

## Prof. İHSAN ANIK

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 303 758 0663](tel:+903037580663) Extension: 8

**Email:** [ihsan.anik@kocaeli.edu.tr](mailto:ihsan.anik@kocaeli.edu.tr)

**Other Email:** [drianik@yahoo.com](mailto:drianik@yahoo.com)

**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/ihsan.anik>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2567-7969

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-9286-2018

Yoksis Researcher ID: 154145

### Education Information

Expertise In Medicine, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1999 - 2005

Undergraduate, İstanbul University-Cerrahpaşa, Cerrahpasa Faculty Of Medicine, Turkey 1991 - 1997

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Professor, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2018 - Continues

Associate Professor, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2012 - 2018

Assistant Professor, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2006 - 2012

Expert, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2005 - 2006

Research Assistant, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 1999 - 2005

### Courses

- Neurooncology I (Etiology , classification), Postgraduate, 2021 - 2022

-NEUROONCOLOGY II (DIAGNOSIS AND TREATMENT ALTERNATIVES), Postgraduate, 2021 - 2022

KİBAS, Kafa travmalarına yaklaşım ve tedavi prensipleri I,II, Postgraduate, 2016 - 2017

### Advising Theses

ANIK İ., İnfrakiazmatik koridorun endoskopik transsfenoidal görüntülenmesi (Kadavra anatomik çalışması), Expertise In Medicine, Ü.ÇELAKIL(Student), 2016

ANIK İ., Endoskopik transsfenoidal yaklaşımla ameliyat edilen ACTH salgılayan adenomlarda remisyonun değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, M.KORKMAZ(Student), 2010

- I. **Rarely Used Endoscopic Transnasal Transdiaphragmatic Technique in Patients with Suprasellar Extension: A Tertiary Center's Experience with Eleven Patient Cases**  
Emengen A., Yilmaz E., Gökbel A., Uzuner A., Cabuk B., Anik İ., Ceylan S.  
WORLD NEUROSURGERY, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Surgical outcomes and follow-up results of 53 pediatric craniopharyngioma cases: a single-center study**  
Çaklılı M., Uzuner A., Yilmaz E., Duman Ozturk S., Cizmecioglu Jones F. M., Balci S., Icli D., Ergen A., Cabuk B., Anik İ., et al.  
JOURNAL OF NEUROSURGERY-PEDIATRICS, no.3, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **A Novel Fusion of Radiomics and Semantic Features: MRI-Based Machine Learning in Distinguishing Pituitary Cystic Adenomas from Rathke's Cleft Cysts**  
Taslicay C. A., Dervisoglu E., Ince O., Mese I., Taslicay C., Bayrak B., Cabuk B., Anik İ., Ceylan S., Anik Y.  
JOURNAL OF THE BELGIAN SOCIETY OF RADIOLOGY, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Retinal vascular and structural recovery analysis by optical coherence tomography angiography after endoscopic decompression in sellar/parasellar tumors**  
ERGEN A., Kaya Ergen S., GÜNDÜZ B., SUBAŞI S., ÇAKLILI M., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
Scientific Reports, vol.13, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Outcomes of Endoscopic Transsphenoidal Approach for More Aggressive Pediatric Pituitary Adenomas: Early- and Late-Term Results from a Single Center Experience**  
ÇAKLILI M., Yilmaz E., DUMAN ÖZTÜRK S., UZUNER A., YILDIRIM P., ÇİZMECİOĞLU JONES F. M., Tas A., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
World Neurosurgery, vol.176, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Recurrent Cushing's Disease in Adults: Predictors and Long-Term Follow-Up**  
Ünal M., Selek A., Sözen M., Gezer E., Köksalan D., Canturk Z., Cetinarslan B., Çabuk B., Anik İ., Ceylan S.  
HORMONE AND METABOLIC RESEARCH, no.08, pp.520-527, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Endoscopically operated 15 ventral skull-base dermoid and epidermoid cysts: Outcomes of a case series and technical note**  
ERGEN A., ÇAKLILI M., UZUNER A., KURNAZ ÖZBEK S., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
Neurochirurgie, vol.69, no.2, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Endoscopic Transnasal Approach for Microprolactinomas with Experience of 105 Cases in a Single Center: Paradigm Shift for Conventional Medical Therapy.**  
Uzuner A., Yilmaz E., Çaklılı M., Selek A., Aydemir F., Cabuk B., Anik İ., Ceylan S.  
World neurosurgery, vol.170, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Endoscopic Endonasal Approach Limitations and Evolutions for Tuberculum Sellae Meningiomas: Data from Single-Center Experience of Sixty Patients**  
Çaklılı M., Emengen A., Yilmaz E., Genc H., Cabuk B., Anik İ., Ceylan S.  
TURKISH NEUROSURGERY, no.2, pp.272-282, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of Demyelination and Remyelination Processes of the Compressed Optic Chiasm: An Experimental Model**  
EMENGEN A., ANIK İ., KÖKTÜRK S., KARSON A., YILMAZ E., BASARAN E., ÇAKLILI M., ANIK Y., CEYLAN S., ÇABUK B., et al.  
Turkish Neurosurgery, vol.33, no.5, pp.811-820, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **The association of bone mineral density Z-score with the early postoperative remission and characteristics of bone mineral loss in patients with Cushing's disease: a retrospective study**  
Gezer E., CANTÜRK Z., SELEK A., Cetinarslan B., SÖZEN M., ELEN Ö., ANIK İ., CEYLAN S.  
CROATIAN MEDICAL JOURNAL, vol.63, no.6, pp.578-583, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Endoscopic transnasal surgery in optic pathway gliomas located in the chiasma-hypothalamic region: case series of ten patients in a single-center experience and endoscopic literature review**  
YILMAZ E., Emengen A., CEYLAN E. C., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.38, no.11, pp.2071-2082, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Endoscopic Endonasal Transsphenoidal Approach for Thyrotropin-Secreting Pituitary**

**Adenomas: Single-Center Experience and Clinical Outcomes of 49 Patients.**

Sen H. E., Ceylan E. C., Atayev S., Sozen M., Bayrak B., Cetinarslan B., Anik Y., Icli A. D., Cabuk B., Anik İ., et al.  
World neurosurgery, vol.167, 2022 (SCI-Expanded)

