

# Prof.Dr. Seher Nilgün ÜNAL

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 32960

İş Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 33508

Fax Telefonu: [+90 212 414 2056](tel:+902124142056)

E-posta: [sehunal@istanbul.edu.tr](mailto:sehunal@istanbul.edu.tr)

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/sehunal/>

Posta Adresi: İstanbul Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp Anabilim dalı

## Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, İstanbul Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, Türkiye 1986 - 1991

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitim becerileri kursu, İstanbul tıp fakültesi, 2001

## Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Renovasküler hipertansiyonun teşhisinde kaptopril böbrek sintigrafisinin yeri ve değeri, İstanbul Üniversitesi, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, 1991

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1987 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, 1996 - 2001

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, 1993 - 1996

Uzman, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, 1991 - 1993

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, 1986 - 1991

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, 1986 - 1991

## Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp, 2011 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Nükleer Onkoloji, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Kemik sintigrafisi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Nükleer Kardiyoloji, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

## Yönetilen Tezler

- ÜNAL S. N. , Diferansiye tiroid kanserlerinde F 18 FDG' nin rolü, Tıpta Uzmanlık, D.Zeynep(Öğrenci), 2011
- ÜNAL S. N. , Paratiroid lezyonlarının preoperatif lokalizasyonunda Tc 99m sestamibi çift fazlı paratiroid sintigrafisi ile erken spect yönteminin tanısai değeri, Tıpta Uzmanlık, D.Eylem(Öğrenci), 2008
- ÜNAL S. N. , Metoksi izobütıl izonitrilin (MIBI) multiple myelom ve lösemi dışı çocukluk çağı kanserlerinde kemik iliği tutulumunun belirlenmesindeki yeri Dr. Kezban Berberoğlu, Tıpta Uzmanlık, D.Kezban(Öğrenci), 2003
- ÜNAL S. N. , Ortopedik diz ve kalça eklemi protezlerinde Tc 99m MDP ile 3 fazlı kemik, Tc 99m HMPAO ile işaretli lokosit ve Tc 99m Poliklonal immünglobulin G sintigrafilerinin gevşeme ve enfeksiyonu saptamadaki yeri, Tıpta Uzmanlık, D.Remzi(Öğrenci), 2001
- ÜNAL S. N. , Panik Bozukluğunda Bölgesel Beyin Kan Akımı Değişikliklerinin Tc-99m HMPAO SPECT'ile Değerlendirilmesi-2000,, Tıpta Uzmanlık, D.İbrahim(Öğrenci), 2000
- ÜNAL S. N. , Diyabetik Ayak Enfeksiyonlarında Dört Fazlı Kemik, Tc-99m Poliklonal İmmünglobulin G ve Tc-99m HMPAO İşaretli Lökosit Sintigrafilerinin Yeri.-1999, Dr. Hülya Seymen Birinci, Tıpta Uzmanlık, D.Hülya(Öğrenci), 1999
- ÜNAL S. N. , • Miyokard Enfarktüsü Geçirmiş Hastalarda Miyokardiyal Canlılığın Dobutamin Stres Tc-99m Tetrafosmin Elektrokardiografiyle Senkronize Miyokard Perfüzyon SPECT'ile Değerlendirilmesi: TI-201 İstirahat Redistribüsyon ile Karşılaştırılmalı Çalışma-1998, Dr. Yusuf Menda, Tıpta Uzmanlık, D.Yusuf(Öğrenci), 1998
- ÜNAL S. N. , Primer ve Nüks Kolorektal Kanserlerin Görüntülenmesinde Tc-99m İle İşaretli Antikarsinoembriyonik Antijen İmmunosintigrafisi-, Tıpta Uzmanlık, D.Sevim(Öğrenci), 1997
- ÜNAL S. N. , Dobutamin Teknesyum-99m-Tetrafosmin SPECT Miyokard Perfüzyon Sintigrafisinin Koroner Arter Hastalığındaki Yeri, Tıpta Uzmanlık, D.Cumhur(Öğrenci), 1995
- ÜNAL S. N. , Epileptik Olguların Değerlendirilmesinde Beyin SPECT İncelemesinin Yeri, Tıpta Uzmanlık, D.Betül(Öğrenci), 1994

