Prof. BEDRİYE ELVAN BİLGİN

Personal Information

Email: elvan.bilgin@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/elvan.bilgin

International Researcher IDs
ScholarID: vLjrgLYAAAAJ
ORCID: 0000-0002-3330-1702
Publons / Web Of Science ResearcherID: DOU-8758-2022
ScopusID: 6701784844
Yoksis Researcher ID: 7754

Education

Expertise In Medicine, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1992 - 1996

Foreign Languages

English

Research Areas

Avesis Research Areas: Medicine
WoS Research Areas: Clinical Medicine (Med), Clinical Medicine
Scopus Research Areas: Health Sciences

Academic Positions

Professor, 1998 - Present

Academic and Administrative Experience

2015 - Present
2000 - Present
2007 - 2010

Supervised Theses

BİLGİN B. E., Hodgkin lenfoma tanılı hastalarda bazal PET/BT görüntülemeden elde edilen volümetrik parametrelerin interim PET/BT ile belirlenen kemosenstivite ve prognostik verilerle ilişkisi, Expertise In Medicine, C.SEZGİN(Student), 2022
BİLGİN B. E., Ağrılı kemik metastazlı prostat kanserli olgularda SM-153 lexidronam tedavisinin etkinliği, Expertise In

Medicine, N.İNCİLİ(Student), 2013
BİLGİN B. E., Otoimmün tiroiditli bireylerde (Hashimoto tiroiditi ve Graves hastalıklı) Tc-99m MIBI tutulumunun ötiroid bireylerle karşılaştırılması, Expertise In Medicine, E.RÜKŞEN(Student), 2008
BİLGİN B. E., Tip 1 diyabetes mellitus'lu çocuklarda tek plazma örnekleme ve gama kamera yöntemi ile glomerüler filtrasyon hızının hesaplanması, Expertise In Medicine, F.ARAS(Student), 2005

Articles

I. **Prognostic Value of PET-Based Metabolic Markers in Nivolumab-Treated NSCLC**
MÜTEVELİZADE G., AYDIN N., ERDOĞAN A. P., BOZDEMİR B. Ç., KOLKIRAN N., BİLGİN B. E.
Molecular Oncologic Imaging, vol.5, no.5, pp.26-37, 2025 (Peer-Reviewed Journal)
II. **Hipereozinofilik sendrom eşliğinde gelişmiş CD30 () periferik t hücreli lenfomada F-18 FDG PET/BT tetkikinin önemi.**
ARAS F., MİSKİOĞLU H. M., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
Nuclear Medicine Seminars, vol.3, no.3, pp.96, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books

I. **SAMARIUM-153 THERAPY AND RADIATION DOSE FOR PROSTATE CANCER**
Parlak Y., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
in: Prostate CancerLeading Edge Diagnostic Procedures and Treatments, Ravinder Mohan, Editor, InTech, Croatia, pp.81-91, 2016
II. **SAMARIUM-153 THERAPY AND RADIATION DOSE FOR PROSTATE CANCER**
Parlak Y., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
in: Prostate CancerLeading Edge Diagnostic Procedures and Treatments, Ravinder Mohan, Editor, InTech, Croatia, pp.81-91, 2016

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **The Evaluation of Nivolumab Treatment and Survival Efficacy with Metabolic Parameters in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer**
AYDIN N., MÜTEVELİZADE G., BOZDEMİR B. Ç., KOLKIRAN N., ERDOĞAN A. P., BİLGİN B. E.
Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Barselona, Spain, 4 - 08 October 2025, vol.1, pp.492, (Summary Text)
II. **Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri Tanılı Hastalarda Nivolumab Tedavisinin Etkinliğinin ve Sağkalımın Metabolik Parametreler ile Değerlendirilmesi**
AYDIN N., MÜTEVELİZADE G., BOZDEMİR B. Ç., KOLKIRAN N., ERDOĞAN A. P., BİLGİN B. E.
37. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, Antalya, Turkey, 9 - 13 April 2025, (Summary Text)
III. **The Relationship Between Biometric Data And Lymphoscintigraphic Findings In Patients With Lower Extremity Lymphedema**
MÜTEVELİZADE G., AYMANDİR G., KILIÇ R., AYDIN N., BOZDEMİR B. Ç., PARLAK Y., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
EANM 2024, Hamburg, Germany, 19 October 2024, (Summary Text)
IV. **A Case Report: Primary Renal Lymphoma Presenting with a Pathological Femur Fracture**
AYDIN N., MÜTEVELİZADE G., BOZDEMİR B. Ç., BİLGİN B. E.
EANM 2024, Hamburg, Germany, 19 October 2024, (Summary Text)
V. **Innovative Approaches in Prostate Cancer Management: The Efficacy of Ga-68 PSMA PET/CT in Detecting Bone Metastases**
BOZDEMİR B. Ç., MÜTEVELİZADE G., AYDIN N., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.