- XIV. **May the SAGIT® Instrument be used as a Preoperative Prognostic Tool in Patients with Acromegaly?**  
Gezer E., Çetinarslan B., Cantürk Z., Selek A., Sözen M., Köksalan D., Bekiroğlu A., Anik İ., Ceylan S.  
MINERVA ENDOCRINOLOGY, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Choice of the Surgical Approach and Capsule Dissection in Giant Pituitary Adenomas.**  
Ceylan S., Sen H. E., Cabuk B., Anik İ.  
World neurosurgery, vol.163, pp.85-86, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Endoscopic approach for giant pituitary adenoma: clinical outcomes of 205 patients and comparison of two proposed classification systems for preoperative prediction of extent of resection**  
Ceylan S., Sen H. E., Ozsoy B., Ceylan E. C., Ergen A., Selek A., Anik Y., Balci S., Cabuk B., Anik İ.  
JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.136, no.3, pp.786-800, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Outcome in pituitary apoplexy patients, stratified by delay between symptom appearance and surgery: A single center retrospective analysis**  
ÇABUK B., KAYA N. S., POLAT C., Geyik A. M., Icli D., ANIK İ., CEYLAN S.  
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, vol.210, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Operative nuances and surgical limits of the endoscopic approach to clival chordomas and chondrosarcomas: A single-center experience of 72 patients.**  
Ceylan S., Emengen A., Caklili M., Ergen A., Yılmaz E., Uzuner A., Icli D., Cabuk B., Anik İ.  
Clinical neurology and neurosurgery, vol.208, pp.106875, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **An endoscopic endonasal approach to craniopharyngioma via the infrachiasmatic corridor: a single center experience of 84 patients.**  
Ceylan S., Caklili M., Emengen A., Yılmaz E., Anik Y., Selek A., Cizmecioglu F., Cabuk B., Anik İ.  
Acta neurochirurgica, vol.163, no.8, pp.2253-2268, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Endoscopic Transorbital Approach to the Cavernous Sinus Lateral Compartment (Anatomical Cadaver Study).**  
Caklili M., Emengen A., Cabuk B., Anik İ., Ceylan S.  
Turkish neurosurgery, vol.31, no.5, pp.813-819, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Anatomic and histologic features of diaphragma sellae that effects the suprasellar extension**  
Cabuk B., Anik İ., Kokturk S., Ceylan S., Ceylan S.  
Journal of Clinical Neuroscience, vol.71, pp.234-244, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Clinicopathologic Characteristics and Endoscopic Surgical Outcomes of Symptomatic Rathke's Cleft Cysts**  
Çabuk B., Selek A., Emengen A., Anik İ., Cantürk Z., Ceylan S.  
WORLD NEUROSURGERY, vol.132, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Extension Pathways of Pituitary Adenomas with Cavernous Sinus Involvement and Its Surgical Approaches**  
Ceylan S., Anik İ., Çabuk B., Çaklılı M., Anik Y.  
WORLD NEUROSURGERY, vol.127, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The effect of somatostatin analogues on Ki-67 levels in GH-secreting adenomas**  
SELEK A., Cetinarslan B., CANTÜRK Z., Tarkun I., HANAZAY Y., VURAL Ç., ANIK İ., CEYLAN S.  
GROWTH HORMONE & IGF RESEARCH, vol.45, pp.1-5, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Primary pituitary abscess case series and a review of the literature**  
Cabuk B., Caklılı M., Anik İ., Ceylan S., Celik O., Ustün C.  
NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS, vol.40, pp.99-104, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Visual Outcome of an Endoscopic Endonasal Transsphenoidal Approach in Pituitary Macroadenomas: Quantitative Assessment with Diffusion Tensor Imaging Early and Long-Term Results**  
Anik İ., Anik Y., Cabuk B., Caklili M., PIRHAN D., Ozturk O., Cirak M., Ceylan S.  
WORLD NEUROSURGERY, vol.112, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The Predictor Role of the Aqueduct Cerebrospinal Fluid Flow on Endoscopic Third Ventriculostomy:**

### **Explication on Assumption Physical Model**

Anik İ., Anik Y., Çabuk B., Dana A., Gokbel A., Ozdamar D., Cirak M., Ceylan S.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.28, pp.963-969, 2018 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **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 (SCI-Expanded)
- XXIX. **A Haptic Guided Robotic System for Endoscope Positioning and Holding**  
ÇABUK B., CEYLAN S., ANIK İ., Tugasaygi M., KIZIR S.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.25, no.4, pp.601-607, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **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, no.3, pp.410-418, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Extended endoscopic transsphenoidal approach infrachiasmatic corridor**  
CEYLAN S., ANIK İ., Koc K., ÇABUK B.  
NEUROSURGICAL REVIEW, vol.38, no.1, pp.137-147, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Endoscopic distinction between capsule and pseudocapsule of pituitary adenomas**  
CEYLAN S., ÇABUK B., Koc K., ANIK İ., VURAL Ç.  
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.155, no.9, pp.1611-1619, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Endoscopic Approach to Cavernous Sinus Aneurysm**  
CEYLAN S., ANIK İ., Koc K., ÇİFTÇİ E., ÇABUK B.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.23, no.3, pp.404-406, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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, no.5, pp.662-6, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Microsurgical anatomy of membranous layers of the pituitary gland and the expression of extracellular matrix collagenous proteins**  
CEYLAN S., ANIK İ., Koc K., Kokturk S., Ceylan S., ÇİNE N., SAVLI H., Sirin G., Sam B., Gazioglu N.  
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.153, no.12, pp.2435-2443, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Microsurgical and endoscopic anatomy of Liliequist's membrane and the prepontine membranes: cadaveric study and clinical implications**  
ANIK İ., CEYLAN S., Koc K., Tugasaygi M., Sirin G., Gazioglu N., Sam B.  
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.153, no.8, pp.1701-1711, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **A New Endoscopic Surgical Classification and Invasion Criteria for Pituitary Adenomas Involving the Cavernous Sinus**  
CEYLAN S., Anik İ., Koc K.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.21, no.3, pp.330-339, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Evaluation of early visual recovery in pituitary macroadenomas after endoscopic endonasal transphenoidal surgery: Quantitative assessment with diffusion tensor imaging (DTI)**  
Anik İ., Anik Y., Koc K., Ceylan S., Genc H., Altintas O., Ozdamar D., Ceylan D. B.  
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.153, pp.831-842, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Membranous Structures Affecting the Success of Endoscopic Third Ventriculostomy in Adult Aqueductus Sylvii Stenosis**  
ANIK İ., CEYLAN S., Koc K., ANIK Y., ETUŞ V., Genc H.  
MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY, vol.54, no.2, pp.68-74, 2011 (SCI-Expanded)
- XL. **Anaphylactic reaction after fluorescein sodium administration during intracranial surgery**  
Dilek O., Ihsan A., Tulay H.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.18, no.3, pp.430-431, 2011 (SCI-Expanded)
- XLI. **Meta-Analyses of Intracerebral Hematoma Treatment**

