

## Prof. Dr. NURİ KARABAY

### Kişisel Bilgiler

E-posta: nuri.karabay@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/nuri.karabay>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1059-5517

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-2750-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 122933

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (Dr), Türkiye 2003 - 2012

Tıpta Uzmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1990 - 1996

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Yaptığı Tezler

Doktora, Beynin yapısal özelliklerinin elektrofizyolojisi ile ortak değerlendirilmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (Dr), 2012

Tıpta Uzmanlık, Pediatrik santral sinir sistemi tümörlerinde surveillance imaging ve cost etkinliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2000

### Araştırma Alanları

Tıp, Dahili Tıp Bilimleri, Radyodiagnostik, Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2013 - 2015

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2011 - 2013

### Akademik İdari Deneyim

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2014 - 2017

## Verdiği Dersler

Ürogenial - Endokrin (Probleme Dayalı Öğrenme (PDÖ)), Lisans, 2014 - 2015  
Radyodiagnostik Anabilimdalı TUÖ Dersi , Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Tıbbi ve Radyolojik Terminoloji, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012  
Tıbbi Görüntüleme III (Uygulama), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Radyolojik Anatomi, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Sinirbilimleri + Solunum Dolaşım (Uygulama), Lisans, 2013 - 2014  
Tıbbi Görüntüleme I (Teorik), Lisans, 2013 - 2014  
Radyasyon Sağlığı ve Radyasyondan Korunma, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011  
Multisistem Hastalıkları - Yaşam Döngüsü (Probleme Dayalı Öğrenme (PDÖ)), Lisans, 2012 - 2013  
Tıbbi Görüntüleme IV (Uygulama), Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Tıbbi Görüntüleme II (Teorik), Lisans, 2012 - 2013  
Deri Lokomotor - Solunum Dolaşım (Uygulama), Lisans, 2012 - 2013  
Klinikte Eğitim ve Uygulama II (Uygulama), Lisans, 2010 - 2011

## Yönetilen Tezler

KARABAY N., NÖRODEJENERATİF HASTALIKLARDA SEGMENTASYON YÖNTEMİ İLE HEDEF BÖLGE TUTULUMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Tıpta Uzmanlık, E.AKYOL(Öğrenci), 2021  
KARABAY N., Baş boyun bölgesi yassı epitel hücreli karsinomlarında multiparametrik manyetik rezonans görüntüleme ile histopatolojik bulguların korelasyonu, Tıpta Uzmanlık, H.MELİKE(Öğrenci), 2020  
KARABAY N., Gadolinium bazlı kontrast maddelerle çok sayıda beyin MRG çekimi yapılmış olan hastalarda beyinde bazal ganglionlarda sinyal intensite değişikliklerinin saptanması, Tıpta Uzmanlık, Y.ERTUĞ(Öğrenci), 2016

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tumor deposits in thyroid carcinomas.**  
Guray Durak M., Gokcay D., Emecen S. B., Ozdogan O., Sevinc A. I., Ikiz A. O., Dogan E., Karabay N., Ellidokuz H., Sarioglu S.  
Medicine, cilt.103, sa.29, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of Lentiform Nuclei Volume in Healthy Individuals Who Exercise Regularly Using the Semi-automatic Tracing Technique**  
Aksu F., Karabekir H. S., Karabay N., Günay E.  
REVISTA DE PSICOLOGÍA DEL DEPORTE, cilt.33, sa.1, ss.394-400, 2024 (SSCI)
- III. **MRI-based Texture Analysis in Differentiation of Benign and Malignant Vertebral Compression Fractures.**  
Karabay N., Odaman H., Vahaplar A., Kizmazoglu C., Kalemci O.  
Current medical imaging, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Experimental Study of the Prevention and Treatment of Lymphoedema in a Rat Hindlimb Model by Applying Cardioperitoneal Catheters and Lacrimal Intubation Tubes in the Inguinoperitoneal Region.**  
Geyik S. G., Demirdover C., Alicikus L. Z. A., Karabay N., Geyik A.  
European journal of vascular and endovascular surgery : the official journal of the European Society for Vascular Surgery, cilt.66, sa.4, ss.587-596, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of Pterional and Osteoplastic Craniotomy on Temporalis Muscle and Calvarial Bone Graft Atrophy.**  
Kalemci O., Kizmazoglu C., Karabay N., Ur K., Ozyoruk S., Coskun E., Ozer E., Erbayraktar S.  
The Journal of craniofacial surgery, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The correlations between dynamic contrast enhanced magnetic resonance imaging and**