EANM 2024, Hamburg, Germany, 19 October 2024, (Summary Text)

VI. **Predicting Treatment Response in Esophageal Cancer Patients Using 18F FDG PET/CT Texturel Features Parameters**
MÜTEVELİZADE G., DURAN GERÇEKCİOĞLU Ö., AYDIN N., ERDUĞAN M., SUNER A. F., BİLGİN B. E.
EANM 2024, Hamburg, Germany, 19 October 2024, (Summary Text)

VII. **An Innovative Approach with Ga-68 PSMA PET/CT: The PRIMARY Scoring System**
AYDIN N., MÜTEVELİZADE G., BOZDEMİR B. Ç., BİLGİN B. E.
EANM 2024, Hamburg, Germany, 19 October 2024, (Summary Text)

VIII. **Comparison of Image Quality and Quantification Parameters between Q.Clear and OSEM Reconstruction Methods in FDG-PET/CT Imaging**
SEZGİN ARIKBAŞI C., GÖKSOY D., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E., PARLAK Y.
EANM 2024, Hamburg, Germany, 19 October 2024, (Summary Text)

IX. **Risk Assessment of Xerostomia Using F18 FDG PET/CT Metabolic Parameters After Radiotherapy in Head And Neck Cancers**
BOZDEMİR B. Ç., MÜTEVELİZADE G., AYDIN N., SUNER A. F., KARAKOYUN ÇELİK Ö., KOCABAŞOĞLU E., KAHYA M., BAKICIERLER G., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
EANM 2024, Hamburg, Germany, 19 October 2024, (Summary Text)

X. **Alt Ekstremite Lenfödemli Hastaların Biyometrik Verileri ile Lenfosintigrafi Bulguları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
MÜTEVELİZADE G., AYMANDİR G., KILIÇ R., AYDIN N., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ 2024, 08 May 2024, (Summary Text)

XI. **BAŞ VE BOYUN KANSERLERİNDE RADYOTERAPİ SONRASI TÜKRÜK BEZİ METABOLİZMASI VE KSEROSTOMİ: PET/BT İLE DEĞERLENDİRME**
BOZDEMİR B. Ç., MÜTEVELİZADE G., AYDIN N., SÜNER A. F., KARAKOYUN ÇELİK Ö., KOCABAŞOĞLU E., KAHYA M., BAKICIERLER G., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ 2024, 08 May 2024, (Summary Text)

XII. **GA-68 PSMA PET/BT İLE YENİLİKÇİ BİR YAKLAŞIM: PRIMARY SKORLAMA SİSTEMİ**
BOZDEMİR B. Ç., MÜTEVELİZADE G., AYDIN N., BİLGİN B. E.
ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ 2024, 08 May 2024, (Summary Text)

XIII. **Metastatik Anaplastik Menenjiyomda Ga-68 DOTATATE Görüntüleme ve Lu-177 DOTATATE Radyonüklit Tedavi:Nadir Bir Olgu Sunumu**
MÜTEVELİZADE G., CAN O. B., AYDIN N., BOZDEMİR B. Ç., BİLGİN B. E.
ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ 2024, 08 May 2024, (Summary Text)

XIV. **ÖZEFAGUS TÜMÖRÜ TANILI HASTALARDA 18-F FDG PET/BT DOKU ANALİZ PARAMETRELERİ İLE TEDAVİ YANITININ ÖNGÖRÜLMESİ**
MÜTEVELİZADE G., DURAN CAN Ö., AYDIN N., ERDUĞAN M., SÜNER A. F., BİLGİN B. E.
ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ 2024, 08 May 2024, (Summary Text)

XV. **Prostat Kanseri Yönetiminde Yenilikçi Yaklaşımlar:68Ga-PSMA PET/BT'nin Kemik Metastazları Tespitindeki Etkinliği**
BOZDEMİR B. Ç., MÜTEVELİZADE G., AYDIN N., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ 2024, 08 May 2024, (Summary Text)

XVI. **68Ga-PSMA PET/BT ile Yenilikçi Bir Yaklaşım: PRIMARY Skorlama Sistemi**
BOZDEMİR B. Ç., MÜTEVELİZADE G., AYDIN N., BİLGİN B. E.
ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ 2024, Girne, Cyprus (Kktc), 08 May 2024, (Summary Text)

