterior lomber stabilizasyon sonrası nadir görülen hemorajik enfarkt**

AKMAN T., akman C.

31.Bilimsel Türk Nöroşirürji Derneği Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017

XXXV. **Primer Meme Karsinomunun Torakal Vertebraya Nadir Görülen Metastazı**

AKMAN T., akman C.

31.Bilimsel Türk Nöroşirürji Derneği Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017

XXXVI. **Nadir görülen ense sertliği() ve DSA(-)olan intraserebral hematom**

AKMAN T., akman C.

31.Bilimsel Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017

XXXVII. **Lomber spinal cerrahi sonrası enteral yolla verilen beta hidroksi beta metil bütirat içeren oral solüsyonun yara yeri iyileşmesindeki etkileri**

AKMAN T., akman C.

31.Bilimsel Türk Nöroşirürji Derneği Büyük Kongresi, 29 March - 02 April 2017

XXXVIII. **Nadir görülen saçlı deri SCALPi tutan multipl yerleşimli Trikilemmal Tümör**

AKMAN T., akman C.

31.Bilimsel Türk Nöroşirürji Derneği Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017

XXXIX. **The Effect of Glycyrrhizic Acid on Traumatic Spinal Cord Injury in Rats**

ŞEHİTOĞLU M. H., GÜVEN M., YÜKSEL Y., AKMAN T., ARAS A. B., çoşar m.

Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, 8 - 12 April 2016

XL. **Effect of Aloe Vera on Spinal Cord Ischemia Reperfusion Injury in Rats**

YÜKSEL Y., GÜVEN M., KAYMAZ B., ŞEHİTOĞLU M. H., ARAS A. B., AKMAN T., TOSUN M., çoşar m.

Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, 8 - 12 April 2016

XLI. **Effects of Aloe Vera on Spinal Cord Ischemia-Reperfusion Injury of Rats**

YUKSEL Y., GÜVEN M., KAYMAZ B., ŞEHİTOĞLU H., ARAS A. B., AKMAN T., TOSUN M., COŞAR M.

Turkish Neurosurgery Society 30.Scientific Congress, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.72-73

XLII. **The effect of aloe vera on ischemia - reperfusion injury of sciatic nerve in rats**

GÜVEN M., GÖLGE U. H., ASLAN E., ŞEHİTOĞLU H., ARAS A. B., AKMAN T., COŞAR M.

Turkish Neurosurgery Society 30.Scientific Congress, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.100-101

XLIII. **The Effect of Glycyrrhizic Acid on Spinal Cord Traumatic Injury in Rats**

ŞEHİTOĞLU H., GÜVEN M., YUKSEL Y., AKMAN T., ARAS A. B., COŞAR M.

Turkish Neurosurgery Society 30.Scientific Congress, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.60

XLIV. **The Ameliorative Effect of Ozone Therapy on Spinal Cord Ischemia in Rabbits**

AKMAN T., GÜVEN M., ARAS A. B., TOMAN H., ŞİMŞEK T., ŞEHİTOĞLU H., YUKSEL Y., ASLAN E., AKMAN C., COŞAR M.

Turkish Neurosurgery Society 30.Scientific Congress, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.357-358

XLV. **The Neuroprotective Effect of Coumaric Acid on Spinal Cord Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**

GÜVEN M., ŞEHİTOĞLU H., YUKSEL Y., TOKMAK M., ARAS A. B., AKMAN T., GÖLGE U. H., COŞAR M.

Congress of Neurological Surgeons Annual Meeting, New Orleans, United States Of America, 26 - 30 September 2015, pp.58

XLVI. **The Neuroprotective Effect of Coumaric Acid on Spinal Cord Ischemia Reperfusion Injury in Rats**

GÜVEN M., ŞEHİTOĞLU M. H., YÜKSEL Y., TOKMAK M., ARAS A. B., AKMAN T., GÖLGE U. H., KARAVELİOĞLU E., BAL E., çoşar m.

