

## Assoc. Prof. EMETULLAH CİNDİL

### Personal Information

**Email:** emetullah@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/emetullah>

### International Researcher IDs

ScholarID: Wbecut8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-9345-1577

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-5632-2019

ScopusID: 56401204300

Yoksis Researcher ID: 133863

### Education Information

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2007 - 2012

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1995 - 2003

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2021 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2020 - 2021

Lecturer, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2017 - 2020

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

- I. **Comparative evaluation of brain perfusion with ASL and DSC MRI following intracranial vascular flow diverter stent replacement**  
Kaydu N. E., CİNDİL E., Asfuroglu B. B., ÖNAL A. B., ÖNER A. Y.  
Journal of Clinical Ultrasound, vol.51, no.8, pp.1390-1396, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of diagnostic performances in the evaluation of breast microcalcifications: synthetic mammography versus full-field digital mammography**  
Kilic P., ŞENDUR H. N., GÜLTEKİN S., Gultekin I. I., CİNDİL E., Cerit M. N.  
IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, vol.191, no.4, pp.1891-1897, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Volumetric Assessment of Hippocampus and Subcortical Gray Matter Regions in Alzheimer Disease and Amnesic Mild Cognitive Impairment**  
Topkan T. A., Erdogan N., Barutcu B., CİNDİL E., Tali E. T., Karaman Y.  
COGNITIVE AND BEHAVIORAL NEUROLOGY, vol.35, no.2, pp.95-103, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Prediction of IDH Mutation Status in High-grade Gliomas Using DWI and High T1-weight DSC-MRI.**  
Cindil E., Sendur H. N., Cerit M. N., Erdogan N., Celebi F., Dag N., Celtikci E., Inan A., Oner Y., Tali T.  
Academic radiology, vol.29, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **Intraoperative Magnetic Resonance Imaging Assisted Endoscopic Endonasal Resection of Clival Chordomas**  
GÜLSUNA B., KARAASLAN B., Kaymaz M., Emmez H., CİNDİL E., ŞAHİN M. M., ÇELTİKÇİ E.  
FRONTIERS IN ONCOLOGY, vol.11, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Added Value of CT Pelvic Bone Unfolding Software to Radiologist Performance in Detecting Osteoblastic Pelvic Bone Lesions in Patients With Prostate Cancer**  
Cerit M. N., Kılıç K., Fetullayeva T., Zengin H. Y., Erdoğan N., Şendur H. N., Cindil E., Aslan A., Erbaş G.  
CANADIAN ASSOCIATION OF RADIOLOGISTS JOURNAL-JOURNAL DE L ASSOCIATION CANADIENNE DES RADIOLOGISTES, vol.72, no.4, pp.775-782, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Do We Need Intraoperative Magnetic Resonance Imaging in All Endoscopic Endonasal Pituitary Adenoma Surgery Cases? A Retrospective Study**  
Celtikci E., Sahin M. M., Sahin M. Ç., Cindil E., Demirtaş Z., Emmez H.  
FRONTIERS IN ONCOLOGY, vol.11, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Prevalence and associated risk factors of coronary artery disease in patients with a zero coronary calcium score.**  
Avdan Aslan A., Erbaş G., Erdal Z. S., Şendur H. N., Cerit M. N., Öncü F., Cindil E., Şahinarslan A., Kılıç K., Araç M.  
Clinical imaging, vol.77, pp.207-212, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Validation of combined use of DWI and percentage signal recovery-optimized protocol of DSC-MRI in differentiation of high-grade glioma, metastasis, and lymphoma.**  
Cindil E., Sendur H. N., Cerit M. N., Dag N., Erdogan N., Celebi F. E., Oner Y., Tali T.  
Neuroradiology, vol.63, pp.331-342, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **More information for the biopsies of calcifications under digital breast tomosynthesis guidance may be helpful.**  
Şendur H. N., Cerit M. N., Cindil E.  
Clinical imaging, vol.71, pp.180, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of common carotid artery in type 1 diabetes mellitus patients through speckle tracking carotid strain ultrasonography**  
Cerit M. N., Sendur H. N., Bolayır B., Cerit E. T., Cindil E., Yaşım Aktürk M. Y., Baloş Törüner F. S., Özhan Oktar S.  
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, vol.27, no.2, pp.195-205, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **The Role of 18F-FDG PET/MRI in the Assessment of Primary Intrahepatic Neoplasms.**  
Çelebi F., Yaghouti K., Cindil E., Dogusoy G. B., Tokat Y., Balcı C.  
Academic radiology, vol.28, pp.189-198, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Successful treatment of coronary artery aneurysm with infliximab in a Behcet's disease patient**  
Satış H., Cindil E., Atas N., Salman R. B., Tufan A.  
RHEUMATOLOGY, vol.60, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Accuracy in tumor size measurements: Comparison of digital mammography, digital breast tomosynthesis and synthetic mammography.**  
Şendur H. N., Cerit M. N., Gültekin S., Cindil E., Avdan Aslan A., Erdal Z. S., Gültekin I. İ., Teke F.  
Clinical imaging, vol.69, pp.115-119, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Parotid elastography: a potential alternative to replace labial biopsy in classification of patients with primary Sjögren's syndrome?**  
Satış H., Cindil E., Salman R. B., Yapar D., Demir N. B., Temel E., Babaoglu H., Atas N., Karadeniz H., Avanoğlu Güler A., et al.  
Clinical rheumatology, vol.39, no.12, pp.3707-3713, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **The utility of shear wave elastography in the evaluation of muscle stiffness in patients with cerebral palsy after botulinum toxin A injection.**  
Dag N., Cerit M. N., Sendur H. N., Zinnuroğlu M., Musmal B. N., Cindil E., Özhan Oktar S.  
Journal of medical ultrasonics (2001), vol.47, no.4, pp.609-615, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Quantification of liver fat content with ultrasonographic attenuation measurement function: Correlation with unenhanced multidimensional computerized tomography**  
Cerit M. N., Sendur H. N., Cindil E., Erbaş G., Yalcin M. M., Cerit E. T., Allahverdiyeva S., Özhan Oktar S., Yücel C.

