

Expert PhD SERKAN KİTİŞ

Personal Information

Email: SKitis@bezmialem.edu.tr

Education Information

Expertise In Medicine, Bezmialem Vakıf University, FACULTY OF MEDICINE, Beyin Ve Sinir Cerrahisi, Turkey 2006 - 2011

Under Graduate, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Turkey 2000 - 2006

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, 6th ISMA international symposium of Microsurgical Anatomy Pre- Meeting Cadaver course, Bahçeşehir Üniversitesi Tıp Fakültesi Prof. Rhoton Anatomy Lab, 2015

Health&Medicine, Lomber Minimal İnvaziv Cerrahi Kursu, Türk Nöroşirurji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu, 2014

Dissertations

Expertise In Medicine, Lomber Spinal Stenoz Cerrahisinde Klasik Laminektomi ve Transspinöz Split Laminektomi Yöntemlerinin Klinik Sonuçlarının Karşılaştırılması, Bezmialem Vakıf University, FACULTY OF MEDICINE, Beyin Ve Sinir Cerrahisi, 2011

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Expert, Bezmialem Vakıf University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2014 - Continues

Professional Experience

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

- **Comparison of Subtracted Computed Tomography from Computed Tomography Perfusion and Digital Subtraction Angiography in Residue Evaluation of Treated Intracranial Aneurysms**
Dundar T. T. , Aralasmak A., Kitiş S., Yılmaz F., Abdallah A.
WORLD NEUROSURGERY, vol.132, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Investigation of cytotoxic, genotoxic, and apoptotic effects of curcumin on glioma cells**
SEYİTHANOĞLU M. H. , ABDALLAH A., kitiş S., GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A., DÜNDAR T. T. , GÜNDAĞ

PAPAKER M.

Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), vol.65, pp.101-108, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- **Assessment of Auditory Pathways Using Diffusion Tensor Imaging in Patients with Neurofibromatosis Type 1**
MEYDAN S., Aydin S., OTCU H., KİTİŞ S., ALKAN A.
CURRENT MEDICAL IMAGING, vol.15, pp.890-894, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Investigation of Brain Impairment Using Diffusion-Weighted and Diffusion Tensor Magnetic Resonance Imaging in Experienced Healthy Divers.**
SEYİTHANOĞLU M. H. , ABDALLAH A. A. S. , Dündar T. T. , KİTİŞ S., ARALAŞMAK A., GÜNDAĞ P., SASANI H.
Medical science monitor : international medical journal of experimental and clinical research, vol.24, pp.8279-8289, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Comparison of the biochemical and radiological criteria for lumbar disc degeneration**
Seyithanoglu M. H. , Kitis S., Ozer O. F. , Kocyigit A., DÜNDAR T., Papaker M. G. , ABDALLAH A.
NEUROLOGIA I NEUROCHIRURGIA POLSKA, vol.52, pp.570-574, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Analysis of genetic polymorphisms associated with intervertebral disc degeneration.**
Kitis S., COSKUN Z., TASDEMİR P., TUNCEZ E., ZAMANI A., ACAR A.
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), vol.64, pp.61-65, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **The effectiveness of pedicle screw immersion in vancomycin and ceftriaxone solution for the prevention of postoperative spinal infection: A prospective comparative study.**
Eren B., Karagöz G., Kitiş S., Özkan N., Korkut C.
Acta orthopaedica et traumatologica turcica, vol.52, pp.289-293, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **The relationship of erythropoietin receptor expression and prognosis in glioblastoma multiforme patients.**
ÇEVİK S., Kitis S., EVRAN Ş., AKKAYA E., TOSUNER Z., HANIMOĞLU H.
Nigerian journal of clinical practice, vol.21, pp.502-506, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Comparison of TOF MRA, Contrast-Enhanced MRA and Subtracted CTA from CTP in Residue Evaluation of Treated Intracranial Aneurysms.**
Dundar T. T. , Aralasmak A., Ozdemir H., Seyithanoglu M. H. , Uysal O., Toprak H., Kits S., Ozek E., Alkan A.
Turkish neurosurgery, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Mood and anxiety disorders in patients with chronic low back and neck pain caused by disc herniation.**
KAYHAN F., Albayrak G., KAYHAN A., Kitiş S., GÖLEN M.
International journal of psychiatry in clinical practice, vol.20, pp.19-23, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **MOOD AND ANXIETY DISORDERS AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH LUMBAR OR CERVICAL DISC HERNIATION**
KAYHAN F., Gezer I., KAYHAN A., Kitis S.
EUROPEAN PSYCHIATRY, vol.29, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Spontaneous Resolution of Paraparesis Because of Acute Spontaneous Thoracolumbar Epidural Hematoma**
GUNDAG M., SEYİTHANOĞLU M. H. , DOĞAN K., Kitis S., Ozkan N.
IRANIAN RED CRESCENT MEDICAL JOURNAL, vol.14, pp.45-48, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Leriche Syndrome With Lumbar Disc Hernia: First Case Report in Literature**
Seyithanoglu M. H. , Gundag M., DOĞAN K., Kitis S., Aydin T., PERU C.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.28, pp.641-645, 2011 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Frameless Neuronavigation Assisted Brain Biopsy: Safety, Efficiency and Our Experience**
ÖZEK E., Seyithanoglu H., KİTİŞ S., DÜNDAR T. T. , Tekin A., HATİBOĞLU M. A.
BEZMALEM SCIENCE, vol.7, pp.145-149, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- **CAN RADIOTHERAPY BE A NEW TREATMENT FOR POSTLAMINECTOMY LOW BACK SYNDROME?**
SEYİTHANOĞLU M. H. , KİTİŞ S., DÜNDAR T. T. , gündag papaker m., KIZILTAN H., ERİŞ H.
Journal of Turkish Spinal Surgery, vol.29, pp.183-187, 2018 (Other Refereed National Journals)
- **Which Risk Factors are Important in Spinal Infection?**