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

- **Radionuclide Therapy With 177Lu-PSMA in a Case of Metastatic Adenoid Cystic Carcinoma of the Parotid.**  
Has S., Kuyumcu S., Agaoglu F., Unal S. N.  
Clinical nuclear medicine, cilt.44, ss.764-766, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Imaging of Chemokine Receptor CXCR4 in Mycosis Fungoides Using 68Ga-Pentixafor PET/CT**  
Kuyumcu S., Yılmaz E., Buyukkaya F., Ozkan Z. G. , Unal S. N.  
CLINICAL NUCLEAR MEDICINE, cilt.43, ss.606-608, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Microscopic polyangiitis on <sup>18</sup>F-FDG PET/CT of a patient with fever of unknown origin presenting as isolated diffuse renal hypermetabolism.**  
Kuyumcu S., Turkmen C., Ozluk Y., Kilicaslan I., Unal S. N.  
European journal of nuclear medicine and molecular imaging, cilt.40, ss.1295-6, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Physiological and tumoral uptake of Ga-68-DOTATATE: standardized uptake values and challenges in interpretation**  
Kuyumcu S., Ozkan Z. G. , Sanli Y., Yılmaz E., Mudun A., Adalet I., Unal S.  
ANNALS OF NUCLEAR MEDICINE, cilt.27, ss.538-545, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Diagnostic value of PET/CT is similar to that of conventional MRI and even better for detecting small peritoneal implants in patients with recurrent ovarian cancer**  
Sanli Y., Turkmen C., Bakir B., İyibozkurt C., Ozel S., Has D., Yılmaz E., Topuz S., Yavuz E., Unal S. N. , et al.  
NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS, cilt.33, ss.509-515, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Diagnostic value of PET/CT is similar to that of conventional MRI and even better for detecting small peritoneal implants in patients with recurrent ovarian cancer.**  
Şanlı Y., TÜRKMEN C., BAKIR B., İYİBOZKURT A. C. , ÖZEL S., HAS D., YILMAZ E., TOPUZ S., YAVUZ E., MUDUN A., et al.  
NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS, cilt.33, ss.509-515, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Bone marrow necrosis secondary to imatinib usage, mimicking spinal metastasis on magnetic resonance imaging and FDG-PET/CT Case report**

Aras Y., Akcakaya M. O. , Unal S. N. , Bilgic B., Unal O. F.

JOURNAL OF NEUROSURGERY-SPINE, cilt.16, ss.57-60, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Pathogens isolated from deep soft tissue and bone in patients with diabetic foot infections**  
Ertugrul M. B. , Baktiroglu S., Salman S., Unal S. N. , Aksoy M., Berberoglu K., Calangu S.  
JOURNAL OF THE AMERICAN PODIATRIC MEDICAL ASSOCIATION, cilt.98, ss.290-295, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Technetium-99m 2-methoxy-isobutyl-isonitrile uptake scintigraphy in detection of the bone marrow infiltration in multiple myeloma: Correlation with MRI and other prognostic factors**  
Erten N., Saka B., Berberoğlu K., Türkmen C., Unal S. N. , Bakır B., yekeler E., Besisik S.  
Annals of Hematology, cilt.86, ss.805-813, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **The genotoxic effects in lymphocyte cultures of children treated with radiosynovectomy by using Yttrium-90 citrate colloid**  
TÜRKMEN C., ÖZTÜRK Ş., ÜNAL S. N. , ZÜLFİKAR O. B. , Taşer O., Şanlı Y., ÇEFLE K., KILIÇOĞLU Ö. İ. , PALANDUZ Ş.  
CANCER BIOTHERAPY AND RADIOPHARMACEUTICALS, cilt.22, ss.393-399, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Frontal and occipital perfusion changes in dissociative identity disorder.**  
ÜNAL S. N. , Şar V., Öztürk E.  
PSYCHIATRY RESEARCH-NEUROIMAGING, cilt.156, ss.217-223, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Tc-99m Red Blood Cell Imaging of Multicentric Kaposiform Hemangioendothelioma**  
TÜRKMEN C., ÜNAL S. N. , Şanlı Y., KEBUDİR.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.33, ss.232-233, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The diagnosis of osteomyelitis of the foot in diabetes: microbiological examination vs. magnetic resonance imaging and labelled leucocyte scanning**  
Ertugrul M., Baktiroglu S., Salman S., Unal S., Aksoy M., Berberoglu K., Calangu S.  
DIABETIC MEDICINE, cilt.23, ss.649-653, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Role of Tc-99m-hexakis-2-methoxyisobutylisonitrile for detecting marrow metastases in childhood solid tumours**  
Berberoglu K., Unal S. N. , Kebudi R., Turkmen C., Cantez S.  
NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS, cilt.26, ss.1075-1080, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Radiosynovectomy in hemophilic synovitis: Correlation of therapeutic response and blood-pool changes**  
Türkmen C., Zulfikar B., Taşer Ö., Tokmak H., Kılıçoğlu Ö. İ. , Mudun A., Unal S. N. , Adalet I., Cantez S.  
Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals, cilt.20, ss.363-370, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **The evaluation of regional cerebral blood flow changes in panic disorder with Tc 99m -HMPAO SPECT**  
Eren İ., Tükel R., Polat A., Karaman R., ÜNAL S. N.  
PSYCHIATRY RESEARCH, cilt.30, no.30, ss.135-143, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **HMPAO SPECT study of regional cerebral blood flow in dissociative identity disorder**  
Şar V., ÜNAL S. N. , Ünal S. N. , Kızıltan E., Kundakçı T., Öztürk E.  
JOURNAL OF TRAUMA & DISSOCIATION, cilt.2, ss.0-25, 2001 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **HMPAO SPECT Study of Regional Cerebral Blood Flow in Dissociative Identity Disorder**  
ŞAR V., Ünal S. N. , Kızıltan E., Kundakçı T., Öztürk E.  
Journal of Trauma and Dissociation, cilt.2, ss.5-25, 2001 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Detection of bone marrow involvement with FDG PET/CT in patients with newly diagnosed lymphoma**  
Ozpolat H. T. , Yılmaz E., Goksoy H. S. , Ozpolat S., Dogan O., Unal S. N. , Nalcaci M.  
BLOOD RESEARCH, cilt.53, ss.281-287, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **POST-THERAPY IMAGING AFTER RADIOACTIVE IODINE THERAPY FOR DIFFERENTIATED THYROID CANCER: THE CONTRIBUTION OF SPECT-CT IMAGING TO PLANAR IMAGING**  
Has Simsek D., Sanli Y., Kuyumcu S., Yılmaz E., Ozkan Z. G. , Turkmen C., Adalet I., Mudun A., Unal S. N.

