

## Doç.Dr. MESUT EMRE YAMAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 4000](tel:+903122024000) Dahili: 5116

E-posta: [mesutemreyaman@gazi.edu.tr](mailto:mesutemreyaman@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/mesutemreyaman>

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Hastaneler, Ankara Atatürk Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Türkiye  
2006 - 2011

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1999 - 2005

### Araştırma Alanları

Sinir Sistemi Cerrahisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2018 - 2020

### Akademik İdari Deneyim

Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Kurumlar, Sağlık Bakanlığı, 2015 - 2015

Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Kurumlar, Sağlık Bakanlığı, 2014 - 2015

### Verdiği Dersler

Fonksiyonel Nöroşirürji, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

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

- I. Influence of posterior pedicle screw fixation at L4-L5 level on biomechanics of the lumbar spine with and without fusion: a finite element method**  
Sengul E., Ozmen R., YAMAN M. E. , DEMİR T.  
BIOMEDICAL ENGINEERING ONLINE, cilt.20, sa.1, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. Glossopharyngeal neuralgia as initial symptom in combined hyperactive dysfunction syndrome: case report**  
Kuzucu P., Turkmen T., Ulku G., YAMAN M. E. , AYKOL Ş.  
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. In Reply to the Letter to the Editor Regarding "Two-Dimensional Video of Surgery on Trochlear Schwannoma"**

ERDEM M. B. , Kara E., YAMAN M. E. , AYKOL Ş.

WORLD NEUROSURGERY, cilt.136, ss.430, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **Two-Dimensional Video of Surgery on Trochlear Schwannoma**  
ERDEM M. B. , Kara E., YAMAN M. E. , AYKOL Ş.  
World Neurosurgery, cilt.135, ss.112, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Evaluation of topical Dexmedetomidine administration in postlaminectomy epidural fibrosis rat model**  
YAMAN M. E. , Ergul G., GÜVENÇ Y., Ozturk Y., Erbay F. K. , Tolunay T., Senturk S., Kircil C., Bozkurt G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY, cilt.53, ss.80-85, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Massive Primary Intraventricular Hemorrhage Due to Idiopathic Lateral Posterior Choroidal Artery Aneurysm: Case Illustration**  
Bozkurt G., YAMAN M. E. , Cevik S., Kirbas I., Yagmurlu B.  
WORLD NEUROSURGERY, cilt.112, ss.199-200, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Investigation of toggling effect on pullout performance of pedicle screws**  
AYCAN M. F. , YAMAN M. E. , USTA Y., DEMİR T., Tolunay T.  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART H-JOURNAL OF ENGINEERING IN MEDICINE, cilt.232, sa.4, ss.395-402, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Histopathologic Analysis of Tamoxifen on Epidural Fibrosis**  
Ozturk Y., Bozkurt I., YAMAN M. E. , GÜVENÇ Y., Tolunay T., Bayram P., Hayirli N., Billur D., Erbay F. K. , Senturk S., et al.  
WORLD NEUROSURGERY, cilt.111, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Effects of Resveratrol on Inflammation and Apoptosis After Experimental Spinal Cord Injury**  
Senturk S., YAMAN M. E. , Aydin H. E. , Guney G., Bozkurt I., Paksoy K., Abdioglu A. A.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.28, sa.6, ss.889-896, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Factors that influence recurrent lumbar disc herniation**  
YAMAN M. E. , Kazanci A., Yaman N. D. , Bas F., Ayberk G.  
HONG KONG MEDICAL JOURNAL, cilt.23, sa.3, ss.258-263, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Pullout performance comparison of novel expandable pedicle screw with expandable poly-ether-ether-ketone shells and cement-augmented pedicle screws**  
AYCAN M. F. , Tolunay T., DEMİR T., YAMAN M. E. , USTA Y.  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART H-JOURNAL OF ENGINEERING IN MEDICINE, cilt.231, sa.2, ss.169-175, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Effects of Topical Cova (TM), Tisseel (R) and Adcon (R) Gel Application on the Development of Spinal Peridural Fibrosis: An Experimental Study in Rats**  
Kazanci A., Gurcan O., Gurcay A. G. , Onder E., Kazanci B., YAMAN M. E. , Bavbek M.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.27, sa.6, ss.962-968, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Experimental Evaluation of the Developmental Mechanism Underlying Fractures at the Adjacent Segment**  
Ozkaya M., Demir T., Yaman O., YAMAN M. E. , Ozalp H., Dalbayrak S.  
WORLD NEUROSURGERY, cilt.86, ss.199-209, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Subarachnoid Hemorrhage Presenting with Seizure due to Cerebrospinal Fluid Leakage after Spinal Surgery**  
Bozkurt G., YAMAN M. E.  
JOURNAL OF KOREAN NEUROSURGICAL SOCIETY, cilt.59, sa.1, ss.62-64, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Pullout performance comparison of pedicle screws based on cement application and design parameters**  
Tolunay T., Basgul C., Demir T., YAMAN M. E. , Arslan A. K.  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART H-JOURNAL OF ENGINEERING IN MEDICINE, cilt.229, sa.11, ss.786-793, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **A critical appraisal of the North American Spine Society guidelines with the Appraisal of Guidelines for Research and Evaluation II instrument**

