

## Doç. Dr. GÜLGÜN BÜYÜKDERELİ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: gulgund@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//gulgund>

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Çukurova Üniversitesi, Dahili Tıp Bilimleri, Nükleer Tıp, Türkiye 1992 - Devam Ediyor

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Nükleer Tıp

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Dahili Tıp Bilimleri, Nükleer Tıp, 2007 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Dahili Tıp Bilimleri, Nükleer Tıp, 2007 - Devam Ediyor

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

- I. Interobserver and Intraobserver Variability among Measurements of FDG PET/CT Parameters in Pulmonary Tumors  
BÜYÜKDERELİ G., GULER M., SEYDAOĞLU G.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.33, sa.3, ss.308-315, 2016 (SCI-Expanded)
- II. Role of 18F-fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography/Computed Tomography in the Evaluation of Cytologically Indeterminate Thyroid Nodules  
BÜYÜKDERELİ G., AKTAR Y., KARA E., Uguz A., SÖNMEZ H.  
IRANIAN JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.13, sa.1, 2016 (SCI-Expanded)
- III. The value of F-18-fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography in carcinoma of an unknown primary: diagnosis and follow-up  
Yapar Z., Kibar M., Yapar A. F., Paydaş S., Reyhan M., Kara O., Buyukdereli G., Aydin M., Kelle A. P., Ünal İ., et al.  
NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS, cilt.31, ss.59-66, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. Effectiveness of Radiosynovectomy in Hemophilic Synovitis  
POLAT A., BÜYÜKDERELİ G., SASMAZ I., SARGIN O., ÖZKAN C., Kibar M., ANTMEN B.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.36, 2009 (SCI-Expanded)
- V. Role of technetium-99m N,N-ethylenedicycysteine renal scintigraphy in the evaluation of differential renal function and cortical defects  
BÜYÜKDERELİ G., Guney I.  
CLINICAL NUCLEAR MEDICINE, cilt.31, sa.3, ss.134-138, 2006 (SCI-Expanded)
- VI. Tc-99m MIBI uptake in traumatic vertebral fractures and metastatic vertebral lesions: Comparison with Tc-99m MDP  
Buyukdereli G., Erman T., Kara O., Kibar M.  
ADVANCES IN THERAPY, cilt.23, sa.1, ss.33-38, 2006 (SCI-Expanded)