**immunohistochemical data in head and neck squamous cell carcinomas**

Karabay N., Bülbül H. M., Doğan E., İkiz A. Ö., Bülbül G., Sarioğlu S.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.52, sa.6, ss.1950-1957, 2022 (SCI-Expanded)

- VII. **Optic nerve sheath diameter in patients with hepatic encephalopathy.**  
Colak N., Bayrak Basakci O., Bayram B., Aksay E., Simsek M. K., Karabay N.  
PloS one, cilt.17, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of Neuroprotective Effects of Sugammadex Following a Head Trauma in an Experimental Study.**  
Mucuoglu A. O., Mucuoglu C. A., Kizmazoglu C., Ersoy N., Micili S., Karabay N., Hanci V., Kalemci O.  
The Journal of craniofacial surgery, cilt.33, ss.1260-1264, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Shoulder Kinesio Taping Does Not Change Biomechanical Deficits Associated With Scapular Dyskinesia.**  
Yeşilyaprak S. S., Yüksel E., Kalaycı M. G., Karabay N., Michener L. A.  
Journal of applied biomechanics, cilt.38, sa.2, ss.95-102, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Microsurgical endoscopy-assisted presigmoid retrolabyrinthine approach with mastoid bone drilling: an anatomical laboratory investigation**  
Turkis O. F., Senoglu M., Karadag A., Guvencer M., KARABAY N., Bayramli N., SAYHAN S., TANRIÖVER N.  
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, cilt.44, sa.3, ss.369-380, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **3.0 Tesla MRI scanner evaluation of supratentorial major white matter tracts and central core anatomical structures of postmortem human brain hemispheres fixed by Klingler method**  
Atar M., KIZMAZOĞLU C., KAYA İ., AYDIN N., ÇORUMLU U., Sozer G., AYDIN H. E., KALEMÇİ O., KARABAY N., YÜCEER N.  
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.35, sa.2, ss.186-190, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **The Relationships Between Craniofacial Structure and Frontal Sinus Morphology: Evaluation With Conventional Anthropometry and CT-Based Volumetry**  
Aslier N. G. Y., Zeybek G., Karabay N., Keskinoglu P., Kiray A., Sutay S., Ecevit M. C.  
ENT-EAR NOSE & THROAT JOURNAL, cilt.99, sa.10, ss.637-647, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **The importance of brain banking for dementia practice: the first experience of Turkey**  
IŞIK A. T., ERŞEN DANYELİ A., KAYA D., SOYSAL P., KARABAY N., Gokden M.  
CELL AND TISSUE BANKING, cilt.21, sa.3, ss.367-375, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Endoscopic endonasal transclival approach to the ventral brainstem: Radiologic, anatomic feasibility and nuances, surgical limitations and future directions**  
Karadag A., Senoglu M., Middlebrooks E. H., Kinali B., Guvencer M., İÇKE Ç., Sayhan S., KARABAY N., Camlar M., Olomu O. U., et al.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.73, ss.264-279, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Our Experience in the Management of CSF Otorrhea: A Transmastoid Approach with Middle Ear Cavity Obliteration and a Middle Cranial Fossa Approach**  
ÇAKIR ÇETİN A., KARABAY N., GÜNERİ E. A.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.30, sa.3, ss.454-457, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **An elderly patient with Alzheimer's disease, normal pressure hydrocephalus and traumatic brain injury: presented with behavioral symptoms similar to behavioral variant frontotemporal dementia**  
Bulut E. A., KARABAY N., SOYSAL P., IŞIK A. T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.129, sa.6, ss.623-626, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **A DESCRIPTIVE RADIOGRAPHIC STUDY OF COMPOSITE IMAGES OBTAINED WITH THE PROMAX 3D IN THE ASSESSMENT OF THE MIDFACE**  
AKKEMİK Ö., KAMBUROĞLU K., KARABAY N., ELLİDOKUZ H.  
Ponte, cilt.75, sa.4, 2019 (AHCI)
- XVIII. **Radiological and Surgical Anatomy of Ventral C1-C2 Complex**  
Çırpan S., Sayhan S., Yonguc G. N., Eyuboglu C., Karabay N., Guvencer M., Naderi S.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.29, sa.2, ss.222-228, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Success Rate and Complications of Cerebrospinal Fluid Rhinorrhea Treated With a Transcranial**

## **Approach**

KIZMAZOĞLU C., Firat L., Ozyoruk S., KALEMÇİ O., KARABAY N., ÖZER E.

JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.29, sa.8, 2018 (SCI-Expanded)

- XX. **Submandibular gland invasion and feasibility of gland-sparing neck dissection in oral cavity carcinoma**  
ÇAKIR ÇETİN A., Dogan E., Ozay H., Kumus O., Erdag T. K., KARABAY N., Sarioglu S., Ikiz A. O.  
JOURNAL OF LARYNGOLOGY AND OTOLOGY, cilt.132, sa.5, ss.446-451, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Computed Tomographic Analysis: The Effects of Frontal Recess Morphology and the Presence of Anatomical Variations on Frontal Sinus Pneumatization**  
Aslier N. G. Y., Karabay N., Zeybek F. G., Keskinoglu P., Kiray A., Sütay S., Ecevit M. C.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.28, sa.1, ss.256-261, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **The classification of frontal sinus pneumatization patterns by CT-based volumetry**  
Aslier N. G. Y., Karabay N., Zeybek F. G., Keskinoglu P., Kiray A., Sütay S., Ecevit M. C.  
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, cilt.38, sa.8, ss.923-930, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Correlations between amygdala volumes and serum levels of BDNF and NGF as a neurobiological marker in adolescents with bipolar disorder**  
Inal-Emiroglu F. N., KARABAY N., Resmi H., GÜLERYÜZ UÇAR H., BAYKARA H. B., Alsen S., Senturk-Pilan B., AKAY A., Kose S.  
JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS, cilt.182, ss.50-56, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Hemoptysis caused by ectopic lingual thyroid**  
KARABAY N., ADA E., İKİZ A. Ö., GÜRAY DURAK M.  
Quantitative Imaging in Medicine and Surgery, cilt.5, sa.3, ss.480-482, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Brain morphometry and electrophysiological recordings in relation to illness duration in schizophrenia**  
KARABAY N., ÖNİZ A., Taşlica S., ALPTEKİN K., Hugdahl K., Özgören M.  
Neuroscience Letters, cilt.593, ss.118-123, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Multi-Level, Bilateral Pedicle Fractures: Case Report**  
KARABAY N., Ozer E., ADA E.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.25, sa.2, ss.340-343, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Correlations between ultrasonography findings and surgical findings in patients with refractory symptoms after primary surgical release for carpal tunnel syndrome**  
KARABAY N., Toros T., Cetinkol E., Ada S.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.49, sa.2, ss.126-132, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Decreased Right Hippocampal Volumes and Neuroprogression Markers in Adolescents with Bipolar Disorder**  
Inal-Emiroglu F. N., Resmi H., KARABAY N., Guleryuz H., BAYKARA H. B., Cevher N., AKAY A.  
NEUROPSYCHOBIOLOGY, cilt.71, sa.3, ss.140-148, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Brainstem swelling and noncommunicating hydrocephalus caused by hypertensive brainstem encephalopathy**  
KARABAY N., Emin L., ADA E.  
Emergency Radiology, cilt.20, sa.6, ss.579-582, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **US findings in traumatic wrist and hand injuries**  
KARABAY N.  
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, cilt.19, sa.4, ss.320-325, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Sonographic assessment of transverse carpal ligament after open surgical release of the carpal tunnel**  
KARABAY N., Kayalar M., Ada S.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.47, sa.2, ss.73-78, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Doppler US evaluation of renal biopsy complications in children**  
GÜLCÜ A., Goktay Y., SOYLU A., Turkmen M., KAVUKÇU S., SEÇİL M., KARABAY N.  
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, cilt.19, sa.1, ss.15-19, 2013 (SCI-Expanded)