- YAMAN M. E. , Gudeloglu A., Senturk S., Yaman N. D. , Tolunay T., Ozturk Y., Arslan A. K.  
SPINE JOURNAL, cilt.15, sa.4, ss.777-781, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Intracerebral Hemorrhage after Sildenafil Citrate Use: An Incidental Association?**  
Ayberk G., Ozveren M. F. , YAMAN M. E. , Tosun H.  
UROLOGY JOURNAL, cilt.11, sa.2, ss.1524-1526, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Fiber Dissection Training Model for Neurosurgical Practice: White Matter Fiber Dissection with Klingler's technique in Bovine Brain**  
YAMAN M. E. , Izdes M., Senturk S., Ozturk Y., Kazanci A.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.31, sa.4, ss.783-789, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Resolution of isolated syringomyelia after treatment of cervical disc herniation: Association or coincidence?**  
YAMAN M. E. , Eylen A., Ayberk G.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.113, sa.8, ss.500-502, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Low Molecular Weight Heparin Induced Delayed Traumatic Clival Subdural Hematoma Associated With Isolated Abducens Nerve Palsy in a Child**  
YAMAN M. E. , Dikmen N., Ayberk G., Ozveren M. F.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.29, sa.2, ss.379-384, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Subarachnoid, Subdural and Interdural Spaces at the Clival Region: An Anatomical Study**  
Ayberk G., Ozveren M. F. , Aslan S., YAMAN M. E. , Yaman O., Kayaci S., Tekdemir I.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.21, sa.3, ss.372-377, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Isolated abducens nerve palsy following lumbar puncture: case report and review of the mechanism of action**  
YAMAN M. E. , Ayberk G., Eylen A., Ozveren M. F.  
JOURNAL OF NEUROSURGICAL SCIENCES, cilt.54, sa.3, ss.119-123, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Symptomatic spontaneous pneumocephalus after spinal fusion for spondylolisthesis**  
Ayberk G., YAMAN M. E. , Ozveren M. F.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.17, sa.7, ss.934-936, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Isolated paralysis of glossopharyngeal and vagus nerve associated with type II occipital condyle fracture: case report**  
Bozkurt G., Hazer B., YAMAN M. E. , Akbay A., Akalan N.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.26, sa.5, ss.719-722, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **A Rare Entity in the Lumbar Epidural Region: T-Cell Lymphoblastic Lymphoma**  
ERDEM M. B. , KALE A., YAMAN M. E. , Emmez H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SPINE SURGERY, cilt.14, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Pharyngeal Perforation after Anterior Cervical Fusion Surgery**  
ERDEM M. B. , ÇELTİKÇİ E., AYDİL U., YAMAN M. E. , EMMEZ Ö. H.  
Neurosurgery Cases and Reviews, cilt.2, sa.2, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **PIRFENIDONE ATTENUATE EPIDURAL FIBROSIS IN RATS BY SUPPRESSING TNF- $\alpha$  , IL-1, AND  $\alpha$ -SMA**  
GÜVENÇ Y., BİLLUR D., BAYRAM P., Öztürk Y., YAMAN M. E. , AYDIN S., KAPTANOĞLU E.  
the journal of spinal surgery, cilt.29, sa.3, ss.133-140, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **THE PREVENTION EFFECT OF N-ACETYLCYSTEINE ON EPIDURAL FIBROSIS IN THE POST-LAMINECTOMY RAT MODEL**  
GÜVENÇ Y., YAMAN M. E. , Öztürk y., ERGÜL G., ERBAY F. K. , TOLUNAY T., MENEKŞE G., ÖZCAN A. A. , KAPTANOĞLU E.  
THE JOURNAL OF TURKISH SPINAL SURGERY, cilt.29, sa.3, ss.141-146, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **An Asymptomatic, Supratentorial, Remote Epidural Hematoma Following Posterior Fossa Surgery**

Ozturk Y., Ozturk S., YAMAN M. E. , Ayberk G.