CLINICAL IMAGING, vol.65, pp.85-93, 2020 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Perianal fistula mapping at 3 T: volumetric versus conventional MRI sequences.**  
Cerit M. N., Oner A. Y., Yildiz A., Cindil E., Sendur H. N., Leventoğlu Ö. S.  
Clinical radiology, vol.75, no.7, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evaluation of effects of aging on skeletal muscle elasticity using shear wave elastography.**  
Sendur H. N., Cindil E., Cerit M. N., Kilic P., Gultekin I. I., Özhan Oktar S.  
European journal of radiology, vol.128, pp.109038, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Dynamic volume perfusion CT of the foot in critical limb ischemia: Response to percutaneous revascularization**  
Cindil E., Erbaş G., Akkan K., Cerit M. N., Sendur H. N., Zor M. H., Ilgit E. T.  
American Journal of Roentgenology, vol.214, no.6, pp.1398-1408, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Diaphragmatic muscle thickness and diaphragmatic function are reduced in patients with systemic lupus erythematosus compared to those with primary Sjögren's syndrome.**  
Satış H., Cindil E., Salman R. B., Yapar D., Ülgen Temel E., Demir N. B., Babaoglu H., Gundogdu O., Atas N., Sendur H. N., et al.  
Lupus, vol.29, no.7, pp.715-720, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Comparison of Mass Size Measurements: Synthesized Mammography Versus Full-Field Digital Mammography.**  
Sendur H. N., Cerit M. N., Gültekin S., Cindil E., Kilic P.  
Academic radiology, vol.27, no.6, pp.766-773, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Usefulness of imaging findings in predicting tumor-infiltrating lymphocytes in patients with breast cancer**  
Celebi F., Agacayak F., Ozturk A., Ilgun S., Ucuncu M., Iyigun Z. E., Ordu C., Pilanci K. N., Alco G., Gültekin S., et al.  
EUROPEAN RADIOLOGY, vol.30, no.4, pp.2049-2057, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Added Value of Contrast Medium in Whole-Body Hybrid Positron Emission Tomography/Magnetic Resonance Imaging: Comparison between Contrast-Enhanced and Non-Contrast-Enhanced Protocols**  
Celebi F., Cindil E., Sarsenov D., Unalan B., Balci C.  
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, vol.29, no.1, pp.54-60, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **Evaluation of a two-image technique consisting of an axial and a coronal image generated by using the rib-flattening application: effect on reading time and diagnostic validity**  
Kilic K., Akyuz M., CİNDİL E., Erdogan N., ERBAŞ G., ARAÇ M.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.50, no.1, pp.59-65, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Treatment-related alterations of imaging findings in osteoid osteoma after percutaneous radiofrequency ablation.**  
Erbaş G., Sendur H. N., Kılıç H. K., Cindil E., Öner A. Y., Tokgöz N., Ilgit E. T.  
Skeletal radiology, vol.48, no.11, pp.1697-1703, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The Utility of Diffusion-Weighted Imaging and Perfusion Magnetic Resonance Imaging Parameters for Detecting Clinically Significant Prostate Cancer.**  
Cindil E., Oner Y., Sendur H. N., Ozdemir H., Gazel E., Tunç L., Cerit M. N.  
Canadian Association of Radiologists journal = Journal l'Association canadienne des radiologistes, vol.70, no.4, pp.441-451, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Determination of Normal Breast and Areolar Skin Elasticity Using Shear Wave Elastography.**  
Sendur H. N., Gultekin S., Salimli L., Cindil E., Cerit M. N., Sendur A. B.  
Journal of ultrasound in medicine : official journal of the American Institute of Ultrasound in Medicine, vol.38, no.7, pp.1815-1822, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Interobserver variability and stiffness measurements of normal common extensor tendon in healthy volunteers using shear wave elastography.**  
Sendur H. N., Cindil E., Cerit M. N., Demir N. B., Sendur A. B., Özhan Oktar S.  
Skeletal radiology, vol.48, no.1, pp.137-141, 2019 (SCI-Expanded)
- XXX. **Ultrasound elastography in assessment of salivary glands involvement in primary Sjögren's syndrome**