- VII. Effectiveness of diuretic injection on the measurement of differential renal function using Tc-99m DMSA in patients with a dilated renal pelvis  
 BUYUKDERELİ G., GUNEY I., Seydaoglu G.  
 CLINICAL NUCLEAR MEDICINE, cilt.30, sa.11, ss.721-724, 2005 (SCI-Expanded)
- VIII. Thyroid hemiagenesis: a report of three cases and review of the literature  
 Buyukdereli G., Guney I., Kibar M., Kinaci C.  
 ANNALS OF NUCLEAR MEDICINE, cilt.19, sa.2, ss.147-150, 2005 (SCI-Expanded)
- IX. Washout rates of Tc-99m tetrofosmin in asymmetric septal hypertrophy  
 Buyukdereli G., Kanadasi M., Kibar M.  
 ANNALS OF NUCLEAR MEDICINE, cilt.19, sa.1, ss.29-33, 2005 (SCI-Expanded)
- X. Lung herniation evident on lung perfusion images  
 Buyukdereli G., Kibar M., Soyupak S.  
 CLINICAL NUCLEAR MEDICINE, cilt.25, sa.12, ss.1061, 2000 (SCI-Expanded)
- XI. The detection of vesicoureteral reflux in a nonfunctioning kidney on a Tc-99m DTPA renal function study  
 KİBAR M., Dogruca Z., BÜYÜKDERELİ G., Noyan A., Onsel C.  
 Clinical Nuclear Medicine, cilt.23, sa.2, ss.108, 1998 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Lymphocytic thyroiditis simulating thyroid cancer biochemically, radiologically and pathologically  
 İŞIK u., GÖKÇAY S., ŞİMŞEK M., PAYDAŞ S., BÜYÜKDERELİ G., UĞUZ A. H.  
 Journal of Oncological Sciences, cilt.4, ss.114-115, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. Evaluation of visible physiological F 18 FDG uptake patterns in spinal cord on PET CT  
 BÜYÜKDERELİ G., KARA E., Güler M., kanat n.  
 Neurosurgery Quaterly, cilt.25, sa.3, ss.403-406, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. Meme kanserlerinde lenfositografi sentinel lenf nodu tespiti ve intraoperatif gamma probe uygulaması  
 GÜNEY İ. B., BÜYÜKDERELİ G., KİBAR M.  
 Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Arşiv Kaynak Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.416-429, 2005 (Hakemli Dergi)
- IV. Technetium-99m-MIBI Uptake in Bone Metastases; A Comparative Study with Technetium-99m-MDP  
 Buyukdereli G., Kara O., Kibar M., Şahin B.  
 J Women s Imaging, cilt.7, sa.2, ss.65-70, 2005 (Hakemli Dergi)
- V. Evaluation of differential renal function with Tc 99m DMSA and Tc 99m DTPA renal scintigraphies  
 BÜYÜKDERELİ G., NURSAL G. N.  
 Çukurova Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.21, ss.21-25, 2005 (Hakemli Dergi)
- VI. Bone Scan Findings of Sacrococcygeal Chordoma and Uterine Leiomyoma  
 Buyukdereli G., Guney I., Kibar M.  
 Journal of Women's Imaging, cilt.6, sa.4, ss.171-174, 2004 (Hakemli Dergi)
- VII. Bone scan findings of sacrococcygeal chordoma and uterine leimyoma  
 Büyükereli G., Güney İ. B., Kibar M.  
 JOURNAL OF WOMEN'S IMAGING, cilt.6, sa.4, ss.171-174, 2004 (Hakemli Dergi)
- VIII. Çocuklarda diferansiyel renal fonksiyonun DMSA sintigrafisi ile hesaplanması planar posterior ve geometrik ortalama metodlarının karşılaştırılması  
 BÜYÜKDERELİ G., NURSAL G. N.  
 Çukurova Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.20, ss.47-51, 2004 (Hakemli Dergi)
- IX. Koroner arter hastalığında serum insulin dehidroepiandrosteron sulfat growth hormon ve insulin like growth faktör 1 seviyeleri  
 BÜYÜKDERELİ G., BOZKURT A., SARGIN Ö.  
 Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.29, ss.35-42, 2004 (Hakemli Dergi)