International Neurosurgical Forum at the 2015 Congress of Neurological, New Orleans, United States Of America, 26 - 30 September 2015

XLVII. **Epileptik Nöbet Bulgusu İle Gelen Temporal Kemik Osteomu Nadir Bir Olgu Sunumu**

GÜVEN M., AKMAN T., ARAS A. B., TOPALOĞLU N., ŞEN H. M., KILINÇ N., SILAN F., REŞORLU M., ÇOŞAR M.

2015 yılı Türk Nöroşirürji Derneği 29.Bilimsel Kongresi, 17 - 21 April 2015

- XLVIII. Serebral Palsili Hastada Parmak Amputasyonu Sırasından Verilen Nitröz Oksid Anestezisi Sonrası Gelişen Nadir Görülen Pnömoşefali**  
AKMAN T., GÜVEN M., ARAS A. B., REŞORLU M., DOĞU T., GÖKSEL F., ÇOŞAR M.  
2015 yılı Türk Nöroşirürji Derneği 29.Bilimsel Kongresi, 17 - 21 April 2015
- XLIX. Compartment of Anterior Cervical Discectomy Fusion Techniques: Bladed and Non Bladed PEEK Cages**  
GÜVEN M., COŞAR M., ALKAN B., ARAS A. B., AKMAN T., ŞAFAK Ö., KARAARSLAN Ö., CEYLAN D., TOKMAK M.  
Turkish Neurosurgery Society 29.Scientific Congress, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, vol.25, pp.173
- L. Yaşlılarda nöroaspergillozis: Nadir bir olgunun sunumu**  
GÜVEN M., ARAS A. B., AKMAN T., REŞORLU M., KILINÇ N., COŞAR M.  
Turkish Neurosurgery Society 29.Scientific Congress, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, vol.25, pp.251
- LI. Does a Multidisciplinary Approach Decrease the Complications in Endoscopic Transnasal Transsphenoidal Surgery of Pituitary Adenomas: Experiences from Troy**  
GÜVEN M., COŞAR M., GÜÇLÜ O., ÜKİNÇ K., ŞEKER A., ARAS A. B., AKMAN T., ALKAN B., TOKMAK M.  
Turkish Neurosurgery Society 29.Scientific Congress, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, vol.25, pp.355
- LII. Rare Complication of VP Shunt in patients with Chiari Malformation Type 2**  
AKMAN T., GÜVEN M., ARAS A. B., ÇIKMAN Ö., ŞAFAK Ö., KARAARSLAN Ö., ÇOŞAR M.  
2015 yılı Türk Nöroşirürji Derneği 29.Bilimsel Kongresi, 17 - 21 April 2015, vol.25, pp.302
- LIII. Posterior Lomber Stabilizasyon Sonrası Nadir Görülen Hemorajik Enfarkt- Olgu Sunumu**  
AKMAN T., ARAS A. B., GÜVEN M., ŞAFAK Ö., KARAARSLAN Ö., COŞAR M.  
Turkish Neurosurgery Society 29.Scientific Congress, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, vol.25, pp.196
- LIV. The Neuroprotective Effect of Glycyrrhizin on Experimental Model in Cerebral Ischemia**  
AKMAN T., GÜVEN M., ARAS A. B., ÖZKAN A., ŞEN H. M., OKUYUCU A., KALKAN Y., SEHİTOĞLU I., SILAN C., COŞAR M.  
