

## Assoc. Prof. ERKİN ÖZGİRAY

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 232 390 5324](tel:+902323905324) Extension: 5339

**Fax Phone:** [+90 232 373 1330](tel:+902323731330)

**Email:** [erkin.ozgiray@ege.edu.tr](mailto:erkin.ozgiray@ege.edu.tr)

**Other Email:** [eozgiray@gmail.com](mailto:eozgiray@gmail.com)

**Web:** <https://avesis.ege.edu.tr/erkin.ozgiray>

**Address:** Ege Üni. Beyin ve Sinir Cerrahisi AD Tıp Fak. Hastanesi Bornova İZMİR

### Education Information

Expertise In Medicine, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Beyin Ve Sinir Cerrahisi, Turkey 1999 - 2005

### Foreign Languages

German, A1 Beginner

English, C1 Advanced

### Research Areas

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

### Advising Theses

ÖZGİRAY E., ERİŞKİNDE SEREBRAL ARTERİOVENÖZ MALFORMASYON TEDAVİSİNDE ENDOVASKÜLER EMBOLİZASYON VE CERRAHİ TOTAL EKSİZYON KOMBİNASYON TEDAVİSİNİN SONUÇLARININ RETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLMESİ, Expertise In Medicine, S.ORAK(Student), 2018

ÖZGİRAY E., İntradural spinal tümör cerrahisinde intraoperatif nöromonitörizasyon kullanımının sonuç üzerine etkileri, Expertise In Medicine, M.SERDAR(Student), 2017

ÖZGİRAY E., Serebellar metastazlarda cerrahi rezeksiyonun sağ kalım üzerine etkisi., Expertise In Medicine, B.GÜNEŞ(Student), 2016

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

- Comparison between Rescue Flap and Double Flap Technique**  
BENZER M., BİÇEROĞLU H., ATEŞ M. S. , KAYA İ., ÖZGİRAY E., MİDİLLİ R., KARCI H. B. , GÖDE S.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SURGERY PART B-SKULL BASE, vol.80, no.4, pp.431-436, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- The Effect of Endoscopic Endonasal TranssphenoidalSkull Base Surgery on Cochlear Function**  
ATEŞ M. S. , BENZER M., KAYA İ., BİÇEROĞLU H., ÖZGİRAY E., MİDİLLİ R., KARCI H. B. , GÖDE S.  
Journal of Neurological Surgery Part B-Skull Base, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- Tigecycline in the treatment of multidrug-resistant Acinetobacter baumannii meningitis: Results of the Ege study**

SİPAHİ O. R. , MERMER S., Demirdal T., Ulu A. C. , FILLATRE P., OZCEM S. B. , KAYA S., ŞENER A., BULUT C., Tekin R., et al.

CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, vol.172, pp.31-38, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- IV. **R132H Mutation in IDH1 Gene is Associated with Increased Tumor HIF1-Alpha and Serum VEGF Levels in Primary Glioblastoma Multiforme**  
YALAZA C., AK H., ÇAĞLI M. S. , ÖZGİRAY E., ATAY S., AYDIN H. H.  
ANNALS OF CLINICAL AND LABORATORY SCIENCE, vol.47, no.3, pp.362-364, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Double nasoseptal flap technique for endonasal pituitary surgery**  
GÖDE S., BİÇEROĞLU H., TURHAL G., ERDOĞAN U., ATEŞ M., KAYA İ., ÖZGİRAY E., MIDILLI R., KARCI B.  
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.274, no.2, pp.897-900, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Endovascular treatment of intracranial infectious aneurysms**  
Esenkaya A., Duzgun F., ÇİNAR C., BOZKAYA H., ERASLAN C., ÖZGİRAY E., Oran I.  
NEURORADIOLOGY, vol.58, no.3, pp.277-284, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Management of Calvarial Tumors: A Retrospective Analysis and Literature Review.**  
ÖZGİRAY E., Perumal K., ÇİNAR C., Caliskan K. E. , ERTAN Y., YURTSEVEN T., Oktar N., Ovul I., Oner K.  
Turkish neurosurgery, vol.26, no.5, pp.690-8, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Kocuria rosea Meningitis**  
SİPAHİ O. R. , MERMER S., AYDEMİR S., ÖZGİRAY E., Cilli F., ONER K.  
SURGICAL INFECTIONS, vol.15, no.5, pp.659, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Endovascular treatment of ruptured blister-like aneurysms with special reference to the flow-diverting strategy**  
ÇİNAR C., Oran I., BOZKAYA H., ÖZGİRAY E.  
NEURORADIOLOGY, vol.55, no.4, pp.441-447, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Gerstmann Syndrome A Frequent Pathology Presenting With A Rare Symptomatology**  
ÖZGİRAY E., ÖNER K., ÖVÜL İ., ACARER A.  
Journal Of Neurological Sciences-Turkish, vol.29, pp.836-840, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XI. **Protective Effects of Edaravone on Experimental Spinal Cord Injury in Rats**  
ÖZGİRAY E., Serarslan Y., Ozturk O. H. , Altas M., Aras M., Sogut S., YURTSEVEN T., ORAN İ., ZİLELİ M.  
PEDIATRIC NEUROSURGERY, vol.47, no.4, pp.254-260, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Meningitis Due to Providencia stuartii**  
SİPAHİ O. R. , BARDAK-OZCEM S., ÖZGİRAY E., Aydemir S., YURTSEVEN T., YAMAZHAN T., TAŞBAKAN M., ULUSOY S.  
JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY, vol.48, no.12, pp.4667-4668, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Pigmented ependymoma with signet-ring cells and Rosenthal fibers: A rare variant of ependymoma**  
ERTAN Y., Sarsik B., ÖZGİRAY E., KİTİŞ Ö., DALBASTI T., AKALIN T.  
NEUROPATHOLOGY, vol.30, no.1, pp.71-75, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Neuroanatomy of Cervical Sympathetic Trunk: A Cadaveric Study**  
Saylam C. Y. , ÖZGİRAY E., Orhan M., Cagli S., ZİLELİ M.  
CLINICAL ANATOMY, vol.22, no.3, pp.324-330, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Vancomycin versus teicoplanin in the therapy of experimental methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) meningitis**  
Sipahi O. R. , Arda B., Yurtseven T., SIPAHI H., Ozgiray E., SUNTUR B. M. , Ulusoy S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS, vol.26, no.5, pp.412-415, 2005 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Ege Ü niversitesi Hastanesi merkezi sinir sistemi tümörlerinin epidemiyolojik ve genel sağ kalım özellikleri**  
ÖZGİRAY E., ÇALIŞKAN K. E. , ÇAĞLI M. S. , YURTSEVEN T., AKALIN T., ERTAN Y., ŞANLI U. A. , KAMER E. S. , ANACAK Y., HAYDAROĞLU A.  
Ege Tıp Dergisi, vol.58, no.2, pp.10-18, 2019 (Other Refereed National Journals)