- ANIK İ., Secer H. I., ANIK Y., Duz B., Gonul E.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.21, no.1, pp.6-14, 2011 (SCI-Expanded)
- XLII. **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, no.3, pp.257-64, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Extended endoscopic transphenoidal approach for tuberculum sellae meningiomas**  
CEYLAN S., Koc K., ANIK İ.  
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.153, no.1, pp.1-9, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Tectocerebellar Dysraphism With Vermian Encephalocele**  
ANIK İ., Koc K., ANIK Y., Yildiz D. K., CEYLAN S.  
JOURNAL OF CHILD NEUROLOGY, vol.25, no.11, pp.1411-1414, 2010 (SCI-Expanded)
- XLV. **Endoscopic endonasal transsphenoidal approach for pituitary adenomas invading the cavernous sinus Clinical article**  
CEYLAN S., Koc K., ANIK İ.  
JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.112, no.1, pp.99-107, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Role of Interpeduncular and Prepontine Cistern Cerebrospinal Fluid Flow Measurements in Prediction of Endoscopic Third Ventriculostomy Success in Pediatric Triventricular Hydrocephalus**  
ANIK İ., ETUŞ V., ANIK Y., CEYLAN S.  
PEDIATRIC NEUROSURGERY, vol.46, no.5, pp.344-350, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Effect of Smoking on Rat Basilar Artery: Correlation with Inducible Nitric Oxide Synthase and Endothelin Converting Enzyme-1**  
Koc K., ANIK İ., Bozkurt S. U., Ercin C., CEYLAN S.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.19, no.4, pp.393-399, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **MR spectroscopy findings in tuberculous spondylitis; comparison with Modic type-I end-plate changes and metastatic vertebral disease**  
ANIK Y., ÇİFTÇİ E., Sarisoy H. T., Akansel G., Demirci A., ANIK İ., BULUÇ L., Ilgazli A.  
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, vol.71, no.2, pp.324-332, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Extended endoscopic approaches for midline skull-base lesions**  
CEYLAN S., Koc K., ANIK İ.  
NEUROSURGICAL REVIEW, vol.32, no.3, pp.309-318, 2009 (SCI-Expanded)
- L. **Biochemical effects of experimental epidural hematoma on brain parenchyma of rats**  
Balıkcı M., KOC K., ANIK İ., ANIK Y., CEKMEK M. B., YAZIR Y., Ceylan S., CEYLAN S.  
NEUROLOGICAL RESEARCH, vol.30, no.5, pp.450-456, 2008 (SCI-Expanded)
- LI. **Glioblastoma multiforme of the lateral ventricle: report of nine cases**  
Secer H. I., Dinc C., Anik İ., Duz B., Gonul E.  
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.22, no.3, pp.398-401, 2008 (SCI-Expanded)
- LII. **Apparent diffusion coefficient and cerebrospinal fluid flow measurements in patients with hydrocephalus**  
ANIK Y., Demirci A., ANIK İ., ETUŞ V., Arslan A. S.  
JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED TOMOGRAPHY, vol.32, no.3, pp.392-396, 2008 (SCI-Expanded)
- LIII. **Endoscopic optic nerve decompression for idiopathic intracranial hypertension in two cases: Case report**  
Koc K., ANIK İ., Altintas O., CEYLAN S.  
MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY, vol.51, no.2, pp.72-75, 2008 (SCI-Expanded)
- LIV. **Extradural giant multiloculated arachnoid cyst causing spinal cord compression in a child**  
Kahraman S., Anik İ., Gocmen S., Sirin S.  
JOURNAL OF SPINAL CORD MEDICINE, vol.31, no.3, pp.306-308, 2008 (SCI-Expanded)
- LV. **Spinal hydatid cyst mimicking arachnoid cyst on magnetic resonance imaging**  
Secer H. I., Anik İ., Celik E., Daneyemez M. K., Gonul E.  
JOURNAL OF SPINAL CORD MEDICINE, vol.31, no.1, pp.106-108, 2008 (SCI-Expanded)

- LVI. **Fluorescein sodium-guided surgery in glioblastoma multiforme: a prospective evaluation**  
Koc K., ANIK İ., ÇABUK B., CEYLAN S.  
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.22, no.1, pp.99-103, 2008 (SCI-Expanded)
- LVII. **Proteus syndrome with syringohydromyelia and arachnoid cyst**  
ANIK Y., Anik İ., Gonullu E., Inan N., Demirci A.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.23, no.10, pp.1199-1202, 2007 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Familial syringomyelia in two siblings: Case report**  
Koç K., Anik İ., Anik Y., Ceylan S.  
TURKISH NEUROSURGERY, no.4, pp.251-254, 2007 (SCI-Expanded)
- LIX. **Massive intracerebral haemorrhage due to developmental venous anomaly**  
Koc K., Anik İ., Akansel Q., Anik Y., Ceylan S.  
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.21, no.4, pp.403-405, 2007 (SCI-Expanded)
- LX. **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, no.3, pp.183-192, 2007 (SCI-Expanded)
- LXI. **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, no.4, pp.298-305, 2006 (SCI-Expanded)
- LXII. **Agenesis of sphenoid sinuses**  
Anik İ., Anik Y., Koc K., Ceylan S.  
CLINICAL ANATOMY, vol.18, no.3, pp.217-219, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Differentiation of pure cystic sellar lesions on magnetic resonance imaging**  
ALTINTAŞ TAŞLIÇAY C., DERVİŞOĞLU E., ÇAM İ., YAPRAK BAYRAK B., MEŞE İ., ANIK İ., CEYLAN S., ANIK Y.  
Neuroradiology Journal, vol.36, no.5, pp.533-540, 2023 (ESCI)
- II. **Effects of Topical Cyclosporin A Application on Preventing Epineural Scar Formation in Rats: Experimental Study**  
Anik İ., İlbay M. K., İlbay G., Yılmaz M., Özsoy B., Erçin C., Ceylan S.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Dergisi, vol.8, no.3, pp.104-113, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Discriminative MRI Findings of Pituitary Adenomas from Craniopharyngiomas**  
Dervişoğlu E., Altıntaş C., Çam İ., Çabuk B., Anik İ., Ceylan S., Anik Y.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derg , vol.8, no.3, pp.94-103, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Primary Infundibular Cystic and Infundibulo-Tuberal Craniopharyngioma: Report of Two Cases**  
Uzuner A., Anil E., Burak C., Ihsan A., Savas C.  
Neurosurgery Cases and Reviews, vol.4, no.4, pp.1-6, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Evaluation of the neurotoxicity of intrathecal dexmedetomidine on rat spinal cord (electromicroscopic observations)**  
ÖZDAMAR A. D., DAYIOĞLU H., ANIK İ., SOLAKOĞLU S., SOLAK M., TOKER K.  
SAUDI JOURNAL OF ANAESTHESIA, vol.12, no.1, pp.10, 2018 (ESCI)
- VI. **Epistaxis After Endoscopic Transnasal Cranial Base Surgery: Clinical Analysis and Surgical Treatment**  
Çabuk B., Emengen A., Çırak M., Çaklılı M., Anik İ., Ceylan S.  
Türkiye Klinikleri Journal of Medical Research, vol.38, no.4, pp.322-328, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Hipofiz Adenomlarının Moleküler Biyolojisi**  
ÇABUK B., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., ANIK İ., CEYLAN S.  
Türk Nöroşirurji Dergisi, vol.27, no.2, pp.185-190, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Hipofiz adenomlarının moleküler biyolojisi**