- XXXIII. **The Relationship Between Illness Duration And Brain Morphometry in Schizophrenia: Heschl's Gyrus and Prefrontal Cortex Volumetry**  
KARABAY N., Oniz A., GÖKÇAY D., ALPTEKİN K., Hugdahl K., Ozgoren M.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.30, sa.1, ss.153-167, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **A Congenital Arteriovenous Malformation Originating from the Aorta Locating in the Posterior Mediastinum**  
OTO Ö., Metin S. K., Guzeloglu M., GÜLCÜ A., KARABAY N., GÜREL D., MALTEPE F.  
ANNALS OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.18, sa.4, ss.387-390, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Increased hippocampal volumes in lithium treated adolescents with bipolar disorders: A structural MRI study**  
BAYKARA H. B., Inal-Emiroglu N., KARABAY N., Cakmakci H., Cevher N., ŞENTÜRK PİLAN B., ALŞEN GÜNEY S.  
JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS, cilt.138, sa.3, ss.433-439, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The incidence of deep venous thrombosis after endovascular stent-graft treatment of abdominal aortic aneurysms**  
Karabay O., KARABAY N., GÜLCÜ A., Kuserli Y., Karaarslan K., Silistreli E. E., Erdal C., Goktay Y.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.20, sa.1, ss.79-84, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Screw prominences related to palmar locking plating of distal radius**  
Sugun T. S., KARABAY N., Gurbuz Y., Ozaksar K., Toros T., Kayalar M.  
JOURNAL OF HAND SURGERY-EUROPEAN VOLUME, cilt.36E, sa.4, ss.320-324, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Validity of ultrasonography in surgically treated zone 2 flexor tendon injuries**  
Sugun T. S., KARABAY N., Toros T., Ozaksar K., Kayalar M., Bal E.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.44, sa.6, ss.452-457, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Ultrasonographic evaluation of the iatrogenic peripheral nerve injuries in upper extremity**  
KARABAY N., Toros T., Ademoglu Y., Ada S.  
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.73, sa.2, ss.234-240, 2010 (SCI-Expanded)
- XL. **Evaluation of peripheral nerves of the upper limb with ultrasonography A COMPARISON OF ULTRASONOGRAPHIC EXAMINATION AND THE INTRA-OPERATIVE FINDINGS**  
Toros T., KARABAY N., Ozaksar K., Sugun T. S., Kayalar M., Bal E.  
JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY-BRITISH VOLUME, cilt.91B, sa.6, ss.762-765, 2009 (SCI-Expanded)
- XLI. **Surveillance imaging and cost effectivity in pediatric brain tumors**  
Kovanlikaya A., KARABAY N., Cakmakci H., Uysal K., Olgun N., ERGÖR G.  
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.47, sa.3, ss.188-192, 2003 (SCI-Expanded)
- XLII. **Thyroid hemiagenesis with multinodular goiter: a case report and review of the literature.**  
Karabay N., Comlekci A., Canda M., Bayraktar F., Degirmenci B.  
Endocrine journal, cilt.50, sa.4, ss.409-13, 2003 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Sonographic and MRI findings in prepubertal adnexal hemorrhagic cyst with torsion**  
Yilmaz E., Usal C., Kovanlikaya A., KARABAY N.  
JOURNAL OF CLINICAL ULTRASOUND, cilt.29, sa.3, ss.200-202, 2001 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Transient neonatal hypoglycemia: cranial US and MRI findings**  
Cakmakei H., Usal C., KARABAY N., Kovanlikaya A.  
EUROPEAN RADIOLOGY, cilt.11, sa.12, ss.2585-2588, 2001 (SCI-Expanded)
- XLV. **Various radiological appearances of angiomyolipomas in the same kidney**  
BARLIK OBUZ F., KARABAY N., SEÇİL M., Igci E., Kovanhkaya A., Yorukoglu K.  
EUROPEAN RADIOLOGY, cilt.10, sa.6, ss.897-899, 2000 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Esophageal duplication cyst coexisting with Bochdalek's hernia and polysplenia**  
SEÇİL M., Goktay A., KARABAY N., Igci E., Pirnar T.  