- **The Additional Value of Tc 99m HMPAO White blood Cell SPECT in the evaluation of Bone and Soft Tissue Infections**

Şanlı Y., Özkan Z. G. , ÜNAL S. N. , Türkmen C., Kılıçoğlu Ö., Ünal S. N.  
MIRT, cilt.20, no.5, ss.7-13, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Nükleer Tıp Ders Kitabı**

ÜNAL S. N.

Dolaşım Sisteminde Nükleer Tıp Uygulamaları, Adalet I, Mudun A, Ünal SN, Türkmen C, Editör, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, ss.45-56, 2012

- **Nükleer Tıp Ders kitabı**

ÜNAL S. N.

İskelet Sisteminde Nükleer Tıp Uygulamaları, Işık Adalet, Ayşe Mudun, Seher Nilgün Ünal, Cüneyt Türkmen, Editör, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, ss.95-112, 2012

- **Nükleer Tıp Ders Kitabı**

ÜNAL S. N.

Onkolojide Nükleer Tıp Uygulamaları, Adalet I, Mudun A, Ünal SN, Türkmen C, Editör, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, ss.113-124, 1998

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **TC99M-SESTAMİBİ SPECT/BT İLE PARATİROİD SİNTİGRAFİSİ SONRASI HİPERPARATİROİDİ NEDENİYLE OPERE OLMUŞ HASTALARDA GÖRÜNTÜLEME BULGULARIYLA OPERASYON SONUÇLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**

ÖZÇINAR B., YILMAZ E., IŞIK E. G. , GEÇER M. F. , KUYUMCU S., ÜNAL S. N. , ERBİL Y., ÖZKAN Z. G.  
25.ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 6 - 10 April 2013, ss.14

- **Önerilenin üzerinde TC99M'le işaretlenen HMPAO kitinde kalite kontrolün kromatografik değerlendirilmesi**

ADAY H. S. , ADAY A., TÜRKMEN C., ÜNAL S. N.

19. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Adana, Türkiye, 25 - 29 April 2007, no.42, ss.22

- **Metilen mavisi ile stabilize edilmiş HMPAO kitinin bölünmüş dozlardaki işaretleme verimliliği ve kararlılık süresinin kromatografik yolla incelenmesi**

ADAY H. S. , OCAK DEMİRCİ E. M. , ADAY A., TÜRKMEN C., KABASAKAL L., ÜNAL S. N.

7th International Congress of Nuclear Oncology & 18th National Congress of the Turkish Society of Nuclear Medicine, Antalya, Türkiye, 13 - 17 May 2006, cilt.15, no.1

- **The Results of Quality Control of HMPAO kit labeled with Tc99m**

ADAY H. S. , ADAY A., KUYUMCU S., TÜRKMEN C., ÜNAL S. N. , ADALET I., MUDUN A., CANTEZ S.

International Congress of Radiopharmacy & Radiopharmaceutical Chemistry (World J Nucl Med), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 September 2004, cilt.3, no.251

## Bilimsel Hakemlikler

MIRT, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2013

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):190

h-indeksi (WOS):6