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

Türk Nöroşirurji Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

**IX. Hipofiz Adenomlarına endoskopik endonazal Transsfenoidal Yaklaşım**

ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.

Türk Nöroşirurji Dergisi, vol.24, pp.11-19, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

**X. Intracranial primitive neuroectodermal tumor in a child previously treated for Ewing sarcoma**

ANIK İ., Korkmaz M., ANIK Y., Koc K., Yildiz D. K., Corapcioglu F., CEYLAN S., Bulut S. S.

JOURNAL OF PEDIATRIC NEURORADIOLOGY, vol.1, no.4, pp.283-286, 2012 (ESCI)

**XI. Diffusion Weighted MRI of Primary Pituitary Abscess. Case Report**

ANIK Y., Koc K., ANIK İ., Meric M., Demirci A.

NEURORADIOLOGY JOURNAL, vol.20, no.3, pp.282-286, 2007 (ESCI)

**XII. Diffusion-Weighted MRI of Van Der Knaap Leukoencephalopathy A Case Report**

ANIK Y., ANIK İ., Demirci A.

NEURORADIOLOGY JOURNAL, vol.20, no.6, pp.627-631, 2007 (ESCI)

**XIII. MR Spectroscopy Findings in LhermitteDuclos Disease. A Case Report**

ANIK Y., ANIK İ., Koc K., Inan N., AKANSEL G., Demirci A.

NEURORADIOLOGY JOURNAL, vol.20, no.3, pp.278-281, 2007 (ESCI)

**XIV. Dev Anterior Komunikan Arter Anevrizmasına 1,5 Kraniotomi Yaklaşımı: Olgu Sunumu**

KOÇ K., ANIK İ., ÖZDAMAR A. D., CEYLAN S.

Türk Nöroşirurji Dergisi, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

**XV. Intra-Suprasellar Araknoid Kiste Endoskopik Keyhole Yaklaşımı: Olgu Sunumu**

KOÇ K., ANIK İ., ÇABUK B., CEYLAN S.

Türk Nöroşirurji Dergisi, vol.15, no.2, pp.181-184, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

**I. Nöroonkoloji, Hipofiz adenomları**

ANIK İ.

in: Türk Nöroşirurji Derneği Yeterlik Sınavı Soru Kitabı, Türk Nöroşirurji Derneği, Editor, Türk Nöroşirurji Derneği, Ankara, pp.1-2, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**I. Ventral Kafa Tabanı Dermoid ve Epidermoid Tümörlerine Endoskopik Transnazal Yaklaşım: 16 Hastadan Oluşan Vaka Serisi ve Literatür Taraması**

ERGEN A., ÇAKLILI M., UZUNER A., YILDIRIM P., KURNAZ ÖZBEK S., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.

Türk Nöroşirurji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 24 November 2022

**II. 101 Vakalık Mikroprolaktinoma Serisinde Endoskopik Transnasal Yaklaşım : Konvansiyonel Medikal Tedavide Paradigmal Şift**

UZUNER A., YILMAZ E., ÇAKLILI M., SELEK A., AYDEMİR F., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.

Türk Nöroşirurji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 24 November 2022

**III. Trigeminal Schwannomalarda Transkraniyal Yaklaşım Alternatif Olarak Endoskopik Transnazal Yaklaşım; 3 Olgunun Takdimi**

YILMAZ E., YILDIRIM P., ÇAKLILI M., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.

Türk Nöroşirurji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 24 November 2022

**IV. Ratlarda Optik Kiazmaya Uygulanan Deneysel Bası Sonrası Optik Sinirin Demiyelinizasyon ve Remiyelinizasyon Süreçlerinin Araştırılması**

EMENGEN A., ANIK İ., KÖKTÜRK S., KARSON A., YILMAZ E., BAŞARAN E., ÇAKLILI M., ANIK Y., CEYLAN F. S., ÇABUK B., et al.

Türk Nöroşirurji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 24 November 2022

- V. **The association of z-score with early postoperative remission and characteristics of bone mineral density in patients with cushing's disease: Single center study**  
GEZER E., CANTÜRK Z., SELEK A., ÇETİNARSLAN B., SÖZEN M., ELEN Ö., ANIK İ., CEYLAN S.  
23th European Congress of Endocrinology (e-ECE 2021), 22-26 May 2021., Bristol, England, 22 - 26 May 2021, vol.73, pp.292-293
- VI. **Pediatric Hipofiz adenomları: 20 yıllık tek merkez deneyimi**  
Kilci F., Çizmecioglu Jones F. M., Jones J. H., Anik İ., Çabuk B., Ceylan S.  
24. UPEK Çevrim İçi Kongresi, Ankara, Turkey, 30 October - 01 November 2020
- VII. **GH adenomlarına Endoskopik Transsfenoidal Yaklaşım**  
ANIK İ.  
İzmir Online Nöroşirurji, İzmir, Turkey, 24 September 2020
- VIII. **Extended endoscopic approach for recurrent craniopharyngiomas**  
ANIK İ., ÇABUK B., ÇAKLILI M., EMENGEN A., CEYLAN S.  
EANS 2019, Dublin, Ireland, 24 - 28 September 2019
- IX. **Recovery course of conduction and remyelination of optic nerves after extended endoscopic approach for macroadenomas: quantitative assesment with DTI**  
ANIK İ., ANIK Y., ÇABUK B., ÇAKLILI M., YILMAZ E., ÖZTÜRK Ö., PİRHAN D., CEYLAN S.  
EANS 2019, Dublin, Ireland, 24 - 28 September 2019
- X. **Extention Pathways of Pituitary Adenomas with Cavernous Sinus Involvement and its Surgical Approaches**  
CEYLAN S., ANIK İ., ÇABUK B., ÇAKLILI M., ANIK Y.  
EANS (European Association of Neurosurgical Societies) 2019, Dublin, Ireland, 24 - 28 September 2019
- XI. **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 September 2019
- XII. **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 Ö., PİRHAN D., CEYLAN S.  
EANS (European Association of Neurosurgical Societies), Dublin, Ireland, 24 - 28 September 2019
- XIII. **IMAGING FINDINGS OF UNCOMMON SELLAR and PARASELLAR MASSES**  
Altıntaş C., Dervişoğlu E., Anik İ., Anik Y.  
ESNR 42th Annual Meeting European Society of Neuroradiology 2019, Oslo, Norway, 18 - 22 September 2019
- XIV. **Typical and Atypical Locations of Chordoma and Differential from Chondrosarcoma**  
ALTINTAŞ C., DERVİŞOĞLU E., ANIK İ., ANIK Y.  
ASNR 57th Annual Meeting The Foundation of the ASNR Symposium 2019, United States Of America, 18 - 23 May 2019
- XV. **Endoskopik Transsfenoidal Yolla Opere Edilmiş 148 Dev Hipofiz Adenomlu Sonuçlarının Değerlendirilmesi ve Değişen Cerrahi Stratejileri**  
ÇAKLILI M., ÖZSOY B., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
TND 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019
- XVI. **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 April 2019
- XVII. **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 April 2019
- XVIII. **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