Turkish Neurosurgery Society 29.Scientific Congress, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, vol.25, pp.114
- LV. The Neuroprotective Effect of Kefir on Spinal Cord Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**  
GÜVEN M., AKMAN T., ARAS A. B., YENER A. Ü., ŞEHİTOĞLU H., YUKSEL Y., GÖLGE U. H., KARAVELIOĞLU E., BAL E., COŞAR M.  
Turkish Neurosurgery Society 29.Scientific Congress, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, vol.25, pp.433
- LVI. Comparison of PEEK Cage Versus Cervical Disc Prosthesis in Anterior Cervical Discectomy**  
ALKAN B., COŞAR M., GÜVEN M., AKMAN T., ARAS A. B.  
Turkish Neurosurgery Society 29.Scientific Congress, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, vol.25, pp.101
- LVII. Rare Complication of VP Shunt in Patients with Chiari Malformation Type 2: Colonic perforation and anal protrusion - Case Report**  
AKMAN T., GÜVEN M., ARAS A. B., ÇIKMAN Ö., ŞAFAK Ö., KARAARSLAN Ö., AKMAN C., COŞAR M.  
Turkish Neurosurgery Society 29.Scientific Congress, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, vol.25, pp.302
- LVIII. Serebral Palsili Hastada Parmak Amputasyonu Sırasında Verilen Nitröz Oksid Anestezisi Sonrası Gelişen Nadir Görülen Pnömoşefali - Olgu Sunumu**  
AKMAN T., GÜVEN M., ARAS A. B., REŞORLU M., DOĞU T., GÖKSEL F., COŞAR M.  
Turkish Neurosurgery Society 29.Scientific Congress, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, vol.25, pp.448-449
- LIX. Epileptik nöbet bulgusu ile gelen temporal kemik osteomu: Nadir bir olgu sunumu**  
GÜVEN M., AKMAN T., ARAS A. B., TOPALOĞLU N., ŞEN H. M., KILINÇ N., SILAN F., REŞORLU M., COŞAR M.  
Turkish Neurosurgery Society 29.Scientific Congress, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, vol.25, pp.460
- LX. Serebral Palsili Hastada Parmak Amputasyonu Sırasında verilen Nitröz Oksid Anestezisi Sonrası Gelişen Nadir Görülen Pnömoşefali**  
AKMAN T., GÜVEN M., ARAS A. B., REŞORLU M., DOĞU T., GÖKSEL F., COŞAR M.  
Nöroşirürji 29 Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015
- LXI. Medulloblastoma Mimicking Astrocytoma Located in Cerebello pontine Angle**  
AKMAN T., ARAS A. B., GÜVEN M., ŞEN H. M., COŞAR M.  
2014 yılı Türk Nöroşirürji Derneği 28.Bilimsel Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014
- LXII. Lomber disk dejenerasyonu ile sigara kullanımı arasındaki ilişki**  
ARAS A. B., GÜVEN M., AKMAN T., AKBAL A., GÖKMEN F., COŞAR M.