- Cindil E., Özhan Oktar S., Akkan K., Sendur H. N., Mercan R., Tufan A., Öztürk M. A.  
Clinical Imaging, vol.50, pp.229-234, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Endovascular Treatment for Near Occlusion of the Internal Carotid Artery: 30-Day Outcome and Long-Term Follow-Up**  
Akkan K., Ilgit E. T., Onal B., Cindil E., Solak E. P., Oncu F., Geylan D. E.  
Clinical Neuroradiology, vol.28, no.2, pp.245-252, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Endovascular treatment of intracranial anterior circulation aneurysms with flow diverters: A single centre experience with mid- and long-term results**  
Yaltirik Bilgin E., Onal B., Emmez H., Akkan K., Ilgit E. T., Bilgin E., Cindil E., Börcek A. Ö.  
Turkish Neurosurgery, vol.28, no.4, pp.550-556, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Successful embolization in childhood hemoptysis due to abnormal systemic arterial bleeding of the lung and review of the literature**  
Şişmanlar Eyüboğlu T., Aslan A. T., Akkan K., Cindil E., Onal B., Özcan B.  
Clinical Respiratory Journal, vol.10, no.6, pp.693-697, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Misplaced central venous catheter in the vertebral artery: endovascular treatment of foreseen hemorrhage during catheter withdrawal**  
Akkan K., Cindil E., Kilic K., Ilgit E. T., Onal B., Erbaş G.  
JOURNAL OF VASCULAR ACCESS, vol.15, no.5, pp.418-423, 2014 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Long-Term Results of Cabergoline Add-on Long-Acting Somatostatin Analogue Therapy in Acromegaly Patients**  
YALÇIN M. M., BEDİR KESER G., COŞKUN M., BABAYEVA A., ÇELTİKÇİ E., İNAN M. A., CİNDİL E., POYRAZ A., CERİT E. T., EROĞLU ALTINOVA A., et al.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, no.4, pp.433-437, 2024 (ESCI)
- II. **Spontaneous improvement in syringomyelia in a patient with Chiari 1 malformation: illustrative case**  
ÖZTÜRK Ö., CİNDİL E., Emmez H., Kuzucu P., ÇELTİKÇİ E.  
Journal of Neurosurgery: Case Lessons, vol.6, no.3, 2023 (Scopus)
- III. **The Value of Strain Elastography in the Distinction Between Benign and Malignant Thyroid Nodules in Patients with Hashimoto Thyroiditis**  
Solak E. P., ŞENDUR H. N., CERİT M. N., CİNDİL E., ÖZHAN OKTAR S., YÜCEL C.  
CYPRUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.8, no.1, pp.13-19, 2023 (ESCI)
- IV. **THE EFFECTS OF MANUAL LYMPHATIC DRAINAGE ON LOCAL TISSUE WATER RATES AND QUALITY OF LIFE IN INDIVIDUALS DIAGNOSED WITH CHRONIC VENOUS DISEASE WITH AND WITHOUT VENOUS REFLUX: A PILOT STUDY**  
Sakızlı Erdal E., Özer A., Cindil E., Keser İ.  
Gazi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.7, no.2, pp.1-11, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Treatment with biologic DMARDs may not adversely affect lung nodules in rheumatoid arthritis patients**  
KARADENİZ H., CİNDİL E., BABAOĞLU H., AVANOĞLU GÜLER A., BİLİCİ SALMAN R., SATIŞ H., ATAŞ N., GÖKER B., HAZNEDAROĞLU Ş., ÖZTÜRK M. A., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, vol.9, 2022 (ESCI)
- VI. **Severity Assessment in COVID-19 Pneumonia: Comparison of Semi-Quantitative and Quantitative CT Analyses**  
AVDAN ASLAN A., ERBAŞ G., Fetullayeva T., ŞENDUR H. N., CERİT M. N., CİNDİL E., ÖZGER H. S., KÖKTÜRK N., Kilic K.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.33, no.2, pp.151-157, 2022 (ESCI)
- VII. **Kemiğin Diğer Mezenkimal Tümörleri**  
CİNDİL E., KAYA T.  
Türk Radyoloji Seminerleri, no.9, pp.96-129, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Graves Hastalığının Değerlendirilmesinde "Shear Wave Elastografi"**  
Cerit M. N., Şendur H. N., Cindil E., Dağ N., Cerit E. T., Aktürk M. Y., Özhan Oktar S.  
Gazi Medical Journal, vol.32, no.2, pp.202-207, 2021 (ESCI)
- IX. **Texture analysis from CT in discrimination of pancreatic ductal adenocarcinoma and hypovascular pancreatic neuroendocrine neoplasm in the portal-venous phase**  
Cindil E., Dikmen K., Zeydanlı T., Asfuroğlu U., Yalçın A. C., Cerit M. N., Şendur H. N., Göbüt H., Yavuz A., Kılıç H. K.  
Annals of Medical Research, vol.28, no.4, pp.738-742, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Evaluation of performance of chest x-ray in distinguishing intensive care unit need among COVID-19 patients**  
SENDUR H. N., CERİT M. N., CİNDİL E.  
Turkish Journal of Clinics and Laboratory, vol.12, no.1, pp.95-101, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Evaluation of performance of chest x-ray in distinguishing intensive care unit need among COVID-19 patients**  
Şendur H. N., Cerit M. N., Cindil E.  
Turkish Journal of Clinics and Laboratory, vol.1, pp.94-100, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Digital Breast Tomosynthesis-Guided Wire Localization: Assessment of Feasibility and Effectiveness for Breast Lesions Manifested with Calcifications**  
Sendur H. N., GÜLTEKİN S., CİNDİL E., CERİT M. N., ERDAL Z. S.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.32, no.1, pp.64-68, 2021 (ESCI)
- XIII. **The Role of Diffusion-Weighted Imaging in Predicting the Histologic Subtypes of Hepatocellular Carcinoma**  
CİNDİL E., CERİT M. N., DİKMEN K., Dağ N., Sendur H. N., TOKGÖZ N.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.32, no.1, pp.94-97, 2021 (ESCI)
- XIV. **Impacts of Covid-19 Pandemic on Breast Imaging Examinations**  
Şendur H. N., Gültekin S., Cerit M. N., Cindil E., Avdan Aslan A., Karakoç E.  
Eurasian Journal of Medical Investigation, no.4, pp.534-537, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Meme Elastografisi**  
CİNDİL E., GÜLTEKİN S.  
Türk Radyoloji Seminerleri, vol.7, no.1, pp.50-62, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Does Dynamic Contrast Enhanced Magnetic Resonance Imaging Contribute to Differentiation of Benign and Malignant Bone Tumors?**  
Sendur H. N., TOKGÖZ N., Sendur A. B., Cerit M. N., CİNDİL E., UÇAR M., Simsek A.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.4, pp.345-348, 2019 (ESCI)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Baş Boyunun Enfeksiyöz ve İnflamatuar Hastalıklarının Görüntülemesi**  
TOPCUOĞLU E. D., CİNDİL E.  
in: Enfektif ve İnflamatuar Hastalıklar Radyolojisi, Bükte Yaşar, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.23-31, 2023
- II. **Perfusion CT and MRI Imaging of the Brain**  
CİNDİL E., TALİ E. T., ÖNER A. Y.  
in: Medical Imaging Contrast Agents: A Clinical Manual, Erturk Sukru Mehmet, Ros Pablo R., Ichikawa Tomoaki, Saylisoy Suzan, Editor, Springer, Cham, pp.203-225, 2021
- III. **Petrous Apex**  
CİNDİL E.  
in: Diagnostic Imaging of Temporal Bone, Özdemir Adnan, Kaya Mustafa, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.80-85, 2020
- IV. **Çölyak Trunkus ve Superior Mezenterik Arter Girişimleri**  
CİNDİL E., ÖNAL A. B.  
in: Vasküler Balonplasti ve Steny Uygulamaları, Serdar Karaköse, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.27-33, 2018