- II. **Our Results of Clivus Chordoma with Endoscopic Endonasal Surgery-Our Clinical Experiences**  
ATEŞ M. S. , DURUSOY D., ERASLAN S., KAYA İ., BİÇEROĞLU H., GÖDE S., ÖZGİRAY E., MİDİLLİ R., ÇAĞLI M. S. , KARCI H. B.  
European Journal of Rhinology and Allergy, pp.32-37, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Malign sinüs ven trombozu ve dekompresif kraniyektomi**  
ÇİFTÇİ Ş., GÜLER A., ŞİRİN H., ÖZGİRAY E.  
TÜRK BEYİN DAMAR HASTAİKLARI DERGİSİ, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **PİTÜİSİTOMALI İKİ OLGU SUNUMU**  
ÖZİŞİK H., ŞARER YÜREKLİ B. P. , YILDIRIM ŞİMŞİR İ., ERTAN Y., ERASLAN C., ÖZDEMİR KUTBAY N., ÖZGİRAY E., SAYGILI L. F.  
3. AYDIN MULTİDİSİPLİNER ENDOKRİN GÜNLERİ, Aydın, Turkey, 13 - 15 March 2020
- II. **Intrakranial kitle cerrahisinde beyin korumada 20 mannitol etkili mi?**  
YÜKSEL A. E. , ÖZGİRAY E., DERBENT A.  
TARK 2019, Turkey, 7 - 10 November 2019
- III. **Endoskopi çağında İntra-Ventriküler Yerleşimli Tümörlerin Mikroşirurjikal Rezeksiyonu Üç Yılda opere edilen 17 Olgunun Retrospektif Değerlendirmesi**  
ÖZGİRAY E., Davran H., BİÇEROĞLU H., ÇALIŞKAN K. E. , YURTSEVEN T., ÇAĞLI M. S.  
Türk Nöroşirurji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019
- IV. **Endoskopik Transnazal Transkribriform yolla Planum Sfenoidale kökenli Menenjiom eksizyonu:Video bildiri**  
ATEŞ M. S. , GÖDE S., TANRIVERDİ O H., BERBER V., ÖZGİRAY E., KARCI H. B.  
15. TÜRK RİNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 4 - 07 April 2019
- V. **Ağrılı oftalmopleji ile başvuran hemorajik hipofiz adenomu-olgu sunumu**  
SARUHAN DURMAZ G., ÇELEBİSOY N., ÖZGİRAY E., GÖKÇAY F.  
Nöro-oftalmoloji, Nöro-otoloji sempozyumu, Turkey, 22 - 24 March 2019
- VI. **Hardware-related infections seen after implantable pulse generatorreplacement in Parkinson's patients who underwent Deep BrainStimulation: A Single Center Experience**  
ACARER A., BİÇEROĞLU H., ÖZGİRAY E., ÇOLAKOĞLU Z.  
International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, 5 - 09 October 2018
- VII. **Morphological Changes Of Corpus Callosum On Mri In Patients With Hydrocephalus Following Ventriculoperitoneal Shunting Surgery**  
ERASLAN C., GÜNEYLİ S., BİÇEROĞLU H., ŞAHİN N., ÖZGİRAY E., KİTİŞ Ö.  
European Society Of Neuroradiology 41st Annual Meeting, Rotterdam, Netherlands, 19 - 23 September 2018
- VIII. **MORPHOLOGICAL CHANGES OF CORPUS CALLOSUM ON MRI IN PATIENTS WITH HYDROCEPHALUS FOLLOWING VENTRICULOPERITONEAL SHUNTING SURGERY**  
ERASLAN C., GÜNEYLİ S., BİÇEROĞLU H., ŞAHİN N., ÖZGİRAY E., KİTİŞ Ö., ÇALLI M. C.  
EUROPEAN SOCIETY OF NEURORADIOLOGY 41ST ANNUAL MEETING, Rotterdam, Netherlands, 19 - 23 September 2018, vol.60, pp.499
- IX. **POSTERIOR FOSSA CERRAHİSİ DENEYİMİMİZ.**  
BENZER M., GÖDE S., KAYA İ., DURUSOY D., ATEŞ M. S. , MİDİLLİ R., BİÇEROĞLU H., ÖZGİRAY E., KARCI H. B.  
39. Türk Ulusal KBB ve Baş boyun cerrahisi kongresi, Turkey, 8 - 12 November 2017
- X. **ENDONAZAL HIPOFİZ CERRAHİSİNDE ÇİFT NASOSEPTAL FLEP VE RESCUE FLEP TEKNİĞİNİN KARŞILAŞTIRILMASI.**  
GÖDE S., BENZER M., KAYA İ., ATEŞ M. S. , MİDİLLİ R., BİÇEROĞLU H., ÖZGİRAY E., KARCI H. B.  
39. Türk Ulusal KBB ve Baş boyun cerrahisi kongresi, Turkey, 8 - 12 November 2017
- XI. **klivus kordomalarının endoskopik endonazal tedavi sonuçları**  
ATEŞ M. S. , DURUSOY D., KAYA İ., BİÇEROĞLU H., GÖDE S., ÖZGİRAY E., MİDİLLİ R., ÇAĞLI M. S. , KARCI H. B.