XVII. **ÖZOFAGUS TÜMÖRÜ TANILI HASTALARDA F-18 FDG PET/BT DOKU ANALİZ PARAMETRELERİ İLE TEDAVİ YANITININ ÖNGÖRÜLMESİ**
MÜTEVELİZADE G., DURAN GERÇEKCİOĞLU Ö., AYDIN N., ERDUĞAN M., SUNER A. F., BİLGİN B. E.
ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ 2024, Girne, Cyprus (Kktc), 08 May 2024, (Summary Text)

XVIII. **Baş ve Boyun Kanserlerinde Radyoterapi Sonrası Tükrük Bezi Metabolizması ve Kserostomi: PET/BT ile Değerlendirme**
BOZDEMİR B. Ç., MÜTEVELİZADE G., AYDIN N., SÜNER A. F., KARAKOYUN ÇELİK Ö., KOCABAŞOĞLU E., KAHYA M.,

BAKICIERLER G., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ 2024, Girne, Cyprus (Kktc), 08 May 2024, (Summary Text)

XIX. **Total Tiroidektomili Olguda Açıklanamayan TG Yüksekliği Sonrası Saptanan Ektopik Tiroid Dokusu**
KILIÇ R., AYMANDIR G., PARLAK Y., BİLGİN B. E., GÜMÜŞER F. G.
ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ 2024, Girne, Cyprus (Kktc), 08 May 2024, (Summary Text)

XX. **F-18 FDG PET/BT'DE Q. Clear ve OSEM Algoritmalarında Görüntü Kalitesi ve Kantitatif Parametrelerin Karşılaştırılması**
SEZGİN ARIKBAŞI C., GÖKSOY D., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E., PARLAK Y.
ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ 2024, Girne, Cyprus (Kktc), 08 May 2024, (Summary Text)

XXI. **Prognostic value of fluorodeoxyglucose positron emission tomography derived metabolic parameters and textural features in soft tissue and bone sarcomas.**
AYDIN N., MÜTEVELİZADE G., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
EANM 2023, Austria, 09 September 2023, (Summary Text)

XXII. **Ewing Sarkomunu Taklit Eden Osteomiyelit Olgusu**
MÜTEVELİZADE G., SEZGİN C., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
33. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, 28 May 2021, (Summary Text)

XXIII. **Lenfoma Hastasında PET/BT'de Konlomere Lenf Nodu ile Karışan Splenozis Olgusu**
SEZGİN C., MÜTEVELİZADE G., BİLGİN B. E., GÜMÜŞER F. G.
33. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, Turkey, 20 - 21 November 2020, (Summary Text)

XXIV. **Ga-68 PSMA PET/BT'de İnsidental Olarak Saptanan Larinks Kanseri Olgusu**
SEZGİN C., MÜTEVELİZADE G., BİLGİN B. E., GÜMÜŞER F. G.
33. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, 28 May 2021, (Summary Text)

XXV. **Epidermolizis Bülloza Tanılı Hastada Saptanan Skuamöz Hücreli Kanserin PET/BT'de Gösterilmesi**
SEZGİN C., MÜTEVELİZADE G., BİLGİN B. E., GÜMÜŞER F. G.
33. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, Manisa, Turkey, 28 May 2021, (Summary Text)

XXVI. **PROSTAT KANSERLİ HASTALARDA GA68 PSMA PET/BT'DEKİ PARAMETRELERİN GLEASON SKORU, PSA SEVİYELERİ VE METASTAZ İLE İLİŞKİSİ**
SEZGİN C., MÜTEVELİZADE G., PARLAK Y., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
32. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, 20 November 2020, (Summary Text)

XXVII. **Can Metabolic Parameters Obtained From PET/CT Images Be Used As A Prognostic Factor For Hodgkin Lymphoma?**
SEZGİN C., MÜTEVELİZADE G., BİLGİN B. E., AYDOĞDU İ., GÜMÜŞER F. G.
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING'2020 CONGRESS, 01 September 2020, (Summary Text)

XXVIII. **The Relationship Between Four Parameters: 68Ga PSMA PET/CT, Gleason Score, PSA Levels and Metastasis**
SEZGİN C., MÜTEVELİZADE G., PARLAK Y., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING'2020 CONGRESS, 01 September 2020, (Summary Text)

XXIX. **Contribution of open mouth technique in F-18 FDG PET/CT imaging of patients with malignant lip neoplasm**
MÜTEVELİZADE G., SEZGİN C., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING'2020 CONGRESS, 01 September 2020, (Summary Text)

XXX. **Nöronal İntestinal Displazi'de, transabdominal interferensiyal elektrik stimulasyonunun kolon transit zamanına etkisi**
TANELİ C., TANRIVERDİ H. İ., ARAS F., AYHAN S., TIKIZ C., BİLGİN B. E.
Çocuklarda Motilite Bozuklukları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 28 - 29 August 2019, (Summary Text)

XXXI. **Meme Kanserli Hastalarda Preoperatif PE T/BT Görüntülemede Tümör Tracking Yöntemi İle Hesaplanan SUVmax Değerleri İle Patolojik Tümör-Stroma Oranı Korelasyonu**
ATEŞ KAHYA F. E., BİLGİN B. E., TAN A., ÖNDER D., GÜMÜŞER F. G.

30. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018, (Summary Text)

XXXII. **Comparasion Between Preablative Tc99m ScintigraphyandPostablative I-131 Whole Body Scanfor Evaluation of RemnantThyroidTissue in DifferentiatedThyroidCancer**
MÜTEVELİZADE G., PARLAK Y., BİLGİN B. E., GÜMÜŞER F. G.
EANM 17, 21 - 25 October 2017, (Summary Text)

XXXIII. **Comparison Between Preablative Tc99m Pertechnetate Scintigraphy and Postablative I-131 Whole Body Scan for Evaluation of Remnant Thyroid Tissue in Differentiated Thyroid Cancer**
MÜTEVELİZADE G., PARLAK Y., BİLGİN B. E., GÜMÜŞER F. G.
EANM 2017, 13 - 17 October 2017, (Summary Text)

XXXIV. **The effects of Different Reconstruction Algorithms on 18-F FDG PETCT Images**
PARLAK Y., göksoy d., MÜTEVELİZADE G., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
EANM 2017, 13 - 17 October 2017, (Summary Text)

XXXV. **Myokard Perfüzyon SPECT Görüntü rekonstrüksiyonunun Flash 3D ve Filtreli geriye Projeksiyon ile Analizi**
PARLAK Y., göksoy d., MÜTEVELİZADE G., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
29. ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 10 - 14 May 2017, (Summary Text)

XXXVI. **F-18 FDG PET/BT görüntülerinde Rekonstrüksiyon**
göksoy d., PARLAK Y., MÜTEVELİZADE G., BİLGİN B. E., GÜMÜŞER F. G.
29. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 10 - 14 May 2017, (Summary Text)

XXXVII. **I-131 tarama sintigrafisinde Adenomyosiz Olgusu**
MÜTEVELİZADE G., PARLAK Y., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
29. ulusal Nükleer tıp kongresi, Turkey, 10 - 14 May 2017, (Summary Text)

XXXVIII. **Nöronal intestinal displazide transabdominal interferensiyal elektrik stmulasyonununkolon transit zamanına etkisi**
TANELİ C., TANRIVERDİ H. İ., ARAS F., AYHAN S., TIKIZ C., BİLGİN B. E.
34. ulusal çocuk cerrahisi kongresi, Turkey, 26 - 30 October 2016, (Summary Text)

XXXIX. **Intrapatient Variability in Blood Pool and Liver SUV for 18F FDGPET CT**
PARLAK Y., GÖKSOY D., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
EANM 2016, Barcelona, Spain, 15 - 19 October 2016, (Summary Text)

XL. **The importance on lesion detection of arm position for PET/CT imaging**
PARLAK Y., göksoy d., MÜTEVELİZADE G., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
EANM 2016, 15 - 19 October 2016, (Summary Text)

XLI. **Gastric Hernia Mimicking Lung Mass in PET/CT: Case Report**
MÜTEVELİZADE G., PARLAK Y., GÜMÜŞER F. G., göksoy d., BİLGİN B. E.
EANM 2016, 15 - 19 October 2016, (Summary Text)

XLII. **The usefulness of Flash 3D Applications to shorten scan time for Gated Myocardial Perfusion SPECT**
PARLAK Y., GÖKSOY D., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
eanm 2016, 10 - 14 October 2016, (Summary Text)

XLIII. **PET/BT görüntülemede kol pozisyonlamanın lezyon dedeksiyonuna etkisi**
PARLAK Y., göksoy d., MÜTEVELİZADE G., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
28. ulusal nükleer tıp kongresi, Turkey, 6 - 10 April 2016, (Summary Text)

XLIV. **PET/BT'xxde Rolling Herni'xxnin Sol Akciğer kitlesini taklit etmesi**
MÜTEVELİZADE G., PARLAK Y., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
28. ulusal nükleer tıp kongresi, Turkey, 6 - 10 April 2016, (Summary Text)

XLV. **Tekrarlayan PET/BT tetkiklerinde karaciğer ve kan havuzu SUV değerlerinin karşılaştırılması**
PARLAK Y., göksoy d., MÜTEVELİZADE G., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
28. ulusal nükleer tıp kongresi, Turkey, 6 - 10 April 2016, (Summary Text)