- Turkish Neurosurgery Society 28.Scientific Congress, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, vol.24, pp.211-212
- LXIII. **The Neuroprotective Effect of Sulindac after Ischemia-Reperfusion Injury in Rats**  
COŞAR M., Kaner T., Sahin O., TOPALOĞLU N., GÜVEN M., ARAS A. B., AKMAN T., ÖZKAN A., ŞEN H. M., MEMİ G., et al.  
Turkish Neurosurgery Society 28.Scientific Congress, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, vol.24, pp.91
- LXIV. **Medulloblastoma Mimicking Astrocytoma Located in Cerebello-pontine Angle: Case Report**  
AKMAN T., ARAS A. B., GÜVEN M., ŞEN H. M., COŞAR M.  
Turkish Neurosurgery Society 28.Scientific Congress, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, vol.24, pp.257
- LXV. **The Neuroprotective Effect of Sulindac after Ischemia-Reperfusion Injury in Rats**  
COŞAR M., Kaner T., Sahin O., TOPALOĞLU N., GÜVEN M., ARAS A. B., AKMAN T., ÖZKAN A., ŞEN H. M., MEMİ G., et al.  
Turkish Neurosurgery Society 28.Scientific Congress, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, vol.24, pp.91
- LXVI. **Lomber Disk Dejenerasyonu ile Sigara Kullanımı Arasındaki İlişki**  
ARAS A. B., GÜVEN M., AKMAN T., AKBAL A., GÖKMEN F., ÇOŞAR M.  
2014 yılı Türk Nöroşirürji Derneği 28.Bilimsel Kongresi, 4 - 08 April 2014
- LXVII. **Romatoid artrit hastalarında gözyaşı parametrelerinin değerlendirilmesi**  
KOCABIYIK Ö., TUFAN H. A., GÖKMEN F., GENCER B., AKMAN T., KARA S., ARIKAN S., TAŞKIRAN ÇÖMEZ A.  
TOD 47.Ulusal Oftalmoloji Kongresi, 6-10 Kasım 2013, Antalya., Turkey, 6 - 10 November 2013
- LXVIII. **Klavikulanın Osteitis Condensans Hastalığı ve Diş Çürüğü ile İlişkisi**  
TOKMAK M., AKMAN T., ÇOŞAR M.  
2013 yılı Türk Nöroşirürji Derneği 27.Bilimsel Kongresi, 12 - 16 April 2013
- LXIX. **Lomber Disk Hernisi Cerrahisi Sonrası Vücutta Yürüyen Bistüri: Olgu Sunumu**  
ÖZKAN Ö. F., ALAR T., Arik M., KOŞAR Ş., KIZILDAĞ B., AKMAN T., ARAS A. B., ALKAN B., SAÇAR M., COŞAR M.  
Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2013, vol.23, pp.128-129
- LXX. **Lomber Disk Hernisi Cerrahisi Sonrası Vücutta Yürüyen Bistüri**  
ÖZKAN Ö. F., ALAR T., ARIK M. K., AKMAN T., ARAS A. B., SAÇAR M., ÇOŞAR M.  
2013 yılı Türk Nöroşirürji Derneği 27.Bilimsel Kongresi, 12 - 16 April 2013
- LXXI. **Type II Odontoid Fractures**  
COŞAR M., GÜVEN M., AKMAN T., ARAS A. B., ALKAN B., ŞAFAK Ö., KARAARSLAN Ö.  
Turkish Neurosurgery Society 27.Scientific Congress, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2013, vol.23, pp.134-135
- LXXII. **Akciğerin Primer Squamöz Hücreli Kanserlerinin Kranial Metastazları**  
AKMAN T., ARAS A. B., GÜVEN M., KİRAZ H. A., ÇOŞAR M.  
2013 yılı Türk Nöroşirürji Derneği 27.Bilimsel Kongresi, Turkey, 12 - 16 April 2013
- LXXIII. **Tip II Odontoid Kırıkları**  
ÇOŞAR M., GÜVEN M., AKMAN T., ARAS A. B., ŞAFAK Ö., KARAARSLAN Ö.  
2013 yılı Türk Nöroşirürji Derneği 27.Bilimsel Kongresi, 12 - 16 April 2013
- LXXIV. **Akciğerin Primer Skuamöz Hücreli Kanserlerinin Kranial Metastazları - Olgu Sunumu**  
AKMAN T., ARAS A. B., GÜVEN M., ALKAN B., KİRAZ H. A., KOŞAR Ş., COŞAR M.  
Turkish Neurosurgery Society 27.Scientific Congress, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2013, vol.23, pp.240
- LXXV. **Semptomatik Lomber Disk Hernili Hastalarda Disk Hernisinin Lokalizasyonu ile Obesite Arasındaki İlişki**  
GÖKMEN F., ZATERİ C., AKMAN T., AKBAL A., SAVAŞ Y., ADAM G., BOZKURT E., ARAS A. B.  
24.Ulusal FTR Kongresi, Turkey, 27 - 31 March 2013
- LXXVI. **Penisilinle Uyarılmış Deneysel Epilepsi Modelinde Hipokampal Derin Beyin Stimülasyonunun Kortikal Epileptik Deşarjlar Üzerine Etkileri**  
AKMAN T., ERKEN H. A., ACAR G., BOLAT E., KIZILAY Z., ACAR F., GENÇ O.  
2010 yılı 46.Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 2 - 06 June 2010
- LXXVII. **Deneysel Akut Epilepsi Modelinde Hipokampal Derin Beyin Stimülasyonunun Epileptik Deşarjlar Üzerine Etkileri**  
AKMAN T., ERKEN H. A., ACAR G., BOLAT E., KIZILAY Z., ACAR F., GENÇ O.  
2010 yılı Türk Nöroşirürji Derneği 24.Bilimsel Kongresi, Turkey, 14 - 18 May 2010
- LXXVIII. **Uyanık Kraniyotomi Uygulamaları**  
COŞKUN M. E., ACAR F., AKMAN T.

