

Personal Information

Email: burak.cabuk@kocaeli.edu.tr

Advising Theses

ÇABUK B., KAVERNÖZ SİNÜS MEDİAL KORİDORUN ANATOMİK SINIRLARI VE MEDİAL KORİDORDAKİ YAPILARIN ENDOSKOPIK TRANSFENOİDAL YOLLA TANIMLANMASI (KADAVRA ANATOMİK ÇALIŞMASI), Expertise In Medicine, A.GÖKBEL(Student), 2017

ÇABUK B., Endoskopik endonazal cerrahide komplikasyonlar, Expertise In Medicine, N.BATIHAN(Student), 2015

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

- **Visual Outcome of an Endoscopic Endonasal Transsphenoidal Approach in Pituitary Macroadenomas: Quantitative Assessment with Diffusion Tensor Imaging Early and Long-Term Results**
Anik I, Anik Y, Cabuk B, Caklili M., PIRHAN D., Ozturk O, Cirak M., Ceylan S.
World Neurosurgery, vol.112, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Endoscopic Transsphenoidal Approach for Acromegaly with Remission Rates in 401 Patients: 2010 Consensus Criteria**
ANIK İ., ÇABUK B., Gokbel A., SELEK A., Cetinarslan B., ANIK Y., CEYLAN S.
WORLD NEUROSURGERY, vol.108, pp.278-290, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Matrix metalloproteinase-9 and tissue inhibitor of matrix metalloproteinase-2: Prognostic biological markers in invasive prolactinomas**
Gultekin G. D. , ÇABUK B., VURAL Ç., CEYLAN S.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.22, pp.1282-1287, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **A Haptic Guided Robotic System for Endoscope Positioning and Holding**
ÇABUK B., CEYLAN S., ANIK İ., Tugasaygi M., KIZIR S.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.25, pp.601-607, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Aromatase enzyme expression in acromegaly and its possible relationship with disease prognosis**
SELEK A., Cetinarslan B., Gurbuz Y., Tarkun I, CANTÜRK Z., ÇABUK B.
Endocrine, vol.49, pp.250-257, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Detection and Evaluation of Intracranial Aneurysms with 3D-CT Angiography and Compatibility of Simulation View with Surgical Observation**
Koc K., ÇABUK B., ANIK İ., Sarisoy H. T. , Gumustas S., ÇİFTÇİ E., CEYLAN S.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.25, pp.410-418, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Adenoid Cystic Carcinoma Metastatic to The Sellar Area: Report of Two Cases**
Koc K., ÇABUK B., Uye B., Gok N., Ercin C., CEYLAN S.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.32, pp.193-198, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Extended endoscopic transsphenoidal approach infrachiasmatic corridor**
CEYLAN S., ANIK İ., Koc K., ÇABUK B.
NEUROSURGICAL REVIEW, vol.38, pp.137-147, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Endoscopic distinction between capsule and pseudocapsule of pituitary adenomas**
CEYLAN S., ÇABUK B., Koc K., ANIK İ., VURAL Ç.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.155, pp.1611-1619, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Endoscopic Approach to Cavernous Sinus Aneurysm**

CEYLAN S., ANIK İ., Koc K., ÇİFTÇİ E., ÇABUK B.

TURKISH NEUROSURGERY, vol.23, pp.404-406, 2013 (Journal Indexed in SCI)

● **Endoscopic transphenoidal approach for fibrous dysplasia of clivus, tuberculum sellae and sphenoid sinus; report of three cases.**

ANIK İ., Koc K., Cabuk B., Ceylan S.

Turkish neurosurgery, vol.22, pp.662-6, 2012 (Journal Indexed in SCI)

● **Neuroprotective effect of memantine on hippocampal neurons in infantile rat hydrocephalus.**

Cabuk B., ETUŞ V., Bozkurt S. U. , Sav A., CEYLAN S.

Turkish neurosurgery, vol.21, pp.352-8, 2011 (Journal Indexed in SCI)

● **Immunohistochemical analysis of TIMP-2 and collagen types I and IV in experimental spinal cord ischemia-reperfusion injury in rats.**

ANIK İ., Kokturk S., Genc H., Cabuk B., Koc K., YAVUZ Ş., Ceylan S., CEYLAN S., Kamaci L., ANIK Y.

The journal of spinal cord medicine, vol.34, pp.257-64, 2011 (Journal Indexed in SCI)

● **Fluorescein sodium-guided surgery in glioblastoma multiforme: a prospective evaluation**

Koc K., ANIK İ., ÇABUK B., CEYLAN S.

BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.22, pp.99-103, 2008 (Journal Indexed in SCI)

● **Chiari 1 malformation with syringomyelia: Correlation of phase-contrast cine MR imaging and outcome**

Koc K., ANIK Y., ANIK İ., ÇABUK B., Ceylan S.