EUROPEAN RADIOLOGY, cilt.9, sa.3, ss.478-480, 1999 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Role of Radiotherapy in Vestibular Schwannoma"s Treatment: Retrospective Trial**  
Çetinayak H. O., Önder S., Kınay Ş., Karabay N., Olgun Y., Özer E., Can F.  
TURKISH JOURNAL of ONCOLOGY, ss.200-211, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Gómez-López-Hernández syndrome: An adult case diagnosed after psychiatric symptoms**  
Ozturk B., Guvendik T., Agac U. N., Celik B., Guvercin E., Ozenbas C., Karabay N., Cimilli C., Binbay İ. T.  
Psychiatry Research Case Reports, cilt.2, sa.2, ss.1-5, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Glioblastoma with Unusual Features: Presentation with Intracerebral Hematoma, Diagnosis with CT Perfusion and Subsequent Cerebral Venous Sinus Thrombosis with Resultant New Hemorrhage**  
Bulbul H. M., MEN S., KARABAY N., ERŞEN DANYELİ A., ÖZER E.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, cilt.45, sa.3, ss.303-306, 2023 (ESCI)
- IV. **Reduced Cortical Thicknesses of Adolescents with Bipolar Disorder and Relationship with Brain-derived Neurotrophic Factor**  
Inal N., ÇAVUŞOĞLU B., Ermis C., TURAN S., Gormez V., KARABAY N.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF CHILD AND ADOLESCENT PSYCHIATRY AND PSYCHOLOGY, sa.1, ss.78-86, 2023 (ESCI)
- V. **Corpus Callosum Volume in Patients with First-Episode Psychosis**  
Agdanlıl O., TOPUZOĞLU A., KARABAY N., ALPTEKİN K.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.12, sa.2, ss.331-336, 2022 (ESCI)
- VI. **Relationships Between DCE-MRI, DWI, and F-18-FDG PET/CT Parameters with Tumor Grade and Stage in Patients with Head and Neck Squamous Cell Carcinoma**  
Bulbul H. M., Bulbul O., Sarioğlu S., Özdoğan Ö., Doğan E., Karabay N.  
MOLECULAR IMAGING AND RADIONUCLIDE THERAPY, cilt.30, sa.3, ss.177-186, 2021 (ESCI)
- VII. **İkinci Seri Radyoterapi Uygulanan Nazofarenks Kanserli Hastalarda Tedavi Sonuçlarımız ve Prognostik Faktörler**  
ÇETİNAYAK H. O., ŞENGÜL A., SEMİZ V., ÇAKIR ÇETİN A., KARABAY N., ARICAN ALICIKUŞ L. Z., TEKER M., AKMAN F.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Interrater reliability of emergency medicine residents in measurement of optic nerve sheath diameter with computed tomography.**  
Yılmaz I. O., AKSAY E., BAYRAM B., Oray N., KARABAY N.  
Turkish journal of emergency medicine, cilt.21, sa.3, ss.117-121, 2021 (Scopus)
- IX. **Acil servisten istenen beyin BT tetkiklerinin retrospektif analizi: klinik ön tanı ve sonuç karşılaştırması**  
BARIŞ M. M., CANTURK A., KARABAY N.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.2, ss.103-110, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Orbita Manyetik Rezonans Görüntüleme ile eldeolunan vitreus ölçümlerinin glokom tanısındaki rolü**  
BARIŞ M. M., PEKER A., AKBULUT B., AYHAN Z., ESEN BARIŞ M., KARABAY N.  
DEU TIP DERGİSİ, cilt.34, sa.2, ss.111-116, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **Correlation Between CT-Simulator and Dynamic Magnetic Resonance Images in Determining The Location of Gross Tumor Volume in Radiotherapy Treatment Planning for Lung Cancer**  
Nasir S. S., YURT A., KARABAY N., Umay C., AYDIN B., DEMİRAL A. N.  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, cilt.3, sa.1, ss.22-29, 2019 (ESCI)
- XII. **Pneumocephalus in a patient with multiple stab wounds**  
Savran Y., KARAÇAM V., BAYRAM B., YAKA E., KARABAY N.  
TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.17, sa.1, ss.1-3, 2017 (ESCI)
- XIII. **A Case of Neuromyelitis Optica Presenting with Intractable Hiccups and Vomiting: Area Postrema Syndrome**  
KAYA D., Idiman E., Idiman F., Bulut O., KARABAY N.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.22, sa.2, ss.88-89, 2016 (ESCI)
- XIV. **A Giant Retroperitoneal Abscess Mimicking Incarcerated Inguinal Hernia**

