

## Lect. PhD MURAT İMRE USSELİ

### Personal Information

**Web:** <https://avesis.acibadem.edu.tr/542>

**Address:** Özel Acibadem Altunizade Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Bölümü (A Blok 1. kat) Altunizade mahallesi, Tophanelioğlu caddesi, Okul sokak, No: 1 34662, Üsküdar, İstanbul

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6725-9004

Yoksis Researcher ID: 184666

### Education Information

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1987 - 1995

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, School Of Medicine, Department Of Surgical Sciences, 2009 - Continues

### Courses

Spinal Tumors and Vascular Lesions, Undergraduate, 2023 - 2024

Spinal Cord Compression Syndromes and Syringomyelia, Undergraduate, 2023 - 2024

Peripheral Nerve Surgery, Undergraduate, 2023 - 2024

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

- I. **Endoscopy-assisted high cervical anterolateral retropharyngeal approach to clivus: a cadaveric study**  
Cicek C., Orhun O., Cevik O. M., Rzayeva L., GUDUK M., USSELİ M. İ., AKSOY M. E., Emel E., Pamir M. N., BOZKURT B. FRONTIERS IN SURGERY, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Impact of COVID-19 on interest in pediatric neurosurgery related symptoms, diseases, and treatments**  
Güdük M., Orhun Ö., Dursun A. T., Küçüksüleymanoğlu D., Deniz Z., Usseli M. İ., Bozkurt B., Kardeş S., Ekşi M. Ş. JOURNAL OF NEUROSURGICAL SCIENCES, vol.67, no.6, pp.702-706, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The parietooccipital interhemispheric transtentorial approach for pineal tumors**  
Bozkurt B., Cevik O. M., Yayla A., Erşen Danyeli A., Unal C., Özdoğan K., Guduk M., Usseli M. İ., Pamir M. N. JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.110, pp.39-47, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Correlation of anatomical involvement patterns of insular gliomas with subnetworks of the limbic**

## system

Ulgen E., Aras F. K., Cosgun E., Ersen-Danyeli A., DİNÇER A., USSELİ M. İ., ÖZDUMAN K., Pamir M. N.  
JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.136, no.2, pp.323-334, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **Could gas-filled pseudocyst mimick extruded disc herniation?**  
Eksi M. S., Ozcan-Eksi E. E., Orhun O., Akkas A., Yasar A. H., Zarbizada M., Canbolat C., GUDUK M., BOZKURT B., USSELİ M. İ., et al.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.93, pp.147-154, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Neurosurgical follow-up and treatment of a series of 26 WHO grade III meningiomas**  
GUDUK M., Eksi M. S., BOZKURT B., USSELİ M. İ., ERŞEN DANYELİ A., Pamir M. N.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.91, pp.219-225, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Treatment and follow-up results of WHO grade II meningiomas**  
GUDUK M., Eksi M. S., BOZKURT B., USSELİ M. İ., ERŞEN DANYELİ A., Pamir M. N.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.91, pp.354-364, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Frontal Bone is Thicker in Women and Frontal Sinus is Larger in Men: A Morphometric Analysis.**  
Eksi M. Ş., GÜDÜK M., Usseli M. İ.  
The Journal of craniofacial surgery, vol.32, pp.1683-1684, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Location of Central Sulcus According to Coronal Suture in Turkey.**  
Eksi M. Ş., GÜDÜK M., Usseli M. İ., Pamir M. N.  
The Journal of craniofacial surgery, vol.32, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **The Carotid Endarterectomy Cadaveric Investigation for Cranial Nerve Injuries: Anatomical Study**  
Cevik O. M., Usseli M. İ., Babur M., Unal C., Eksi M. Ş., Guduk M., Ovalioglu T. C., Aksoy M. E., Pamir M. N., Bozkurt B.  
BRAIN SCIENCES, vol.11, no.2, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Elderly Patients with Intracranial Meningioma: Surgical Considerations in 228 Patients with a Comprehensive Analysis of the Literature.**  
Eksi M. Ş., Canbolat C., Akbas A., Ozmen B. B., Akpınar E., Usseli M. İ., Güngör A., GÜDÜK M., Hacıhanefioğlu M., Danyeli A., et al.  
World neurosurgery, vol.132, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **When the bullet moves! Surgical caveats from a migrant intraspinal bullet**  
Genc A., Usseli M. İ., Pamir M. N.  
NEUROLOGIA I NEUROCHIRURGIA POLSKA, vol.50, no.5, pp.387-391, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Sporadic Spinal Hemangioblastomas Can be Effectively Treated by Microsurgery Alone**  
Sun H. I., ÖZDUMAN K., Usseli M. İ., Ozgen S., Pamir M. N.  
WORLD NEUROSURGERY, vol.82, no.5, pp.836-847, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Asymptomatic Remote Cerebellar Hemorrhage: CT and MRI Findings**  
Dincer A., Ozcan U., Kaya D., Usseli M. İ., Erzen C., Pamir M. N.  
CEREBELLUM, vol.11, no.4, pp.880-886, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Aneurysmal Subdural Hemorrhage Due To Pericallosal Artery Aneurysms**  
KAYA D., Benbir G., ÖZDUMAN K., Usseli I., PAMİR M. N.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.28, no.4, pp.646-650, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Angiotensin II receptor content within the circumventricular organs increases after experimental hydrocephalus in rats**  
Acikgoz B., Akpınar G., Bingol N., Usseli I.  
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.141, no.10, pp.1095-1099, 1999 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Pre-operative predictive factors of grade II and III meningiomas**  
Güdük M., Bozkurt B., Eksi M. Ş., Usseli M. İ., Pamir M. N.  
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.12, no.1, pp.1-6, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Anesthetic Management of A Pregnant Patient Throughout The Emergent Craniotomy For Brain**