TURKISH NEUROSURGERY, vol.17, pp.183-192, 2007 (Journal Indexed in SCI)

● **The learning curve in endoscopic pituitary surgery and our experience**

Kenan K., Ihsan A., Dilek O., Burak C., Gurkan K., Savas C.

NEUROSURGICAL REVIEW, vol.29, pp.298-305, 2006 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

● **Cushing's disease due to a pituitary adenoma as a component of collision tumor: A case report and review of the literature**

GEZER E., CANTÜRK Z., SELEK A., Çetinarslan B., TARKUN İ., Sözen M., Kiraz U., GÜRBÜZ Y. S. , CEYLAN S., ÇABUK B.

Journal of Medical Case Reports, vol.14, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **The Utility of Preoperative ACTH/Cortisol Ratio for the Diagnosis and Prognosis of Cushing's Disease**

SELEK A., Cetinarslan B., CANTÜRK Z., Tarkun I., Akyay O. Z. , ÇABUK B., CEYLAN S.

JOURNAL OF NEUROSCIENCES IN RURAL PRACTICE, vol.9, pp.106-111, 2018 (Journal Indexed in ESCI)

● **Epistaxis After Endoscopic Transnasal Cranial Base Surgery: Clinical Analysis and Surgical Treatment**

ÇABUK B., EMENGEN A., ÇIRAK M., ÇAKLILI M., ANIK İ., CEYLAN S.

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.38, pp.322-328, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **Hipofiz adenomlarının moleküler biyolojisi**

ÇABUK B., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., ANIK İ., CEYLAN S.

Türk Nöroşirurji Dergisi, 2017 (Other Refereed National Journals)

● **Pituitary Abscess Due to Staphylococcus Lugdunensis in a Patient with Lymphocytic Hypophysitis**

SELEK A., Cetinarslan B., Tarkun I., CANTÜRK Z., Akyay O., ÇABUK B., VURAL Ç.

TURKISH JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, vol.20, pp.144-147, 2016 (Journal Indexed in ESCI)

● **Pituitary Abscess Due to Staphylococcus Lugdunensis in a Patient with Lymphocytic Hypophysitis**

SELEK A., ÇETİNDARSLAN B., TARKUN İ., CANTÜRK Z., AKYAY Ö. Z. , ÇABUK B., VURAL Ç.

TURKISH JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **EXTENDED ENDOSCOPIC APPROACH FOR RECURRENT CRANIOPHARYNGIOMAS**
ANIK İ., ÇABUK B., ÇAKLILI M., EMENGEN A., CEYLAN S.
EANS (European Association of Neurosurgical Societies), Dublin, Ireland, 24 - 28 Eylül 2019
- **RECOVERY COURSE OF CONDUCTION AND REMYELINATION OF OPTIC NERVES AFTER EXTENDED ENDOSCOPIC APPROACH FOR MACROADENOMAS: QUANTITATIVE ASSESSMENT WITH DIFFUSION TENSOR IMAGING (DTI)**
ANIK İ., ANIK Y., ÇABUK B., ÇAKLILI M., YILMAZ E., ÖZTÜRK O., PİRHAN D., CEYLAN S.
EANS (European Association of Neurosurgical Societies), Dublin, Ireland, 24 - 28 Eylül 2019
- **Hipofizer Apopleksi Vakalarına Yönelik Endoskopik Transsfenoidal Cerrahinin Sonuçları: 66 Olgunun Retrospektif Değerlendirilmesi**
POLAT C., EMENGEN A., ŞEN H. E., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.
TND 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 Nisan 2019
- **Klinik Olarak Semptom Oluşturan Rathke Kleft Kistlerinde Cerrahi Yaklaşım Ve Postoperatif Sonuçları**
EMENGEN A., ÇAKLILI M., ERGEN A., SELEK A., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.
TND 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 Nisan 2019
- **İnfundibuler Tutulum Gösteren Nadir Olgularda Endoskopik Cerrahi Sonuçları**
ÇAKLILI M., POLAT C., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.
TND 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 Nisan 2019
- **Hipofizer İnsidentalomalarda Cerrahi Endikasyon Ve Periyodik Takip Seçeneklerinin Değerlendirilmesi**
ERGEN A., ÇAKLILI M., KAYA N. S., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.
TND 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 Nisan 2019
- **Endoskopik Transsfenoidal Yolla Opere Edilmiş 148 Dev Hipofiz Adenomu Sonuçlarının Değerlendirilmesi ve Değişen Cerrahi Stratejileri**
ÇAKLILI M., ÖZSOY B., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.
TND 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 Nisan 2019
- **Klinik olarak semptom oluşturan rathke kleft kistlerinde cerrahi yaklaşım ve postoperatif sonuçları**
EMENGEN A., ÇAKLILI M., ERGEN A., SELEK A., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.
33. TND KONGRESİ, Turkey, 11 - 14 April 2019
- **Yüksek Grade'xxli Glial Kitle Cerrahisinde Düşük Doz Florosein Kullanımının Rezeksiyon Oranına Etkisi**
KAYA N. S., ÇAKLILI M., YILMAZ E., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.
TND 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 Nisan 2019
- **GH ADENOMLARINDA PREOPERATİF MR T2 SEKANS ADENOM İNTENSİTESİNİN KLİNİK PREDİKTİF DEĞERİ**
ŞEN H. E., ÇAKLILI M., KIRAZ U., KARA M., TURAN G., ANIK Y., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.
TÜRK NÖROŞİRURJİ DERNEĞİ 33.BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 11 - 14 Nisan 2019
- **MENİNGİOMLARDA YAŞ VE CİNSİYETİN ÖNEMİ: KLİNİK VE DEMOGRAFİK VERİLERİN GENEL BİR DÖKÜMÜ**
ÖZBEK ÇAM G., VURAL Ç., ÇAM İ., ÇABUK B.
28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 27 - 30 Ekim 2018
- **MENİNGİOMLARDA MİTOZ SAYIMI VE NÜKS RİSKİNİN ÖNGÖRÜLMESİNDE PHH3'xxÜN KONVANSİYONEL YÖNTEMLERLE KARŞILAŞTIRILMASI**
ÖZBEK G., VURAL Ç., ÇAM İ., ÇABUK B.
28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 28 - 30 Ekim 2018
- **MENİNGİOMLARDA KEMİK İNVAZYONU NÜKSÜ ÖNGÖRMEDE BİR PARAMETRE OLARAK KULLANILABİLİR Mİ?**
ÖZBEK ÇAM G., VURAL Ç., ÇAM İ., ÇABUK B.