GEZER N. S., KARABAY N., ALATAŞ Ö., Çaylak A., Taylan A., ATİLA K.  
JOURNAL OF UROLOGICAL SURGERY, cilt.2, sa.2, ss.118-119, 2015 (ESCI)

XV. **A giant sized retroperitoneal abscess mimicking incarcerated inguinal hernia**  
Gezer N. S., Karabay N., Alataş Ö., Çaylak A., Abdullah T., Atila K.  
JOURNAL OF UROLOGICAL SURGERY, cilt.0, sa.0, 2015 (ESCI)

XVI. **What does an isolated cerebrospinal fluid band mean: a tertiary centre experience**  
Poyraz T., KAYA D., Idiman E., KARABAY N., Arslan D., Karakaptan Y.  
AKTUALNOSCI NEUROLOGICZNE, cilt.15, sa.1, ss.6-10, 2015 (ESCI)

XVII. **Ultrasonographic diagnosis of the posterior cruciate ligament injury in a 4-year-old child: A case report**  
Karabay N., Sugun T. S., Toros T.  
Emergency Radiology, cilt.16, sa.5, ss.415-417, 2009 (Scopus)

XVIII. **Ultrasonographic Evaluation in Plantar Fasciitis**  
Karabay N., Toros T., Hurel C.  
Journal of Foot and Ankle Surgery, cilt.46, sa.6, ss.442-446, 2007 (Scopus)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Imaging and laboratory characteristics of case series diagnosed with probable sporadic Creutzfeldt-Jakob disease**  
Fırat A., Alızada S., Çakmur R., Öztura İ., Karabay N., Öz D.  
10th Congress of the European Academy of Neurology, Helsinki, Finlandiya, 28 Haziran - 02 Temmuz 2024, ss.800
- II. **Inflamatuvar serebral amiloid anjiopati, geri dönüşlü bir demans nedeni**  
Köstem Ş. I., Öner P., Alızada S., Karabay N., Çakmur R., Yaka E.  
59. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 18 Aralık 2023, ss.351
- III. **Yüksek Dereceli Gliyal Tümörlerde (YDGT) Hedef Hacim ve Radyoterapi (RT) Dozlarının Tümör Kontrolüne Etkisi**  
SEMİZ V., ÇETİNAYAK H. O., KINAY Ş., AKÇAY D., KARABAY N., CAN F.  
XV. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Sözel Bildiriler, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2023
- IV. **Koanal Atrezide 18 Yıllık Klinik Deneyimimiz**  
Öncül E. C., Çakır Çetin A., Karabay N., Özdemir E., Ecevit M. C.  
17. Türk Rinoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2023, ss.26
- V. **KÖRNER SEPTUMU KALINLIĞININ AKUT OTİTİS MEDIA KOMPLİKASYONLARIYLA İLİŞKİSİ**  
Apaydın C., Öncül E. C., Gültekin G., Mungan Durankaya S., Karabay N., Olgun Y., Güneri E. A.  
10.Ulusal Otoloji Nörotoloji Kongresi, 12. Koklear İmplantasyon Odyoloji Kongresi, Muğla, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2023, ss.68
- VI. **Paratiroidektomi Sonuçlarımız**  
İKİZ A. Ö., HANCI S., DOĞAN E., KESKİNOĞLU P., ÖZDOĞAN Ö., KARABAY N., SEÇİL M., SARIOĞLU S., GÜNGÖR SEMİZ G., ÜNAL M. Ç., et al.  
43. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2022
- VII. **Yüksek Dereceli Gliyal Tümörlerde Hedef hacim ve Radyoterapi dozlarının tümör kontrolüne etkisi**  
Semiz V., Çetinayak H. O., Kınay Ş., Akçay D., Karabay N., Akman F.  
13. Multidisipliner NÖROONKOLOJİ Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Kasım 2022
- VIII. **Otoskleroz Tanısına Yeni Bir Yaklaşım: Volumetrik Dansite Ölçümü ve Radyomik Özellikleri**  
Barış M. M., Sarı E. A., Sarı S., Toprak T., Olgun Y., Karabay N., Güneri E. A., Selver M. A.  
TÜRK NÖRORADYOLOJİ DERNEĞİ ULUSLARARASI KATILIMLI 31. YIL YILLIK TOPLANTISI, 17 - 20 Şubat 2022, ss.40-41
- IX. **Otoskleroz Tanısına Yeni Bir Yaklaşım; Volumetrik Dansite Ölçümü ve Radyomiks Özellikleri**  
BARIŞ M. M., OLGUN Y., SELVER M. A., KARABAY N., GÜNERİ E. A.  
TNRD 2022, Türkiye, 18 - 20 Şubat 2022