V. **Baş-Boyun Patolojilerinde Difüzyon Ağırlıklı Görüntüleme**

CİNDİL E., YALÇIN A. C.

in: DİFÜZYON AĞIRLIKLI MANYETİK REZONANS GÖRÜNTÜLEME, Irmak Durur Subaşı, Baki Hekimoğlu, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitapevleri, Ankara, pp.85-95, 2018

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Primer Hiperparatiroidizmi Olan Postmenopozal Kadın Hastalarda Trabekuler Kemik Skoru ve Klinik Önemi Olan Parametrelerin Araştırılması**  
AKTÜRK M. Y., Tüzün Ersan N., CİNDİL E., SODAN H. N., CERİT E. T., YALÇIN M. M., EROĞLU ALTINOVA A., TÖRÜNER F. S., KARAKOÇ M. A.  
45. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 17 April 2024
- II. **Bilateral ve unilateral makronoduler hafif otonom kortizol sekresyonu olan hastaların klinik, laboratuvar özellikleri ile adrenal adenomların sinyal intensite indeksinin incelenmesi**  
BARLAS T., GÜLTEKİN I. İ., ALTINTOP S. E., CİNDİL E., YALÇIN M. M., CERİT E. T., SÖZEN T. S., POYRAZ A., EROĞLU ALTINOVA A., TÖRÜNER F. S., et al.  
45. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 20 April 2024
- III. **Nazofarengeal Kitle İle Başvuran Dev Prolaktinoma Olgusu**  
HATİPOĞLU M., Yunusov E., COŞKUN M., ÇELTİKÇİ E., CİNDİL E., İNAN M. A., CERİT E. T., YALÇIN M. M., EROĞLU ALTINOVA A., AKTÜRK M. Y., et al.  
45. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 17 April 2024
- IV. **Primer hiperparatiroidi tanılı hastalarda dinamik 4 boyutlu perfüzyon MRG ile lokalizasyon başarısının değerlendirilmesi**  
Altıntop S. E., Cerit M. N., Cindil E., Şendur H. N., Barlas T., Yalçın M. M., Eroğlu Altinova A., Aktürk M. Y., Törüner F. S., Karakoç M. A., et al.  
45. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2024, pp.147
- V. **Clinical Prediction Model for Primary Aldosteronism Subtyping and Special Focus on Adrenal Volumetric Assessment: A Pilot Study**  
BARLAS T., ILGIT E. T., AKKAN M. K., CİNDİL E., GÜLTEKİN I. İ., SODAN H. N., YALÇIN M. M., CERİT E. T., SÖZEN T. S., AKTÜRK M. Y., et al.  
EYES ARE 2023, Germany, 07 October 2023
- VI. **PRIMER HIPERALDOSTERONİZM SUBTİPLENDİRMESİNDE AVS SONUÇLARINI ÖNGÖRMEK İÇİN GELİŞTİRİLEN KLİNİK TAHMİN MODELİ VE ADRENAL VOLÜMETRİK İNCELEMENİN KATKISI; PILOT ÇALIŞMA SONUÇLARI**  
Barlas T., Ilgit E. T., Akkan M. K., Cindil E., Gültekin I., Sodan H., Yalçın M. M., Cerit E. T., Sözen T. S., Aktürk M. Y., et al.  
Türkiye Ulusal Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 13 May 2023, pp.11-12
- VII. **Tiroid-ilişkili orbitopati her zaman Graves Hastalığı mı düşündürür?**  
Barlas T., Tarlan B., Gültekin I. İ., Yalçın M. M., Cindil E., Konuk O., Ayvaz G., Törüner F. S.  
10. Endokrinoloji, Metabolizma Hastalıkları, Kadın Sağlığı ve Gebelik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 March 2023, pp.6-7
- VIII. **YAYGIN MİKROHEMORAJİK ODAKLARI OLAN TEKRARLAYAN KONVEKSAL SUBARAKNOİD KANAMA YAŞAYAN MULTİPL MYELOM HASTASI: OLGU SUNUMU**  
YAYMACI Ş., GÖKÇE S., ALTIPARMAK T., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., KESEN ÖZBEK S., CİNDİL E., NAZLIEL B.  
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 November 2022
- IX. **ÖNLENEBİLİR İSKEMİK İNME NEDENİ OLARAK KURŞUN MARUZİYETİ: OLGU SUNUMU**  
CANSU Ç., SERTTAŞ G., ALTIPARMAK T., KESEN ÖZBEK S., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., CİNDİL E., NAZLIEL B.  
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 November 2022
- X. **MOYAMOYA HASTALIĞININ NEDEN OLDUĞU BİR GENÇ İSKEMİK İNME OLGUSU**  
GÖKÇE S., CANSU Ç., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., NAZLIEL B., ÖNCÜ F., AKKAN M. K., CİNDİL E.  
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 November 2022

