

## Asst. Prof. MELİH ÇAKLILI

### Personal Information

**Email:** melih.caklili@kocaeli.edu.tr

**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/melih.caklili>

### International Researcher IDs

ScholarID: JNCNw6UAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4405-0566

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-3063-2019

Yoksis Researcher ID: 183586

### Education Information

Expertise In Medicine, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, Turkey 2012 - 2019

Undergraduate, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Turkey 2003 - 2009

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Expertise In Medicine, Anterior kavernoöz sinüse endoskopik transorbital yaklaşım (anatomik kadavra çalışması), Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2019

### Research Areas

Medicine

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2022 - Continues

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

- Clinical and therapeutic outcomes of pediatric pituitary adenomas: a single pituitary center experience**  
KİLCİ F., JONES J. H., ÇAKLILI M., CEYLAN S., ÇİZMECİOĞLU JONES F. M.  
Endocrine, vol.83, no.1, pp.160-170, 2024 (SCI-Expanded)
- 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)

- III. **Outcomes of Endoscopic Transsphenoidal Approach for More Aggressive Pediatric Pituitary Adenomas: Early- and Late-Term Results from a Single Center Experience**  
ÇAKLILI M., Yılmaz 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)
- IV. **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)
- V. **Endoscopic Transnasal Approach for Microprolactinomas with Experience of 105 Cases in a Single Center: Paradigm Shift for Conventional Medical Therapy.**  
Uzuner A., Yılmaz E., Caklili M., Selek A., Aydemir F., Cabuk B., Anik İ., Ceylan S.  
World neurosurgery, vol.170, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **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., CAKLILI M., ANIK Y., CEYLAN S., ÇABUK B., et al.  
Turkish Neurosurgery, vol.33, no.5, pp.811-820, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Endoscopic Endonasal Approach Limitations and Evolutions for Tuberculum Sellae Meningiomas: Data from Single-Center Experience of Sixty Patients**  
Caklili M., Emengen A., Yılmaz E., Genc H., Cabuk B., Anik I., Ceylan S.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.33, no.2, pp.272-282, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **Extension Pathways of Pituitary Adenomas with Cavernous Sinus Involvement and Its Surgical Approaches**  
Ceylan S., Anik İ., Çabuk B., Çaklılı M., Anık Y.  
WORLD NEUROSURGERY, vol.127, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Primary pituitary abscess case series and a review of the literature**  
Cabuk B., Caklılı M., Anık İ., Ceylan S., Celik O., Ustün C.  
NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS, vol.40, pp.99-104, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Vascular Complications of Endoscopic Transsphenoidal Approach to Sellar Base Lesions**

Çaklılı M.

Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.10, no.1, pp.15-18, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

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

Çabuk B., Emengen A., Çırak M., Çaklılı M., Anık İ., Ceylan S.

Türkiye Klinikleri Journal of Medical Research, vol.38, no.4, pp.322-328, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **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
- II. **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
- 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. **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
- VI. **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
- VII. **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 September 2019
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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 April 2019
- XI. **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

- XII. **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
- XIII. **GH ADENOMLARINDA PREOPERATIF 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
- XIV. **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
- XV. **Kraniofaringiomalara Endoskopik Yaklaşım: 50 Olgunun Retrospektif Değerlendirilmesi**  
ÇAKLILI M., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
Kafa Tabanı Derneği 3. Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 March 2018
- XVI. **Tüberkülem Sella Menenjiomlarına Endoskopik Yaklaşım**  
ÇAKLILI M., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
Kafa Tabanı Derneği 3. Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 March 2018
- XVII. **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
- XVIII. **Endoscopic transsphenoidal approach to clivus chordomas and chondrosarcomas**  
ANIK İ., ÇABUK B., GÖKBEL A., ÇAKLILI M., CEYLAN S.  
EANS 2017, 1 - 05 October 2017
- XIX. **SCIATALGIA CAUSED BY EPIDURAL AIR AFTER EXTRADURAL SPINAL MASS EXCISION: A CASE REPORT**  
MALÇOK Ü. A., ÇAKLILI M., İLBAY G., İLBAY M. K.  
Servikal ve Torakal Dejenarif Omurga Sempozyumu, Turkey, 21 - 24 September 2017
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **Kraniofaringiomalara Endoskopik Yaklaşım : 34 Olgunun Retrospektif Değerlendirilmesi**  
ÇAKLILI M., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- XXIV. **Hipofiz Adenomlarına Yönelik Endoskopik Transsfenoidal Cerrahinin Komplikasyonlarının Sonuçları : 1600 Olgunun Retrospektif Değerlendirilmesi**  
ÇAKLILI M., ÇABUK B., EMENGEN A., ANIK İ., CEYLAN S.  
Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- XXV. **Kraniofaringiomalara endoskopik yaklaşımlar: 34 olgunun retrospektif değerlendirilmesi**  
ÇAKLILI M., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
31. TND KONGRESİ, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **Kraniofaringiomlara endoskopik transsfenoidal yaklaşım: 32 olgunun retrospektif değerlendirilmesi**  
ÇAKLILI M., ÇABUK B., ANIK İ., CEYLAN S.  
12. SSCD KONGRESİ, Turkey, 13 - 16 September 2016
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **Third ventricle floor variations and anomalies in myelomeningocele related hydrocephalus: experience in 300 endoscopic third ventriculostomy procedures**  
ETUŞ V., GEYİK A. M., ÇELAKIL Ü., GÖKBEL A., ÇAKLILI M., EMENGEN A.  
43rd Annual Meeting of International Society for Pediatric Neurosurgery, İzmir, Turkey, 4 - 08 October 2015
- XXXVI. **Ultra-early surgery and outcome in neonatal myelomeningocele cases**  
ETUŞ V., KARABAĞLI H., GEYİK A. M., ÇELAKIL Ü., GÖKBEL A., ÇAKLILI M., EMENGEN A.  
43rd Annual Meeting of International Society for Pediatric Neurosurgery, İzmir, Turkey, 4 - 08 October 2015
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **Surgical and Clinical Outcomes of Endoscopic Transphenoidal Approach for Giant Pituitary Adenomas**  
Çabuk B., Anık İ., Çaklılı M., Ceylan S.  
ASNO 2014 11. Meeting of Asian Society for Neuro-Oncology, İstanbul, Turkey, 11 - 14 September 2014, pp.93
- XXXIX. **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

## Supported Projects

ÇAKLILI M., UZUNER A., CEYLAN S., DUMAN ÖZTÜRK S., Project Supported by Higher Education Institutions, 42 pediatrik kraniyofarangioma hastasında endoskopik transsphenoidal cerrahi ve sonuçları, 2023 - 2023

CEYLAN S., ÇAKLILI M., Project Supported by Higher Education Institutions, ENDOSKOPİK TRANSORBİTAL ANTERİOR KAVERNOZ SİNUSUN GÖRÜNTÜLENMESİ, 2018 - 2019

## Scientific Refereeing

SCIENTIFIC REPORTS, Journal Indexed in SCI-E, November 2022

## Metrics

Publication: 55

Citation (WoS): 85

Citation (Scopus): 77

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 5

## Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIĞI TAKSİM EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ  
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI  
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ACİL TIP ANABİLİM DALI  
PAMUKOVA DEVLET HASTANESİ  
SAKARYA 112 MERKEZ 1 NOLU İSTASYONU  
SAKARYA 112 KOMUTA KONTROLMERKEZİ  
SAKARYA 112 SAPANCA 1 NOLU İSTASYONU