- X. **Does optic nerve sheath diameter increase in patients with hepatic encephalopathy?**  
ÇOLAK ORAY N., BAYRAK BAŞAKÇI Ö., BAYRAM B., AKSAY E., ŞİMŞEK M. K., KARABAY N.  
7th Eurasian Congress on Emergency Medicine & 17th Turkish Emergency Medicine Congress, Antalya, Türkiye, 25 Kasım 2021, ss.368
- XI. **Baş-Boyun Radyoterapisi Almış Hastaların Çene Kemiklerinde Geç Yan Etki Gelişim Riskinin Değerlendirmesi**  
AYRANCIOĞLU C., Ayrancıoğlu O., AKÇAY D., ÇETİNAYAK H. O., KINAY Ş., KARABAY N., ÇAPA KAYA G., AKMAN F.  
18.ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2021
- XII. **Kraniyofasiyal ve Nazal Yapı ile Ön-Arka Kafa Tabanı Düzlemi Arasındaki İlişki**  
aslir yüksel n. g., ZEYBEK F. G., KARABAY N.  
14. Uluslararası Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Aralık 2020
- XIII. **Interrater reliability of emergency medicine residents in measurement of optic nerve sheath diameter with CT**  
olcay yılmaz i., AKSAY E., BAYRAM B., ÇOLAK ORAY N., KARABAY N.  
TATKON 2020, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2020
- XIV. **İKİNCİ SERİ RADYOTERAPİ UYGULANAN NAZOFARENKS KANSERLİ HASTALARDA TEDAVİ SONUÇLARIMIZ ve PROGNOSTİK FAKTÖRLER**  
ÇETİNAYAK H. O., ŞENGÜL A., TEKER M., SEMİZ V., ÇAKIR A., KARABAY N., ARICAN ALICIKUŞ L. Z., AKMAN F.  
6. Multidisipliner Baş Boyun Kanseleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 08 Mart 2020
- XV. **HİPOFARENKS KANSERLERİNİN RUTİN TEDAVİSİNDE RADYOTERAPİ TEKNİĞİ PROGNOZU ETKİLİYOR MU?**  
AYDIN B., ÇETİNAYAK H. O., ÇAKIR A., UMay C., AKTÜRK N., KARABAY N., SARIOĞLU S., AKMAN F.  
6. Multidisipliner Baş Boyun Kanseri Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Mart 2020
- XVI. **Signal intensity changes in the dentate nucleus and globus pallidus of multiple sclerosis patients after serial number of cranial magnetic resonance imaging examinations with gadolinium based contrast agents**  
ÇEKDEMİR Y. E., KARABAY N.  
55. Ulusal Nöroloji Kongresi, 15 - 21 Kasım 2019
- XVII. **Baş boyun bölgesi yassı epitel hücreli karsinomlarında diferansiyasyon ile multiparametrik manyetik rezonans görüntüleme bulgularının korelasyonu**  
halaç m. h., SARIOĞLU S., İKİZ A. Ö., DOĞAN E., KARABAY N.  
40. Radyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 10 Kasım 2019
- XVIII. **Immunoglobulin G4-related disease in a patient with Graves' disease**  
ÖZGEN SAYDAM B., ADIYAMAN S. C., KARABAY N., SARIOĞLU S., İKİZ A. Ö., YENER A. S.  
ENDO 2019, 23 - 26 Mart 2019, cilt.3
- XIX. **KEMORADYOTERAPİ UYGULANMIŞ GLİOBLASTOMATANILI HASTALARDA MOLEKÜLER BELİRTEÇLERİN PROGNOZA ETKİSİ**  
DAĞDELEN N., ÇETİNAYAK H. O., ER İ., ÖZER E., ÖZER E., KARABAY N., AKMAN F.  
23. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019
- XX. **NAZOFARENKS KANSERLERİNDE GÜNCEL RADYOTERAPİ SONUÇLARINA KEMOTERAPİ NİN KATKISI**  
ÇETİNAYAK H. O., UMay C., SEMİZ V., ÇAKIR A., KARABAY N., SARIOĞLU S., AKMAN F.  
23. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019
- XXI. **Reachable anatomical structures in posterior fossa with mastoid drilling and endoscopy assistant presigmoid retrolabyrinthine approach and radiologic evaluation before the surgery**  
Türk Ö. F., ŞENOĞLU M., Karadağ A., GÜVENÇER M., KARABAY N.  
Türk Nöroşirurji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, ss.147
- XXII. **Nazofarenks kanserlerinde güncel radyoterapi sonuçlarına kemoterapinin etkisi**  
ÇETİNAYAK H. O., UMay C., SEMİZ V., ÇAKIR A., KARABAY N., SARIOĞLU S., AKMAN F.  
5. Multidisipliner baş-boyun kanserleri kongresi, Türkiye, 7 - 10 Mart 2019
- XXIII. **Ön-arka kafa tabanının açılması ve derinliği frontal sinüs morfolojisini etkiler mi?**  
YÜKSEL ASLIER N. G., KARABAY N., ZEYBEK F. G., KESKİNOĞLU P., SÜTAY S., KIRAY A., ECEVİT M. C.