## Supported Projects

ARAS A. B., GÜVEN M., AKMAN T., ŞEHİTOĞLU H., TOMAN H., COŞAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Syringaldehyd tedavisinin spinal kord iskemisi üzerine iyileştirici etkisi, 2015 - 2017

GÜVEN M., ARAS A. B., AKMAN T., YÜKSEL Y., ŞEHİTOĞLU H., COŞAR M., ALTINIŞIK U., Project Supported by Higher Education Institutions, Ozon tedavisinin beyin iskemi-reperfüzyon hasarı üzerine etkisi, 2015 - 2016

AKMAN T., GÜVEN M., ARAS A. B., ŞİMŞEK T., ŞEHİTOĞLU H., COŞAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavşanlarda ozon tedavisinin spinal kord iskemisi üzerine iyileştirici etkisi, 2015 - 2016

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TURKISH NEUROSURGERY, Member, 2014 - Continues

Ankara Tabip Odası, Member, 1999 - Continues

## Peer Reviews in Scientific Publications

International Journal of Clinical Research, National Scientific Refreed Journal, February 2012

## Scientific Research / Working Group Memberships

Klinik Araştırma Etik Kurulu, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, Turkey, 2015 - 2018

## Metrics

Publication: 131

Citation (WoS): 400

Citation (Scopus): 483

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 13

## Congress and Symposium Activities

SEREBRAL PALSİ REHABİLİTASYONUNDA SPASTİSİTE VE DEFORMİTELERLE MÜCADELE SEMPOZYUMU, Invited Speaker, Çanakkale, Turkey, 2016

## Awards

AKMAN T., 2016 Türk Nöroşirürji Derneği en iyi 3. poster sunumu, 2016 Türk Nöroşirürji Derneği, April 2016

AKMAN T., 2010 YILI EN İYİ UZMANLIK TEZİ, TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ, April 2010

## Visual Activities

AKMAN T., Radio Program, 2019 - 2019

AKMAN T., TV Show, 2013 - 2013

## **Non Academic Experience**

Türk Nöroşirürji Derneği, Davetli Konuşmacı

Türk Nöroşirürji Derneği, 34. Bilimsel Kongresi 'nde SÖZLÜ BİLDİRİ OTURUMU OTURUM BAŞKANI

33.Türk Nöroşirürji Bilimsel Kongresi, Moderatör

Türkiye Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Derneği Serebral Palsi Çalışma Grubu, Konuşmacı

30.Bilimsel Türk Nöroşirürji Derneği Kongresi, Konuşmacı

NÜKLEER TIP TRAKYA BÖLGE TOPLANTILARI-8, PANELİST-KONUŞMACI-MODERATÖR

15. European Congress of Neurosurgery, Prague, Czech Republic, Participation, EANS 2014

Hellenic Neurosurgical Society, Athens, Greece, Microvascular Hands- On Workshop

UCLA Los Angeles David Geffen School of Medicine, USA, International Spine Fellow

Other Public Institution, Hakkari Devlet Hastanesi, Nöroşirürji

SAĞLIK BAKANLIĞI, UZMAN DOKTOR