- X. **Hydrocele detected during bone scintigraphy**  
BÜYÜKDERELİ G., GÜNEY İ. B., ESRA K., NURSAL G. N.  
Turkish Journal of Nuclear Medicine, cilt.12, sa.4, ss.170-172, 2003 (Hakemli Dergi)
- XI. **Incisional hernia detected on renal scan**  
Büyükdereli G., Kibar M.  
Turkish Journal of Nuclear Medicine, cilt.12, ss.112-113, 2003 (Hakemli Dergi)
- XII. **Presentation of unusually dilated left extrarenal pelvis mimicking dilatation of left ureter**  
BÜYÜKDERELİ G., TUNCER R., SARGIN Ö.  
Turkish Journal of Nuclear Medicine, cilt.11, ss.155-157, 2002 (Hakemli Dergi)
- XIII. **A new method for ultrasonographic determination of ascitic volume**  
SERİN E., BÜYÜKDERELİ G., ÇOLAKOĞLU S., SARGIN Ö.  
Annals of Medical Sciences, cilt.8, ss.58-62, 1999 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Miyokard perfüzyon sintigrafisinde diyastol sonu görüntülerin değerlendirilmesi**  
BÜYÜKDERELİ G., SARGIN Ö., BOZKURT A., USAL A.  
Turkish Journal of Nuclear Medicine, cilt.8, ss.119-129, 1999 (Hakemli Dergi)
- XV. **Aynı hastanın kaptoprilli renografisinde iki farklı sonuç**  
BÜYÜKDERELİ G., SARGIN Ö., PAYDAŞ S.  
Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.23, ss.230-232, 1998 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Gated technetium 99m tetrofosmin SPECT in differentiation artifact from infarct**  
KİBAR M., doğruca z., KABASAKAL L., BÜYÜKDERELİ G., USAL A., ŞAN M., ÖNSEL Ç.  
Turkish Journal of Nuclear Medicine, 1997 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Tc-99m Tetrofosmin Myocardial SPECT Imaging in the Evaluation of Coronary Artery Disease**  
KİBAR M., Buyukdereli G., DOĞRUCA YAPAR Z., KABASAKAL L., USAL A., ÖNSEL Ç.  
Turkish J Nucl Med, cilt.6, sa.3, ss.166-173, 1997 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Gated Technetium-99m-tetrofosmin SPECT in Differentiation Artifact from Myocardial Infarct.**  
KİBAR M., USAL A., ÖNSEL Ç., Buyukdereli G., KABASAKAL L., DOĞRUCA YAPAR Z., ŞAN M.  
Turkish J Nucl Med, cilt.6, sa.3, ss.153-161, 1997 (Hakemli Dergi)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Tüm vücut taramada diffüz karaciğer tutulumunun klinik önemi**  
Özbay P., YAPAR Z., BÜYÜKDERELİ G., Güler M., kelle a.  
Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Ocak 2015, cilt.1, ss.26
- II. **Multisentrik Castleman hastalıklı olguda F 18 FDG PET BT nin tanışal değeri ve hasta yönetimine katkısı**  
TÜMKAYA E., BÜYÜKDERELİ G., PAYDAŞ S., KILIÇ BAĞIR E.  
XXVII. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Ocak 2015, cilt.1, ss.38
- III. **Effects of radiation synovectomy in the hemophilic joints as evidenced by MRI**  
POLAT A., BÜYÜKDERELİ G., Sasmaç I., Sargin O., ÖZKAN C., Kibar M., Antmen B., Bicakci K.  
23rd Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), Vienna, Avusturya, 9 - 13 Ekim 2010, cilt.37
- IV. **Technetium-99m-tetrofosmin SPECT in Differentiation Artifact from Myocardial Infarct**  
KİBAR M., DOĞRUCA YAPAR Z., KABASAKAL L., BÜYÜKDERELİ G., USAL A., ŞAN M., ÖNSEL Ç.  
European Association of Nuclear Medicine Congress, Glasgow, Birleşik Krallık, 23 - 27 Ağustos 2007, cilt.24, sa.8, ss.970
- V. **Effectiveness of diuretic injection on the measurement of differential renal function using Tc 99m DMSA in patients with dilated renal pelvis**  
BÜYÜKDERELİ G., GÜNEY İ. B., SEYDAOĞLU G.  
Australian and New Zealand Society of Nuclear Medicine 35th Annual Scientific Meeting, 30 Nisan - 02 Mayıs 2005
- VI. **Bone scintigraphy and viability of vascularized bone grafts**