- XIX. 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 April 2019
- XX. GH adenomlarında preoperatif MR T2 sekans adenom intensitesinin klinik prediktif değeri**  
ŞEN H. E., ÇAKLILI M., UYAY K., KARA M. C., TURAN G., ANIK Y., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
33. TND KONGRESİ, Turkey, 11 - 14 April 2019
- XXI. 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 April 2019
- XXII. GH ADENOMLARINDA PREOPERATİF MR T2 SEKANS ADENOM İNTENSİTESİNİN KLİNİK PREDİKTİF DEĞERİ**  
ŞEN H. E., ÇAKLILI M., KİRAZ U., KARA M., TURAN G., ANIK Y., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
TÜRK NÖROŞİRURJİ DERNEĞİ 33.BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019
- XXIII. GH ADENOMLARINDA PREOPERATİF MR T2-SEKANS ADENOMİNTENSİTESİNİN KLİNİK PREDİKTİF DEĞERİ**  
ŞEN H. E., ÇAKLILI M., kiraz u., KARA M., TURAN G., ANIK Y., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2019
- XXIV. Predicting factors of recurrence in patients with cushing'xxs disease**  
SELEK A., Arslan B., CANTÜRK Z., Tarkun I., ANIK İ., ÇABUK B., gezer e.  
ICE SEMDS 2018, 13 December 2018, vol.23, pp.1-162
- XXV. Kraniofarengioma cerrahisi**  
ANIK İ.  
Navigasyon Eşliğinde Endoskopik Transsfenoidal Cerrahi Kursu, Diyarbakır, Turkey, 07 December 2018
- XXVI. Differentiation of Sellar Tumors with Pure Cystic Appearance on MRI**  
ALTINTAŞ C., DERVİŞOĞLU E., ÇABUK B., ÇAM İ., ANIK İ., CEYLAN S., ANIK Y.  
28th Year Annual Meeting of Turkish Society of Neuroradiology with International Participation, Turkey, 15 - 17 February 2019, vol.61, pp.229-239
- XXVII. Kraniofaringiom Endoskopik Cerrahi**  
ANIK İ.  
Türk Nöroşirürji Derneği NOVA 2018, İstanbul, Turkey, 23 - 25 November 2018
- XXVIII. Microscobical and Endoscopic Anatomy- Clinical implications in childhood**  
ANIK İ.  
EANS 2018, BRÜKSEL, Belgium, 21 - 25 October 2018
- XXIX. Floresan Eşlikli Tümör Cerrahisi**  
ANIK İ.  
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Kongresi, Antalya, Turkey, 20 April - 24 March 2018
- XXX. Ön Kafa Çukuruna Cerrahi Yaklaşımlar**  
ANIK İ.  
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Kongresi, İzmir, Turkey, 20 April - 24 March 2018
- XXXI. Kocaeli Üniversitesi Hipofiz Araştırma Merkezi Buluşmaları Akromegali**  
ANIK İ.  
Kocaeli Üniversitesi Hipofiz Araştırma Merkezi Buluşmaları Akromegali, Kocaeli, Turkey, 31 March 2018
- XXXII. Tuberkulum sella menenjiomalarına endoskopik yaklasim**  
ÇAKLILI M., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
KAFATABANI 2018, Turkey, 22 - 25 March 2018
- XXXIII. Tüberkülüm Sella Menenjiomlarına Endoskopik Yaklaşım**  
ÇAKLILI M., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
Kafa Tabanı Derneği 3. Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 March 2018

- XXXIV. **Klival Kordoma ve Kondrosarkomalara Endoskopik Yaklaşım**  
ÇAKLILI M., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
Kafa Tabanı Derneği 3. Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 March 2018
- XXXV. **Klival kordoma ve kondrosarkomalara endoskopik yaklasim**  
ÇAKLILI M., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
KAFATABANI 2018, Turkey, 22 - 25 March 2018
- XXXVI. **Kraniofaringiomalara endoskopik yaklasim 50 olgunun retrospektif degerlendirilmesi**  
ÇAKLILI M., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
KAFATABANI 2018, Turkey, 22 - 25 March 2018
- XXXVII. **Kraniyal Dural AV fistüller: Sınıflandırma ve tedavi seçenekleri ve endikasyonlar**  
ANIK İ.  
Türk Nöroşirurji Derneği Temel Nöroşirurji Kursları Dönem 4 3. Kurs Nörovasküler Cerrahi, İzmir, Turkey, 14 - 18 March 2018
- XXXVIII. **İntrakraniyal supratentoriyel arteryel anatomi**  
ANIK İ.  
Türk Nöroşirurji Derneği Temel Nöroşirurji Kursları Dönem 4 3. Kurs Nörovasküler Cerrahi, İzmir, Turkey, 14 - 18 March 2018
- XXXIX. **Anevrizma dışı vasküler malformasyonlar nöroradyolojik bulgula**  
ANIK İ.  
Türk Nöroşirurji Derneği Temel Nöroşirurji Kursları Dönem 4 3. Kurs Nörovasküler Cerrahi, İzmir, Turkey, 14 - 18 March 2018
- XL. **Hipofizer Apopleksi Vakalarına Yönelik Endoskopik Transsfenoidal Cerrahinin Sonuçları : 54 Olgunun Retrospektif Değerlendirilmesi**  
ÇAKLILI M., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 13. Bilimsel Kongresi, Turkey, 12 - 15 October 2017
- XLI. **Endoscopic transsphenoidal approach to clivus chordomas and chondrosarcomas**  
ANIK İ., ÇABUK B., GÖKBEL A., ÇAKLILI M., CEYLAN S.  
EANS 2017, 1 - 05 October 2017
- XLII. **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 August 2017
- XLIII. **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 August 2017
- XLIV. **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 August 2017
- XLV. **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.  
31 TND KONGRESİ, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- XLVI. **1600 olguluk seride karşılaşılan nadir görülen sellar bölge lezyonları: primer hipofiz abseleri**  
ÇAKLILI M., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
31. TND KONGRESİ, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- XLVII. **Rathke kleft kistlerine endoskopik transsfenoidal cerrahi yaklasim**  
Gökbel A., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
31. TND KONGRESİ, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- XLVIII. **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 March - 02 April 2017