XLVI. **Reference Range in Bloodpool and Liver SUV for 18F FDGPET CT**
PARLAK Y., GOKSOY D., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
Annual Congress of the EANM, 10 - 14 October 2015

XLVII. **F 18 FDG PET BT Çekilen Hastalarda Karaciğer ve Kan Havuzu İçin Bazal SUV Değerlerinin**

Hesaplanması
PARLAK Y., GOKSOY D., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
27. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 1 - 05 April 2015

XLVIII. **Biological Evaluation of a 18F FDG Labeled Small Peptide as an İmaging Agent**
ŞENIŞIK A. M., TEKSÖZ S., YURT KILÇAR A., İÇHEDEF Ç., UCAR E., ARI K., GOKSOY D., PARLAK Y., BİLGİN B. E.
International Conference on Clinical PET-CT and Molecular Imaging (IPET 2015), 5 - 09 October 2015

XLIX. **Synthesis and Properties Radiolabeled Glycylglycine with 99mTc Co 3 core**
ŞENIŞIK A. M., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., UCAR E., ARI K., PARLAK Y., BİLGİN B. E.
3. International Conference on Radiation and Applicationsin Varioıus Fields of Reserach, 8 - 12 June 2015

L. **Biological Evaluation ofa 18F FDG Labeled Small Peptide as an Imaging Agent International Conference on Clinical PETCTand Molecular Imaging IPET 2015**
BİLGİN B. E.
IPET 2015, 4 - 09 October 2015

LI. **Synthesis and Properties of Radiolabeled Glycylglycine with 18F FDG**
ŞENIŞIK A. M., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., Uçar E., Arı K., Parlak Y., BİLGİN B. E.
International Conference on Clinical PET-CT and Molecular Imaging (IPET 2015): PET-CT in the Era of Multimodality Imaging and Image-Guided Theraphy, IAEA, Vienna, Austria, 5 - 09 October 2015, (Summary Text)

LII. **F 18 FDG PET BT Çekilen Hastalarda Karaciger ve Kan Havuzu Için Bazal SUV Degerlerinin Hesaplanması**
BİLGİN B. E.
Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 1 - 05 April 2015, vol.58, pp.34

LIII. **PET BT Çekilen Hastalarda Karaciger ve Kan Havuzu Için Bazal SUV Degerlerinin Hesaplanması**
PARLAK Y., GOKSOY D., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
27. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 1 - 05 April 2015, vol.58, pp.34, (Summary Text)

LIV. **Effects on Lesion Detection of Arm Movement in PET CT Imaging Case Report**
PARLAK Y., MÜTEVELİZADE G., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
Annual Congrerss of the European Association Of Nuclear Medicine, 18 - 22 October 2014, vol.41

LV. **18F FDG PET CT in the Presence of Truncation Artifacts A Phantom Study**
PARLAK Y., GOKSOY D., YESIL F., MÜTEVELİZADE G., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
Annual Congrerss of the European Association Of Nuclear Medicine, 18 - 22 October 2014, vol.41

LVI. **PET BT Görütüleme Esnasında Hasta Yakınlarının Radyasyon Güvenliği**
YESIL F., PARLAK Y., GOKSOY D., MÜTEVELİZADE G., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
31. Uluslararası Fizik Kongresi, 21 - 24 July 2014, pp.490

LVII. **F 18 FDG PET BT Görüntülemede BT Faydalı Görüş Alanının Arttırılmasının PET Aktivite Değerine Etkisi**
PARLAK Y., GOKSOY D., YESIL F., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
31. Uluslararası Fizik Kongresi, 21 - 24 July 2014, pp.491

LVIII. **F 18 FDG PET BT Görüntülemede BT Faydalı Görüs Alanının Arttırılmasının PET AktiviteDegerine Etkisi**
BİLGİN B. E.
31. Uluslararsı Fizik kongresi, 21 - 24 July 2014

LIX. **PET BT Görütüleme Esnasında Hasta Yakınlarının RadyasyonGüvenligi**
BİLGİN B. E.
31. Uluslararası Fizik Kongresi, 21 - 24 July 2014

LX. **F 18 FDG PET BT Görüntülemede Trunkasyon Artefaktının Etkisi Fantom Çalışması**
PARLAK Y., GOKSOY D., YESIL F., MÜTEVELİZADE G., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
26. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 16 - 20 April 2014, pp.35-36

LXI. **PET BT Görüntülemede Kol Hareketinin Lezyon Dedeksiyonuna Etkisi**
PARLAK Y., MÜTEVELİZADE G., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
26. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 16 - 20 April 2014, pp.36