Eren B., Karagöz Güzey F., KİTİŞ S., Özkan N., korkut c.

Shafa Orthopedic Journal:, vol.4, pp.1-6, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Exophytic giant cell glioblastoma in a patient with neurofibromatosis type 1: case report**
GÜNDAĞ PAKAKER M., KİTİŞ S., SEYİTHANOĞLU M. H. , DUNDAR T. T. , TOSUNER Z.
Bagcilar Medical Bulletin, vol.2, pp.57-59, 2017 (Other Refereed National Journals)
- **Comparison of Classical Laminectomy and Transspinous-Split Laminectomy Techniques**
KİTİŞ S., SEYİTHANOĞLU M. H. , GUNDAG M., Çevik S., Emel E.
Journal of Spine & Neurosurg, vol.5, pp.1-5, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Case Report: Air Gun Pellet Injury to the Cribiform Plate of a Young Male**
Çevik S., KİTİŞ S., Çalış F., Soyalp C., ÖZORAN E.
Open Journal of Modern Neurosurgery, no.6, pp.37-40, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **The Use of Neuronavigation with Vasular Microdoppler in Transsphenoidal Pituitary Surgery**
SEYİTHANOĞLU M. H. , kitiş s., GÜNDAĞ PAKAKER M., ÇALIŞ F., DÜNDAR t., ÇEVİK s.
Open Journal of Modern Neurosurgery, vol.6, pp.45-50, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **External Ventricular Drainage Infections Rates: Clinic Experiences**
Çevik S., Soyalp C., Akkaya E., KİTİŞ S., Hanımoğlu D. D. H.
International Journal of Clinical Medicine, vol.7, pp.84-88, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Çocuklarda Üst Servikal Bölge ve Kraniovertebral bileşke yaralanmaları**
KİTİŞ S., Karagöz Güzey F., Çevik S.
türk nöroşirurji dergisi, vol.25, pp.177-188, 2015 (Other Refereed National Journals)
- **Concomitant Spinal Intradural Meningioma and Extradural Angiolipoma**
Karagöz Güzey F., Eren B., KİTİŞ S., Özkan N., Turgut H.
Journal of Spine & Neurosurgery, vol.3, pp.1-3, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Kafa travması sonrası görülen izole tam tat duyusu kaybı**
SEYİTHANOĞLU M. H. , GÜNDAĞ PAKAKER M., kitiş s., doğan k., öztürk ş., düNDAR t. t. , çevik s.
Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.21, pp.64-65, 2011 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Evaluating the p-STAT3 and PHH-3 Expressions in WHO Grade I Benign Meningiomas**
HATİBOĞLU M. A. , ABDALLAH A. A. S. , TOSUNER Z., Akdağ H., ÖZEK E., DÜNDAR T. T. , KİTİŞ S., GUNDAG M., SEYİTHANOĞLU M. H. , TEKİN A.
WFNS XVI. World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Turkey, 20 August 2017, vol.27, pp.36
- **BRAIN TUMOR TREATMENT AND NANOTECHNOLOGY**
DÜNDAR T. T. , SEYİTHANOĞLU M. H. , GUNDAG M., gökoğlu a., KİTİŞ S., Özek E., Abdallah A., Doğan İ., Mutluer A. S.
9th International Symposium on Image Processing, Wavelet and Applications, Kars, Turkey, 05 November 2017, pp.54
- **The Histopathological Comparison of Small- and Big-Sized Meningiomas: A Single Center Study**
ABDALLAH A. A. S. , ÖZEK E., Akdağ H., SEYİTHANOĞLU M. H. , KİTİŞ S., TEKİN A., DÜNDAR T. T. , GUNDAG M., HATİBOĞLU M. A.
XVI. World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Turkey, 20 August 2017, pp.301
- **Framless Neuronavigation Assisted Brain Biopsy: Safety, Efficiency and Our Experience**
Özek E., SEYİTHANOĞLU M. H. , KİTİŞ S., DÜNDAR T. T. , Tekin A., Hatiboğlu M. A.
XVI. World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Turkey, 20 August 2017, pp.128
- **TORAKAL İNTRAMEDÜLLER SCHWANNOMA: VAKA SUNUMU VE LİTERATÜRÜN GÖZDEN GEÇİRİLMESİ**
DÜNDAR T. T. , TOSUNER Z., SEYİTHANOĞLU M. H. , KİTİŞ S., ÖZEK E., GUNDAG M.
Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March 2017, vol.27, pp.198-199
- **GAMMA KNIFE RADYOCERRAHİSİNİN TRİGEMİNAL NEVRALJİDE ETKİNLİĞİ,NİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
AKDAĞ H., KİTİŞ S., SEYİTHANOĞLU M. H. , ŞAKARCAN A., HATİBOĞLU M. A.
TÜRK NÖROŞİRURJİ DERNEĞİ 31. BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- **NÖROFİBROMATOZİS TİP-1'Lİ BİR HASTADA EKZOFİTİK DEV HÜCRELİ GLİOBLASTOMA: OLGU**