- XLIX. **Intrakranyal epidermoid ve dermoid kistlere cerrahi yaklaşım ve sonuçları**  
Gökbel A., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
31. TND KONGRESİ, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- L. **Kraniofaringiomalara Endoskopik Yaklaşım : 34 Olgunun Retrospektif Değerlendirilmesi**  
ÇAKLILI M., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- LI. **Dural sinus invazyonu olan meningiomlara cerrahi yaklaşım**  
Gökbel A., ÇABUK B., EMENGEN A., ANIK İ., CEYLAN S.  
31. TND KONGRESİ, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- LII. **Kavernöz sinus tutulumu olan tumorlerde ekspanded endoskopik yaklaşım: anatomik ve klinik korelasyon**  
Gökbel A., ÇABUK B., ÇIRAK M., ANIK İ., CEYLAN S.  
31. TND KONGRESİ, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- LIII. **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 March - 02 April 2017
- LIV. **Hipofiz adenomlarına yönelik endoskopik transsfenoidal cerrahinin komplikasyonlarının sonuçları: 1600 olgunun retrospektif değerlendirilmesi**  
ÇAKLILI M., ÇABUK B., EMENGEN A., ANIK İ., CEYLAN S.  
31. TND KONGRESİ, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- LV. **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 March - 02 April 2017
- LVI. **Kraniofarengiomalara Endoskopik Transsfenoidal yaklaşım 32 Olgunun Retrospektif Değerlendirilmesi**  
ÇAKLILI M., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 12. Bilimsel Kongresi, Turkey, 13 - 16 October 2016
- LVII. **Endoskopik Transsfenoidal Opere edilmiş 78 Dev Adenomu Sonuçlarının Değerlendirilmesi ve Tedavi Stratejileri**  
ÇAKLILI M., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 12. Bilimsel Kongresi, Turkey, 13 - 16 October 2016
- LVIII. **Kraniofaringiomalara endoskopik transsfenoidal yaklaşım: 32 olgunun retrospektif değerlendirilmesi**  
ÇAKLILI M., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
12. SSCD KONGRESİ, Turkey, 13 - 16 September 2016
- LIX. **Endoskopik transsfenoidal opere edilmiş 78 dev hipofiz adenomu sonuçlarının değerlendirilmesi ve tedavi stratejileri**  
ÇAKLILI M., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
12. SSCD KONGRESİ, Turkey, 13 - 16 September 2016
- LX. **Extended endoscopic approach for clival chordomas and chondrosarcomas**  
CEYLAN S., ANIK İ., ÇABUK B.  
World Skull Base 2016, Osaka, Japan, 15 - 17 June 2016
- LXI. **Extended endoscopic approach for clival chordomas chondrosarcomas**  
CEYLAN S., ANIK İ., ÇABUK B.  
World Skull Base 2016, Osaka, Japan, 14 - 17 June 2016
- LXII. **Hipofiz adenomlarına yönelik endoskopik transsfenoidal cerrahinin sonuçları: 1270 olgunun retrospektif değerlendirilmesi**  
ÇAKLILI M., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
30. TND KONGRESİ, Turkey, 8 - 12 April 2016
- LXIII. **Kavernöz sinus invazyonu olan hipofiz adenomlarına yönelik endoskopik transnazal cerrahi: 236**

**olgunun değerlendirilmesi**

ÇAKLILI M., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.

30. TND KONGRESİ, Turkey, 8 - 12 April 2016

- LXIV. **Kordoma ve kondrosarkomalara ekstended endoskopik transsfenoidal ve transklival cerrahi yaklasim**  
Gökbel A., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
30. TND KONGRESİ, Turkey, 8 - 12 April 2016
- LXV. **Kafa kaidesi menejiomlarına ekstended endoskopik yaklasim**  
Gökbel A., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
30. TND KONGRESİ, Turkey, 8 - 12 April 2016
- LXVI. **Kavernöz Sinüs Invazyonu Olan Hipofiz Adenomlarına Yönelik Endoskopik Transnazal Cerrahi: 236 Olgunun Değerlendirilmesi**  
ÇAKLILI M., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016
- LXVII. **Endoskopik kafatabanı cerrahisi olgularında dural rekonstrüksiyon teknikleri**  
ÇABUK B., ANIK İ., Gökbel A., ÇAKLILI M., CEYLAN S.  
30. TND KONGRESİ, Turkey, 8 - 12 April 2016
- LXVIII. **Hipofiz Adenomlarına Yönelik Endoskopik Transsfenoidal Cerrahinin Sonuçları: 1270 Olgunun Retrospektif Değerlendirilmesi**  
ÇAKLILI M., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016
- LXIX. **Endoskopik Kafatabanı Cerrahisi Olgularında Dural Rekonstrüksiyon Teknikleri**  
ÇABUK B., ANIK İ., GÖKBEL A., ÇAKLILI M., CEYLAN S.  
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016
- LXX. **Kavernöz Sinüse İnvaze Hipofiz Adenomlarında Endoskopik Endonazal Transsfenoidal Cerrahi**  
ANIK İ.  
endoskopi bölge kursu adan, Turkey, 21 November 2015
- LXXI. **Endoskopik Endonazal ve Transkraniel Kombine Yaklaşımlar**  
ANIK İ.  
marmara üniv endoskopik kafa tabanı kursu, Turkey, 13 - 14 November 2015
- LXXII. **Petroklival ve lateral kavernoze sinüse ekspandeed endoskopik yaklasim: anatomik ve klinik korelasyon**  
Gökbel A., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
11. SSCD KONGRESİ, Turkey, 5 - 08 November 2015
- LXXIII. **Posterior fossa tümörlerine telovelar yaklasim**  
Gökbel A., ABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
11. SSCD KONGRESİ, Turkey, 5 - 08 November 2015
- LXXIV. **Rathke kleft kistlerine endoskopik transsfenoidal yaklasim**  
Gökbel A., ABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
11. SSCD KONGRESİ, Turkey, 5 - 08 November 2015
- LXXV. **Evaluation of remission rates of GH secreting Adenomas according to 2010 consensus Criteria**  
ANIK İ., cabuk b., ceylan S.  
CNS ANNUAL Meeting, 26 - 30 September 2015
- LXXVI. **Comparison of endoscopic transsfenoidal and transcranial approaches to the tuberculum sellae**  
CEYLAN S., ANIK İ., ABUK B.  
CNS 2015, NEW ORLEANS, 26 - 30 September 2015
- LXXVII. **Evaluation of remission rates of GH secreting Adenomas according to 2010 consensus Criteria**  
anik İ., cabuk b., CEYLAN S.  
CNS ANNUAL Meeting, 26 - 30 September 2015
- LXXVIII. **Evaluation of remission rates of growth hormone secreting adenomas according to 2010 consensus criteria**