LXII. **Radiation Doses Received During Sm 153 Therapy**

PARLAK Y., GOKSOY D., INCILI N., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
Annual Congrerss of the European Association Of Nuclear Medicine, 19 - 23 October 2013

LXIII. **An Evaluation of Lung Toxicity Formed by Bleomycin and Amiodarone through Tc99m HMPAO Lung Scintigraphy in Rats**
GÜMÜŞER F. G., VURAL K., VAROL T., TUĞLU M. İ., TOPAL G., PARLAK Y., BİLGİN B. E.
Eur J Nucl Med Mol İmaging (2010), 6 - 09 September 2011, vol.37, pp.458

LXIV. **PET BT merkezinde radyasyon Düzeylerinin Ölçülmesi ve Personel Güvenliği**
GOKSOY D., PARLAK Y., EKDAL E., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E., KARALI T., EREEŞ F. S.
30. Uluslararası Fizik Kongresi, 2 - 05 September 2013, pp.645

LXV. **Comparison Between ECTb and QGS Assessment of Left Ventricular Function**
GÜMÜŞER F. G., PARLAK Y., TOPAL G., BATOK D., RUKSEN E., BİLGİN B. E.
SNM, 2 - 06 June 2007, vol.48, pp.408-409

LXVI. **Effect of Tc 99m MDP Administration on Dual Energy X Ray Absorptiometry Bone Mineral Density Measurements**
GÜMÜŞER F. G., PARLAK Y., ARAS F., BATOK D., RUKSEN E., TOPAL G., BİLGİN B. E.
7. Uluslararası Nükleer Onkoloji ve 18. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, 13 - 15 May 2006, vol.35, pp.22

LXVII. **Efficacy of Sm 153 Radinoclid Therapy for Bone Pain Plalation in metastatic Prostate Cancer**
INCILI N., GÜMÜŞ B. H., PARLAK Y., GÜMÜŞER F. G., YÜKSEL M. B., BİLGİN B. E.
Annual Congress of the European Association Of Nuclear Medicine, 19 - 23 October 2013

LXVIII. **Kemik Sintigrafisinde Eksternal Radyasyon Dozu Ölçümleri**
YESIL F., PARLAK Y., DEMİR M., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E., EREEŞ F. S.
28. Uluslararası Fizik Kongresi, 6 - 09 September 2011, pp.898

LXIX. **Samaryum 153 Tedavisi Uygulamasından kaynaklanan Radyasyon Dozunun Termolüminesans Dozimetri TLD Kullanılarak Belirlenmesi**
PARLAK Y., GÜMÜŞER F. G., GOKSOY D., NESLIHAN I., BİLGİN B. E.
25. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 6 - 10 April 2013, pp.61

LXX. **F 18 FDG PET BT Görüntüleme Artefaktları**
PARLAK Y., INCILI N., GÜMÜŞER F. G., GOKSOY D., BİLGİN B. E.
25. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 6 - 10 April 2013

LXXI. **The Evaluation of Urine Activity and Dose Rate from Patients administered Sm 153 Threpy**
PARLAK Y., GOKSOY D., GÜMÜŞER F. G., INCILI N., TOPAL G., BİLGİN B. E.
Annual Congrerss of the European Association Of Nuclear Medicine, 19 - 23 October 2013

LXXII. **Radiation Exposure Of Nuclear Medicine Staff**
HIZLI Y., PARLAK Y., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E., EREEŞ F. S.
Annual Congress of the European Association Of Nuclear Medicine, 27 - 31 October 2012, vol.39, pp.628

LXXIII. **Changes Of Tc 99m Mıbı Uptake In Salıvary Glands Of Patıents Wıth Graves And Hashımato Dıseases**
SOYLEMEZ D., GÜMÜŞER F. G., PARLAK Y., BİLGİN B. E.
Annual Congrerss of the European Association Of Nuclear Medicine, 15 - 19 October 2011

LXXIV. **Effect of Tc 99m MIBI Administration on Dual Energy X Ray Absorptiometry Bone Mineral Density Measurement**
GÜMÜŞER F. G., PARLAK Y., ARAS F., BATOK D., RUKSEN E., TOPAL G., BİLGİN B. E.
SNM, 3 - 07 June 2006, vol.47, pp.406

LXXV. **Bone Marrow Radiation Dose in Thyroid Carcinoma Patients Treated with Iodine 131**
PARLAK Y., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
Annual Congrerss of the European Association Of Nuclear Medicine, 15 - 19 October 2011

LXXVI. **Determination of Bone Marrow Radiation Doses using MIRDOSE3 package program in Thyroid Carcinoma Patients**
PARLAK Y., DEMİR M., EREEŞ F. S., GÜMÜŞER F. G., UYSAL B., ÇAPA KAYA G., KOC M., BİLGİN B. E.
SNM, 11 - 13 September 2012, vol.53, pp.600

LXXVII. **Tiroid Kanserli Hastalarda I 131 in Efektif Yarı Zamanı**
PARLAK Y., DEMİR M., EREEŞ F. S., GÜMÜŞER F. G., UYSAL B., ÇAPA KAYA G., KOC M., BİLGİN B. E.