ERCIYES MEDICAL JOURNAL, cilt.39, sa.1, ss.32-34, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **A Left Temporal Arachnoid Cyst in a Patient with Early Onset Schizophrenia**  
ALBAYRAK Y., ALTINDAĞ E., BEYAZYÜZ M., BAYKAL S., YAMAN M. E. , KULOĞLU M. M.  
Journal of Clinical Medicine Research Updates, cilt.2, ss.20-22, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Possible Association Between Resection of a Frontal Meningioma and Late Onset Obsessive Compulsive Disorder A Case Report**  
ALBAYRAK Y., UYSAL C., YAMAN M. E. , Yenel Özbay S.  
International Journal of Basic & Clinical Medicine, cilt.1, sa.3, ss.183-185, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **İntrakraniyal anevrizmalı 60 olgunun geriye dönük değerlendirilmesi**  
Ayberk G., EYLEN A., YAMAN M. E. , YILDIRIM T., Tosun H., Altundal N., Gürkaş E., ÖZVEREN M. F.  
Turkish Medical Journal, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Kafatasında Kırık Olmaksızın Tanjansiyel Ateşli Silah Yaralanmalarına Bağlı Gelişen intraserebral Hematom Olgu Sunumu**  
Gıyas A., Berna G., YILDIRIM T., ÖZVEREN M. F. , YAMAN M. E.  
Turkish Journal of Emergency Medicine, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Pedikül Vida Türlerinin Suni Füzyon Sonrası ÇekipÇıkarma Dayanımlarının Karşılaştırmalı İncelenmesi**  
Aycan M. F. , Usta Y., Tolunay T., Yaman M. E. , Demir T.  
Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 29 Mart - 01 Nisan 2017, ss.107
- II. **TRİGEMİNAL NEURALJİYE NEDEN OLAN İNFRATENTORİYAL ARTERİYO-VENÖZ MALFORMASYON: OLGU SUNUMU**  
YAMAN M. E. , KUZUCU P., AKSOĞAN Y., ÜLKÜ G., AYKOL Ş.  
Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019
- III. **NADİR GÖRÜLEN BİR SENDROM KOMBİNE HİPERAKTİF DİSFONKSİYON SENDROMU: OLGU SUNUMU**  
YAMAN M. E. , KUZUCU P., ÜLKÜ G., TÜRKMEN T., AYKOL Ş.  
Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019
- IV. **SPONTAN SUBGALEAL HAVA**  
ŞAHİN M. Ç. , AKSOĞAN Y., YAMAN M. E. , AYKOL Ş.  
Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019
- V. **İNTRAMEDÜLLER SPİNAL KORD TÜMÖRLER: RETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLME**  
DEMİRTAŞ O. K. , ÜLKÜ G., YAMAN M. E. , BÖRCEK A. Ö. , EMMİZ Ö. H. , KURT G., KAYMAZ A. M. , DOĞULU F. H. , AYKOL Ş.  
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2018
- VI. **KLİNİĞİMİZDE UYGULANAN POSTERİOR SERVİKAL LAMİNEKTOMİ VE SONUÇLARI**  
TÜRKMEN T., KUZUCU P., YAMAN M. E. , KAYMAZ A. M.  
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2018
- VII. **NÖRONAVİGASYON KILAVUZLUĞUNDA KAVERNOM CERRAHİSİ: KLİNİK DENEYİMLERİMİZ**  
Karaaslan B., DOĞAN E., AKSOĞAN Y., YAMAN M. E. , KAYMAZ A. M. , AYKOL Ş., EMMİZ Ö. H.  
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2018
- VIII. **OLGU SUNUMU: İNTRAORBİTAL YERLEŞİMLİ MENENGIOMA MULTİDİSİPLİNER TEDAVİ UYGULAMASI**  
ERDEM M. B. , YAMAN M. E. , AYKOL Ş.  
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2018
- IX. **SUBDURAL KOLEKSİYON İLE BAŞVURAN COCKAYNE SENDROMLU BİR OLGU SUNUMU**  
ERDEM M. B. , AKSOĞAN Y., KARA E., DEMİRASLAN A., YAMAN M. E. , BÖRCEK A. Ö. , AYKOL Ş.  
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2018