- ANIK İ., ÇABUK B., CEYLAN S.  
CNS 2015, NEW ORLEANS, 26 - 30 September 2015
- LXXIX. **Endoscopic transsphenoidal surgery for cushing disease: experience with 105 cases**  
ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
CNS 2015, NEW ORLEANS, 26 - 30 September 2015
- LXXX. **Endoscopic Endonasal Transsphenoidal Approach for Clival Chordomas**  
anık İ., cabuk b., CEYLAN S.  
WFNS - 15th Interim Meeting of the World Federation of Neurosurgical Societies, 8 - 12 September 2015
- LXXXI. **Endoscopic Endonasal Transsphenoidal Approach for Clival Chordomas**  
ANIK İ., cabuk b., ceylan S.  
WFNS - 15th Interim Meeting of the World Federation of Neurosurgical Societies, 8 - 12 September 2015
- LXXXII. **Endoscopic endonasal transsphenoidal approach for pituitary adenomas invading the cavernous sinus: our experience with 186 cases**  
CEYLAN S., ÇABUK B., ANIK İ.  
WFNS 2015, ROMA, 8 - 12 September 2015
- LXXXIII. **Endoskopik Hipofiz Cerrahisi**  
ANIK İ.  
!Bozok Nöroşirurji günü, Turkey, 4 - 05 September 2015
- LXXXIV. **Nörohipofiz tümörlerinde cerrahi tedavi**  
ÇABUK B., ANIK İ., ÇELAKIL Ü., CEYLAN S., SELEK A., Çetinarslan B.  
29. TND KONGRESİ, Turkey, 17 - 21 April 2015
- LXXXV. **Endoskopik transsfenoidal girisim uygulanan 241 GH Adenomlu Olguda remisyonun 2010 kriterlerine göre değerlendirilmesi**  
ANIK İ., ÇABUK B., ÇELAKIL Ü., ÇAKLILI M., CEYLAN S., SELEK A., Çetinarslan B.  
29. TND kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015
- LXXXVI. **Endoskopik endonazal cerrahide komplikasyonlar**  
ÜYE B., ÇABUK B., ANIK İ., KOÇ K., CEYLAN S.  
29. TND KONGRESİ, Turkey, 17 - 21 April 2015
- LXXXVII. **Cushing Hastalığında Endoskopik Transsfenoidal Cerrahi Girişim Sonrası Sonuçlarımız: 103 Olgudaki Deneyimimiz**  
ÇABUK B., ANIK İ., ÇAKLILI M., CEYLAN S., CANTÜRK Z.  
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015
- LXXXVIII. **Endoskopik Transsfenoidal Girişim Uygulanan 241 GH Adenomlu Olguda Remisyonun 2010 Kriterlerine Göre Değerlendirilmesi**  
ANIK İ., cabuk b., celakil u., caklılı m., ceylan S., selek A., çetinarslan b.  
TND 29.Bilimsel Kongre, Turkey, 17 - 21 April 2015
- LXXXIX. **Klivus Kordomalarına Endoskopik Endonazal Transsfenoidal Yaklaşım**  
ANIK İ., cabuk b., uye b., gokbel a., ceylan S.  
TND 29.Bilimsel kongre, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XC. **Endoskopik transmaksiller cerrahi ile pterigopalatin fossa ve infratemporal fossaya yaklaşım**  
ÜYE B., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
10. SSCD KONGRESİ, Turkey, 25 - 28 September 2014
- XCI. **Surgical and clinical outcomes of endoscopic transsphenoidal approach for giant pituitary adenomas**  
ÇABUK B., ANIK İ., ÇAKLILI M., CEYLAN S.  
ASNO 2014, İstanbul, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XCII. **Remission rates of growth hormone secreting adenomas according to 2010 criteria, endoscopic transsphenoidal approach results**  
ANIK İ., Gökbel A., ÇELAKIL Ü., ÇABUK B., GENÇ M. H., CEYLAN S.  
ASNO 2014, İstanbul, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XCIII. **Endoscopic transsphenoidal surgery for Cushing Disease: experience with 78 cases**  
ÇABUK B., ÜYE B., ANIK İ., CEYLAN S.

ASNO 2014, İstanbul, Turkey, 11 - 14 September 2014

**XCIV. Cystic Epithelial lesions of the sellar region**

ÇABUK B., ÇAKLILI M., Üye N. B., ANIK İ., CEYLAN S.

11th Meeting of Asian Society for Neuro-Oncology, İstanbul, Turkey, 11 - 14 September 2014

**XCv. The endoscopic surgical treatment for pituitary apoplexy: a retrospective analysis**

ÇABUK B., ANIK İ., KOÇ K., CEYLAN S.

65. Jahrestagung DGNC, Dresden, Germany, 11 - 14 May 2014

**XCvI. Endoscopic transsphenoidal approach for pituitary adenomas invading the cavernous sinus, experience with 128 cases**

CEYLAN S., ÇABUK B., ÜYE B., ANIK İ., KOÇ K.

65. Jahrestagung DGNC, Dresden, Germany, 11 - 14 May 2014

**XCvII. Evaluation of remission rates in 123 patients with growth hormone secreting adenomas comparing 2000 and 2010 consensus criteria**

ANIK İ., GENÇ M. H., ÇABUK B., ÇELAKIL Ü., KOÇ K., CEYLAN S.