- XI. **Demanda Multimodaliter Görüntüleme**  
Cindil E.  
TÜRKRAD 2022, Antalya, Turkey, 1 - 05 November 2022
- XII. **Tümör Yatkınlık Sendromları**  
Cindil E.  
TURKRAD 2022, Antalya, Turkey, 1 - 05 November 2022
- XIII. **YÜKSEK GRADELİ GLİAL TÜMÖRLERDE PRELOAD DSC MR PERFÜZYON GÖRÜNTÜLEME İLE ELDE EDİLEN PARAMETRELERİN İDH MUTASYONUNU ÖNGÖRMEDEKİ TANISAL YERİ**  
GÜLTEKİN İ. İ., CİNDİL E., ÇELTİKÇİ E., TOKGÖZ N.  
TMRD 26. YILLIK BİLİMSEL TOPLANTISI, Ankara, Turkey, 26 - 28 May 2022, pp.34
- XIV. **Spinal kordun enfeksiyöz ve enflamatuvar hastalıkları**  
Cindil E.  
26. TÜRK MANYATİK REZONANS DERNEĞİ YILLIK BİLİMSEL TOPLANTISI, Ankara, Turkey, 26 - 28 May 2022
- XV. **Orbita Tümörlerinin Ayırıcı Tanısında Radyolojik İpuçları**  
Cindil E.  
Baş-Boyun Radyolojisi Sempozyumu, Ankara, Turkey, 21 May 2022
- XVI. **Intraoperative Magnetic Resonance Imaging-Assisted Endoscopic Endonasal Resection of Clival Chordomas**  
GÜLSUNA B., KARAASLAN B., KAYMAZ A. M., EMMEZ Ö. H., CİNDİL E., ŞAHİN M. M., ÇELTİKÇİ E.  
North American Skull Base Society 31st Annual Meeting, 18 - 20 February 2022
- XVII. **Baziller Arter Stenozuna Bağlı İskemik İnme Olgusu**  
SERTTAŞ G., AKYOL GÜRSES A., CİNDİL E., KESEN ÖZBEK S., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., NAZLIEL B.  
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 01 December 2021
- XVIII. **Nekrotizan Seyreden EBV Ensefaliti Ve Komplikasyonları, Prognozu Ve Pet-MR Bulguları**  
YANIK E., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö., CİNDİL E., NAZLIEL B.  
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 01 December 2021
- XIX. **Ülseratif Kolit Ve Serebral Ven Trombozu Birlikteliği: İki Olgu Sunumu**  
ÖZKAN M. Ş., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., YILDIRIM İ., CİNDİL E., NAZLIEL B.  
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 01 December 2021
- XX. **Akciğerde şüpheli kitle ayırıcı tanısı için çekilen PET-BT'de saptanan insidental hipofiz adenomu: Olgu sunumu**  
Coşkun M., Bedir Keser G., Babayeva A., Yalçın M. M., İnan M. A., Cindil E., Poyraz A., Eroğlu Altınova A., Aktürk M. Y., Yetkin İ., et al.  
42. TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI KONGRESİ, 19 - 23 May 2021
- XXI. **Akromegali Olgularında Uzun Etkili Somatostatin Analogu Tedavisine Eklenen Kabergolinin Uzun Dönem İzlem Sonuçları**  
BEDİR KESER G., COŞKUN M., YALÇIN M. M., BABAYEVA A., ÇELTİKÇİ E., İNAN M. A., CİNDİL E., POYRAZ A., EROĞLU ALTINOVA A., AKTÜRK M., et al.  
42. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, 19 - 23 May 2021
- XXII. **AKROMEGALİ OLGULARINDA UZUN ETKİLİ SOMATOSTATİN ANALOĞU TEDAVİSİNE EKLENEN KABERGOLİNİN UZUN DÖNEM İZLEM SONUÇLARI**  
BEDİR KESER G., COŞKUN M., YALÇIN M. M., BABAYEVA A., ÇELTİKÇİ E., İNAN M. A., CİNDİL E., POYRAZ A., EROĞLU ALTINOVA A., AKTÜRK M. Y., et al.  
42. TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 19 May 2021, pp.199
- XXIII. **Glioma Who Derecesini Öngörmede Manyetik Rezonans Duyarlılık Ağırlıklı Görüntülemenin Yeri**  
CİNDİL E.  
5. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi (UTSAK), Ankara, Turkey, 12 - 13 December 2020, pp.268
- XXIV. **AMNESTİK HAFİF BİLİŞSEL BOZUKLUK VE ALZHEİMER HASTALIĞINDA HİPOKAMPÜS VE SUBKORTİKAL GRİ CEVHER YAPILARININ VOLUMETRİK DEĞERLENDİRMESİ**  
TOPKAN T. A., ERDOĞAN N., CİNDİL E., TALI E. T., KARAMAN Y.

56. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 28 - 02 November 2020, pp.135

- XXV. **Sentetik tomosentez mamografinin mikrokalsifikasyonların değerlendirilmesindeki tanısal etkinliği**  
KILIÇ P., ŞENDUR H. N., GÜLTEKİN S., GÜLTEKİN I. İ., CİNDİL E., CERİT M. N.  
TÜRKRAD 2020, 24 October 2020, pp.49
- XXVI. **KISALTILMIŞ MEME MR PROTOKOLÜ RUTİN MEME MR ENDİKASYONLARINDA KULLANILABİLİR Mİ?**  
ŞENDUR H. N., CERİT M. N., CİNDİL E., GÜLTEKİN S.  
TÜRK MANYETİK REZONANS DERNEĞİ TMRD 2020 ONLINE SEMPOZYUM, 19 September 2020
- XXVII. **PRİMER ORBİTAL APOKRİN ADENOKARSİNOM**  
DAĞ N., CİNDİL E.  
TMRD 2020 Online Sempozyum, Turkey, 19 - 20 September 2020
- XXVIII. **NADİR BİR OLGU SUNUMU SPİNAL İNTRAMEDULLER ABSE**  
DAĞ N., CİNDİL E.  
TMRD 2020 Online Sempozyum, Turkey, 19 - 20 September 2020
- XXIX. **BİLATERAL ADRENAL BEZ KİTLESİ HEPATOSELLÜLER KARSİNOM METASTAZI**  
DAĞ N., CİNDİL E.  
TMRD 2020 Online Sempozyum, Turkey, 19 - 20 September 2020
- XXX. **NADİR BİR OLGU SUNUMU MYELOİD SARKOM**  
DAĞ N., CİNDİL E.  
TMRD 2020 Online Sempozyum, Turkey, 19 - 20 September 2020
- XXXI. **OPTİK NÖRİT AYIRICI TANISINDA OLDUKÇA NADİR BİR NEDEN SALMONELLA**  
DAĞ N., CİNDİL E.  
TMRD 2020 Online Sempozyum, Turkey, 19 - 20 September 2020
- XXXII. **Discriminative validity of DSC perfusion MRI and DWI for IDH mutation status**  
CİNDİL E., Erdoğan N., DAĞ N., CERİT M. N., ŞENDUR H. N., ÖNER A. Y., TALİ E. T.  
European Congress of Radiology 2020, Viyana, Austria, 15 - 19 July 2020
- XXXIII. **Non Traumatic Spinal Emergencies: A pictorial review**  
AKYÜZ M., CİNDİL E., ÖNER A. Y., KILIÇ H. K., TALİ E. T.  
ECR 2020, 15 July 2020
- XXXIV. **BİLATERAL ORBİTAL DEV KİTLE GRANÜLOMATÖZ POLİANJİTİS/ BİLATERAL ORBITAL GIANT MASS GRANULOMATOSIS WITH POLYANGİTİS**  
DAĞ N., CİNDİL E., UÇAR M.  
40. Uluslararası Katılımlı Radyoloji Kongresi, Turkey, 6 - 09 November 2019
- XXXV. **KRİTİK BACAK İSKEMİSİ OLAN HASTALARDA AYAK BT PERFÜZYON GÖRÜNTÜLEMEDE DEKONVOLÜSYON VE MAKSİMUM SLOPE YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
CİNDİL E., ERBAŞ G., CERİT M. N., ŞENDUR H. N.  
TÜRKRAD 2019, Antalya, Turkey, 5 - 10 November 2019, pp.167-168
- XXXVI. **PANKREATİKODUODENEKTOMİ YAPILAN HASTALARDA SARKOPENİNİN POSTOPERATİF MORBİDİTE SONUÇLARINI TAHMİN ETMEDEKİ ÖNEMİ**  
Gülcek E., DİKMEN K., CİNDİL E., KEREM M.  
14. Türk Hepato Pankreato Bilier Cerrahi Kongresi, Turkey, 23 - 26 October 2019
- XXXVII. **Percutaneous recanalization of the occluded radial artery aftertransradial coronary intervention**  
AKKAN M. K., ŞENDUR H. N., CİNDİL E., CERİT M. N., ÖNAL A. B., İLGİT E. T.  
CIRSE 2019, BARCELONA, Spain, 07 September 2019 - 11 January 2020, vol.42, pp.65-549
- XXXVIII. **PULMONER EMBOLİDE BT ANJİOGRAFİ TETKİKİ ÖNCESİ DIŞLAMA KRİTERLERİNİN VE RİSK SKORLAMASININ POZİTİF ÖNGÖRÜ DEĞERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
BARUTCU B., CERİT M. N., asfuroğlu u., CİNDİL E., ERBAŞ G.  
Türk Toraks Radyolojisi Derneği Sempozyumu, Turkey, 20 - 21 April 2019
- XXXIX. **POTENTIAL ROLE OF PAROTID ELASTOGRAPHY IN DIAGNOSIS AND CLASSIFICATION OF PATIENTS WITH PRIMARY SJÖGREN'S SYNDROME**  
SATIŞ H., DEMİR B. N., BİLİCİ SALMAN R., TEMEL E., BABAĞLU H., ATAŞ N., AVANOĞLU GÜLER A., KARADENİZ H., CİNDİL E., TUFAN A., et al.