- Sürekli Eğitim ve Bilimsel Araştırmalar Derneği 8. Solunum Zirvesi Toplantısı, Artvin, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018
- XXIV. **Role of peritumoral apparent diffusion coefficient values in differential diagnosis of glioblastoma from solitary metastasis**  
BARIŞ M. M., PEKER A., KARABAY N.  
Türk Manyetik Rezonans Derneği Uluslararası Katılımlı 23. Yıllık Bilimsel Toplantısı, 10 - 12 Mayıs 2018
- XXV. **KEMORADYOTERAPİ UYGULANMIŞ GLİOBLASTOMA TANILI HASTALARDA MOKEKÜLER BELİRTEÇLERİN PROGNOZA ETKİSİ**  
AKTÜRK N., ÇETİNAYAK H. O., AYDIN B., UMACI C., ERŞEN DANYELİ A., ÖZER E., KARABAY N., AKMAN F.  
13. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2018
- XXVI. **İnkarsere İnguinal Herniyi Taklit Eden Dev Boyutlarda Retroperitoneal Abse Olgusu**  
GEZER N. S., KARABAY N., GÜLCÜ A., ALATAŞ Ö., TAYLAN A., ATILA K.  
34. Ulusal Radyoloji Kongresi - TÜRKRAD 2013, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2013

## Desteklenen Projeler

- CEYLAN TUFAN ÖZALP D., ADA E., KARABAY N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, BİPOLAR BOZUKLUK VE MAJOR DEPRESYONDA BEYİN GÖRÜNTÜLEME, 2017 - Devam Ediyor
- Yurt A., Akgüngör K., Karabay N., Ada E., TÜBİTAK Projesi, Bilgisayarlı Tomografi Anjiyografisiyle Karotisteki Stenoz Derecesi ve Plak Kompozisyonunun Otomatik Olarak Belirlenmesi, 2020 - 2023
- Bora İ. E., Akdede B. B., İnal F. N., Baykara H. B., Akay A., Karabay N., TÜBİTAK Projesi, ŞİZOFRENİ-BİPOLAR BOZUKLUK SPEKTRUMUNDA ERKEN PROGNOSTİK BELİRTEÇLERİN TANIMLANMASI: YÜKSEK RİSK DURUMLARINA TRANSDİYAGNOSTİK BİR YAKLAŞIM, 2019 - 2023
- KARABAY N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Baş Boyun Bölgesi Yassı Epitel Hücreli Karsinomlarında Multiparametrik Manyetik Rezonans Görüntüleme (MRG) ile Histopatolojik Bulguların Korelasyonu, 2019 - 2020
- GÜLERYÜZ UÇAR H., KARABAY N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dijital broadband 1.5 Tesla MRG ile analog konvansiyonel 1.5 Tesla MRG karşılaştırılması, 2015 - 2018
- KARABAY N., ADA E., HİDİROĞLU ONGUN C., İNAL F. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İki Uçlu Duygudurum Bozukluğu Tanılı Hastaların Çocuklarında Nörobiliş ve Nörogörüntüleme Özellikleri:Karşılaştırmalı Bir Yüksek Risk Çalışması, 2015 - 2017
- YEŞİLYAPRAK S. S., KARABAY N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Skapular diskinezili bireylerde kinezyo bantlama skapular mekanikleri ve subakromiyal boşluğu etkiler mi, 2014 - 2017

## Bilimsel Hakemlikler

- DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
- DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023
- JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023
- Neurological Sciences and Neurophysiology, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Türkiye, Ocak 2023
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ege Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022
- TURKISH ARCHIVES OF OTORHINOLARYNGOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021
- JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
- BALKAN MEDICAL JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

## Bilimsel Danışmanlıklar

TUBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü,

Türkiye, 2022 - 2024

## Metrikler

Yayın: 126

Atıf (WoS): 384

Atıf (Scopus): 443

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 13

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

45. Ulusal Radyoloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2024

47th ESNR Annual Meeting, İzleyici / Dinleyici, Paris, Fransa, 2024

Türk Manyetik Rezonans Derneği 28. Yıllık Bilimsel Toplantısı, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2024

7. TATD Kurs Günleri Kongresi, Moderatör, Antalya, Türkiye, 2024

Türk Nöroradyoloji Derneği Ulusal 33. Yıl Kongresi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2024

44. Ulusal Radyoloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2023

Türk Nöroradyoloji Diploma Kursu, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2023

1. Uluslararası 10. Geriatri Günleri, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2023

Türk Nöroradyoloji Derneği Uluslararası Katılımlı 32.Yıl Kongresi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2023

43. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2022

Türk Nöroradyoloji Diploması Travma, Dejenerasyon ve Enflamasyon 4. Dönem 4. Kursu, Moderatör, İzmir, Türkiye, 2022

5.TATD Kurs Günleri Kongresi, Moderatör, Antalya, Türkiye, 2022

TÜRK NÖRORADYOLOJİ DERNEĞİ ULUSLARARASI KATILIMLI 31.YIL YILLIK TOPLANTISI, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2022

42. Ulusal Radyoloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2021