6. Ulusal Lüminesans ve Dozimetri Kongresi, Turkey, 11 - 13 September 2012

LXXVIII. **Samaryum 153 Tedavisi Uygulayan Personelin Radyasyon Dozunun Belirlenmesi**
PARLAK Y., INCILI N., GOKSOY D., EKDAL E., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
6. Ulusal Lüminesans ve Dozimetri Kongresi, Turkey, 11 - 13 September 2012

LXXIX. **PET BT merkezinde radyasyon DüzeyleriniÖlçülmesi ve Personel Güvenligi**
BİLGİN B. E., Saka E., Saka E., SAKA E.
30. Uluslararası Fizik Kongresi(, 2 - 05 September 2012

LXXX. **Tiroid Kanserli Hastalarda MIRDOSE3 paket programı Kullanılarak kemik iliği radyasyon dozlarının tespiti**
PARLAK Y., DEMİR M., EREEŞ F. S., GÜMÜŞER F. G., UYSAL B., ÇAPA KAYA G., KOC M., ERGENE Ü., BİLGİN B. E.
24. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2012

LXXXI. **Nükleer Tıp Çalışanlarında Radyasyon Maruziyeti**
HIZLI Y., PARLAK Y., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E., EREEŞ F. S.
XIII. Ulusal Medikal Fizik Kongresi 17-19 Kasım 2011, Turkey, 17 - 19 November 2011

LXXXII. **The importance of radionuclide thyroid angiography in the differential diagnosis of benign and malign throid nodules**
ARAS F., DEMİRELİ P., HEKİMSOY Z., BAŞARA AKIN I., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
24th Annual EANM Congress, 15 - 19 October 2011, (Summary Text)

LXXXIII. **Nükleer Tıpta Dozimetre Kullanımı**
GOKSOY D., PARLAK Y., EGE A., BİLGİN B. E., CAN N.
Lüminesans Dozimetri Kongresi-V, Turkey, 8 - 09 September 2011

LXXXIV. **Radyoiyot Tedavisi uygulanan Tiroid kanserli hastalarda Vücut aktivitesi doz hızı ilişkisi**
PARLAK Y., DEMİR M., EREEŞ F. S., GÜMÜŞER F. G., ÇAPA KAYA G., UYSAL B., KOC M., ERGENE Ü., BİLGİN B. E.
23. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 27 April - 01 May 2011

LXXXV. **Otoimmün Tiroiditli Bireylerin Tükrük bezlerindeki Tc99m MIBI dinamiğindeki değişiklikler**
SOYLEMEZ D., GÜMÜŞER F. G., PARLAK Y., BİLGİN B. E.
23. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 27 April - 01 May 2011

LXXXVI. **Nükleer Tıp Bölümünde çalışan Personelin Radyasyon Dozu**
PARLAK Y., TOPAL G., YESIL F., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
23. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 27 April - 01 May 2011

LXXXVII. **Dual Enerji X Işını Absorpsiometri Kullanan Personelin Radyasyon Dozunun değerlendirilmesi**
PARLAK Y., TOPAL G., GÜMÜŞER F. G., INCILI N., BİLGİN B. E.
9. Uluslararası Nükleer Onkoloji ve 22. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 25 - 29 April 2010

LXXXVIII. **Sıçanlarda Bleomisin ve Amiodaron ile oluşturulan akciğer Toksitesinin Tc99m HMPAO akciğer Sintigrafisi ile değerlendirilmesi**
GÜMÜŞER F. G., VURAL K., VAROL T., TUĞLU M. İ., TOPAL G., PARLAK Y., BATOK D., BİLGİN B. E.
9. Uluslararası Nükleer Onkoloji ve 22. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 25 - 29 April 2010

LXXXIX. **Tiroid Kanserli Hastalarda Dozimetri**
PARLAK Y., DEMİR M., EREEŞ F. S., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E.
III. Multidisipliner Kanser Arastırma Sempozyumu- Teorik Metot Çalıstayı, Turkey, 14 - 17 March 2010

Funded Projects

PARLAK Y., BİLGİN B. E., ÜSTÜN F., İÇHEDEF Ç., BAŞPINAR Y., TEKSÖZ S., Teranostik İlaç Taşıyıcı Sistem Radyoişaretli Dosetaksel Yüklü Manyetik Lipid Nanoparçacıkların Tasarımı Ve İn Vivo Tümör Görüntüleme, 2019 - 2022

