

Prof. Seher Nilgün ÜNAL

Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 32960

Office Phone: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 33508

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

Email: sehunal@istanbul.edu.tr

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

Post Address: İstanbul Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp Anabilim dalı

Education Information

Expertise In Medicine, İstanbul Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, Turkey 1986 - 1991

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğitim becerileri kursu, İstanbul tıp fakültesi, 2001

Dissertations

Expertise In Medicine, Renovasküler hipertansiyonun teşhisinde kaptopril böbrek sintigrafisinin yeri ve değeri, İstanbul University, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, 1991

Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences , 1987 - Continues

Associate Professor, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, 1996 - 2001

Assistant Professor, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, 1993 - 1996

Expert, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Medical Faculty, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, 1991 - 1993

Research Assistant, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Medical Faculty, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, 1986 - 1991

Research Assistant, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Medical Faculty, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, 1986 - 1991

Professional Experience

Head of Department, İstanbul Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp, 2011 - Continues

Courses

Nükleer Onkoloji, Post Graduate, 2012 - 2013

Kemik sintigrafisi, Post Graduate, 2012 - 2013

Nükleer Kardiyoloji, Post Graduate, 2012 - 2013

Advising Theses

- ÜNAL S. N. , Diferansiye tiroid kanserlerinde F 18 FDG' nin rolü, Expertise In Medicine, D.Zeynep(Student), 2011
- ÜNAL S. N. , Paratiroid lezyonlarının preoperatif lokalizasyonunda Tc 99m sestamibi çift fazlı paratiroid sintigrafisi ile erken spect yönteminin tanısal değeri, Expertise In Medicine, D.Eylem(Student), 2008
- ÜNAL S. N. , Metoksi izobütül izonitrilin (MIBI) multiple myelom ve lösemi dışı çocukluk çağı kanserlerinde kemik iliği tutulumunun belirlenmesindeki yeri Dr. Kezban Berberoğlu, Expertise In Medicine, D.Kezban(Student), 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, Expertise In Medicine, D.Remzi(Student), 2001
- ÜNAL S. N. , Panik Bozukluğunda Bölgesel Beyin Kan Akımı Değişikliklerinin Tc-99m HMPAO SPECT'ile Değerlendirilmesi-2000,, Expertise In Medicine, D.İbrahim(Student), 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, Expertise In Medicine, D.Hülya(Student), 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, Expertise In Medicine, D.Yusuf(Student), 1998
- ÜNAL S. N. , Primer ve Nüks Kolorektal Kanserlerin Görüntülenmesinde Tc-99m İle İşaretli Antikarsinoembriyonik Antijen İmmunosintigrafisi-, Expertise In Medicine, D.Sevim(Student), 1997
- ÜNAL S. N. , Dobutamin Teknesyum-99m-Tetrafosmin SPECT Miyokard Perfüzyon Sintigrafisinin Koroner Arter Hastalığındaki Yeri, Expertise In Medicine, D.Cumhur(Student), 1995
- ÜNAL S. N. , Epileptik Olguların Değerlendirilmesinde Beyin SPECT İncelemesinin Yeri, Expertise In Medicine, D.Betül(Student), 1994

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **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, vol.44, pp.764-766, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.43, pp.606-608, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Microscopic polyangiitis on 18F-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, vol.40, pp.1295-6, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.27, pp.538-545, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **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., İybozkurt C., Ozel S., Has D., Yılmaz E., Topuz S., Yavuz E., Unal S. N. , et al.
NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS, vol.33, pp.509-515, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **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., İYBOZKURT A. C. , ÖZEL S., HAS D., YILMAZ E., TOPUZ S., YAVUZ E., MUDUN A., et al.
NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS, vol.33, pp.509-515, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.16, pp.57-60, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.98, pp.290-295, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.86, pp.805-813, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.22, pp.393-399, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **Frontal and occipital perfusion changes in dissociative identity disorder.**
ÜNAL S. N. , Şar V., Öztürk E.
PSYCHIATRY RESEARCH-NEUROIMAGING, vol.156, pp.217-223, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.33, pp.232-233, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.23, pp.649-653, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.26, pp.1075-1080, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.20, pp.363-370, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.30, no.30, pp.135-143, 2003 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.2, pp.0-25, 2001 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.2, pp.5-25, 2001 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- **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, vol.53, pp.281-287, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- **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.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISI, vol.81, pp.106-114, 2018 (Journal Indexed in ESCI)

- **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, vol.20, no.5, pp.7-13, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)

Book & Book Chapters

- **in: Nükleer Tıp Ders Kitabı**

ÜNAL S. N.

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

- **in: Nükleer Tıp Ders kitabı**

ÜNAL S. N.

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

- **in: Nükleer Tıp Ders Kitabı**

ÜNAL S. N.

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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, Turkey, 6 - 10 April 2013, pp.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, Turkey, 25 - 29 April 2007, no.42, pp.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, Turkey, 13 - 17 May 2006, vol.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, Turkey, 24 - 29 September 2004, vol.3, no.251

Scientific Refereeing

MIRT, National Scientific Refreed Journal, January 2013

Citations

Total Citations (WOS):190

h-index (WOS):6