- X. **Massive intraventricular hemorrhage from a lateral posterior choroidal artery aneurysm.**  
Bozkurt G., Kırbas I., YAMAN M. E. , Yağmurlu B., Oruçkaptan H.  
Türk Nöroşirürji Derneği 30.Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016
- XI. **The prevention effect of pirfenidone on epidural fibrosis in the post-laminectomy rat model.**  
BİLLUR D., GÜVENÇ Y., YAMAN M. E. , Öztürk Y., Aydın S., KAPTANOĞLU E.  
Türk Nöroşirürji Derneği 30.Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016
- XII. **Ratlarda postlaminektomi modelinde N- asetilsisteinin epidural fibroze olan etkisi.**  
GÜVENÇ Y., YAMAN M. E. , Öztürk Y., Ergül G., Tolunay T., Menekşe G., KAPTANOĞLU E.  
Türk Nöroşirürji Derneği 30.Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016
- XIII. **A REASON FOR PERSISTENT VOMITTING AFTER HEAD TRAUMA IN A CHILD: TONSILLER CONTUSION**  
Bozkurt G., YAMAN M. E. , Yağmurlu B., Tasbas B., Oruçkaptan H.  
Turk Norosirurji Dernegi 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016
- XIV. **Ultrason eşliğinde yapılan faset blokajının skopi eşliğinde yapılanlar ile karşılaştırılması: Klinik Çalışma**  
Öztürk Y., YAMAN M. E. , GÜVENÇ Y., Atlı E.  
Türk Nöroşirürji Derneği 29.Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015
- XV. **A new Alternative to expandable screws Expandable Peek Shell**  
DEMİR T., TOLUNAY T., Arslan A. K. , YAMAN M. E. , Yaman O.  
Biospine 2015 5th International Congress Biotechnologies for Spinal Surgery, Berlin, 8 - 11 Nisan 2015
- XVI. **Effects of Quercetin in the Acute Phase of an experimental Spinal Cord Trauma**  
Aydın H. E. , YAMAN M. E. , Şentürk S., ÖZBEK Z.  
10th Asian Congress of Neurological Surgeons, 2014, Astana, Kazakistan, 9 - 12 Eylül 2014
- XVII. **The Influence of Disc Degeneration End plate Changes Surgical Technique and Patients Clinical Properties on Recurrent Lumbar Disc Herniation**  
YAMAN M. E. , Kazancı A., DİKMEN YAMAN N., Baş F., Ayberk G.  
XV WFNS (World Federation of Neurosurgical Societies) World Congress of Neurosurgery, 8-13 September 2013, Seoul, Korea, 08 Eylül 2013
- XVIII. **Neuropathic Pain Due to Multiple Bilateral Perineural Cysts Treated with Gabapentin**  
Kazancı A., YAMAN M. E. , Gonca E.  
XV WFNS (World Federation of Neurosurgical Societies) World Congress of Neurosurgery, 8-13 September 2013, Seoul, Korea, 08 Eylül 2013
- XIX. **New onset obsessive compulsive disorder after epilepsy surgery A case report**  
ALBAYRAK Y., BEYAZYÜZ M., YAMAN M. E. , Beyazyüz E.  
11th World Congress of Biological Psychiatry, 23-27 June 2013, Kyoto, Japan., 23 - 25 Haziran 2013
- XX. **P 1492 Late onset obsessive compulsive disorder after resection of a right frontal meningioma**  
ALBAYRAK Y., YAMAN M. E. , Özbay S.  
EUROPEAN PSYCHIATRY, 03 Mart 2013
- XXI. **Bir çocuk olguda düşük molekül ağırlıklı heparin kullanımına bağlı gelişen ve izole abduzens sinir felci ile birliktelik gösteren geç travmatik klival subdural hematom**  
YAMAN M. E. , DİKMEN YAMAN N., Ayberk G., Tosun H., ÖZVEREN M. F.  
Türk Nöroşirürji Derneği 25.Bilimsel Kongresi, Antalya 2011., Türkiye, 22 - 26 Nisan 2011
- XXII. **Parotis Bezinden kaynak alan adenoid kistik karsinomun hematojen yolla intrakraniyal metastazi**  
YAMAN M. E. , DİKMEN YAMAN N., Ayberk G., Tosun H., Onursever A., ÖZVEREN M. F.  
Türk Nöroşirürji Derneği 25.Bilimsel Kongresi, Antalya 2011., Türkiye, 22 - 26 Nisan 2011
- XXIII. **Klival Bölgede Subaraknoid Subdural ve Interdural Mesafe Anatomik Çalışma**  
Ayberk G., ÖZVEREN M. F. , Arslan S., YAMAN M. E. , YILDIRIM T., Yaman O., KAYACI S., TEKDEMİR İ.  
Türk Nöroşirürji Derneği 25.Bilimsel Kongresi, Antalya 2011., Türkiye, 22 - 26 Nisan 2011
- XXIV. **Servikal Disk Hernisi Siringomiyeli Olgu Sunumu**  
Ayberk G., DİKMEN YAMAN N., YAMAN M. E. , Gökce B., Tosun H., Altundal N., ÖZVEREN M. F.  
Türk Nöroşirürji Derneği 25.Bilimsel Kongresi, Antalya 2011., Türkiye, 22 - 26 Nisan 2011

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):135

h-indeksi (WOS):8