- 28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 28 - 30 Ekim 2018
Endoscopic transsphenoidal approach to clivus chordomas and chondrosarcomas
ANIK İ., ÇABUK B., GÖKBEL A., ÇAKLILI M., CEYLAN S.
EANS 2017, 1 - 05 Ekim 2017
- **Endoscopic Approach to Craniopharyngioma : Retrospective Evaluation of 40 Cases**
ÇAKLILI M., EMENGEN A., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.
WFNS 2017 16. World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 Ağustos 2017
- **Results of Complications of Endoscopic Transsphenoidal Surgery for Pituitary Adenomas : Retrospective Evaluation of 1630 Cases**
ÇAKLILI M., GÖKBEL A., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.
WFNS 2017 16. World Congress of Neurosurgery, İstanbul, 20 - 25 Ağustos 2017
- **Endoscopic Approach to Clival Chordoma and Chondrosarcoma**
GÖKBEL A., ÇAKLILI M., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.
WFNS 2017 16. World Congress of Neurosurgery, İstanbul, 20 - 25 Ağustos 2017
- **Hipofiz Adenomlarına Yönelik Endoskopik Transsfenoidal Cerrahinin Komplikasyonlarının Sonuçları : 1600 Olgunun Retrospektif Değerlendirilmesi**
ÇAKLILI M., ÇABUK B., EMENGEN A., ANIK İ., CEYLAN S.
Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 Mart - 02 Nisan 2017
- **Kraniofaringiomalara Endoskopik Yaklaşım : 34 Olgunun Retrospektif Değerlendirilmesi**
ÇAKLILI M., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.
Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 Mart - 02 Nisan 2017
- **Endoskopik Transsfenoidal Yolla Opere Edilmiş 100 Dev Hipofiz Adenomu Sonuçlarının Değerlendirilmesi ve Değişen Tedavi Stratejileri.**
ÇAKLILI M., ÇABUK B., POLAT C., ANIK İ., CEYLAN S.
Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 Mart - 02 Nisan 2017
- **1600 Olguluk Seride Karşılaşılan Nadir Görülen Sellar Bölge Lezyonları : Primer Hipofiz Abseleri**
ÇAKLILI M., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.
Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 Mart - 02 Nisan 2017
- **A rare adventure of a lymphocytic hypophysitis EP 722 17th European Congress of Endocrinology Dublin 16 20 May 2015**
CANTÜRK Z., SELEK A., ARSLAN B., TARKUN İ., AKYAY Ö. Z., ÇABUK B., CEYLAN S.
17th European Congress of Endocrinology, Dublin, Ireland, 16 - 20 Mayıs 2015

Citations

Total Citations (WOS):255

h-index (WOS):9