

## Dr. Öğr. Üyesi Kemal ÜNAL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: Kemal.Unal@acibadem.edu.tr

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/Kemal.Unal>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4023-7531

Yoksis Araştırmacı ID: 119216

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1996 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Vizamyl Electronic Reader Training Program, General Electric, 2023

### Araştırma Alanları

Nükleer Tıp

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

#### Ön Lisans

Nükleer Tıp Klinik Uygulamaları, Ön Lisans, 2021 - 2022

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

- Enhancing PSMA PET/CT imaging of prostate cancer: investigating the impact of multiple time point evaluation, diuretic administration, cribriform pattern, and intraductal carcinoma  
GUNER A. L., ÜNAL K., Beylergil V., Tuna M. B., SAĞLİCAN Y., VARDARELİ E., KURAL A. R.

ANNALS OF NUCLEAR MEDICINE, cilt.37, sa.11, ss.618-628, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Optimizing the Personalized Care for the Management of Rectal Cancer: A Consensus Statement**  
Aytaç E., Özer L., Baca B., Balık E., Kapran Y., Taşkın O. C., Oyan Uluç B., Abacıoğlu M. U., Gönenç M., Bölükbaşı Y., et al.  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.33, sa.8, ss.627-663, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Physiological fluorodeoxyglucose uptake of spinal cord in adults.**  
Guner L., Unal K., Vardareli E., Kaya E., Temiz H., Dayioglu T.  
Nuclear medicine communications, cilt.41, ss.659-665, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Effectiveness of the addition of the brain region to the FDG-PET/CT imaging area in patients with suspected or diagnosed lung cancer**  
Tasdemir B., Urakci Z., Dostbil Z., ÜNAL K., Simsek F. S., Teke F., Goya C.  
RADIOLOGIA MEDICA, cilt.121, sa.3, ss.218-224, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **What approach should we take for the incidental finding of increased F-18-FDG uptake foci in the colon on PET/CT?**  
Simsek F. S., İSPİROĞLU M., Tasdemir B., Koroglu R., ÜNAL K., ÖZERCAN İ. H., ENTOK E., Kuslu D., KARABULUT K.  
NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS, cilt.36, sa.12, ss.1195-1201, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of Clinical Contributions Provided by Addition of the Brain, Calvarium, and Scalp to the Limited Whole Body Imaging Area in FDG-PET/CT Tumor Imaging**  
Tasdemir B., Dostbil Z., Inal A., Unal K., Yildirim S., Simsek F. S.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **F-18-FDG PET/CT findings of radiotherapy-related myocardial changes in patients with thoracic malignancies**  
ÜNAL K., Mustafa U., Akdemir O., AKMANSU M.  
NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS, cilt.34, sa.9, ss.855-859, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Incidental Detection of Pericardial Effusion on Bone Scan**  
ÜNAL K., ÜNLÜ M., Guner L.  
CLINICAL NUCLEAR MEDICINE, cilt.38, sa.1, ss.56-57, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Brain FDG PET Imaging In The Differential Diagnosis Of Parkinsonism**  
Kapucu L. Ö., Akdemir Ü. Ö., ÜNAL K., Erdogmus N. I., Tokcaer A. B.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.36, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **The Role of 18F-FDG PET/CT and Myocardial Perfusion Scintigraphy in the Evaluation of Cardiac Damage After Radiotherapy**  
ÜNAL K., Unlu M., Akdemir O., Akmansu M.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.36, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Liver schwannoma incidentally discovered in a patient with breast cancer**  
AKIN M., Bozkirli B., LEVENTOĞLU Ö. S., ÜNAL K., Kapucu L. Ö., AKYÜREK N., ŞARE M.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.110, sa.5, ss.298-300, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparison of Interictal Brain FDG PET with MRI and Ictal EEG in Patients with Complex Partial Seizures**  
Akdemir Ü. Ö., Kapucu L. Ö., Guner L., ÜNAL K., Arhan E., Serdaroglu A., Bilir E.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.35, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Tc-99m HMPAO Brain SPECT Findings in Patients With Obstructive Sleep Apnea Syndrome**  
ÜNAL K., Kapucu L. Ö., Akdemir Ü. Ö., Inonu H., Kokturk O.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.35, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comparison Of Bone Scintigraphy And F-18 FDG PET-CT Findings In The Detection Of Bone Metastasis In Patients With Lung And Breast Cancer**  
Akdemir Ü. Ö., ÜNAL K., Guner L., Cakir T., Kitapci M. T.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.35, 2008 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Cooccurrence of Capsular Liver Lesions Along with Peritoneal Carcinomatosis and Hematogenous Metastases in Ovarian Cancer Patients on Consecutive 18F-FDG PET/CT Studies**  
ÜNAL K., Guner L., VARDARELİ E.  
MOLECULAR IMAGING AND RADIONUCLIDE THERAPY, cilt.33, sa.3, ss.174-178, 2024 (ESCI)
- II. **Meme Kanserinde Moleküler Görüntüleme Uygulamaları**  
Vardareli E., Guner A. L., Ünal K.  
Kanser Gündemi Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.34-40, 2020 (Hakemsiz Dergi)
- III. **Findings of Gynecomastia That Developed in Follow-up Secondary to Bicalutamide Treatment on Bone Scan**  
ÜNAL K., Gokcora N.  
MOLECULAR IMAGING AND RADIONUCLIDE THERAPY, cilt.29, sa.2, ss.82-84, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Technological Advancements in Nuclear Medicine and Molecular Imaging**  
Guner A. L., Ünal K., Vardareli E.  
European Archives of Medical Research, cilt.34, sa.1, ss.25-29, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Unexpected Uptake by the Gallbladder in Post-Ablative I-131 Scan**  
ÜNAL K., Akdemir O. U.  
MOLECULAR IMAGING AND RADIONUCLIDE THERAPY, cilt.24, sa.2, ss.85-86, 2015 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. **Chapter 2: Nuclear Medicine and Breast Cancer**  
Guner A. L., Ünal K., Vardareli E.  
Current Approaches to Breast Cancer, Atakan Demir, Ayşe Altınok, Cihan Uras, Gül Esen İçten, Ahmet Ertaş, Editör,  
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.129-140, 2021
- II. **Prob Eşliğinde Tiroid Cerrahisi**  
Ünal K.  
Tiroid ve Paratiroid Hastalıkları. Tıbbi ve Cerrahi Tedavi, Dr. Atila Güngör, Dr. Muammer Urhan, Editör, Habitat  
Yayınevi, İstanbul, ss.219-226, 2010