SUNUMU

GUNDAG M., KİTİŞ S., SEYİTHANOĞLU M. H. , DÜNDAR T. T.

Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March 2017, vol.27, pp.186-187

- **KURKUMİN'İN GLİOMA HÜCRELERİ ÜZERİNE SİTOTOKSİK, GENOTOKSİK VE APOPTOTİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**

SEYİTHANOĞLU M. H. , GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A., DÜNDAR T. T. , KİTİŞ S., GUNDAG M., ÖZEK E.

Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March 2017, vol.27, pp.127

- **İNTERVERTEBRAL DİSK DEJENERASYONU İLE D RESEPTÖR, MATRİKS METALLOPROTEİNAZ VE İNSULİN-LIKE GROWTH FAKTÖR RESEPTÖR GEN POLİMORFİZMLERİNİN İLİŞKİSİ**

Coşkun Z. M. , KİTİŞ S., Taşdemir P., Acar A.

Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March 2017, vol.27, pp.216

- **SPİNAL EKSTRADURAL ABSELERİN YÖNETİMİ: İKİ MERKEZİN SONUÇLARI**

ABDALLAH A. A. S. , Emel E., ÖZEK E., HATİBOĞLU M. A. , TEKİN A., Güneş M., Asiltürk M., Gündüz H. B. , Sofuoğlu Ö. E. , SEYİTHANOĞLU M. H. , et al.

Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March 2017, vol.27, pp.140

- **İNTRADURAL SPİNAL ABSELERİN CERRAHİ SONUÇLARI: ÜÇ OLGULUK SERİ**

ABDALLAH A. A. S. , TEKİN A., ÖZEK E., Emel E., Ovaloğlu T. C. , SEYİTHANOĞLU M. H. , HATİBOĞLU M. A. , KİTİŞ S., GUNDAG M., DÜNDAR T. T.

Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March 2017, vol.27, pp.217

- **ÇERÇEVESİZ NÖRONAVİGASYON YARDIMLI BEYİN BİOPSİSİ:GÜVENLİĞİ,EFEKTİVİTESİ VE TECRÜBEMİZ**

ÖZEK E., SEYİTHANOĞLU M. H. , KİTİŞ S., DÜNDAR T. T. , TEKİN A., HATİBOĞLU M. A.