65. Jahrestagung DGNC, Dresden, Germany, 11 - 14 May 2014

**XCvIII. Cystic sellar/suprasellar lesions**

CEYLAN S., ÇABUK B., ANIK İ.

ENDOMILANO 2014, Milan, Italy, 14 - 17 April 2014

**XCIX. Clinical outcomes of endoscopic endonasal transsphenoidal approach for pituitary adenomas invading the cavernous sinus: our experience with 115 cases**

ÇABUK B., ANIK İ., KOÇ K., CEYLAN S.

WFNS 2013, SEUL, 8 - 13 September 2013

**C. Evaluation of early and late visual recovery in pituitary macroadenomas after endoscopic endonasal transsphenoidal surgery: quantitative assesment with diffusion tensor imaging**

ANIK İ., GENÇ M. H., ÇABUK B., KOÇ K., ALTINTAŞ Ö., CEYLAN S.

WFNS 2013, SEUL, 8 - 13 September 2013

**CI. Infrachiasmatic corridor, extended endoscopic transsphenoidal approach**

ANIK İ., ÇABUK B., KOÇ K., CEYLAN S.

WFNS 2013, SEUL, 8 - 13 September 2013

**CII. Kompleks sellar patolojilere yaklaşım**

ANIK İ., KOÇ K., ÇABUK B., CEYLAN S.

27. TND KONGRESI, Turkey, 12 - 16 April 2013

**CIII. Sellar ve parasellar bölgenin kistik epitelyal lezyonlarına endoskopik transsfenoidal yaklaşım**

ÇABUK B., ANIK İ., KOÇ K., CEYLAN S.

27. TND KONGRESI, Turkey, 12 - 16 April 2013

**CIV. Endoskopik ekstended transsfenoidal yaklaşımlarda infrakiazmatik koridorun kullanılması**

CEYLAN S., KOÇ K., ANIK İ., ÇABUK B.

26. TND KONGRESI, Turkey, 20 - 24 April 2012

**CV. Nadir görülen hipofiz lezyonları**

ÇABUK B., ANIK İ., KOÇ K., CEYLAN S.

26. TND KONGRESI, Turkey, 20 - 24 April 2012

**CVI. Hipofiz adenomlarında psodokapsül**

CEYLAN S., ÇABUK B., KOÇ K., ANIK İ., GÜLTEKİN G., VURAL Ç.

26. TND KONGRESI, Turkey, 20 - 24 April 2012

**CVII. Endoskopik 3. ventrikulostomi uygulanan eriskin hidrosefali hastalarında 3. ventrikul taban yapısının interpedinküler ve prepontin membranların değerlendirilmesi**

ANIK İ., CEYLAN S., KOÇ K., ETUŞ V., ANIK Y., GENÇ M. H., ÇABUK B.

25. TND KONGRESI, Turkey, 22 - 26 April 2011

**CVIII. Intrakranial kitlelerde diffuzyon tensor görüntüleme de tümör infiltrasyon indeksi ile BOLD MRG'xxde aktivasyon alanının korelasyonu**

ANIK İ., ANIK Y., CEYLAN S., KOÇ K., ÜYE B., ÇABUK B.

25. TND KONGRESİ, Turkey, 22 - 26 April 2011
- CIX. **Cushing hastalığında endoskopik transsfenoidal cerrahi girişim sonuçlarımız: 103 olgudaki deneyimimiz**  
ÇABUK B., ANIK İ., ÇAKLILI M., CEYLAN S., CANTÜRK Z.  
29. TND KONGRESİ, Turkey, 17 April 2015 - 21 April 2011
- CX. **Experience with the expanded and extended endoscopic endonasal approach to the cavernous sinus and clivus**  
CEYLAN S., KOÇ K., ANIK İ., ÇABUK B.  
Neuroendoscopy 2007, Paris, France, 9 - 12 May 2007
- CXI. **Nadir Bir Posterior Mediasten Tümörü: Torasik Vertebra Kordoması**  
LİMAN Ş. T., TOPÇU S., ANIK İ., BURÇ K., ÇORAK S., ELİÇORA A.  
Türk Toraks Derneği 10. Yıllık Kongresi, Turkey, 25 - 29 April 2007
- CXII. **Hipofiz adenomu cerrahisinde endoskopik transsfenoidal hemisfenoidotomi yaklaşımı**  
KOÇ K., ANIK İ., ÇABUK B., CEYLAN S.  
2.SSCD KONGRESİ, Turkey, 16 - 19 November 2006
- CXIII. **Endoskopik transsfenoidal yaklaşımda sfenoid sinus anatomisi**  
ANIK İ., KOÇ K., ANIK Y., ÇABUK B., CEYLAN S.  
2. SSCD KONGRESİ, Turkey, 16 - 19 November 2006
- CXIV. **Foramen magnum meningiomalarında endoskop asiste tümör cerrahisi**  
KOÇ K., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
20. TND KONGRESİ, Turkey, 28 April - 02 May 2006
- CXV. **Glioblastoma multiforme cerrahisinde fluorescein kullanımının total rezeksiyon ve sağkalıma etkisi**  
KOÇ K., ANIK İ., ÇABUK B., CEYLAN S.  
20. TND KONGRESİ, Turkey, 28 April - 02 May 2006
- CXVI. **Chiari Tip 1 ve syringomyeli olgularında prognoz ve BOS akım çalışması**  
KOÇ K., ANIK Y., ANIK İ., ÇABUK B., CEYLAN S.  
20. TND KONGRESİ, Turkey, 28 April - 02 May 2006
- CXVII. **An experimental investigation of the histological effects of epidural hematomas on cerebral parenchima in early and late period**  
BALIKÇI M., KOÇ K., YAZIR Y., ANIK İ., CEYLAN S., CEYLAN S.  
5. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Zonguldak, Turkey, 10 April 2006, pp.28
- CXVIII. **Endoscopic Pituitary Surgery: an early and late experience**  
KOÇ K., ANIK İ., ÇABUK B., CEYLAN S.  
3. World Congress of ISGNE, Marburg, Germany, 15 - 18 June 2005

## Supported Projects

ANIK İ., Project Supported by Higher Education Institutions, İNFRAKİAZMATİK KARİDURUN ENDOSKOPIK TRANSSFENUTOL TANIMLANMASI (KADVRA ÇALIŞMASI), 2014 - 2015

## Metrics

Publication: 212

Citation (WoS): 1079

Citation (Scopus): 1204

H-Index (WoS): 17

H-Index (Scopus): 18

## **Non Academic Experience**

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi

VKV Amerikan Hastanesi