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Sensitivity of 18F-fluorocholine PET localization in complicated primary hyperparathyroidism case**  
ARIKAN A. E., DÜLGEROĞLU O., RAMOĞLU N., ÜNAL K., ÇELİK Ö., URAS C.  
Turkish & Greek Endocrine Surgery Joint Summit, İstanbul, Türkiye, 26 Ekim 2024, (Özet Bildiri)
- II. **Gözden kaçabilecek tehdit: insülinoma olgu sunumu**  
Dönmezer Ç., Ayten S., Yıldız H., Ünal K., Çelik Ö.  
45. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 Nisan 2024, ss.323-324, (Özet Bildiri)
- III. **Adrenal and Lung Metastases of Papillary Thyroid Carcinoma**  
Çelik Ö., Ünal K.  
25th European Congress of Endocrinology, İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Mayıs 2023, ss.510, (Özet Bildiri)
- IV. **Meme kanseri hastalarında PET-BT'de saptanan tiroid insidentalomaya yaklaşım**  
ARIKAN A. E., DÜLGEROĞLU O., RAMOĞLU N., ÇAPKINOĞLU E., GÜNER A. L., ÜNAL K., URAS C.  
11. Ulusal Endokrin Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 Mart 2023, ss.36, (Özet Bildiri)
- V. **Cooccurrence of Perihepatic Lesions along with Peritoneal Carcinomatosis and Hematogenous Metastases in Ovarian Cancer Patients on FDG PET/CT Studies**  
Ünal K., Guner A. L., Vardareli E.

Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Barcelona, İspanya, 15 - 19 Ekim 2022, ss.515, (Özet Bildiri)

- VI. **AKCİĞER NSCCA'DA, NON-KARDİYOTOKSİK AJANLARIN MİYOKARD GLUKOZ METABOLİZMASINA ÜZERİNE ETKİSİ**  
Kaya E., Guner A. L., Ünal K., Seyfeli E., Vardareli E.  
34. Nükleer Tıp Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 28 Mart 2022, ss.1-2, (Özet Bildiri)
- VII. **Performance of PSMA PET for Staging of Prostate Cancer**  
GÜNER A. L., ÜNAL K., Temiz H., KAYA E., VARDARELİ E., Tuna M., Doganca T.  
32nd Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), Barcelona, İspanya, 12 - 16 Ekim 2019, cilt.46, (Özet Bildiri)
- VIII. **Positron Emission Mammography in management of new diagnosed breast cancer routine management**  
Guner L., Unal K., Tutar B., Kara H., Icten G. E., Uras C., Vardareli E.  
Annual Meeting of the Society-of-Nuclear-Medicine-and-Molecular-Imaging (SNMMI), Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 26 Haziran 2018, cilt.59, (Özet Bildiri)
- IX. **Detection of Anterior Diaphragmatic Lymph Nodes with FDG PET-CT in Metastatic Disease**  
Unal K., Guner L. A.  
Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), Gothenburg, İsveç, 18 - 22 Ekim 2014, cilt.41, (Özet Bildiri)
- X. **Comparison of Cerebellar 18F-FDG Uptake between Oncological and Brain 18F-FDG PET Specific Conditions**  
Guner L., Vardareli E., Cakir T., Unal K.  
25th Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), Milan, İtalya, 27 - 31 Ekim 2012, cilt.39, (Özet Bildiri)
- XI. **Incidental Detection of Pericardial Effusion on Bone Scan**  
ÜNAL K., Unlu M., Guner L., Cakir T.  
25th Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), Milan, İtalya, 27 - 31 Ekim 2012, cilt.39, (Özet Bildiri)
- XII. **Sleep-dream Related Changes in Visual Cortex; Stages of Sleep and SPECT Findings**  
ÜNAL K., Karabacak N., Cakir T.  
25th Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), Milan, İtalya, 27 - 31 Ekim 2012, cilt.39, (Özet Bildiri)
- XIII. **Evaluating the role of bone scan and Tc 99m HMPAO labeled leukocyte scintigraphy in the diagnosis of osteomyelitis**  
SUCAK T., ÜNAL K., DEVECİ M. A., AKDEMİR Ü. Ö., ŞİMŞEK S. A., KİTAPÇI M. T.  
8th International Nuclear Oncology Congress, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2008, cilt.17, ss.27

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

İstanbul Tabip Odası, Üye, 2016 - Devam Ediyor , Türkiye

## **Metrikler**

Yayın: 34

Atıf (WoS): 72

Atıf (Scopus): 76

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Advances in Gastrointestinal Cancer Care, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2024

Karaciğer Kanseri Paneli, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2023

31. Cerrahpaşa Nükleer Tıp Günleri PET/MR Görüntüleme, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2023