TÜRK NÖROŞİRURJİ DERNEĞİ 31. BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017

- **LOMBER DİSK DEJENERASYONUNDA BİYOKİMYASAL VE RADYOLOJİK DEJENERASYON KRİTERLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**

SEYİTHANOĞLU M. H. , KİTİŞ S., ÖZER Ö. F. , KOÇYİĞİT A., DÜNDAR T. T. , GÜNDAĞ PAPAĞER M., TEKİN A.

TÜRK NÖROŞİRURJİ DERNEĞİ 31. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 29 March - 02 April 2017

- **PROSPEKTİF OLARAK POSTERİOR STABİLİZASYON YAPILAN HASTALARIN CERRAHİ ALAN ENFEKSİYONU GELİŞMESİNDE RİSK FAKTÖRLERİNİN BELİRLENMESİ**

Eren B., Karagöz Güzey F., KİTİŞ S., Karacan M., DOĞAN K., korkut c.

Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 April 2016, vol.26, pp.95

- **TORAKOLOMBER POSTERİOR STABİLİZASYON YAPILAN HASTALARDA ENSTRÜMANLARIN ANTİBİYOTİKLİ SERUM İLE YIKANMASI ENFEKSİYONU ENGELLEYEBİLİR Mİ? PROSPEKTİF BİR ÇALIŞMA**

Eren B., Karagöz Güzey F., KİTİŞ S., Karacan M., DOĞAN K., öztürk ş., DÜNDAR T. T. , Çevik S., korkut c.

Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 08 April 2016, vol.26, pp.71

- **Disk materyallerindeki oksidatif stress disk herniasyonunda önemli bir faktör müdür?**

Taşpınar Ö., AYDIN T., SEYİTHANOĞLU M. H. , KESKİN Y., Kepekçi M., GÜLER E. M. , KİTİŞ S., DÜNDAR T. T.

7. Uluslararası katılımlı türk romatoloji kongresi, Antalya, Turkey, 23 March 2016, pp.79

- **DEV OKSİPİTAL ENSEFOLOSEL: OLGU SUNUMU**

Akkaya E., GUNDAG M., KİTİŞ S., Çevik S., SEYİTHANOĞLU M. H.

Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 April 2015, vol.25, pp.202

- **DİŞ FIRÇASI İLE TRANSORBİTAL PENETRAN İNTRAKRANYAL YARALANMA**

Çevik S., KİTİŞ S., evran ş., Hanımoğlu D. D. H.

Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 April 2015, vol.25, pp.233

- **BOW HUNTER SENDROMU**

Çevik S., KİTİŞ S., evran ş., Çalış F., Kaynar M. Y.

Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 04 April 2014, vol.24, pp.210

- **KAFA TRAVMASI GEÇİREN HASTALARDA HİPOFİZ FONKSİYONLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**

DOĞAN K., OZKAN N., EMEL e., SEYİTHANOĞLU M. H. , GUZEY F. K. , kitiş s., ÖZTÜRK ş., DÜNDAR T.

25.TÜRK NÖROŞİRURJİ DERNEĞİ BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 22 - 26 April 2011, vol.2, pp.66-73

- **Transaxillary First Rib Resection of Thoracic Outlet Syndrome**

Emel E., ZİYADE S., SOYSAL Ö., GUNDAG M., ersöz s., KİTİŞ S., öztürk ş.

