

## Doç. Dr. GÜLGÜN BÜYÜKDERELİ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: gulgunb@cu.edu.tr

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

### 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., UĞUZ 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., Aydın 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 İ., 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-ethylenedicysteine renal scintigraphy in the evaluation of differential renal function and cortical defects**  
Büyükdereh 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**  
BUYUKDERELI G., GUNAY 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., Kınacı 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**  
KIBAR 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**  
IŞIK 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 lenfosintigrafi sentinel lenf nodu tespiti ve intraoperatif gamma probe uygulaması**  
GÜNEY İ. B., BÜYÜKDERELİ G., KIBAR 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**  
Büyükdereli 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**  
Büyükdere 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., Büyükdere 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., Büyükdere 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 tanısıl 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., Sasmaz 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 Zeland 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 ethylenedicysteine renal scintigraphy in the evaluation of diferantial 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 multinodüler 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 leiomyoma**

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., Sargın 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 Lenfosintigrafi 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