- BÜYÜKDERELİ G., GÜNEY İ. B., GÖKHAN Ö., KESİKTAŞ E.  
Australian and New Zeland Society of Nuclear Medicine 35th Annual Scientific Meeting, 30 Nisan - 02 Mayıs 2005
- VII. **Bone scintigraphy in patients with breast cancer**  
BÜYÜKDERELİ G., GÜNEY İ. B., KARA İ. O.  
Australian and New Zeland Society of Nuclear Medicine 35th Annual Scientific Meeting, 30 Nisan - 02 Mayıs 2005
- VIII. **Role of Technetium 99m N N ethylenedicycisteine renal scintigraphy in the evaluation of differential renal function and cortical defects**  
BÜYÜKDERELİ G., GÜNEY İ. B.  
Australian and New Zeland Society of Nuclear Medicine 35th Annual Scientific Meeting, 30 Nisan - 02 Mayıs 2005
- IX. **Tc-99m MIBI findings of acute vertebral fractures in traumatic patients: Preliminary results**  
Buyukdereli G., Erman T., Kara O., Kibar M.  
Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine, Helsinki, Finlandiya, 4 - 08 Eylül 2004, cilt.31
- X. **Demonstration of vesicorectal fistula on renal scintigraphy**  
BÜYÜKDERELİ G., GÜNEY İ. B.  
6th international congress of nuclear oncology ant 17th national congress of turkish society of nuclear medicine, 1 - 05 Mayıs 2004
- XI. **Hydrocell detected during bone scintigraphy**  
BÜYÜKDERELİ G., GÜNEY İ. B., ESRA K., NURSAL G. N.  
6th international congress of nuclear oncology ant 17th national congress of turkish society of nuclear medicine, 1 - 05 Mayıs 2004
- XII. **Hemiagenesis of the thyroid gland with toxic multinoduler goiter**  
BÜYÜKDERELİ G., GÜNEY İ. B.  
6th International Congress of Nuclear Oncology 17th National Congress of Turkish Society of Nuclear Medicine, 1 - 05 Mayıs 2004
- XIII. **Bone scan findings of sacrococcygeal chordoma and uterine leimyoma**  
BÜYÜKDERELİ G., GÜNEY İ. B., KİBAR M.  
6th international congress of nuclear oncology ant 17th national congress of turkish society of nuclear medicine, İzmir, Türkiye, 1 - 05 Mayıs 2004
- XIV. **Excisional Hernia Detected on Renal Scan. XVI. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi**  
Buyukdereli G., KİBAR M.  
Turkish Journal of Nuclear Medicine, Samsun, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2003, cilt.12, sa.1, ss.54
- XV. **Asimetrik Septal Hipertrofi ve Artmış Tc-99m Tetrofosmin Temizlenme Hızı**  
Buyukdereli G., Kanadaşı M., Kibar M., Sargin Ö.  
XVI. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Samsun, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2003, cilt.12, sa.1, ss.35
- XVI. **Tc-99m EC Sintigrafisinde Tespit Edilen Eksizyonel Herni Vakası**  
BÜYÜKDERELİ G., KİBAR M.  
XVI. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Samsun, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2003, cilt.12, sa.1, ss.69
- XVII. **Kemik Sintigrafisi Sırasında Tespit Edilen İnguinal Herni.**  
Buyukdereli G., KİBAR M.  
XVI. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Samsun, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2003, cilt.12, sa.1, ss.55
- XVIII. **Tc-99m DTPA ve Tc-99m DMSA Sintigrafilerinde Kros Renal Ektopi Tanısı.**  
Buyukdereli G., KİBAR M.  
XVI. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Sakarya, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2003, cilt.12, sa.1, ss.70
- XIX. **Metastazlarını Değerlendirmede Tc-99m-MİBİ Sintigrafinin Rolü**  
ŞAHİN B., Buyukdereli G., KİBAR M., Kara O.  
XV. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2003, sa.0, ss.66
- XX. **Increased washout rates of technetium 99m tetrofosmin in asymmetric septal hypertrophy**  
BÜYÜKDERELİ G., KANADAŞI M., KİBAR M., SARGIN Ö., ACARTURK E.  
Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, 1 - 03 Şubat 2003
- XXI. **Technetium 99m MIBI uptake in bone metastases A comparative study with technetium 99m MDP**  
BÜYÜKDERELİ G., KİBAR M., KARA İ. O., ŞAHİN B.

- Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, 1 - 03 Ocak 2003
- XXII. **Postoperatif Dönemde Ödem Gelişen ve Gelişmeyen Serbest Flep Olgularında Lenfositografi Sonuçları.**  
Buyukdereli G., ARSLAN E., DEMİRKAN F., GÜRBÜZ O., ÜNAL Ş., KİBAR M.  
. 24. Ulusal Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği Kongresi, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2002,  
sa.0, ss.32-33
- XXIII. **Gated technetium 99m tetrofosmin SPECT in differentiation artifact from infarct**  
KİBAR M., DOĞRUCA Z., KABASAKAL L., BÜYÜKDERELİ G., USAL A., ŞAN M., ÖNSEL Ç.  
Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, 1 - 03 Ocak 1997, cilt.24, ss.970

### **Desteklenen Projeler**

GÜNEY İ. B., DOĞRUCA YAPAR Z., BÜYÜKDERELİ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SPECT/BT Hepatik Arter Perfüzyon Sintigrafisindeki Perfüzyon Paterni ile Y-90 Mikroküre Tedavisine Cevap Arasındaki İlişki, 2015 - 2017

### **Metrikler**

Yayın: 56  
Atıf (WoS): 53  
Atıf (Scopus): 61  
H-İndeks (WoS): 5  
H-İndeks (Scopus): 5

### **Akademi Dışı Deneyim**

Saint Vincents Hospital and Medical Center, Academic Medical Center of New York Medical College, Valhalla, New York,  
USA