## **Tumour And Cesarian Section At the Same Session**

Baykan N., Gerçek A., Doğan V., Usseli M. İ.

The Internet Journal of Anesthesiology, vol.8, no.1, pp.1-6, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

### **I. Tanı Yöntemleri**

Usseli M. İ.

in: , Murat Emre, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.1339-1342, 2013

### **II. Usseli M. İ.**

in: , Murat Emre, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.1348-1351, 2013

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

### **I. Surgical approach to brainstem cavernomas**

Usseli M. İ., Çevik O. M., GÜDÜK M., Bozkurt B., Özduman K., Pamir M. N.

The 9th SNSS Annual Meeting and The 10th SNSS Congress, Belgrade, Serbia, 30 October - 03 November 2023

### **II. Foramen Magnum Meningiomas: Far Lateral Yaklaşımın Morfometrik Değerlendirilmesi**

Akkaş A., BOZKURT B., Çevik O. M., GÜDÜK M., USSELİ M. İ., PAMİR M. N.

Sinir Sistemi Cerrahisi 19. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 19 October 2023

### **III. Central Neurocytoma Treatment From A Surgical Perspective**

YAŞAR A. H., BOZKURT B., ERŞEN DANYELİ A., GÜDÜK M., USSELİ M. İ., ÖZDUMAN K., PAMİR M. N.

The European Association of Neurosurgical Societies (EANS) Annual Congress 2023, Barcelona, Spain, 24 - 28 September 2023

### **IV. FRONTAL LOB İNTRAAKSİYEL LEZYONLARDA NÖROKOGNİTİF HASARIN DEĞERLENDİRİLMESİ**

BOZKURT B., GÜDÜK M., USSELİ M. İ., PAMİR M. N.

Türk Nöroşirürji Derneği 36. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2023, vol.33, pp.104

### **V. BEYİN SAPI KAVERNOMLARI: 27 VAKALIK SERİ İLE DENEYİMLER VE SONUÇLAR**

Zarbizade M., GÜDÜK M., USSELİ M. İ., BOZKURT B., ÖZDUMAN K., PAMİR M. N.

Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 24 November 2022, vol.32, pp.149

### **VI. CERRAHİ OLARAK TEDAVİ EDİLEN MENİNGİOMLAR ARASINDA ATIPIK VE ANAPLASTİK ORANI 2005-2022 YILLARI ARASINDA PROGRESİF OLARAK ARTMIŞTIR**

Zarbizade M., Orhun Ö., YAŞAR A. H., ERŞEN DANYELİ A., USSELİ M. İ., GÜDÜK M., BOZKURT B., PAMİR M. N., ÖZDUMAN K.

Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 24 November 2022, vol.32, pp.102

### **VII. SANTRAL NÖROSİTOM SERİSİNİN KLİNİKOPATOLOJİK DETAYLARI**

Yaşar A. H., Usseli M. İ., Erşen Danyeli A., GÜDÜK M., Bozkurt B., Özduman K., Pamir M. N.

Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 24 November 2022, vol.32, pp.107-108

### **VIII. ERİŞKİN (DİFFÜZ ORTA HAT GLİOMU H3-K27M MUTANT) TÜMÖRÜ HASTALARINDA KLİNİK SAĞKALIM ANALİZ**

Yayla A., Orhun Ö., USSELİ M. İ., ERŞEN DANYELİ A., DİNÇER A., BOZKURT B., PAMİR M. N., ÖZDUMAN K.

Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 24 November 2022, vol.32, pp.105

### **IX. VENTRAL FORAMEN MAGNUM MENİNGİOMLARINDA CERRAHİ YAKLAŞIM TÜMÖR BOYUTU VE VERTEBRAL ARTER ÇEVRELENMESİNE GÖRE BELİRLENİR**

Yayla A., Yaşar B., Orhun Ö., Bozkurt B., Usseli M. İ., GÜDÜK M., Erşen Danyeli A., Özduman K., Pamir M. N.

Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 24 November 2022, vol.32, pp.104-105

### **X. Tentorial Meningiomas: A Series of 111 Patients**

GÜDÜK M., BOZKURT B., USSELİ M. İ., ERŞEN DANYELİ A., ÖZDUMAN K., PAMİR M. N.

16th Asian Australasian Congress of Neurological Surgeons (AACNS), JERUSALEM, Israel, 05 September 2022

- XI. **FORAMEN MAGNUM MENINGIOMAS: SURGICAL TECHNIQUE AND CLINICAL SERIES OF 40 CASES**  
BOZKURT B., GÜDÜK M., USSELİ M. İ., Orhun Ö., PAMİR M. N.  
16th Asian Australasian Congress of Neurological Surgeons, JERUSALEM, Israel, 05 September 2022
- XII. **PARIETAL LOB'UN LATERAL YÜZEYİNİN TOPOGRAFISI, AK MADDEYOLLARI VE ATRIUM İLE İLİŞKİSİ**  
Oğlin V., Usseli M. İ., Yayla A., Orhun Ö., Cevik O. M., Çiçek C., GÜDÜK M., Bayri Y., Pamir M. N., Bozkurt B.  
Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 September 2021, vol.31, pp.59-60
- XIII. **DSÖ DERECE II MENINGIOMLARIN TEDAVİ VE TAKİP SONUÇLARI**  
Güdük M., Usseli M. İ., Ekşi M. Ş., Bozkurt B., Erşen Danyeli A., Pamir M. N.  
Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 September 2021, vol.31, pp.97-98
- XIV. **DSÖ DERECE III MENINGIOMLAR, 26 HASTALIK SERİNİN TAKİPSONUÇLARI**  
Güdük M., Usseli M. İ., Ekşi M. Ş., Bozkurt B., Erşen Danyeli A., Pamir M. N.  
Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 September 2021, vol.31, pp.98
- XV. **PINEAL BÖLGE LEZYONLARINA PARIETOOKSİPİTAL İNTERHEMİSFERİK TRANSTENTORYAL YAKLAŞIM: CERRAHI TEKNİK VE KLİNİK SERİ**  
Cevik O. M., USSELİ M. İ., GÜDÜK M., Yayla A., OĞLİN V., Çiçek C., Ünal C., BOZKURT B., PAMİR M. N.  
Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 September 2021, vol.31, pp.99
- XVI. **KLIVUSA YÜKSEK SERVİKAL ANTEROLATERAL RETROFARİNGEAL YAKLAŞIM: KADAVRA ÇALIŞMASI**  
Çiçek C., OĞLİN V., Cevik O. M., Babur M., Orhun Ö., USSELİ M. İ., GÜDÜK M., PAMİR M. N., BOZKURT B.  
Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 September 2021, vol.31, pp.91
- XVII. **DSÖ derece III meningiomlar, 26 hastalık serinin takip sonuçları**  
GÜDÜK M., USSELİ M. İ., EKŞİ M. Ş., BOZKURT B., ERŞEN DANYELİ A., PAMİR M. N.  
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 34. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 30 September 2021
- XVIII. **DSÖ derece II meningiomların tedavi ve takip sonuçları**  
Güdük M., Usseli M. İ., Ekşi M. Ş., Bozkurt B., Erşen Danyeli A., Pamir M. N.  
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 34. BİLİMSEL KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 30 September 2021
- XIX. **Our approach and experience with adult brainstem cavernous malformations**  
USSELİ M. İ., GÜDÜK M., EKŞİ M. Ş., GÜNGÖR A., PAMİR M. N.  
The 5th Annual Meeting of Serbian Neurosurgical Society, Kragujevac, Serbia, 24 - 27 October 2019
- XX. **Spinal Kavernomlar Cerrahi Tedavi ve Sonuçları**  
SUN H. İ., GÜDÜK M., ÖZDUMAN K., USSELİ M. İ., HACIHANEFİOĞLU M., PEKER S., PAMİR M. N.  
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016
- XXI. **Results for Microsurgical Removal of Tentorial Meningiomas**  
GÜDÜK M., SUN H. İ., USSELİ M. İ., ÖZDUMAN K., HACIHANEFİOĞLU M., PAMİR M. N.  
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016
- XXII. **An alternative clinical classification scheme is required for sphenoid wing meningiomas**  
PAMİR M. N., GÜDÜK M., YENER U., ÖZDUMAN K., USSELİ M. İ., DİNÇER A.  
65th Annual Meeting of the German Society of Neurosurgery, Dresden, Dresden, Germany, 11 - 14 May 2014
- XXIII. Usseli M. İ.  
5. Ulusal Beyin Damar Hastalıkları Kongresi, İzmir, Turkey, 12 - 15 May 2010, pp.1
- XXIV. **Sfenoid kanat meningiomları**  
Usseli M. İ., Özduman K., Kılıç T., Pamir M. N.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 5. Yıllık Bilimsel Kongresi, Nevşehir, Turkey, 01 October 2009, pp.15
- XXV. **Nonsekretuar Hipofiz makroadenomlarının rezeksiyonunda 3T-Ultra High field İntraoperative MR kullanımı**  
Pamir M. N., Özduman K., Sezgin Meriçliler Ö., Usseli M. İ., Dinçer A.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 5. Yıllık Bilimsel Kongresi, Nevşehir, Turkey, 01 October 2009, pp.13
- XXVI. **pilositik astrositomların tedavisinde Gamma-Knife radyocerrahisi**  
Peker S., Özduman K., Şengöz K. M., Usseli M. İ., Kalelioğlu M., Pamir M. N.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 5. Yıllık Bilimsel Kongresi, Nevşehir, Turkey, 01 October 2009, pp.23
- XXVII. **Kafa kaidesi meningiomlarının tedavisinde Gamma-Knife radyocerrahisi**  
Peker S., Özduman K., Şengöz K. M., Usseli M. İ., Kalelioğlu M., Pamir M. N.

Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 5. Yıllık Bilimsel Kongresi, Nevşehir, Turkey, 01 October 2009, pp.16

**XXVIII. Meningiomlarda karar verme**

Özduman K., Usseli M. İ., Pamir M. N.

Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği IV. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2008, pp.21

**XXIX. Kavernöz Sinüs kavernöz hemnagiomlarının tedavisinde cerrahi ve Gamma-Knife radyocerrahinin yeri**

Peker S., Usseli M. İ., Özduman K., Şengöz K. M., Pamir M. N.

Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği IV. Bilimsel kongresi, Antalya, Turkey, 07 November 2008, pp.22

**XXX. Carpal tunnel microsurgery with a minute transverse skin incision**

Açıkgöz B., Usseli M. İ., Akpınar G., Tekkök İ. H., Berker M., Özgen T.

EANS Winter Meeting, İstanbul, Turkey, 1 - 05 February 1998

**XXXI. The effects of CSF pressure and hydrocephalus on the prognosis for subarachnoidal hemorrhage.**

USSELI M. İ.

Turkish Neurosurgical Society Meeting, Turkey, 1 - 04 June 1991

**XXXII. The effects of CSF pressure and hydrocephalus on the prognosis for subarachnoid hemorrhage**

Palaoğlu S., Peker S., Usseli M. İ., Akpınar G., Özgen T.

Turkish Neurosurgical Society Meeting, İzmir, Turkey, 1 - 06 March 1991, pp.150

## Metrics

Publication: 52

Citation (WoS): 94

Citation (Scopus): 107

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

## Congress and Symposium Activities

The 9th SNSS Annual Meeting and The 10th SNSS Congress, Invited Speaker, Belgrade, Serbia, 2023

Audience, Antalya, Turkey, 2023

## Awards

Oğlin V., Usseli M. İ., Yayla A., Orhun Ö., Mete Çevik O., Çiçek C., Güdük M., Bayrı Y., Pamir M. N., Bozkurt B., En iyi sözlü bildiri birincisi; Parietal lobun lateral yüzeyinin topografisi, ak madde yolları ve atrium ile ilişkisi, Türk Nöroşirürji Derneği, October 2021