ANNUAL EUROPEAN CONGRESS OF RHEUMATOLOGY, Madrid, Spain, 12 - 15 June 2019

- XL. **POTENTIAL ROLE OF PAROTID ELASTOGRAPHY IN DIAGNOSIS AND CLASSIFICATION OF PATIENTS WITH PRIMARY SJOGREN'S SYNDROME**  
SATIŞ H., Demir B. N., Salman R. B., ÜLGEN TEMEL E., Babaoglu H., Atas N., AVANOĞLU GÜLER A., KARADENİZ H., Cingil E., TUFAN A., et al.  
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Madrid, Spain, 12 - 15 June 2019, vol.78, pp.1740
- XLI. **EVALUATION OF EARLY AND LATE GALLBLADDER MRI FINDINGS AFTER TRANSARTERIAL CHEMOEMBOLIZATION**  
ERDOĞAN N., UÇAR M., CİNDİL E., AKKAN M. K., TOKGÖZ N.  
TMRD 24. ULUSLARARASI KATILIMLI BİLİMSEL TOPLANTI, Ankara, Turkey, 25 - 27 April 2019, pp.9
- XLII. **HEPATOSELLÜLER KARSİNOM HİSTOPATOLOJİK SINIFLAMA İLE LI-RADS SKORLAMASI VE ADC DEĞERLERİNİN KORELASYONU**  
DAĞ N., CİNDİL E., ŞENDUR H. N., CERİT M. N.  
TMRD 24. YILLIK ULUSLARARASI KATILIMLI BİLİMSEL TOPLANTISI, Ankara, Turkey, 25 - 27 April 2019
- XLIII. **VASKÜLİT: TORAKS TUTULUMUNDA BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ VE MANYETİK REZONANS GÖRÜNTÜLEME BULGULARI**  
TÜRKSAYAR O., ZEYDANLI T., ŞENDUR H. N., CİNDİL E., ERBAŞ G.  
TÜRK TORAKS RADYOLOJİSİ DERNEĞİ SEMPOZYUMU 2019, Eskişehir, Turkey, 20 - 21 April 2019
- XLIV. **PRİMER VE SEKONDER PULMONER LENFOMADA TORAKS BT BULGULARI**  
YEŞİL N. C., CİNDİL E., ASFUROĞLU U., ERBAŞ G.  
TÜRK TORAKS RADYOLOJİSİ DERNEĞİ SEMPOZYUMU 2019, Eskişehir, Turkey, 20 - 21 April 2019
- XLV. **CORRELATION BETWEEN ACOUSTIC RADIATION FORCE IMPULSE (ARFI) ELASTOGRAPHY VALUES AND IMMUNOHISTOCHEMICAL FEATURES IN INVASIVE BREAST CANCER PATIENTS**  
ÇELEBİ F., CİNDİL E.  
Euroson School 2019, 29 - 30 March 2019
- XLVI. **Diffusion-weighted and dynamic contrast-enhanced MRI parameters in discriminating clinically significant prostate carcinom**  
CİNDİL E., ÖNER A. Y., ŞENDUR H. N., ÖZDEMİR H., GAZEL E., TUNÇ L., CERİT M. N.  
ECR 2019, VİYANA, Austria, 27 February - 03 March 2019
- XLVII. **Feasibility and reproducibility of dynamic volume perfusion computed tomography (DPCT) of foot in response of endovascular treatment of patients with critical limb ischemi**  
CİNDİL E., ŞENDUR H. N., CERİT M. N., AKKAN M. K., ILGIT E. T., ERBAŞ G., ÖNAL A. B., KILIÇ H. K., ARAÇ M.  
EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY 2019, 27 February - 03 March 2019
- XLVIII. **Perianal fistula mapping at 3T: volumetric vs conventional MRsequences**  
CERİT M. N., ÖNER A. Y., yıldız a., CİNDİL E., ŞENDUR H. N., LEVENTOĞLU Ö. S.  
European Congress of Radiology, 27 February - 03 March 2019
- XLIX. **Diagnostic value of dual energy pulmonary perfusion CT examination in pulmonary embolis**  
AYDEMİR A. B., KELEŞ M. M., ERDOĞAN N., CİNDİL E., ERBAŞ G., ŞENDUR H. N., CERİT M. N., KILIÇ P., ARAÇ M.  
EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY 2019, 27 February - 03 March 2019
- L. **Evaluation of quantitative shear wave sonoelastography of major salivary glands in Sjögren'xxs syndrome**  
TEMEL E., CİNDİL E., ÖZHAN OKTAR S., DEMİR N. B., HAZNEDAROĞLU Ş., SATIŞ H., SALMAN BİLİCİ R.  
EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY 2019, 27 February - 03 March 2019, pp.493-494
- LI. **ÇOCUKLUKÇAĞINDA MASİF HEMOPTİZİ VE BRONŞİAL ARTER EMBOLİZASYONU**  
ŞİŞMANLAR EYÜBOĞLU T., ASLAN A. T., AKKAN M. K., CİNDİL E., ÖNAL A. B., ÖZCAN B.  
6. ULUSAL ÇOCUK SOLUNUM YOLU HASTALIKLARI VE KİSTİK FİBROSİS KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 15 - 18 October 2014
- LII. **Non-Traumatic Spine Injuries and Vertebral Fractures**  
TALI E. T., CİNDİL E.  
The World Congress of Neuroradiology, 19 - 24 March 2018
- LIII. **The role of magnetic resonance imaging in the assesment of mammographically detected isolated**

**architectural distortions of the breas**

GÜLTEKİN S., ERDOĞAN N., ERBAŞ G., ŞENDUR H. N., CİNDİL E.