1st Middle East Spine Meeting, İstanbul, Turkey, 07 December 2011, pp.20

- **YAŞLILARDA LOMBER SPİNAL DEJENERATİF HASTALIKLARDA DEKOMPRESYONA EKLENEN STABİLİZASYONUN GİRİŞİM SIRASINDA VE SONRASINDA GELİŞEN KOMPLİKASYONLARA ETKİSİ**
Karagöz Güzey F., KİTİŞ S., SEYİTHANOĞLU M. H. , Emel E., Özkan N., Baş N. S. , Çevik S.
Türk Nöroşirürji Derneği, 25. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 22 April 2011, vol.21, pp.155-156
- **VENTRİKÜLO-PERİTONEAL ŞANTIN GEÇ KOMPLİKASYONU: DÖRT OLGUDA PERİTONEAL KATETERİN ANAL PROLAPSUSU**
SEYİTHANOĞLU M. H. , GUNDAG M., DOGAN K., KİTİŞ S., öztürk ş., DÜNDAR T. T. , Çevik S.
Türk Nöroşirürji Derneği, 25. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 22 April 2011, vol.21, pp.174
- **CHIARI TİP III MALFORMASONU: OLGU SUNUMU**
Karagöz Güzey F., Eren B., Özkan N., KİTİŞ S., DOGAN K., DÜNDAR T. T.
Türk Nöroşirürji Derneği, 25. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 22 April 2011, vol.21, pp.188
- **TORASİK ÇIKIŞ SENDROMUNDA CERRAHİ TEDAVİ**
Emel E., ZİYADE S., GUNDAG M., ersöz s., KİTİŞ S., öztürk ş., SOYSAL Ö.
Türk Nöroşirürji Derneği, 25. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 22 April 2011, vol.21, pp.128
- **FARKLI DÜZEYLERDE SPİNAL İNTRADURAL EKSTRAMEDÜLLER J MENİNGİOMA VE EKSTRADURAL ANJİOLİPOMA BİRLİKTELİĞİ: OLGU SUNUMU**
Karagöz Güzey F., Karacan M., Eren B., Özkan N., Turgut H., KİTİŞ S., DÜNDAR T. T.
Türk Nöroşirürji Derneği, 24. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 14 May 2010, vol.20, pp.168
- **LOMBER KANAL STENOZUNDA TRANSSPİNÖZ SPLIT LAMİNEKTOMİ (10 OLGULUK DENEYİM)**
Emel E., Karacan M., SEYİTHANOĞLU M. H. , Eren B., DOGAN K., KİTİŞ S.
Türk Nöroşirürji Derneği 23. Bilimsel Kongresi, Girne, Turkey, 17 April 2009, vol.19, pp.89
- **L5-S1 Derece II ve Üstünde Spondilolistezisin Omur Cisimlerinden Geçen Kafes ve Pedikül Vidası Sistemi ile Arkadan Cerrahi Tedavisi. 5 Olgu Sunumu**
Karagöz Güzey F., Baş N. S. , Özkan N., Eren B., KİTİŞ S.
TND XXII. Bilimsel Kongresi,, Antalya, Turkey, 18 April 2008, vol.18, pp.45
- **GLİOBLASTOMA MULTIFORME TANISI KONAN HASTALARDA TÜRÖR NÜKSÜNÜ TAKLİD EDEBİLEN NEKROZ VE PSÖDOPROGRESYON OLGULARI. 2 OLGU SUNUMU**
Özkan N., Karagöz Güzey F., Eren B., Karacan M., KİTİŞ S., öztürk ş., DÜNDAR T. T. , SEYİTHANOĞLU M. H.
Türk Nöroşirürji Derneği, 24. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, vol.20, pp.184

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ, Member, 2012 - Continues

Scientific Refereeing

Medical Science Monittor, SCI Journal, December 2017

Bagcilar Medical Bulletin, National Scientific Refreed Journal, January 2017

Invited Congress and Symposium Activities

16. World Congress of Neurosurgery, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ SPİNAL VE PERİFERİK SİNİR CERRAHİSİ EĞİTİM GRUBU 2016-2017 İSTANBUL TOPLANTILARI, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2017

Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

SELLAR VE PARASELLAR BÖLGE LEZYONLARI, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016

Bezmialem Vakfı Üniversitesi İskemik İnmede Multidisipliner Yaklaşımlar Sempozyumu, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2016

İskemik İnmede Multidisipliner Yaklaşımlar Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2016

6th ISMA international symposium of Microsurgical Anatomy Pre- Meeting Cadaver course, Attendee, Turkey, 2015

6th ISMA international symposium on Microsurgical Anatomy, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

TÜRK NÖROŞİRURJİ DERNEĞİ 29. bilimsel kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

1st BRAIN AND SPINE TUMOR SYMPOSIUM, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014

TÜRK NÖROŞİRURJİ DERNEĞİ STEREOTAKTİK, FONKSİYONEL AĞRI VE EPİLEPSİ CERRAHİSİ ÖĞRETİM VE EĞİTİM GRUBU (SFAECG) "İLKBAHAR SEMPOZYUMU 2. HAREKET BOZUKLUKLARI VE CERRAHİ TEDAVİSİ KURSU", Attendee, Bursa, Turkey, 2014

Lomber Minimal İnvaziv Cerrahi Kursu, Attendee, Turkey, 2014

Türk Nöroşirurji Derneği, Nöroonkolojik ve Nörovasküler Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grupları Birleşik Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2013

SERVİKAL DİSK HERNİLERİ, Attendee, Bursa, Turkey, 2008

Türk Nöroşirurji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu "Omurga ve Omurilik Tümörleri", Attendee, Antalya, Turkey, 2007

Citations

Total Citations (WOS):29

h-index (WOS):3