13. türk rinoloji kongresi, 5. ulusal otoloji nörootoloji kongresi, 1. ulusal baş boyun cerrahisi kongresi, Turkey, 4 May - 07 July 2017

- XII. **Endoskopik Endonazal Transsfenoidal Hipofiz ve Kordoma Cerrahisi Sırasında Tur Kullanımının Kohlear Fonksiyon Üzerine Etkisi**  
GÖDE S., ATEŞ M. S. , KAYA İ., BİÇEROĞLU H., ÖZGİRAY E., MİDİLLİ R., KARCI H. B.  
13. türk rinoloji kongresi, 5. ulusal otoloji nörootoloji kongresi, 1. ulusal baş boyun cerrahisi kongresi, Turkey, 4 - 07 May 2017
- XIII. **Cerrahi Rezeksiyon Önerilmesinden Yedi Yıl Sonra Opera Olan Disembriyoplastik Nöroepitelyal Tümör (DNET) Ön Tanılı Olguda Radyolojik Progresyon Vaka Sunumu ve Literatürün Gözden Geçirilmesi.**  
Özgiray E., Gabor L. A. , Taşbilek M. A. , ERASLAN C., BOLAT E., Ertan Y.  
Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March 2017, no.27, pp.169
- XIV. **Kliplenmiş anevrizması olan hastalarda geç dönemde ortaya çıkan de novo anevrizma: Bu hastalar takip edilmeli mi? Olgu sunumu ve literatür derlemesi.**  
ÖZGİRAY E., BİÇEROĞLU H., KILIÇ T. Ö. , ANADOLU Ö.  
Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- XV. **Glial Tümörlerin Derecelendirilmesinde DCE ve DSC Perfüzyonun Etkinlik Karşılaştırılması.**  
AYDIN E., ERASLAN C., ÇALLI M. C. , KİTİŞ Ö., Özgiray E., Akay A., Akalın T., Tekindal M. A.  
Türk Nöroradyoloji Derneği 26.Yıl Yıllık Toplantısı, İstanbul, Turkey, 17 February 2017, no.26, pp.26
- XVI. **Dekompressif cerrahi kimin için ne zaman ne kadar**  
GÜLER A., ŞEN DOĞAN Ö., ÇELEBİSOY N., KUMRAL D. E. , ERASLAN C., TURHAN T., ÖZGİRAY E., ŞİRİN H.  
52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 25 - 01 December 2016
- XVII. **DEKOMPRESSİF CERRAHİ, KİMİN İÇİN? NE ZAMAN? NE KADAR?**  
GÜLER A., ŞEN Ö., ÇELEBİSOY N., KUMRAL D. E. , ERASLAN C., TURHAN T., ÖZGİRAY E., ŞİRİN H.  
ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ 2016, Turkey, 25 November - 01 December 2016
- XVIII. **Hipofize Metastaz Yapan Bir Meme Kanseri Olgusu**  
ŞARER YÜREKLİ B. P. , ÖZİŞİK H., ÖZDEMİR KUTBAY N., YILDIRIM ŞİMŞİR İ., ÖZGİRAY E., ERTAN Y., SAYGILI L. F.  
12. HİPOFİZ SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 4 - 05 November 2016
- XIX. **Hipofize metastaz yapan bir meme kanseri olgusu**  
ŞARER YÜREKLİ B. P. , ÖZİŞİK H., KUTBAY N. Ö. , ŞİMŞİR İ. Y. , ÖZGİRAY E., ERTAN Y., SAYGILI L. F.  
12. Hipofiz Sempozyumu, Ankara, Turkey, 4 - 05 November 2016
- XX. **GLİAL TÜMÖRLERİN VE SSS LENFOMANIN TANISINDA DCE MR PERFÜZYONUN KATKISI**  
KÜSBECİ M., ERASLAN C., ÇALLI M. C. , KİTİŞ Ö., ÖZGİRAY E., AKALIN T., çinkooğlu a.  
TMRD 2016, Turkey, 26 - 28 May 2016
- XXI. **Endoskopik Endonazal Hipofizektomiler**  
GÖDE S., ERDOĞAN U., BİÇEROĞLU H., ÖZGİRAY E., ÇAĞLI M. S. , YURTSEVEN T., ATEŞ M. S. , ŞAHİN F. F. , KARAHAN C., MİDİLLİ R., et al.  
12. Türk Rinoloji Kongresi, Turkey, 21 - 24 April 2016
- XXII. **Omurga Metastazlarında Cerrahi Planlama**  
KILIÇ T. Ö. , BİÇEROĞLU H., DÜZGÜN M., ÖZGİRAY E., YURTSEVEN T., ÇAĞLI M. S.  
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016
- XXIII. **Üst Servikal Travmalarda Cerrahi Seçenekler**  
BÖLÜK M. S. , BİÇEROĞLU H., DÜZGÜN M., ÖZGİRAY E., YURTSEVEN T., ÇAĞLI M. S.  
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016
- XXIV. **Servikal Travmatik Dizilim Bozuklukları**  
ÇAVUŞOĞLU E., BİÇEROĞLU H., ÖZGİRAY E., YURTSEVEN T., ÇAĞLI M. S.  
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016
- XXV. **Atipik prolaktinoma vakalarımız**  
ŞİMŞİR İ. Y. , ÇELEBİ t., Özdemir h., ŞARER YÜREKLİ B. P. , ERDOĞAN M., ÇETİNKALP Ş., ÖZGEN A. G. , YILMAZ C., ÖZGİRAY E., ERTAN Y., et al.  
XX. Ege Onkoloji Günleri Endokrin kanserler sempozyumu, Turkey, 28 - 29 March 2016