European Congress of Radiology 2018, Vienna, Austria, 28 February - 03 March 2018

- LIV. **Benign metastasizing leiomyoma of the lung**  
ERBAŞ G., KILIÇ H. K., BARUTCU B., GEYLAN D. E., CİNDİL E., ŞENDUR H. N.  
Trakya Üniversiteler Birliği 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Edirne, Turkey, 23 - 25 November 2017
- LV. **MUCOSA ASSOCIATED LYMPHOID TISSUE (MALT) RELATED LYMPHOMA OF THE LUNG**  
ERBAŞ G., KILIÇ H. K., BARUTCU B., GEYLAN D. E., CİNDİL E., ŞENDUR H. N.  
Trakya Üniversiteler Birliği 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Edirne, Turkey, 23 - 25 November 2017
- LVI. **Dendriform pulmonary ossification associated with UIP**  
ERBAŞ G., KILIÇ H. K., CİNDİL E., GEYLAN D. E., AYDEMİR A. B., ŞENDUR H. N.  
Trakya Üniversiteler Birliği 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Edirne, Turkey, 23 - 25 November 2017
- LVII. **KARIN ÖN DUVARI ENDOMETRİOZİSİ MR BULGULARI**  
GÜLERYÜZ P., CİNDİL E., TARHAN N. Ç.  
TMRD 2017, Ankara, Turkey, 05 May 2017
- LVIII. **KİST HİDATİK İZOLE KARDİAK TUTULUM: BİR OLGU SUNUMU**  
CİNDİL E., GÜLERYÜZ P., SANCAK İ. T.  
TMRD 2017, Ankara, Turkey, 05 May 2017
- LIX. **KOHLEAR APERTÜR GELİŞİMİNDE YAŞA BAĞLI DEĞİŞİKLİK**  
AKÇALAR S., ŞANVERDİ E., Polattas Solak E., CİNDİL E., GÜRSES M. A.  
TÜRKRAD 2015, Antalya, Turkey, 21 - 25 October 2015
- LX. **Çocukluk çağında masif hemoptizi ve bronşial arteriyel embolizasyon**  
ŞİŞMANLAR EYÜBOĞLU T., ASLAN A. T., AKKAN M. K., CİNDİL E., ÖNAL A. B., ÖZCAN B.  
6. Ulusal Çocuk Solunum Yolu Hastalıkları ve Kistik Fibrozis Kongresi, Turkey, 15 - 18 October 2014
- LXI. **THE ROLE OF US ELASTOGRAPHY IN THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF NODULES ASSOCIATED WITH CHRONIC THYROIDITIS**  
Polattas Solak E., ÖZHAN OKTAR S., CİNDİL E., ÖZDEMİR D., YÜCEL C.  
RSNA 2013, 1 - 06 December 2013
- LXII. **Mechanical thrombectomy with a 3-mm distal protection device**  
AKKAN M. K., ILGIT E. T., ÖNAL A. B., AĞGÜNLÜ L., CİNDİL E., IŞIK G.  
CIRSE 2013, 14 - 18 September 2013
- LXIII. **KAROTİKOKAVERNÖZ FİSTÜLLERİN ENDOVASKÜLER TEDAVİSİ**  
AKKAN M. K., CİNDİL E., KOÇ A. M., ÖNAL A. B., ILGIT E. T.  
8. GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ YILLIK TOPLANTISI, Antalya, Turkey, 28 - 31 March 2013
- LXIV. **Renal Anjiomyolipomalarda Selektif Transarteriyel Embolizasyon Tedavisi**  
CİNDİL E., AKKAN M. K., ÖNAL A. B., ILGIT E. T.  
33. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2012
- LXV. **Benign ve malign kemik tümörlerinin ayırımında 3T MRG'de kontrastlı dinamik manyetik rezonans görüntülemenin etkinliğinin değerlendirilmesi**  
UÇAR M., CİNDİL E., TOKGÖZ N., ŞENDUR H. N., POLATTAŞ SOLAK E.  
33. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2012
- LXVI. **Benign ve malign yumuşak doku tümörlerinde ayırıcı tanıda 3T MRG'de kontrastlı dinamik manyetik rezonans görüntülemenin etkinliğinin değerlendirilmesi**  
UÇAR M., POLATTAŞ SOLAK E., ŞENDUR H. N., TOKGÖZ N., CİNDİL E.  
33. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2012
- LXVII. **Sjögren Sendromu tanısında major tükrük bezi ultrasonografi ve sonoelastografi incelemelerinin yeri**  
Cindil E., Özhan Oktar S., Uçar M.  
33. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 12 November 2012, pp.91

## Scientific Refereeing

IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, National Scientific Refreed Journal, November 2022

## Metrics

Publication: 123

Citation (WoS): 229

Citation (Scopus): 262

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9

## Congress and Symposium Activities

Temel Onkoloji, Radyoloji, Patoloji Kursu, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2023

Türk Manyetik Rezonans Derneği 27. Yıllık Bilimsel Toplantısı, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023

Ankara Radyoloji Okulu, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023

Demans: Multimodaliter Görüntüleme, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023

TRD Baş-Boyun Acillerinde Görüntüleme Sempozyumu, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2021

42. Ulusal Radyoloji Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2021

Türk Manyetik Rezonans Derneği 25. Yıllık Uluslararası Katılımlı Bilimsel Toplantısı, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2021

TRD Ankara Şubesi, Baş-Boyun Radyolojisi Toplantısı, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2021

8. Endokrinoloji / Metabolizma Hastalıkları, Kadın Sağlığı ve Gebelik Sempozyumu, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2021

30. YIL ULUSLARARASI KATILIMLI TANISAL ve GİRİŞİMSSEL NÖRORADYOLOJİ, BAŞ-BOYUN RADYOLOJİSİ KONGRESİ, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2021

39. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ - TURKRAD 2018, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2018

## Non Academic Experience

Özel TOBB ETU Hastanesi

Ankara Özel Güven Hastanesi

SAĞLIK BAKANLIĞI