PARLAK Y., İÇHEDEF Ç., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., TUNCAY TANRIVERDİ S., OLTULU F., BİLGİN B. E., YAVAŞOĞLU A., MEDİNE E. İ., Kanser Teşhisinde Zr89 Radyoişaretli Floresan Silika Nanoparçacıklar Kullanılarak Dual Modalite (PET/Optik) ile T-Hücre Görüntülenmesi, 2018 - 2022

PARLAK Y., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Tc99m İle Elde Edilen Spect Görüntülerinden Xelerıs 4.0 Yardımıyla Füzyon Görüntü Oluşturulması; Bir Fantom Çalışması, 2018 - 2020

PARLAK Y., İÇHEDEF Ç., TEKSÖZ S., BİLGİN B. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Tc99m İle Radyoişaretli Gemsitabin Polimerik Nanoparçacıkların İlaç Taşıma Sistemi Olarak Tasarlanması ve In Vivo Değerlendirilmesi, 2017 - 2019
PARLAK Y., GÜMÜŞER F. G., BİLGİN B. E., Project Supported by Higher Education Institutions, I131 Tedavisi Sonrası Odaların Monitorizasyonu, 2016 - 2017
BİLGİN B. E., TUBITAK Project, Akciğer kanserinin teşhisinde ve tedavisinde kullanılmak üzere timokinon un magnetik nanoparçacıklara konjugasyonukullanılarak prototip ürün tasarlanması, 2016 - 2016
GÜMÜŞER F. G., PARLAK Y., BİLGİN B. E., KARAALİ T., GÖKSOY D., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Guided, Tiroid Kanserli Hastalara Uygulanan Radyoaktif İyot Tedavi Sonrası Hasta Odalarındaki Radyasyon Düzeylerinin Belirlenmesi, 2016 - 2019
PARLAK Y., BİLGİN B. E., KARALI T., GÜMÜŞER F. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Projenin Adı Tiroid Kanserli Hastalara Uygulanan Radyoaktif İyot Tedavi Sonrası Hasta Odalarındaki Radyasyon Düzeylerinin Belirlenmesi, 2016 - 2019
BİLGİN B. E., TUBITAK Project, Gemsitabin Içeren Polimerik Nanopartiküllerin Hazırlanması Karakterizasyonu 99mTc RetrikarbonilKompleksleri ile Konjugasyonu ve Prototip Ürün Tasarımı TÜBITAK PROJESI Arastırmacı 2015, 2015 - Continues
PARLAK Y., İNCE İ., MEDİNE E. İ., BİBER MÜFTÜLER F. Z., BİLGİN B. E., GÖKER E., ÜNAK P., TUBITAK Project, Akciğer Kanserinin Teşhisinde Ve Tedavisinde Kullanılmak Üzere Timokinon'un Magnetik Nanoparçacıklara Konjugasyonu Kullanılarak Prototip Ürün Tasarlanması, 2014 - 2016
BİLGİN B. E., YURT KILÇAR A., PARLAK DEMİR Y., MEDİNE E. İ., Arı K., ÜNAK P., İÇHEDEF Ç., TEKSÖZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, RADYOİŞARETLİ PAKLİTAKSEL TAŞIYICI KATI LİPİD NANOPARÇACIK FORMÜLASYONU VE RADYOFARMASÖTİK POTANSİYELİNİN İNCELENMESİ, 2014 - 2017
BİLGİN B. E., TUBITAK Project, Radyoişaretli Paklitaksel Taşıyıcı Katı Lipid Nanoparçacık Formulasyonu ve radyofarmasötik Potansiyelinin İncelenmesi, 2013 - 2016
BİLGİN B. E., TUBITAK Project, Akciger Kanserinin Teshisinde Ve Tedavisinde Kullanılmak Üzere Timokinon un Magnetik Nanoparçacıklara Konjugasyonu Kullanılarak Prototip Ürün Tasarlanması, 2013 - Continues

Peer Reviews in Scientific Publications

Molecular Imaging and Radionuclide Therapy, Other journals, January 2015

Metrics

Publication: 94
Citation (Scopus): 6
H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Nükleer Tıp Anabilim Dalı, Öğretim Üyesi
İzmir Atatürk Eğitim Araştırma Hastanesi, Uzman Doktor Doktor
Medical College of Wisconsin Nükleer Tıp Bölümü, Gözlemci Doktor
Leopold Fransez Üniversitesi Tıp Fakültesi Nükleer Tıp Anabilim Dalı, Gözlemci Doktor
Alsancak Devlet Hastanesi, Pratisyen Hekim