- XXVI. **Tigecycline in the treatment of multidrug resistant MDR Acinetobacter baumannii meningitis a review of 21 cases**  
SİPAHİ O. R. , MERMER S., DEMİRDAL T., ULU A., ÖZCEM S., KAYA S., ŞENER A., BULUT C., TEKİN R., ÖZGİRAY E., et al.  
26. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 8-12 April 2016. Amsterdam, NETHERLAND, 8 - 12 April 2016
- XXVII. **The contribution of DCE Dynamic contrast enhanced MR perfusion in the staging of brain tumors**  
ERASLAN C., ÇALLI M. C. , KİTİŞ Ö., ÖZGİRAY E., AKALIN T.  
European Society of Neuroradiology congress, Napoli, 17 - 20 September 2015
- XXVIII. **Frenik Sinir Stimülatörü İmplantasyonu: Olgu Sunumu**  
ÇALIŞKAN K. E. , BIÇEROĞLU H., ÇAVUŞOĞLU E., Sandal E., Güneş B., nasırov r., Orak S., ÖZGİRAY E., ÇAĞLI M. S.  
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 May 2015
- XXIX. **Association of IDH1 Gene R132H Mutation and Increased Tumor HIF1-alpha and Serum VEGF Levels in Primary Glioblastoma Multiforme**  
Aydin H., Yalaza C., AK H., Cagli M., ÖZGİRAY E., ATAY S.  
Experimental Biology Meeting, Massachusetts, United States Of America, 28 March - 01 April 2015, vol.29
- XXX. **Association of IDH1 Gene R132H Mutation and Increased Tumor HIF1-α and Serum VEGF Levels in Primary Glioblastoma Multiforme**  
AYDIN H. H. , YALAZA C., AK H., ÇAĞLI M. S. , ÖZGİRAY E., ATAY S.  
Experimental Biology 2015, 28 March - 01 April 2015
- XXXI. **LATE PSEUDOPROGRESSION IN GLIOBLASTOMA PATIENTS: COMPARABLE ANALYSIS WITH REAL TUMOR PROGRESSION**  
Kamer S., AKAGUNDUZ O., ERTAN Y., AKALIN T., ÖZGİRAY E., ONER K., ERASLAN C., CALLI C., OKTAR N., ANACAK Y.  
11th Congress of the European-Association-of-Neuro-Oncology, Turin, Italy, 9 - 12 October 2014, vol.16
- XXXII. **DEMOGRAPHICAL AND EPIDEMIOLOGICAL FEATURES OF 5970 ADULT CASES EVALUATED THROUGH THE EGE NEURO-ONCOLOGY BOARD (EGE NORO-ONKOLOJİ KONSEYİ, ENOK) BETWEEN 1996-2013**  
ÖZGİRAY E., DURUSOY R., YURTSEVEN T., CAGLI S., DALBASTI T., ONER K., OVUL I., Kamer S., OKTAR N.  
11th Congress of the European-Association-of-Neuro-Oncology, Turin, Italy, 9 - 12 October 2014, vol.16
- XXXIII. **Dekompresif kraniektomi uygulanan sinüs ven trombozu olgusu**  
ÇİFTÇİ Ş., GÜLER A., BAYRAMOV A., TUNÇEL R., ŞİRİN H., ÖZGİRAY E., ÖVÜL İ.  
49. Ulusal nöroloji kongresi, Turkey, 15 - 21 November 2013

## Citations

Total Citations (WOS):172

h-index (WOS):7